



FESTOOL

Katalógus **2019**

Kompromisszumok nélkül

Minden újdonságunkat
megtalálja a 2. és 3. oldalon



Kedves Festool vásárlók!

Mi ösztönöz bennünket évről évre, hogy termékeinket fáradhatatlanul továbbfejlesszük? Ugyanaz, ami Önt is: a szakma iránti szenvedélyünk.

Ezzel a szenvedéllyel idén is még tovább javítottunk a már bevált megoldásokon és újdonságokat is kifejlesztettünk. Sok okos részlet teszi termékeinket még intelligensebbé – így például új CT MINI és CT MIDI elszívómobiljaink a Bluetooth® akkuk révén az akkus gépekről automatikusan be- és kikapcsolhatók. Új akkus szigetelőanyag-fűrészünkkel pedig vezeték nélkül vághatja a szigetelőanyagokat pillanatok alatt méretre.

Új katalógusunkkal is intelligens gépeket szeretnénk az Ön kezébe adni. Így mind a termékek, a tartozékok és a szervizszolgáltatások is mindig kéznél lesznek.

Sok örömet kíván Önnek

Barbara Austel
résztulajdonos, és az alapító, Gottlieb Stoll unokája



01 Festool 18 V-os rendszer	10
Gépek, akkuk, töltőberendezések	
02 Vágás	30
Szűrőfűrészek, merülő- és kézi körfűrészek, leszabófűrészek, féltelepített fűrészek	
03 Felületkezelés	88
Elektromos és akkus csiszolók, sűrített levegős csiszolók, polírozók, rusztikáló gépek, csiszolóanyagok	
04 Elszívás	174
Elszívómobilok, AUTOCLEAN elszívómobilok, speciális és biztonsági elszívók	
05 Fúrás és csavarozás	214
Akkus fúró-csavarozó, akkus fúrókalapács, akkus ütvefúró-csavarozó, fúrógépek, akkus szárazépítési csavarozó	
06 Marás	242
Felsőmarók, asztali marók, élmárók, tárcsás horonymarók	
07 Összekötés – DOMINO dübelező rendszer	300
Dübelmarók	
08 Gyalulás	316
Elektromos gyalu	
09 Élzárás	324
Élzáró, féltelepített élzáró	
10 Keverés	336
Keverőgép, dupla szárú keverőgép	
11 Aljzat előkészítése	350
Renováló marók, gyémánt csiszolók, gyémánt vágórendszerek, szőnyegeltávolítók	
12 Megvilágítás	372
Munkalámpák, kontroll lámpa	
13 A munkahely kialakítása	382
SYSTAINER, rendező- és szállítórendszerek, féltelepített berendezések, rádiók	
14 Festool fan shop	422
15 Címszójegyzék	424

A Festool újdonságai 2019-ben.



A legkisebb részletében is intelligens.

Csekély tömeg, kompakt méret és rengeteg innovatív részlet – az új CTL MINI I és MIDI I kompakt elszívó minden szempontból meggyőző. Intuitív módon használható érintős kezelőfelülettel, sima elszívótömlővel és sík tárolófelülettel a szerszámok és egyéb munkaanyagok számára. Manuális letisztítással és kívülről elvégezhető főszűrőcserével a kitartó, egészségvédő munkavégzésért. Integrált **Bluetooth®** technológiával, amely az elszívómobilt a Bluetooth® akkuegységgel, vagy a távvezérlővel automatikusan indítja.

>> 184. oldal



Azonnal munkához láthat a távvezérlésnek köszönhetően.

Mostantól a Festool számos 18 V-os elszívómobilt Bluetooth® akkuegységgel szállít, amelyek rádiós kapcsolaton keresztül kommunikálnak az elszívó Bluetooth® moduljával. Így az elszívómobil automatikusan együtt indul el az akkus gép bekapcsolásával. Ezzel időt takarít meg, felgyorsul és pormentessé válik a munkavégzés! Élvezze a Festool gépek minden előnyét!

>> 14. oldal



Tehetség szabadalmaztatva.

Az ISC 240 akkus szigetelőanyag-fűrész forradalmasítja a szigetelőanyagok vágását. Akár a tetőn, állványon vagy a talajon, akár ásványi rostról, természetes rostról vagy PUR szigetelőlapról van szó. Takarítson meg energiát, időt és utómunkát kényelmesen, már a szigetelőanyagok méretre vágásakor.

>> 57. oldal



A tökéletes kötések. Most még sokoldalúbbak.

Az új korpusz- és bútorösszekötők a DOMINO DF 500 dübelmaróhoz stabil, mégis oldható bútorszerkezeteket tesznek lehetővé. A munkavégzés okos megkönnyítése a gyártás, valamint a műhelyben és az ügyfélnél történő felépítés és szétszerelés során.

>> 312. oldal

Az építési területet műhellyé változtatja.

A mobil műhely megtartja, amit ígér: optimális munkakörülményeket minden építkezésen. Intelligens konstrukciója fáradtságmentes szállítást, felállítást és szétszerelést biztosít. Mindössze néhány mozdulattal a rafinált, kompakt egységből stabil munkahely készíthető, amelyen minden szerszám kéznél van. Mint a saját műhelyben.

>> 398. oldal



Megerősítés az elszívómobil számára.

A CT előleválasztó játszi könnyedséggel elbánik a nagy pormennyiséggel. Az ásványi porok és durva forgácsok akár 95%-ban leválaszthatók és gyűjthetők. Ez tehermentesíti a főszűrőt és a szívóerőt magas szinten tartja a ciklon technológia intelligens alkalmazásával.

>> 194. oldal



Kompromisszum nélküli teljesítmény.

Közvetlen, praktikus és átfogó szerviz az Ön és gépe számára. A kiváló gépek mellett kiemelkedő minőségű szolgáltatásokat is kínálunk. Mindent megteszünk az Ön Festool iránti elégedettsége és bizalma érdekében. Hiszen csak akkor vagyunk elégedettek, ha Ön is az.

* All-inclusive garancia – érvényes az összes 2013. 04.02. után vásárolt és a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. További információk és a szolgáltatási feltételek a www.festool.hu/szerviz oldalon található.



Szolgáltatásunk. Az Ön sikere.



All-inclusive garancia Ráadás a teljesítményéhez.

A regisztrációt követően új gépe az első három évben teljes körűen biztosítva van.*



MyFestool Adatai egyetlen kattintásnyira.

Személyes ügyfélfiók egyedi információkkal és közvetlen kapcsolattal a Festoolhoz.



Teljes körű javítás. Gépét a Festool javítja.

Szerszámát lelkiismeretesen, gyorsan és nagy szaktudással javítják szakértőink.



Halló Festool! Kapcsolat a kérdéseihez.

Akár tanácsadásról, támogatásról vagy javításról van szó – mindig örömmel hallunk Önről.



All-inclusive garancia

Ráadás a teljesítményéhez.

Profitáljon all-inclusive garanciánk átfogó szolgáltatásaiból. Új Festool gépe regisztrálását követően az első három évben teljes körűen biztosítva van, és Ön arra koncentrálhat, ami számít: a munkájára.*

Regisztráljon gyorsan. Profitáljon hosszú ideig.

Vásárlás után 30 napon belül regisztráljon online és biztosítsa magának az összes szolgáltatást: **www.festool.hu**

Teljes körű ingyenes javítás.

Gyors, alapos, és az első három évben teljesen ingyenes. Javításunk első osztályú szolgáltatás. A tipikus kopóalkatrészeket is ingyenesen cseréljük, mint pl. szénkefét, golyóscsapágyat és tömítőgyűrűt. Röviden tehát: száz százalékos javítás nulla költséggel.**

Lopás esetén cserekészülék.

Gépe eltűnt. Ellopták. Ez ugyan dühítő, de nem ok arra, hogy nyugalmából kibillentse. Hiszen csekély önrésszel az első három évben azonnal új készüléket kap tőlünk. Célunk, hogy Ön a munkát a már bevált Festool géppel a lehető leggyorsabban újra folytathassa.

Garantált eredeti alkatrészek.

Festool gépe hosszú élettartamra készült. Ennek ellenére szükség lehet egy-egy alkatrész cseréjére. Ezért minden alkatrészt legalább tíz évig készleten tartunk. Ha kivételesen mégis raktáron, akkor Ön egy új gépet kap tőlünk ingyenesen.

Pénzvisszafizetés.

Újjonnan beszerzett gépével nem teljesen elégedett? A vásárlást és regisztrációt követően automatikusan 7 napja van a gép visszaadására. Minőségünknek 100%-ban meg kell Önt győznie. A kevesebb nem elfogadható. Egyéb esetben a vételár 100%-ban visszajár. Hiszen az Ön értékelése és elégedettsége az ami számunkra a legfontosabb!

* All-inclusive garancia – érvényes az összes 2013. 04.02. után vásárolt és a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. További információk és a szolgáltatási feltételek a **www.festool.hu/szerviz** oldalon találhatók.

** A következő esetekben nem jár a „teljes körű költségmentes szerviz” a szolgáltatási feltételeink értelmében: nem megfelelő fogyóanyag és tartozék használata esetén, a nem eredeti tartozék és pótalkatrész használatából fakadó kár esetén, a normál felhasználást jelentősen meghaladó igénybevétel esetén, valamint, ha a felhasználó saját maga szerelte szét a készüléket.

MyFestool

Adatai egyetlen kattintásnyira.

A személyes ügyfélfiókján keresztül bármikor saját információihoz juthat, és közvetlenül kapcsolatba léphet a Festoolal. A MyFestool alá összegyűjtöttük Önnek a fontos információkat, pl. a gép- és garancia-áttekintését, javítási megbízásokat és sok minden mást. Mindent, hogy maximális szolgáltatást nyújthassunk Önnek.

- › Személyes online felület egyedi információkkal
- › Közvetlen kapcsolat a Festoolhoz
- › Regisztrált gépei, a garanciák futamideje és a javítási megbízások áttekintése



Teljes körű javítás. Gépét a Festool javítja.



A javítás után hat hónapos garanciával ellátott gépét pár napon belül újra a kezében tarthatja – pont mint új korában. Nemcsak javítunk, hanem karbantartást is végzünk, ellenőrizzük és beállítjuk a gépet. Szervizszolgáltatunk professzionális munkatársai nagy szaktudással, lelkiismeretesen és gyorsan gondoskodnak gépéről. All inclusive garanciánk keretében ráadásul ingyenesen az első három évben.*

- › Egyszerű megbízási folyamat
- › Ingyenes szállítási szolgáltatás
- › Tapasztalt Festool szerviztechnikusok
- › Eredeti pótalkatrészek
- › Teljes körű ellenőrzés ingyenes elektromos biztonsági ellenőrzéssel

Halló Festool! Kapcsolat a kérdéseihez.

A közvetlen kapcsolatfelvétel a Festoolal mindig a legjobb választás a kérdések gyors és egyszerű megválaszolásához. Akár tanácsadásról, támogatásról vagy javításról van szó – mindig örömmel hallunk Önről.

Telefon: +31-1-297-1350

E-mail: info@festool.hu

* All-inclusive garancia – érvényes az összes 2013. 04.02. után vásárolt és a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. További információk és a szolgáltatási feltételek a www.festool.hu/serviz oldalon található.

A következő esetekben nem jár a „teljes körű költségmentes szervíz” a szolgáltatási feltételeink értelmében: nem megfelelő fogyóanyag és tartozék használata esetén, a nem eredeti tartozék és pótalkatrész használatából fakadó kár esetén, a normál felhasználást jelentősen meghaladó igénybevétel esetén, valamint, ha a felhasználó saját maga szerelte szét a készüléket.





01 18 V-os rendszer

CARVEX akkus szűrőfűrészek – PSC 420, PSBC 420	18
Akkus merülőfűrész – TSC 55	19
Akkus kézi billenőbúrák körfűrész – HKC 55	20
Akkus szigetelőanyag fűrészek – ISC 240	21
Akkus fúró-csavarbehajtó – C 18	22
Akkus fúró-csavarbehajtó – T 18+3	23
Akkus fúrókalapács – BHC 18	24
QUADRIVE akkus fúró-csavarbehajtó – DRC 18/4	25
QUADRIVE akkus ütvefúró-csavarbehajtó – PDC 18/4	25
DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó – DWC 18	26
Akkus lámpa – SYSLITE UNI	27
Munkalámpa – SYSLITE KAL II	28
SYSROCK munkahelyi rádió – BR 10, BR 10 DAB+	29

Több erő. Több kitartás. Több lehetőség. A Festool 18 V-os rendszere.

A Festool 18 V-os rendszere többet kínál Önnek: nagyobb erőt, kitartást és a 6,2 Ah-s akkumulátoregységgel akár 20%-kal hosszabb üzemidőt. Nagyobb tempó az AIRSTREAM SCA 8 töltőberendezéssel, amely beépített hűtéssel rendelkezik. Nagyobb kitartás a túláramnak ellenálló akkumulátorcellákkal. Több lehetőség a PowerSelect az egyedi akkumulátorrendszer összeállításához. Nagyobb hatékonyság és kényelmesebb munkavégzés az elszívót automatikusan indító Bluetooth® akkumulátoregységekkel és az átgondolt gépekkel. És természetesen kiterjedt szolgáltatás az all-inclusive garancia révén.

DURADrive DWC 18
akkus szárazépítési csavarbehajtó
a 26. oldaltól

PSBC 420
akkus szűrőfűrész
a 18. oldaltól

QUADrive PDC 18/4
akkus ütvefűrész-csavarbehajtó
a 25. oldaltól

SYSLITE UNI
akkus lámpa
a 27. oldaltól

HKC 55
akkus kézi
billenőbúrási körfűrész
a 20. oldaltól

Akkus szigetelőanyag fűrészek ISC 240
a 21. oldaltól

QUADrive DRC 18/4
akkus fűrész-csavarbehajtó
a 25. oldaltól



Egyedülálló: teljes körű díjmentes szerviz – akkumulátorokhoz is.

Gyors, alapos és az első három évben teljesen díjmentes. Szervizszolgálatunk csúcsmínőségben. Az all-inclusive garancia keretében még a tipikus kopó alkatrészeket, például szénkeféket, golyóscsapágyakat vagy tömítőgyűrűket is ingyenesen kicseréljük. Ez száz százalékos javítást jelent nulla költség mellett. És ami a legjobb: ez az ígéret akkumulátoregységekre és töltőberendezésekre is érvényes.*

SYSLITE KAL II
munkalámpa
a 28. oldaltól

SYSROCK
BR 10 és BR 10 DAB+
munkahelyi rádiók
a 29. oldaltól



TSC 55
akkus merülőfűrész
a 19. oldaltól

T 18+3
akkus fúró-csavarbehajtó
a 23. oldaltól

C 18
akkus fúró-csavarbehajtó
a 22. oldaltól



BHC 18
akkus fúrókalapács
a 24. oldaltól



PSC 420
akkus szúrófűrész
a 18. oldaltól



**Akkumulátoregységek és
töltőkészülékek tartozékai**
a 14. oldaltól

All-inclusive garancia – érvényes az összes 2013. 04. 02. után vásárolt és a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. További információk és a szolgáltatási feltételek a www.festool.hu/szerviz oldalon találhatóak.

* A következő esetekben nem jár a „teljes körű költségmentes szerviz” a szolgáltatási feltételeink értelmében: nem megfelelő fogyóanyag és tartozék használata esetén, a nem eredeti tartozék és pótalkatrész használatából fakadó kár esetén, a normál felhasználást jelentősen meghaladó igénybevétel esetén, valamint, ha a felhasználó saját maga szerelte szét a készüléket.

Teljesítmény minden alkalmazáshoz.

Akkumulátorok áttekintése – Bluetooth® kapcsolattal vagy anélkül.



	3,1 Ah-s kompakt akkumulátoregység		5,2 Ah-s AIRSTREAM akkumulátoregység	
AIRSTREAM				
Bluetooth® változatok				
Elérhető a PowerSelect-el				
Elérhető az előre konfigurált változatokban				
Megfelelő töltőkészülékek	TCL 3 TCL 6 SCA 8		TCL 3 TCL 6 SCA 8 (AIRSTREAM technológiával)	
Előnyök	> Nagyon könnyű és ezáltal ideális a fúráshoz és csavarozáshoz > Az ergonomikus munkavégzés specialistája		> Mindenes az összes alkalmazáshoz > Gyors töltés az AIRSTREAM technológiának köszönhetően	
	> Elszívókészülékek kényelmes automatikus indítása 18 V-os gépekkel is		> Elszívókészülékek kényelmes automatikus indítása 18 V-os gépekkel is	
Súly	0,40 kg		0,70 kg	
Rendelési szám	201789	203799	200181	202479
Ár, [Ft]*	23.100 29.337	29.500 37.465	31.400 39.878	37.800 48.006

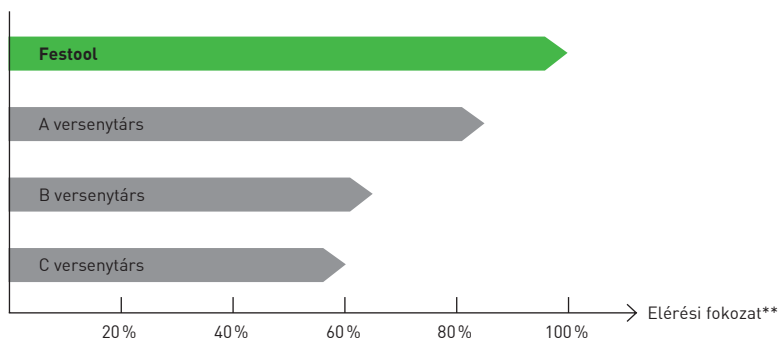
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szaktereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Nagyobb kitartás.

A nagy áramerősségnek ellenálló cellák hosszú élettartamot garantálnak.

A Festool gépek a legmagasabb minőségi elvárásoknak felelnek meg – csakúgy mint a nagy áramerősségnek ellenálló akkumulátorcellák is. A cellák még olyan nagyfokú terhelésnek is éveken át gond nélkül ellenállnak, mint a vágási alkalmazások – ezt bizonyítja a cellatechnológia minőségi ellenőrzése is.



** A Festool laboratórium minőség-ellenőrzése során végrehajtott maximális terhelésnél végzett kislüesteszteszt eredménye

Töltőberendezések áttekintése.



6,2 Ah-s AIRSTREAM

	csak tartozékként
	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (AIRSTREAM technológiával)
	- Vágásokhoz, valamint fúrási és csavarozási alkalmazásokhoz - Gyors töltés az AIRSTREAM technológiának köszönhetően
	Elszívókészülékek kényelmes automatikus indítása 18 V-os gépekkel is
	0,70 kg
201774	201797
41.000 52.070	47.400 60.198

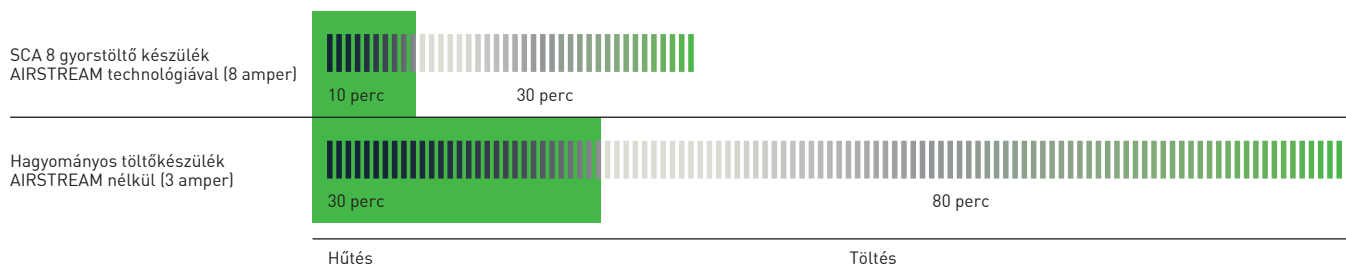


TCL 6 gyorstöltő készülék SCA 8 gyorstöltő készülék

AIRSTREAM		
Elérhető a PowerSelect-el		
Elérhető az előre konfigurált változatokban		
Maximális töltőáram	6,0 A	8,0 A
	LED-es kijelző a hátralévő üzemidő és a töltési állapot megjelenítésére	
	Minden Festool akkumulátoregységhez (kivéve CXS/TXS)	
Előnyök		Optimális használhatóság nagy teljesítményigényű és hosszú üzemidejű gépeknél
Súly	0,80 kg	1,10 kg
Rendelési szám	201135	200178
Ár, (Ft)*	18.300 23.241	28.200 35.814

Gyors és hatékony –

AIRSTREAM akkumulátoregységek és AIRSTREAM SCA 8 gyorstöltő berendezés.



Az adatok érvényesek az 5,2 Ah-s AIRSTREAM akkura

Azonnal indítható.

Így takaríthatja meg az elszívóhoz vezető utat: mostantól a kiválasztott 18 V-os gépeknél a Bluetooth® akkumulátoregységek a szállítási terjedelem részét képezik. Az elszívóval való kommunikációjukhoz az új CT MINI/MIDI kompakt elszívókban már beépített Bluetooth® modul található, a CT 26/36/48 elszívómobiloknál pedig utólag egyszerűen beszerelhető.* Így az elszívómobil automatikusan elindul az akkus gép bekapcsolásakor. Ezenfelül a már meglévő akkus gépekhez a Bluetooth® akkuegységek tartozékként megvásárolhatók. Így már meglévő Festool 18 V-os rendszere utólag is alkalmassá tehető az automatikus indításra.

Ilyen egyszerű és gyors az automatikus indítás.

Akkus gép porelszívással



ETSC, DTSC, RTSC



TSC 55



HKC 55



PSC / PSBC 420



BHC 18



ISC 240



Bluetooth® ergonomikus akkumulátoregység



3,1 Ah



Bluetooth® akkumulátoregység



3,1 Ah / 5,2 Ah / 6,2 Ah



Bluetooth® képes elszívómobil



CT MINI/MIDI (gyártás éve: 2019) beépített Bluetooth® modullal



CT 26/36/48 és Bluetooth® modul*



Az elszívómobil automatikusan AUTO üzemmódban indul az elektromos gép bekapcsolásakor



*Kizárólag CT 26/36/48 esetén szerelhető be utólag – szakképzett villamossági szakember által.

Egyszerűen kiválasztható. Egyszerűen kombinálható. Egyszerűen nagyszerű.

POWERSELECT

A PowerSelect segítségével mindig pontosan azt kapja, amire akkus rendszeréhez ténylegesen szüksége van: például egyes gépeket, akkumulátoregységeket és töltőberendezéseket.

Akármi mellett is dönt, minden esetben profitálhat a kedvező árakból. És természetesen a SERVICE all-inclusive az akkumulátoregységekre és töltőberendezésekre is vonatkozik.



Alapgép

+



Ön által választott akkumulátoregység

+



Az Ön által választott töltőberendezés

Akkus szűrőfűrészek

CARVEX PSC / PSBC 420

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



A CARVEX akkus verziója – akkora teljesítmény, mintha hálózatról menne.

- Kiemelkedő ívtartás a fűrészlap háromszoros vezetése és a csavarodásbiztos tolórúd révén
- Egyszerű kezelés a „Softgrip” gumiborítás és az ergonomikus építésmód révén
- Kapcsológomb mindkét oldalon mely bármilyen fogásnál/pozícióban könnyen elérhető
- Az asztalok, a futófelületek és a fűrészlapok gyorsan, szerszám nélkül cserélhetők

Műszaki adatok	PSC 420	PSBC 420
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Löketszám [min ⁻¹]	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Előhajlás-állítási fokozatok	4	4
Vágási mélység fában (mm)	120	120
Vágási mélység nemvas fémben (mm)	20	20
Vágási mélység acélban (puha) (mm)	10	10
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	5,2
Súly (kg)	2,4	2,4



■ = MMC Electronic Digital

Könnyen kezelhető és mobil.

A CARVEX PSC 420 és PSBC 420 minden mozgást követ. Milliméterpontosan. A kézhez tervezett szűrőfűrészek rendkívül könnyűek és intuitívan kezelhetők. Percenként akár 3800 löketség gondoskodik a munka közbeni féktelen erőről az egyenesekben.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2 x fűrészlap, kipattogzástágló, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
PSC 420 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	108.200 137.414	574713
PSC 420 Li 5,2 EBI-Plus BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorsító készülék	157.800 200.406	575683
PSC 420 Li 5,2 EBI-Set BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorsító készülék, tartozék-Systainer	220.800 280.416	575743
PSBC 420 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	108.200 137.414	201379
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Plus BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorsító készülék	157.800 200.406	575679
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Set BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorsító készülék, tartozék-Systainer	220.800 280.416	575741

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

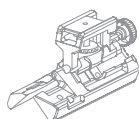
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool vágási program a 30. oldaltól kezdődik

** További információ a Bluetooth® automatikus indításáról a(z) 16 oldalon olvasható



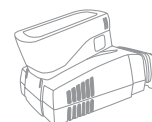
A rendszertartozékokat
a 62. oldaltól kezdve találja



Szűrőfűrészlapok
a 76. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól





ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**

Akkus merülőfűrész TSC 55



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Legjobb merülőfűrészünk most már akkumulátoros változatban is.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor lítium-ionos akkuval a maximális vágóteljesítményért
- › Rugalmas dupla akkus koncepció: két darab 18 voltos akku (36 V) a maximális teljesítményért vagy egy darab 18 voltos akku az alacsony súlyért
- › Magas fordulatszámú EC-TEC motor a tökéletes vágási minőségért és gyors munkáért
- › Porzsák a pormentes munkavégzésért

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	18/36
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Fűrészlapátmérő [mm]	160
Szögtartomány [°]	-1 – 47
Vágási mélység [mm]	0 – 55
Vágási mélység 45°-nál [mm]	43
Csatlakozás porszivás részére Ø [mm]	27/36
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2
Súly, 1x18 V/2x18 V [kg]	4,6/5,3



Bluetooth® = MMC Electronic Multi-Material-Control

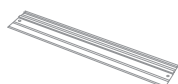
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW finomfogazású fűrészlap W48, kipattogzásgátló, kémlelő ablak, porzsák, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
TSC 55 Li REB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	159.700 202.819	201395
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	250.600 318.262	575687
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, 2 x SCA 8 gyorstöltő készülék	278.800 354.076	575689
TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, vezetősín FS 1400/2	269.500 342.265	575745

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool vágási program a 30. oldaltól kezdődik

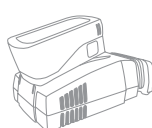
A rendszertartozékokat
a 64. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 82. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Precíz és mobil.

A költséges utómunka helyett precíz munka a TSC 55 akkus merülőfűrészszel. Erőteljes, 5200 percenkénti fordulatszámmal. A rugalmasan felszerelhető dupla akkus rendszer abszolút mobilitásról gondoskodik munka közben, és elfeledtetni a kábelek és konnektorok használatát.

** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16 oldalon olvasható



Akkus kézi billenőburás körfűrész

HKC 55

ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Függetlenség minden helyzetben.

- › Mobilitás és függetlenség a nagy teljesítményű 18 V-os lítium-ion akkunak és a vezetősínnek köszönhetően
- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor lítium-ionos akkuval a maximális vágóteljesítményért
- › Vezetősínnel összekapcsolva: a leszabások gyors, szögprecíz és mobil megvalósításához
- › Biztonságos és kényelmes kezelés a vágási mélység beállításának köszönhetően merülő funkcióval, a mozgó védőbura távvezérlésével és vezetőkkel



Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	18
Üresjáratú fordulatszám (min ⁻¹)	4.500
Fűrészlapátmérő [mm]	160
Szögtartomány [°]	0 – 50
Vágási mélység 0°; 90° [mm]	0 – 55
Vágási mélység 45°/50°-nál [mm]	42/38
Csatlakozás porszívás részére Ø [mm]	27/36
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2
Súly Li-ion akkuval [kg]	4,1



Pontos és mobil.

Mindegy, hogy milyen magasra kell eljutnia és milyen sokoldalúak a kihívások – a HKC 55 akkus kézi billenőburás körfűrész FSK vezetősínnel gyakorlatilag mindenhol tiszta, precíz és pontosan megismételhető vágásokat tesz lehetővé.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
HKC 55 Li EB-Basic HW W18 standard fűrészlap, akku nélkül, töltőkészülék nélkül	114.900 145.923	201358
HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 HW W18 standard fűrészlap, FSK 420 vezetősín, akku nélkül, töltőkészülék nélkül	156.800 199.136	575739
HKC 55 Li EBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, HW W18 standard fűrészlap	205.800 261.366	575675
HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, HW W18 standard fűrészlap, FSK 420 vezetősín	247.700 314.579	575735

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

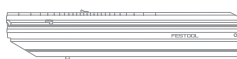
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool vágási program a 30. oldaltól kezdődik

** További információ a Bluetooth® automatikus indításáról a(z) 16 oldalon olvasható



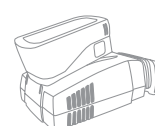
A rendszertartozékokat
a 65. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 82. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Akkus szigetelőanyag fűrészek

ISC 240

Új, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

A szigetelőanyag fűrészek forradalma.

- › Tökéletesen összehangolt vágókészletek rugalmas ásványi és természetes szálak szigetelőanyagok és PUR szigetelőlapok precíz és gyors vágása érdekében
- › Mobil, gyors és erőkimélő vezetékek nélkül: nagy teljesítményű 18 V-os Li-ion akkumulátorral és szénkefe nélküli EC-TEC motorral. A Bluetooth® os akkumulátor technológiának köszönhetően a portmentes Festool rendszerek minden előnye kihasználható
- › Különösen hatékony anyagleszabás: a vezetősínek és a szögütközőnek köszönhetően a megismételt vágások hajszálpontosan és azonos szögben végezhetők (készletben és tartozékként is kaphatók)
- › Fáradtságmentes munkavégzés a tökéletesen kiegyensúlyozott alaknak és a kis súlynak köszönhetően – a maximális kényelemért egykezes munkák esetén is

Műszaki adatok	ISC 240 Plus/Set	ISC 240 Compact
Akkumulátorfeszültség [V]	18	18
Löketszám [min ⁻¹]	3.000	3.000
Vágási mélység [mm]	240	240
Lökethossz [mm]	26	26
Csatlakozás porszívás részére Ø [mm]	27	27
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval [kg]	2,5	2,2



Elektronika



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlet, Adapter-asztal, vezetősínek – szárok, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC		
ISC 240 Li EB-Basic	128.000 162.560	574821
ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact BP 18 Li 3,1 Cl akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	192.400 244.348	575733
ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	209.000 265.430	574819
ISC 240 Li 5,2 EBI-Set-FS 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, szögütköző, vezetősín FS 1400/2	257.000 326.390	575592

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool vágási program a 30. oldaltól kezdődik

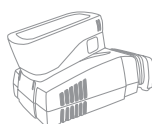
A rendszertartozékokat
a 72. oldaltól kezdve találja



Fűrészlapok
a(z) 72. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16 oldalon olvasható



Akkus fúró-csavarbehajtó

C 18

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Formailag tökéletes.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor integrált motorfelügyelettel a hosszú élettartam és a maximális teljesítmény érdekében
- › Forgatónyomaték elektronikus beállítása és lekapcsolása a pontos csavarozáshoz
- › FastFix rögzítő az összes FastFix feltét, a CENTROTEC gyors szerszámcseré-rendszer befogadására
- › Átváltás csavarozásról fúrásra a beállított forgatónyomaték változtatása nélkül

Műszaki adatok	C 18 Plus/Set	C 18 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Fokozatok	2	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Furatátmérő fában/acélban (mm)	40/13	40/13
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	27/45	27/45
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1,5 – 13	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,8	1,5



■ = Elektronika

Sokoldalú és mobil.

Sokoldalúság fúrás és csavarozás közben. Nagy fordulatszámmal és forgatónyomatékkal – az új C 18 minden kihívásra rendelkezik a megfelelő válasszal: a CENTROTEC gyors szerszámcserélő rendszere magában egyesíti a fúrótokmányt és a bittartót, és meggyorsítja a váltást a fúrás, a süllyesztés és a csavarozás között.

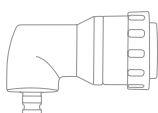
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
C 18 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	76.800 97.536	574737
C 18 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	141.200 179.324	574921
C 18 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	157.800 200.406	574738
C 18 Li 5,2-Set 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix derékszög-feltét, FastFix excenter-előtét	192.700 244.729	575672

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool fúrás és csavarozás program a 214. oldaltól érhető el

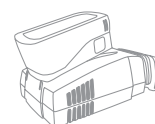
A rendszertartozékokat
a 231. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól





Akkus fúró-csavarbehajtó T 18+3



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Az erő és az intelligencia találkozása.

- › FastFix rögzítő az összes FastFix feltét, a CENTROTEC gyors szerszámcseré-rendszer befogadására
- › Meggyőző ergonómia: rövid és könnyű géptest, optimális súlypont
- › Forgatónyomaték elektronikus beállítása és lekapcsolása a pontos csavarozáshoz
- › Átváltás csavarozásról fúrásra a beállított forgatónyomaték változtatása nélkül

Műszaki adatok	T 18+3 Plus/Set	T 18+3 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Fokozatok	2	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Furatátmérő fában/acélban (mm)	45/13	45/13
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	35/50	35/50
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1,5 – 13	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,8	1,5



■ = Elektronika



Rugalmas és mobil.

A T 18+3 minden feladatban részt vesz a munka megszakítása nélkül. A könnyű és kompakt CENTROTEC szerszámcseré rendszerrel gyorsan és egyszerűen cserélheti ki a fúrótokmányt és a bittartót.

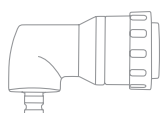
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, övcsipesz		
T 18+3 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, PZ 2 bit, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	76.800 97.536	574763
T 18+3 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	141.200 179.324	574908
T 18+3 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	157.800 200.406	574756
T 18+3 Li 5,2-Set 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, FastFix derékszög-feltét, FastFix excenter-előtét, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	192.700 244.729	575693
T 18+3/PSC 420 Li I-Set T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, PSC 420 EB szűrőfűrész, 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Bit-választék twinBOX Mix BB-MIX, 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	262.100 332.867	575696

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool fúrás és csavarozás program a 214. oldaltól érhető el

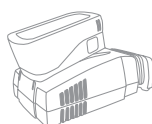
A rendszertartozékokat
a 231. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Akkus fúrókalapács

BHC 18

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



Könnyű és mobil.

A BHC 18 akkus fúrókalapáccsal erőt takaríthat meg és hatékonyan dolgozhat. Kivételesen nagy ütőenergiával és az azt még a kezéhez való továbbjutás előtt felvevő beépített rezgéscsillapítással a BHC 18 maximális kényelmet biztosít a hosszú és fáradtságmentes munkavégzéshez.

Az akkus fúrókalapácsok kényelmes változata.

- › Felülmúlhatatlan súly-teljesítmény arányt biztosító EC-motor és C-forma
- › Rezgéscsillapítás a fáradtságmentes munkavégzésért; maximális kezelői kényelem minden munkavégzési helyzetben
- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor integrált motorfelügyelettel a hosszú élettartam és a maximális teljesítmény érdekében
- › Kiváló minőségű lítium-ionos akkutechnológia a maximális élettartam érdekében

Műszaki adatok	BHC 18 Plus	BHC 18 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Fokozatok	1	1
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	0 – 1.100	0 – 1.100
Max. ütésszám (min ⁻¹)	4.895	4.895
Max. furatátmérő betonban (mm)	18	18
Körfúró max. fúrési átmérő (mm)	68	68
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/25	10/25
Szerszámbefogó	SDS-Plus	SDS-Plus
Egyedi ütések ereje (J)	1,8	1,8
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,6	2,3



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kiegészítő fogantyú, mélységütköző, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
BHC 18 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	100.500 127.635	574723
BHC 18 Li 3,1 I-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 CL akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	164.800 209.296	575700
BHC 18 Li 5,2 I-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	181.500 230.505	575697

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

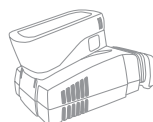
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool fúrás és csavarozás program a 214. oldaltól érhető el

A rendszertartozékokat
a 233. oldaltól kezdve találja



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16 oldalon olvasható





Akkus fúró-csavarozók és akkus ütvefúró-csavarozók

QUADRIVE DRC 18/4 PDC 18/4



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Kompakt gép erőteljes nyomatékkal.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor a maximális élettartamért és a kiemelkedő hatásfokért
- › 4 fok. hajtómű max. 3800 ford./p. sebességgel, a gyors és tiszta fúrási eredményekért
- › Univerzális megoldás intenzív nyomatékú csavarozási és fúrási munkákhoz nagy átmérők esetén
- › Külön kapcsolható LED-es megvilágítás, valamint akkutöltés-kijelző

Műszaki adatok	DRC 18/4	PDC 18/4
Akkumulátorfeszültség [V]	18	18
Fokozatok	4	4
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
Üresjárat fordulatszám 3./4. fokozat (min ⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Max. ütésszám (min ⁻¹)		76.000
Max. forgatónyomaték fában/acélban [Nm]	40/60	40/60
Furatátmérő fában / fémbe (mm)	50/13	50/13
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1,5 – 13	1,5 – 13
Furatátmérő falazatban (tégla) (mm)		10
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,9	2



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS 2 DF T-LOC		
DRC 18/4 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	92.200 117.094	574695
DRC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	173.200 219.964	574696
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	183.100 232.537	574916
PDC 18/4 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	95.400 121.158	574701
PDC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	176.400 224.028	574702
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	186.300 236.601	574918

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool fúrás és csavarozás program a 214. oldaltól érhető el

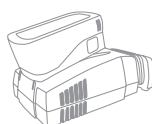
A rendszertartozékokat
a 232. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Robusztus és mobil.

A QUADRIVE DRC és PDC kitartóak és állják a megpróbáltatásokat. A robusztus 4 sebesség hajtással bármilyen munkához használhatja a 4 sebességet. A 60 Nm-es forgatónyomaték gondoskodik az erőteljes csavarozásról az 1. sebességben és a precíz fúrásról 3.800 U/min fordulatszámon a 4. sebességben.

Akkus szárazépítési csavarbehajtó

DURADRIVE DWC 18

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Innovatív és mobil.

A DURADRIVE DWC 18 segítségével a sorozat-csavarozások időtakarékosan és kényelmesen végezhetők el. Az innovatív Stop-and-go funkció akkutöltésként akár 40%-kal nagyobb csavarozási teljesítményt biztosít.

Erő és kitartás a szárazépítési munkafolyamatok során.

- › Precíz, kopásmentes elektronikus kikapcsolás a pontos csavarozási mélységért és a magas élettartamért
- › Igény szerinti energiatakarékos Start/Stop funkció a főkapcsoló megnyomása nélkül
- › Hosszú élettartamú, szénkefe nélküli EC-TEC motor a maximális kitartásért és a kiemelkedő hatásfokért
- › Gyorsan, szerszám nélkül cserélhető csavartároló előtétek kaphatók

Műszaki adatok	DWC 18-2500 Plus	DWC 18-2500 Compact	DWC 18-4500 Plus	DWC 18-4500 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18	18	18
Fokozatok	1	1	1	1
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	0 – 2.500	0 – 2.500	0 – 4.500	0 – 4.500
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	7/18	7/18	5/14	5/14
Max. feldolgozható csavarhossz (mm)	55	55	55	55
Szerszámbe fogó	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1	5,2	3,1
Súly mélységütközővel (kg)	1,9	1,6	1,9	1,6
Súly előtét tárral (kg)	2,3	2,0	2,3	2,0



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Előtét tárral, mélységütköző, állványhorog, mágneses bittartó, 2 x PH2 behajtóhegy, hosszú, PH 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
DWC 18-2500 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	118.100 149.987	574742
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	182.400 231.648	574911
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	199.100 252.857	574743
DWC 18-4500 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	118.100 149.987	574747
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	182.400 231.648	574913
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	199.100 252.857	574745

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

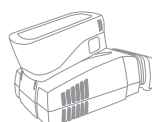
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool fúrás és csavarozás program a 214. oldaltól érhető el

A rendszertartozékokat
a 235. oldaltól kezdve találja



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Akkus lámpa SYSLITE UNI



Pontos munkavégzés a legsötétebb sarkokban is!

- › Három erős, energiahatékony, nagy teljesítményű LED
- › A lámpafej függőlegesen kilenc fokozatban, 135°-kal állítható
- › Szilárdan áll, védett a feldőléstől, az övcsipesz és az állványhorog révén rugalmasan rögzíthető

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség (V)	10,8/18
Világítóeszköz	3 SMD LEDs
Lumen érték (lm)	43
Tömeg (akkuegység nélkül) (kg)	0,34



Kompakt és mobil.

A kézre álló SYSLITE UNI mindig készen áll, ha a sötét sarkokba fényt kell hozni. Csekély súlyával és kompakt kialakításával szívesen látott segítő. Minden szokványos Festool akku-hoz csatlakoztatható.

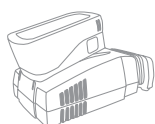
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSLITE UNI állványhorog, töltőkészülék nélkül, akku nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	26.300 33.401	769079

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool világítási program: lásd 372. oldal

Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Munkalámpa

SYSLITE KAL II



2012



Nagy fényerejű és mobil.

5 féle helyzetben is felállítható vagy felakasztható: a SYSLITE KAL II akár 6 órán át megállás nélkül bevilágít minden sarokba. Törés-, rázkódás- és ütésálló alumínium présöntvény ház – az építkezési helyszínek igényelte robusztussággal. Széles, 170°-os megvilágítási szöge a munkafelületet egyenletesen és síkszerűen megvilágítja.

Pontos munkavégzés a legsötétebb sarkokban is!

- › 12 darab, kiemelkedő fényerőt biztosító, nagy teljesítményű LED
- › Tartósságot és robusztusságot szavatoló törésbiztos ház
- › Maximális működés – több, mint 6 óra üzemelési idő, különböző töltési lehetőségekkel (bármely Festool akkumulátor rákapcsolható, továbbá hálózati kábellel és gépjárműben használható töltőkábellel is feltölthető)
- › Kompakt forma – a kábelek összegubancolódása nélkül, rugalmasan elhelyezhető

Műszaki adatok

Világítóeszköz (W)	12 x 1,5
Lumen érték 1./2. fokozat (lm)	310/769
Világítás időtartama (belső akku) 1./2. fokozat (min)	290/120
Li-ion akkukapacitás (Ah)	2,9
Li-ion akkumulátor töltési ideje (min)	200
Megengedett üzemi hőmérséklet (°C)	-5/+ 55
Üzem külső Festool akkuegységekkel (V)	10,8 – 18
Kampónyílás (mm)	40
Áltványmenet méretei (")	1/4
Méret (h x sz x m) (mm)	80 x 100 x 150
Tömeg (akkuegység nélkül) (kg)	0,7

Szállítási terjedelem

beépített akku, Li-ion, 7,2 V, KFZ-töltőadapter, hálózati töltőadapter, 230 V, hordtáska, önkiszolgálás részére csomagolva

KAL II	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	55.100 69.977	500721
KAL II-Set mágneses gömbfej állványtányérral	65.000 82.550	499815

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

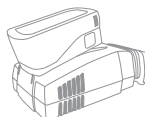
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A komplett Festool világítási program: lásd 372. oldal

A rendszertartozékokat a 379. oldaltól kezdve találja



Akku- és töltőtechnológia: lásd 14. oldaltól





Munkahelyi rádiók SYSROCK BR 10 BR 10 DAB+

Mindig jól szól. Tökéletes megjelenéssel. Most DAB+ változatban is.

- › Sokoldalú vételi és lejátszási lehetőséget kínáló Bluetooth® és AUX-IN csatlakozók – analóg és digitális rádióként is kapható
- › Beépített USB-csatlakozó külső eszközök, pl. mobil készülékek töltésére (BR 10 DAB+ esetén)
- › Tökéletes hangzás kompakt, modern és robusztus kialakítással
- › Intuitív kezelés nagy gombokkal és színes LCD-es kijelzővel

Műszaki adatok	BR 10 DAB+	BR 10
Rádió vétele	DAB+ digitális rádió	FM analóg rádió
FM (UKW) frekvenciatartomány (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108
Hangszóró (W)	10	10
Üzem Festool betölthető akkuegységekkel (V)	18	18
Adóhelyek száma	2 x 4	4
AUX-IN (mm)	3,5	3,5
Bluetooth® szabvány	4,1	4,1
USB-aljzat	5V/1,2A	–
Méret (h x sz x m) (mm)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Súly (kg)	0,7	0,7



Nagy teljesítményű és mobil.

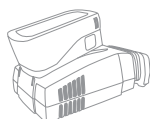
A SYSROCK munkahelyi rádiók minden ablakpárkányon elférnek, és kompakt méreteik, valamint kis súlyuk tökéletes hangzással párosul. Bluetooth® csatlakozójának köszönhetően a kiválasztott rádióadók mellett az okostelefonján lévő kedvenc számait is SYSROCK hangminőséggel élvezheti.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
hálózati töltőadapter, 230 V, Aux-in kábel, táskában		
BR 10 DAB+ DAB+ digitális rádió	57.300 72.771	202111
BR 10 FM analóg rádió	46.400 58.928	200183

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól





02 Vágás

A termékek és alkalmazások áttekintése 32

Szúrófűrészek

TRION szúrófűrészek – PS 300, PSB 300 38

CARVEX szúrófűrészek – PS 420, PSB 420 39

CARVEX akkus szúrófűrészek – PSC 420, PSBC 420 40

Asztali fűrész – CMS PS 41

Merülőfűrészek

Merülőfűrészek – TS 55 R, TS 75 42

Akkus merülőfűrész – TSC 55 43

Asztali fűrész – CMS-TS 45

Kézi körfűrészek

Kézi körfűrészek – HK 55, HK 85 46

Akkus kézi billenőburás körfűrész – HKC 55 47

Vezetősín (keresztvágásokhoz is) – FSK 49

Ácsipari kézi körfűrész – HK 132 50

Leszabófűrészek

KAPEX gérvágók – KS 60, KS 88 R, KS 120 R 51

SYMMETRIC szegélylécfűrész – SYM 70 R 54

Állványos rendszerek – féltelapított fűrészelés

PRECISIO asztali vonó- leszabó fűrész – CS 50 EBG, CS 70 EBG 55

Láncfűrészek

Akkus szigetelőanyag fűrészek – ISC 240 57

Láncfűrészek – SSU 200, IS 330 58

Tartozékok és fogyóanyagok 60

A Festool rendszer

A termékek és alkalmazások áttekintése

Erőteljes. Pontos. Robusztus. A Festool szűrőfűrészek mindenkit meggyőznek egyszerű kezelésükkel és gyors vágási eredményükkel. Vasaló- vagy marokfogantyúval kapható – mindkét forma az első osztályú eredmények érdekében optimalizálva.

TRION szűrőfűrészek

CARVEX szűrőfűrészek



PS 300
38. oldal



PSB 300
38. oldal



PS 420
39. oldal



PSB 420
39. oldal

Alkalmazások

Vágás szűrőfűrésszel

Elektromos hálózattól független munkavégzés

Mosogató tálak és főzőlapok kivágása



Összeillesztési munkálatok bútornál, konyhaszekrényeknél, belsőépítésnél



Körök és ívek vágása



Szegélyek összeillesztése



Munkadarabok méretre vágása



Ívek gerendákon



Bevágás alulról



Állványos rendszerek

Formák pontos vágása a jelölés mentén

Pontos kivágás illesztő munkáknál

Alakok kivágása a formára marás előkészületeként

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	720	720	550	550
Akkumulátorfeszültség (V)				
Akkukapacitás, Li-Ion (Ah)				
Löketszám (min ⁻¹)	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ingalöket fokozat	4	4	4	4
Ferde állás (°)	0 – 45	0 – 45		
Vágásmélység fában (mm)	120	120	120	120
Vágásmélység nemvas fémben (mm)	20	20	20	20
Vágásmélység acélban (puha) (mm)	10	10	10	10
Súly (kg)	2,4	2,4	1,9	1,9

A termékek és alkalmazások áttekintése

Compact Modul System CMS



PSC 420
40. oldal



PSBC 420
40. oldal



CMS PS 300
41. oldal

	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
		●
		●
		●
		720
18	18	
5,2	5,2	
1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900
4	4	4
		0 – 45
120	120	120
20	20	20
10	10	10
2,4	2,4	2,4/5,7

A termékek és alkalmazások áttekintése

Hűsleges vonalkövetés. Minden anyagnál a szükséges erővel, miközben a kezelés könnyed és egyszerű. Ezek a Festool fűrészei.

Merülőfűrészek

CMS TS kompakt modulrendszer



TS 55 R
42. oldal

TSC 55
43. oldal

TS 75
44. oldal



CMS TS 55 R
45. oldal

CMS TS 75
45. oldal

Alkalmazások

Vágás merülőfűrészszel

Nyílások vágása konyhai munkalapokon	●	●	●
Ajtók hosszának méretre vágása	●	●	●
Forgácsolapok méretre vágása	●	●	●
Utcai ajtók méretre vágása 75 mm-ig	○	○	●

Állványos rendszerek

Panelek és laminált padló vágása	●	○
Deszkák és lemezek hosszanti vágása	○	●
Műanyag és acél kábelcsatornák méretre vágása		●
Meghatározott mélységű horony vágása	○	○

Vágás merülőfűrészszel

Tetőlécek hosszra vágása
Deszkák lesabása
Lemezanyagok vágása
Gerendacsapok elővágása
Gerendák szétvágása
Élfák és szarufák felújítása
Gerendák és élfák keresztirányú vágása

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200		1.600	1.200	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.000 – 5.200	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 3.550	2.000 – 5.200	1.350 – 3.550
Akkumulátorfeszültség (V)	1 x 18/2 x 18 (36)				
Akkukapacitás, Li-Ion (Ah)	5,2				
Fűrészlap Ø (mm)	160	160	210	160	210
Vágásmélység (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 75		
Vágásmélység 45° (mm)	43	43	55		
Vágásmagasság 90°/45° (mm)				0 – 51/0 – 38	0 – 70/0 – 48
Súly (kg)	4,5	4,6/5,3	6,2	3,3/7,8	3,3/9,5

A termékek és alkalmazások áttekintése

Kézi körfűrészek

Ácsipari kézi körfűrész



HK 55
46. oldal



HKC 55
47. oldal



HK 85
48. oldal



HK 132
50. oldal

[illegible]

☒ kiválóan megfelel
☐ megfelel

A termékek és alkalmazások áttekintése

Hűsleges vonalkövetés. Minden anyagnál a szükséges erővel, miközben a kezelés könnyed és egyszerű. Ezek a Festool fűrészei.

KAPEX gérvágók

SYMMETRIC szegélylécfűrész



KS 60
51. oldal



KS 88 R
52. oldal



KS 120 R
53. oldal



SYM 70 R
54. oldal

Alkalmazások

Állványos rendszerek

Panelek és laminált padló vágása	●	●	●	
Deszkák és lemezek hosszanti vágása				
Műanyag és acél kábelcsatornák méretre vágása	○	●	●	
Meghatározott mélységű horony vágása	●	●	●	
Alumínium és egyéb nem vastartalmú profilok leszabásához/ méretre vágásához	●	●	●	○
Mennyezet- és lábazati lécek beillesztése 120 mm-es magasságig			●	
Szegélylécek szögfelezéses beillesztése	○	○	○	●
Lécek méretpontos vágása	●	●	●	●
Gérvágások gerendákban és deszkákban 60 mm-es vastagságig	●	●	●	○
Gérvágások építőfákban és gerendákban 88 mm-es vastagságig		●	●	
Hosszvágás 52 mm vágásmagasságig				
Hosszanti vágás 70 mm vágásmagasságig				
Fedett vágások, hornyok és falcok vágása				

Vágás láncfűrészekkel

Puha és keményfa	
Puha ásványgyapot	
Kemény ásványgyapot	
Pozdorja	
Farost, puha	
Farost, kemény	
Poliuretán/polisztirol	

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.600	1.600	1.150
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.300 – 3.500	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	2.700 – 5.200
Akkumulátorfeszültség (V)				
Akkukapacitás, Li-Ion (Ah)				
Fűrészlap Ø (mm)	216	260	260	216
Vágásmélység (mm)				
Vágásmélység 90°/90° (mm)	305 x 60	305 x 88	305 x 88	
Vágásmélység 45°/90° (mm)	215 x 60	215 x 88	215 x 88	
Vágásmélység 0°, 90°/45°/60° (mm)				
Súly (kg)	17,8	22,3	23,1	9,5

A termékek és alkalmazások áttekintése

PRECISIO asztali vonó-leszabó fűrészek

Akkus szigetelőanyag
fűrészek

Láncfűrészek

ÚJ



CS 50 EBG
CS 50 EBG Set
55. oldal



CS 70 EBG
CS 70 EBG Set
56. oldal



ISC 240
57. oldal



SSU 200
58. oldal



IS 330
59. oldal

●	●			
●*	●			
○	●			
○	○			
●	●			
○	○			
	●			
●	○			
●	●			
	●			
			●	
		●		
		●		
		●		
		●		
		●	●	●
		●	○	○
			●	●
		●	●	●
1.200	2.200		1.600	1.600
1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	3.000	4.600	4.600
		18		
		5,2/3,1		
190	225			
		240 [350]		
0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48			
			200/140/100	330/230/165
21,9/42,9	37,0/68,5	2,5/2,2	6,5	7,0

● kiválóan megfelel
○ megfelel

* Készletváltozatok

Szűrőfűrészek

TRION

PS / PSB 300



Széleskörű használatra.

- › Precíz és szög pontos vágás a szabadalmaztatott háromszoros fűrészlapvezetés révén
- › FastFix gyorsan cserélhető rendszer az egyszerű fűrészlapcsere érdekében
- › Kompatibilis a rendszerrel – a CMS rendszerbe integrált féltelapított fűrészként
- › Kimagasló élettartam a kiváló minőségű hajtóműkomponensek révén



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	720
Löketszám (min ⁻¹)	1.000 – 2.900
Előhajlás-állítás fokozatok	4
Lapdöntés (°)	0 – 45
Vágási mélység fában (mm)	120
Vágási mélység nemvas fémben (mm)	20
Vágási mélység acélban (puha) (mm)	10
Súly (kg)	2,4



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

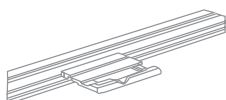
Erőtéljes, időállóan precíz.

A TRION PS 300 a vágás gyors előrehaladásával és az átgondolt precizitásával emelkedik ki a tömegből. A szabadalmaztatott háromszoros fűrészlap-vezetés és a párhuzamosan állítható keményfém-vezetőpofa precíz, szögű vágást biztosít.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC		
PS 300 EQ-Plus	96.400 122.428	561445
PSB 300 EQ-Plus	96.400 122.428	561453

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 62. oldaltól kezdve találja



Szűrőfűrészlapok
a 78. oldaltól



Szűrőfűrészek

CARVEX PS / PSB 420



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Könnyű. Kézre álló. Az ívtartásban verhetetlen.

- › Kiemelkedő ívtartás a fűrészlap háromszoros vezetése és a csavarodásbiztos tolórúd révén
- › Egyszerű kezelés a „Softgrip” gumiborítás és az ergonomikus építésmód révén
- › Kapcsológomb mindkét oldalon mely bármilyen fogásnál/pozícióban könnyen elérhető
- › Az asztalok, a futófelületek és a fűrészlapok gyorsan, szerszám nélkül cserélhetők

Műszaki adatok	PS 420	PSB 420
Teljesítményfelvétel (W)	550	550
Löketszám (min ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Előhajlás-állítás fokozatok	4	4
Vágási mélység fában (mm)	120	120
Vágási mélység nemvas fémben (mm)	20	20
Vágási mélység acélban (puha) (mm)	10	10
Súly (kg)	1,9	1,9



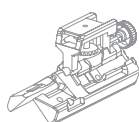
■ = MMC Electronic Digital

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC		
PS 420 EBQ-Plus	119.700 152.019	561587
PS 420 EBQ-Set tartozék-Systainer	182.800 232.156	561588
PSB 420 EBQ-Plus	119.700 152.019	561602
PSB 420 EBQ-Set tartozék-Systainer	182.800 232.156	561603

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 62. oldaltól kezdve találja



Szűrőfűrészlapok
a 78. oldaltól



Csak egy vonalat követ. Az Öné!

Nyomaték, amely érezhetővé teszi a tiszta erőt. Forradalmian új technika, amely a szűk ívekből is tapintható egyenest készít. A kiemelkedő tulajdonságok összessége teszi rendkívüli géppé a CARVEX PS 420 szűrőfűrész.

Akkus szűrőfűrészek

CARVEX PSC / PSBC 420

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



**A CARVEX akkus verziója – akkora teljesítmény,
mintha hálózatról menne.**

- › Kiemelkedő ívtartás a fűrészlap háromszoros vezetése és a csavarodásbiztos tololúd révén
- › Egyszerű kezelés a „Softgrip” gumiborítás és az ergonómikus építésmód révén
- › Kapcsológomb mindkét oldalon mely bármilyen fogásnál/pozícióban könnyen elérhető
- › Az asztalok, a futófelületek és a fűrészlapok gyorsan, szerszám nélkül cserélhetők

Műszaki adatok	PSC 420	PSBC 420
Akkumulátorfeszültség [V]	18	18
Löketszám (min ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Előhajtás-állítási fokozatok	4	4
Vágási mélység fában (mm)	120	120
Vágási mélység nemvas fémben (mm)	20	20
Vágási mélység acélban (puha) (mm)	10	10
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2	5,2
Súly [kg]	2,4	2,4



■ = MMC Electronic Digital

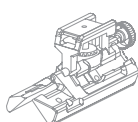
Az erő és rugalmasság tökéletes együttese.

Mit eredményez, ha a meggyőző erő kitűnő kezelhetőséggel párosul? Kitörő lelkesedést, a CARVEX iránt – a még nagyobb rugalmasságot biztosító innovatív akkutechnológiával is! A vágási teljesítmény és minőség épp oly magas, mint a vezetékes változatnál – hiszen tart és más akkus fűrészeket mérhetően túlszárnyal.

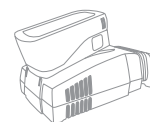
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2 x fűrészlap, kipattogzásgátló		
PSC 420 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	108.200 137.414	574713
PSC 420 Li 5,2 EBI-Plus BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	157.800 200.406	575683
PSC 420 Li 5,2 EBI-Set BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, tartozék-Systainer, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	220.800 280.416	575743
T 18+3/PSC 420 Li I-Set T18+3 akkus fűró-csavarbehajtó, PSC 420 EB szűrőfűrés, 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, Bit-választék twinBOX Mix BB-MIX, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	262.100 332.867	575696
PSBC 420 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	108.200 137.414	201379
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Plus BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	157.800 200.406	575679
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Set BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, tartozék-Systainer, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	220.800 280.416	575741

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Szűrőfűrészlapok
a 78. oldaltól

Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól

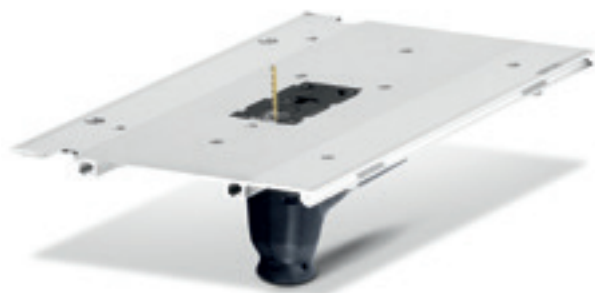


**** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16. oldalon olvasható**



Modultartó és szűrőfűrész modul

CMS-PS



Szűrőfűrész CMS-rendszerhez.

- › A szűrőfűrészek ezzel a modultartóval telepített munkavégzésre vannak felszerelve
- › A PS 300 szűrőfűrészszel együtt is kapható
- › A beépített gépek nemcsak telepítetten, hanem kézi irányítással is használhatók
- › Rugalmasan bővíthető a széleskörű tartozékokkal – a még sokoldalúbb alkalmazhatóságért

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	720
Löketszám (min ⁻¹)	1.000 – 2.900
Előhajlás-állítás fokozatok	4
Vágási mélység fában (mm)	120
Vágási mélység nemvas fémben (mm)	20
Lapdöntés (°)	0 – 45
Vágási mélység acélban (puha) (mm)	10
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27
Modul-tartószerkezet mérete (mm)	578 x 320
Modul-tartószerkezet súlya (kg)	3,3
Súly (kg)	2,4



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CMS-PS szerelő bak, kezelőszerszám, kartonban	60.000 76.200	561262
CMS-MOD-PS 300 TRION PS 300 EQ-Plus előtolásos szűrőfűrész (SYSTAINER-ben szállítva), a modul tartószerkezete, szerelő bak, kezelőszerszám	151.400 192.278	561263



Mobilból-telepített egyetlen kézmozdulattal.

A szűrőfűrészek ezzel a modultartóval telepített munkavégzésre vannak felszerelve. Különböző alakzatok és ívelt formák, valamint finom kivágású illesztési munkák pontos vágásához.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

CMS rendszer áttekintés
a(z) 384. oldaltól



Szűrőfűrészlapok
a 78. oldaltól



Merülőfűrész

TS 55 R



Még precízebb. A lapos gépháznak köszönhetően.

Számos dolog, ami a merülőfűrészek esetén ma alapnak számít, eredetileg a TS 55-ben jelent meg. A sikertörténet újabb fejezete az újdonságok egész sorával kezdődik. Rendkívül lapos házzal a megnövelt rugalmasságért. Új fejlesztésű vezetőékkel a fokozott biztonságért és precizitásért. És számos más ötlettel, melyek révén a TS 55 minden idők legjobb merülőfűrészévé válik.

A legjobb merülőfűrészünk, amelyet valaha készítettünk.

- › Maximális rugalmasság: lapos háza révén minimális (12 mm) faltávolsághoz is
- › Hátsó vágás funkcióval rendelkező szögbeállítás -1° és 47° között
- › Vezetőék gondoskodik a biztonságosabb munkáról és az egyszerű pozicionálásról egy már létező bevágásban
- › Jó rálátás az előrajzolt mintára és a fűrészlapra az átlátszó, eltolható kémlőablakon át

Műszaki adatok	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	
Teljesítményfelvétel (W)		1.050
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.000 – 5.200	
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)		6.500
Fűrészlapátmérő (mm)	160	160
Szögtartomány (°)	-1 – 47	-1 – 47
Vágási mélység (mm)	0 – 55	0 – 55
Vágási mélység 45°-nál (mm)	43	43
Csatlakozás poreszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36
Súly (kg)	4,5	4,4

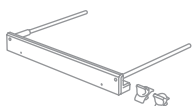


■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kipattogzásgátló, kémlő ablak, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
TS 55 RQ-Plus HW W28 univerzális fűrészlap	144.400 183.388	561579
TS 55 REBQ-Plus HW finomfogazású fűrészlap W48	165.200 209.804	561551
TS 55 REBQ-Plus-FS HW finomfogazású fűrészlap W48, vezetősín FS 1400/2	183.700 233.299	561580

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 64. oldaltól kezdve találja



Kőfűrészlapok
a 84. oldaltól





ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**

Akkus merülőfűrész TSC 55



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Legjobb merülőfűrészünk most már akkumulátoros változatban is.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor lítium-ionos akkuval a maximális vágóteljesítményért
- › Rugalmas dupla akkus koncepció: két darab 18 voltos akku (36 V) a maximális teljesítményért vagy egy darab 18 voltos akku az alacsony súlyért
- › Magas fordulatszámú EC-TEC motor a tökéletes vágási minőségért és gyors munkáért
- › Porzsák a portmentes munkavégzésért

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	18/36
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Fűrészlapátmérő [mm]	160
Szögtartomány [°]	-1 – 47
Vágási mélység [mm]	0 – 55
Vágási mélység 45°-nál [mm]	43
Csatlakozás porelszívás részére Ø [mm]	27/36
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2
Súly, 1x18 V/2x18 V [kg]	4,6/5,3



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control



Kompromisszumok nélküli, tökéletes vágás – az áramforrástól függetlenül.

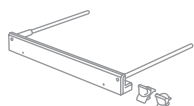
A vezetékes változat precizitásával dolgozik. A hálózati aljzatot azonban egy tartós kettős akkurendszerrel helyettesíti. Ezáltal tökéletes munkaeredmény hozható létre a megszokott minőségben, gyorsan és egyszerűen, hálózati aljzattól függetlenül.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW finomfogazású fűrészlap W48, kipattogzásgátló, kémlelő ablak, porzsák, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
TSC 55 Li REB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	159.700 202.819	201395
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	250.600 318.262	575687
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, 2 x SCA 8 gyorstöltő készülék	278.800 354.076	575689
TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, vezetősín FS 1400/2	269.500 342.265	575745

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

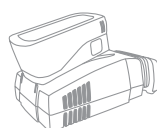
A rendszertartozékokat
a 64. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16 oldalon olvasható



Merülőfűrész

TS 75



75 mm-ig nincs párja.

A 75 mm-es vágási mélység és a bevált merülési elv ideális az olyan feladatoknál, ahol vastag munkadarabokat egy vágással kell vágni. Nincs szükség a munkadarab fáradtságos megfordítására és minimálisra csökken az utóigazítás.

A mélyre hatoló nagymenő.

- › 75 mm-es vágási mélység a még sokoldalúbb alkalmazáshoz
- › FastFix az egyszerű és gyors fűrészlapcseréhez és az anyagnak megfelelő munkavégzéshez
- › Praktikus és biztonságos – visszalökést gátló ütköző
- › A gépházba visszahúzódó hasítóék a biztonságos vágáshoz

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.350 – 3.550
Fűrészlapátmérő (mm)	210
Szögtartomány (°)	0 – 47
Vágási mélység (mm)	0 – 75
Vágási mélység 45°-nál (mm)	55
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	6,2



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

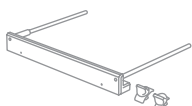
Szállítási terjedelem

HW W36 univerzális fűrészlap, FS-RSP visszalökést gátló ütköző, kezelőszerszám

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
TS 75 EBQ kartonban	212.800 270.256	561184
TS 75 EBQ-Plus kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	225.000 285.750	561436
TS 75 EBQ-FS vezetősín FS 1400/2, kartonban	236.500 300.355	561185
TS 75 EBQ-Plus-FS vezetősín FS 1400/2, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	244.800 310.896	561512

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 64. oldaltól kezdve találja



Kőfűrészlapok
a 84. oldaltól



Modultartó és asztali fűrész modul CMS-TS



Merülőfűrész CMS-rendszerhez.

- › A CMS moduldal a merülőfűrész telepített asztali körfűrészszé válik
- › Merülőfűrészszel is elérhető
- › A TS 55 és TS 75 merülőfűrészeket nem csak beépített, hanem mobil fűrészként is használhatja
- › Rugalmasan bővíthető a széleskörű tartozékokkal – a még sokoldalúbb alkalmazhatóságért

Műszaki adatok	CMS-MOD-TS 55 R	CMS-MOD-TS 75	CMS-TS 55 R Set
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.600	1.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.000 – 5.200	1.350 – 3.550	2.000 – 5.200
Fűrészlapátmérő (mm)	160	210	160
Vágási magasság 90°/45° (mm)	0 – 51/0 – 38	0 – 70/0 – 48	0 – 51/0 – 38
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Modul-tartószerkezet mérete (mm)	578 x 320	578 x 320	578 x 320
Modul-tartószerkezet súlya (kg)	3,3	3,3	
Max. vágásszélesség leszabó vágásnál (mm)			830
Max. vágásszélesség hosszvágásnál (mm)			576
Súly (kg)	7,8	9,5	
Az asztal méretei (mm)			585 x 400



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
védőbura védőbura-tartóval, rögzítő karom, szögütköző, skála, tolóbot, vágásmélység beállítása, Kapcsoló- és védőék-befogó, kartonban		
CMS-TS 55 R	111.100 141.097	570281
CMS-TS 75	115.100 146.177	493360
a modul tartószerkezete, kezelőszerszám		
CMS-MOD-TS 55 R TS 55 REBQ-Plus merülőfűrész (a SYSTAINERBEN szállítva)	267.900 340.233	570282
CMS-MOD-TS 75 TS 75 EBQ-Plus merülőfűrész (a SYSTAINERBEN szállítva)	323.900 411.353	561520
CMS-TS 55 R Set TS 55 REBQ-Plus merülőfűrész (a SYSTAINERBEN szállítva), alapegység felhajtható lábakkal, tolóasztal, kartonban	414.400 526.288	561566

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

CMS rendszer áttekintés
a(z) 384. oldaltól



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



**Senki nem mondta, hogy egy műhelynek
nagyoknak kell lennie.**

A CMS moduldal a merülőfűrész telepített asztali körfűrészszé válik a sokrétű alkalmazás érdekében. A gép-, keresztirányú és szögben végzett vágás, valamint a keresztirányú vágásról a hosszirányú vágásra történő átállás a lehető legegyszerűbb és leggyorsabb. Az átlátszó védőbura jó rálátást biztosít a munkadarabra és a vágásra.

Kézi körfűrész

HK 55



Sokoldalúság a famegmunkálásban.

- › Erőteljes áthúzású, 1200 wattos motor teljesítményszabályzó elektronikával a vágás közbeni állandó erőleadásért
- › Biztonságos és kényelmes kezelés a vágási mélység beállításának köszönhetően merülő funkcióval, a mozgó védőbura távvezérlésével és vezetőékkel
- › 0 és 50 fok közötti szögbeállítás centrális rögzítővel
- › Vágás rendszerben: a HKC, valamint az FSK és az FS vezetősin kombinációja

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.000 – 5.200
Fűrészlapátmérő (mm)	160
Szögtartomány (°)	0 – 50
Vágási mélység 0°; 90° (mm)	0 – 55
Vágási mélység 45°/50°-nál (mm)	42/38
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	4,4



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Rugalmasság a famegmunkálásban.

Sokoldalú vágási megoldás nagy teljesítmény-nyel és precizitással, rendszerben. Vezetett vágások a csatlakoztatható FSK vágósín használatával, mely keresztvágásokra is alkalmas.

Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W18 standard fűrészlap, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
HK 55 EBQ-Plus	115.900 147.193	561731
HK 55 EBQ-Plus-FS vezetősin FS 1400/2	133.200 169.164	574673
HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 FSK 420 vezetősin	156.200 198.374	574678

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 65. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól





ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**

Akkus kézi billenőburás körfűrész HKC 55



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatások érdekében

Függetlenség minden helyzetben.

- › Mobilitás és függetlenség a nagy teljesítményű 18 V-os lítium-ion akkunak és a vezetősínnek köszönhetően
- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor lítium-ionos akkuval a maximális vágóteljesítményért
- › Vezetősínnel összekapcsolva: a leszabások gyors, szögprecíz és mobil megvalósításához
- › Biztonságos és kényelmes kezelés a vágási mélység beállításának köszönhetően merülő funkcióval, a mozgó védőbura távvezérlésével és vezetőkkel

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	18
Üresjárat fordulatszám [min ⁻¹]	4.500
Fűrészlapátmérő [mm]	160
Szögtartomány [°]	0 – 50
Vágási mélység 0°; 90° [mm]	0 – 55
Vágási mélység 45°/50°-nál [mm]	42/38
Csatlakozás porelszívás részére Ø [mm]	27/36
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2
Súly Li-ion akkuval [kg]	4,1



■ = Elektronika



Nagyobb függetlenség. Fokozott precizitás.

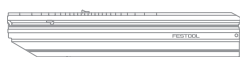
Nagyobb mobilitás a fagegmunkálásban: a HKC 55 akkus kézi billenőburás körfűrész FSK vezetősínnel megmutatja, hogy manapság egy fűrész mire is képes a tetőn – s mindezt konnektor és kábelek nélkül. Az FSK vezetősín révén egy mozdulattal mobil és kézre álló gérvágófűrész-rendszert kap a precíz és szögprecíz vágásokhoz.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
HKC 55 Li EB-Basic HW W18 standard fűrészlap, akku nélkül, töltőkészülék nélkül	114.900 145.923	201358
HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 HW W18 standard fűrészlap, FSK 420 vezetősín, akku nélkül, töltőkészülék nélkül	156.800 199.136	575739
HKC 55 Li EBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, HW W18 standard fűrészlap	205.800 261.366	575675
HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, HW W18 standard fűrészlap, FSK 420 vezetősín	247.700 314.579	575735

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

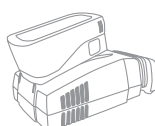
A rendszertartozékokat
a 65. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításról
a(z) 16 oldalon olvasható



Kézi körfűrész

HK 85



Egyedülálló: horonymaróval együtt.

Csak néhány kézmozdulat és az opcionálisan kapható átszerelő készlet állítóhornya segítségével – és az új HK 85 kézi körfűrészből máris egy nagy teljesítményű horonymaró válik. Ideális hosszanti és keresztornyokhoz, például beállító deszkák és csúsztatott földem marásánál.

Mindenes a famegmunkálásban.

- › Erőteljes áthúzású, 2300 wattos motor teljesítményszabályzó elektronikával a vágás közbeni állandó erőleadásért
- › Biztonságos és kényelmes kezelés a vágási mélység beállításának köszönhetően merülő funkcióval, a mozgó védőbura távvezérlésével és vezetőékkel
- › 0 és 60 fok közötti szögbeállítás centrális rögzítővel
- › A tartozék-átszerelőkészlet állítóhornyával a kézi körfűrész horonymaróvá válik

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	2.300
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.500 – 3.300
Fűrészlapátmérő (mm)	230
Szögtartomány (°)	0 – 60
Vágási mélység 0°; 90° (mm)	0 – 85
Vágási mélység 45°/60°-nál (mm)	62/47
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	7



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W24 standard fűrészlap, párhuzamvezető, kezelőszerszám		
HK 85 EB kartonban	184.400 234.188	767692
HK 85 EB-Plus SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	196.200 249.174	767694
HK 85 EB-Plus-FS vezetősín FS 1400/2, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	213.200 270.764	574661
HK 85 EB-Plus-FSK420 FSK 420 vezetősín, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	236.500 300.355	574665

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 66. oldaltól kezdve találja

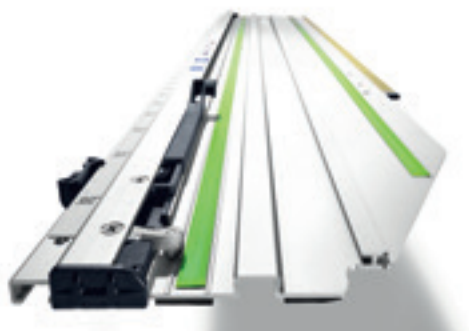


Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



Vezetősín

FSK



Nem csupán fűrész, hanem gérvágófűrész.

- › A HK 55, HKC 55 és HK 85 kézi körfűrész gyorscsatlakozó segítségével egyszerűen a vezetéssínnel egy egységgé alakítható
- › A gérvágó-rendszer a gyors, vezetett és szög pontos ferde vágásokkal megkönnyíti a munkát
- › Ütközőrendszer a szögben végzett vágások megismétléséhez
- › A visszahúzó funkció a vágás után a fűrész visszahúzza a kiindulási pozícióba

Műszaki adatok	FSK 250	FSK 420	FSK 670
Vágási hossz (mm)	250	420	670
Szögtartomány (°)	-45 – +60	-60 – +60	-60 – +60
Súly (kg)	0,98	1,26	1,63



Egy kattánás és kész.

A HK 55, HKC 55 és HK 85 körfűrészre gyerekjáték felerősíteni a három különböző hosszban elérhető, keresztvágásokra is alkalmas FSK vezetéssínt. Így pár mozdulattal mobil és egyszerűen használható gérvágófűrész-rendszert kap a precíz és szög pontos vágásokhoz.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kartonban		
FSK 250	45.600 57.912	769941
FSK 420	52.600 66.802	769942
FSK 670	59.600 75.692	769943

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Ácsipari kézi körfűrész

HK 132



Három ácsipari gép funkciója egy gépben. Fűrész, kárminmaró, lemunkáló gyalu.

- A billenőbúra távirányítással kezelhető, ezért gérvágásoknál sem jelent problémát a bevágás
- Pontos gérvágások 60°-ig a stabil lengőcsapágy és a precíz skála révén
- Kényelmes munkavégzést biztosító elektronika: lágy indítás, fordulatszámtartás, túlterhelés elleni védelem és tekercshőmérséklet-felügyelet
- Biztos és precíz vezetés a praktikus ütközőrendszerrel: oldalvezető, asztalszélesítő és vezetőidom a vezetősinékhez

Műszaki adatok	HK 132	HK 132/RS-HK	HK 132/NS-HK
Teljesítményfelvétel (W)	2.300	2.300	2.300
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.200	2.200	2.200
Vágási mélység 0°; 90° (mm)	50 – 132	50 – 132	50 – 132
Vágási mélység 45°/60°-nál (mm)	85/50	85/50	85/50
Gérvágás (°)	0 – 60	0 – 60	0 – 60
Súly (kg)	18	18	18
Max. marási mélység (mm)		0 – 38	
Max. marási szélesség (mm)		80	
Max. gyalulási mélység (mm)			80
Max. gyalulási szélesség (mm)			50



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W24 standard fűrészlap, oldalvezető és asztalszélesítő, 10 méteres csatlakozókábel, kartonban		
HK 132 E	655.700 832.739	769531
HK 132/RS-HK RS-HK 160 x 80 kihézagoló berendezés	878.100 1.115.187	561755
HK 132/NS-HK NS-HK 250 x 50 gyalu	869.200 1.103.884	561754

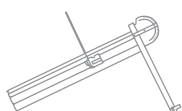
Egyből hármat.

Egyik oldalról egy 132 mm vágásmélységű kézi körfűrész. A lapoló feltéttel egyszerűen átalakítható kárminmaróvá. A lemunkáló gyaluvá való átépítés ugyancsak könnyű.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 67. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok a 84. oldaltól



Gérvágó

KAPEX KS 60



A mobilitás, a sokoldalú használhatóság és a legjobb eredmény tökéletes kombinációja.

- › Kompakt, könnyű, ergonomikus markolatokkal és kábelfelttekercseléssel
- › LED-es fényszóró a vágási vonal pontos megjelenítéséhez (készletben és tartozékként kapható)
- › Csuklós szögmérő belső és külső szögek átvételéhez
- › Mindkét oldalon max. 47°/46°-os dőlésszög és mindkét oldalon max. 60°-os gérvágási szög

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.300 – 3.500
Fűrészlapátmérő (mm)	216
Vágási mélység 90°/90° (mm)	305 x 60
Vágási magasság 45°/90°-nál (mm)	215 x 60
Vágási mélység 45°/45° (balra) (mm)	215 x 40
Dőlésszög (°)	47/46
Gérvágási szög (°)	60/60
Méret (szél. x mag. x mélys.) (mm)	661 x 475 x 430
Csatlakozás porszívós részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	17,8



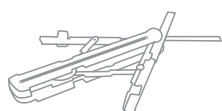
■ = MMC Electronic Digital

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W36 univerzális fűrészlap, FSZ 120 pillanatszorító, kezelőszerszám, kartonban		
KS 60 E	215.100 273.177	561683
KS 60 E-Set LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés	248.700 315.849	561728
KS 60 E-UG-Set LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, állvány	336.000 426.720	574788
KS 60 E-UG-Set/XL LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, állvány, KS-UG-KS R/L hosszűtköző bak, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	451.900 573.913	574789

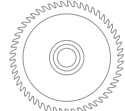
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 68. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



Ideális megoldás a mobil használathoz.

Maximális alkalmazási lehetőségek szere-léskor: faburkolatok és deszkák rövidítésé-hez 305 x 60 mm-ig, lécek, profilok, építőfák gérvágásához egészen 60 mm vastagságig vagy szegély- és fedőléc szög pontos beil-lesztéséhez – gyorsan és precízen a csuklós szögmérővel.

Gérvágó

KAPEX KS 88 R



Rugalmas alvázkeret.

Kényelmes munkavégzés helyszíni munkáknál is – az alvázkeret álló- és szállítókeret is egyben. Görgői és tolókerete révén könnyen szállítható, támasztókarja pedig 2,4 méteres vágáshosszig precíz munkavégzést biztosít.

A súlyról mond le, nem a teljesítményről!

- › Dupla golyóscsapágyazású, kétoszlopos vezetés az egyedülálló pontosságért
- › Kompakt és könnyű szerkezeti kialakítás a könnyed szállítás érdekében
- › Olyan intelligens részletek mint például a dőlésszög előválasztó gomb és a dőlésszög gyorsrögzítő
- › FastFix fűrészlap csere az anyagminőségnek megfelelő munkavégzés érdekében

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.400 – 3.400
Fűrészlapátmérő (mm)	260
Vágási mélység 90°/90° (mm)	305 x 88
Vágási magasság 45°/90°-nál (mm)	215 x 88
Profilléc átlós metszése 45°/90°-nál (mm)	168
Dőlésszög [°]	47/47
Gérvágási szög [°]	50/60
Méret (szél. x mag. x mélys.) (mm)	713 x 500 x 470
Csatlakozás porszivás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	22,3



■ = MMC Electronic Digital

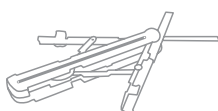
Szállítási terjedelem

HW W60 univerzális fűrészlap, munkadarab rögzítő, kezelőszerszám, kartonban

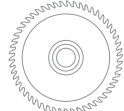
KS 88 RE	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	317.200 402.844	575317
KS 88 RE-Set-UG	525.200 667.004	575322
állvány, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 69. oldaltól kezdve találja



Kőfűrészlapok
a 84. oldaltól





Gérvágó KAPEX KS 120 R

Részleteiben is csúcsmínőségű.

- › Dupla golyóscsapágyazású, kétoszlopos vezetés az egyedülálló pontosságért
- › Hibátlan szögátvitel a csuklós szögmérővel és a kettősvonalú lézerrel
- › Elölről elvégezhető finomállítás a fűrészlap milliméterre pontos beállításához
- › Integrált speciális gérvágás max. 120 mm vágásmélységig

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.400 – 3.400
Fűrészlapátmérő (mm)	260
Vágási mélység 90°/90° (mm)	305 x 88
Vágási magasság 45°/90°-nál (mm)	215 x 88
90°/90° vágási mélység (mm)	60 x 120
Profilléc átlós metszése 45°/90°-nál (mm)	168
Dőlésszög [°]	47/47
Gérvágási szög [°]	50/60
Méret (szél. x mag. x mélys.) (mm)	713 x 500 x 470
Súly (kg)	23,1



■ = MMC Electronic Digital

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W60 univerzális fűrészlap, Csuklós szögmérő, munkadarab rögzítő, kezelőszerszám, kartonban		
KS 120 REB	417.000 529.590	575302
KS 120 REB-Set-UG állvány, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	619.600 786.892	575313
KS 120 REB-Set-MFT MFT KAPEX multifunkciós asztal, munkadarab rögzítő, 2 x Hosszútközőző bak, 2 x Szögtámaszték	682.300 866.521	575309



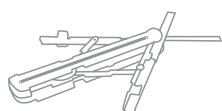
Maximális precizitás a tökéletes vágáshoz.

A KS 120 lenyűgöző vágási teljesítménnyel és csekély súllyal rendelkezik. A speciális gérvágási helyzet révén a szegélylécek és a koszorúprofilok is „eredeti helyzetükben” vághatók. Az olyan intelligens részletek, mint például kettős vonalú lézer és csuklós szögmérő teszik teljessé az eredményt.

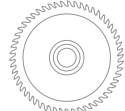
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 69. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



Szegélylécfűrész

SYMMETRIC SYM 70 R



A szegélylécfűrész.

- › Szabadalmaztatott, szimmetrikusan futó ütközőrendszer
- › A szögek egyszerű továbbítása a csuklós szögmérővel, leszabás szögfelezéssel, számítás végzése nélkül
- › Egyszerű és szerszám nélküli ütközőrögzítés
- › Talprészek a SYM 70 megemelésére egy SYSTAINER SYS 1 magasságáig: a hosszú munkadarabok kényelmesen alátámaszthatók a munkavégzéshez

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.150
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.700 – 5.200
Fűrészlapátmérő (mm)	216
Belső szög (°)	0 – 68
Külső szög (°)	0 – 60
Max. lécmagasság (mm)	70
Max. lécszélesség (mm)	80
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	9,5



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Lécről lécre könnyebb.

A pontosság soha sem volt természetesebb: szög lemérése, átvitele, vágás és kész. A SYMMETRIC SYM 70 egyértelműen gyorsabbá teszi a munkát a szabadalmaztatott, szimmetrikusan futó ütközőrendszerrel.

Szállítási terjedelem

SYM 70 RE

HW finomfogazású fűrészlap W48, precíziós csuklós szögmérő, EH-SYS-SYM 70 magasító, munkadarab rögzítő, kezelőszerszám, kartonban

Ár, (Ft)*

258.000
327.660

Cikkszám

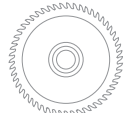
574927

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 74. oldaltól kezdve találja



Kőfűrészlapok
a 84. oldaltól





Asztali vonó- leszabó fűrész PRECISIO CS 50 EBG



design award
winner
2003

Százszázalékos teljesítmény tökéletesen kézben tartva.

- › Szerszám nélküli FastFix fűrészlapcsere
- › Többfunkciós húzófogantyú: egy fogantyú, amivel az összes funkció kézben tartható
- › Gyors átváltás a leszabóvágásról a hosszvágásra a szögütköző révén
- › Mindkét oldalon kipattogzásmentes vágás a fűrészlappal együtt haladó kipattogzásgátlónak köszönhetően

Műszaki adatok	CS 50	CS 50 Set
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200
Fűrészlapátmérő (mm)	190	190
Vágási magasság 90°/45° (mm)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37
Lapdöntés (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Vonóút (mm)	304	304
Az asztal méretei (mm)	585 x 400	585 x 400
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal (mm)	316	316
Asztalmagasság, lehajtott lábakkal (mm)	900	900
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36
Súly (kg)	21,9	42,9



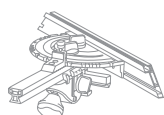
■ = MMC Electronic Digital

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W32 univerzális fűrészlap, szögütköző, 3 x kipattogzásgátló, tolóbot, tartozéktároló, kezelőszerszám, kartonban		
CS 50 EBG-FLR	343.400 436.118	574770
CS 50 EBG felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	411.200 522.224	574765
CS 50 EBG-Set hosszütköző, tolóasztal, asztalhosszabbító, asztalszélesítő, felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	665.300 844.931	574772

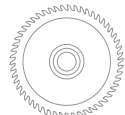
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 70. oldaltól kezdve találja



Körfűrészlapok
a 84. oldaltól



Sokoldalúság könnyeddé téve.

A belsőépítéset, a bútorkészítést és a kiállítások, szerelések területén a PRECISIO CS 50 a legjobb megoldás a leszabó és a hosszvágásokhoz. Elsősorban a váltakozó feladatoknál, mint pl. a helyszíni munkáknál, jutnak érvényre a csekély súlyból és az ésszerű funkciókból származó előnyei.

Asztali vonó- leszabó fűrész

PRECISIO CS 70 EBG



Mint a kés a vajban.

A CS 70 előnye akkor mutatkozik meg igazán, amikor erőteljes vágást igénylő, akár 70 mm vastag munkadarabokkal kerül szembe. Használható műhelyben és szerelésnél is. Rendszertartozékainak széles választékával a CS 70 teljes értékű vágó állomássá építhető ki.

Nagy, erős – és nem köt kompromisszumot.

- › Erőteljes munkavégzés a 2200 wattos univerzális motornak köszönhetően
- › 70 mm-es vágási magasság a még sokoldalúbb alkalmazáshoz
- › Gyors átváltás a leszabóvágásról a hosszvágásra a szögütköző révén
- › Mindkét oldalon kipattogzásmentes vágás a fűrészlappal együtt haladó kipattogzásgátlónak köszönhetően

Műszaki adatok	CS 70	CS 70 Set
Teljesítményfelvétel (W)	2.200	2.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Fűrészlapátmérő (mm)	225	225
Vágási magasság 90°/45° (mm)	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Lapdöntés (°)	0 [-2]° – 45 [+47]	0 [-2]° – 45 [+47]
Vonóút (mm)	320	320
Az asztal méretei (mm)	690 x 500	690 x 500
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal (mm)	375	375
Asztalmagasság, lehajtott lábakkal (mm)	900	900
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36
Súly (kg)	37	68,5



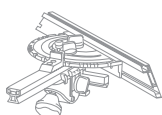
■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW W32 univerzális fűrészlap, szögütköző, tolóbot, tartozéktároló, támasztó szállító görgőkkel, kezelőszerszám, kartonban		
CS 70 EG	478.400 607.568	574778
CS 70 EBG 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet	565.500 718.185	574776
CS 70 EBG-Set tolóasztal, asztalszélesítő CS 70 VB, asztalhosszabbító CS 70 VL, hosszütköző, 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet	870.400 1.105.408	574782

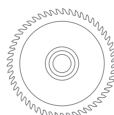
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 71. oldaltól kezdve találja



Kőfűrészlapok a 84. oldaltól



ÚJ: ISC 240
Bluetooth® akkuval**



Akkus szigetelőanyag fűrészek ISC 240



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

A szigetelőanyag fűrészek forradalma.

- › Tökéletesen összehangolt vágókészletek rugalmas ásványi és természetes szálak szigetelőanyagok és PUR szigetelőlapok precíz és gyors vágása érdekében
- › Mobil, gyors és erőkimélő vezetékek nélküli: nagy teljesítményű 18 V-os Li-ion akkumulátorral és szénkefe nélküli EC-TEC motorral. A Bluetooth® os akkumulátor technológiának köszönhetően a portmentes Festool rendszerek minden előnye kihasználható
- › Különösen hatékony anyagleszabás: a vezetősínnek és a szögűtközőnek köszönhetően a megismételt vágások hajszálpontosan és azonos szögben végezhető (készletben és tartozékként is kaphatók)
- › Fáradtságmentes munkavégzés a tökéletesen kiegyensúlyozott alaknak és a kis súlynak köszönhetően – a maximális kényelemért egykezes munkák esetén is

Műszaki adatok	ISC 240 Plus/Set	ISC 240 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Löketszám (min ⁻¹)	3.000	3.000
Vágási mélység (mm)	240	240
Lökethossz (mm)	26	26
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,5	2,2



■ = Elektronika



Gyors. Pontos. Mobil.

Mindegy, hogy szabad kézzel vagy vezetősínnel és ütközőrendszerrel vezetett a vágás, tetőn, állványon vagy a padlón dolgozik, ásványi vagy természetes szálakat, vagy PUR-lapokat vág – az ISC 240 mobilitása, sokféle alkalmazhatósága és hatékonysága mindenhol meg fogja győzni. Ezzel pedig mindenki számára egy olyan, optimális megoldássá válik, mely nem csupán a házat szigeteli le, de a költségeket is alacsonyan tartja.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlet, Adapter-asztal, vezetősín – szánok, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC		
ISC 240 Li EB-Basic	128.000 162.560	574821
ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact BP 18 Li 3,1 Cl akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	192.400 244.348	575733
ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	209.000 265.430	574819
ISC 240 Li 5,2 EBI-Set-FS 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, szögűtköző, vezetősín FS 1400/2	257.000 326.390	575592

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

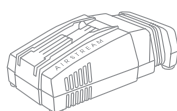
A rendszertartozékokat
a 72. oldaltól kezdve találja



Fűrészlapok
a(z) 72. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16 oldalon olvasható



Láncfűrész

SSU 200



Pontos méretre vágás.

Fa vagy szigetelőanyag. Az UNIVERS SSU 200 láncfűrész a faiparban előforduló összes szokványos anyagot elvágja 200 mm-es vastagságig.

Innovatív ezermester, 200 mm vágási mélységgel.

- › 200 mm vágási mélység 6,5 kg súly mellett
- › Pontos vágás: az öntött alumínium asztalban vezetőváját található a vezetősínnel való összekapcsoláshoz
- › Sokoldalú használat gérvágásra 60°-ig
- › Szerszám nélkül végezhető lánccsere és láncfeszítés

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	4.600
Vágási mélység 0°; 90°/45°/60° (mm)	200/140/100
Gérvágás (°)	0 – 60
Vágási sebesség (üresjárat) (m/s)	10,6
Pengeállítás (°)	0 – 10
Súly (kg)	6,5



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Uni SC 3/8"-91 U-39E fűrészlánc, lánckenő olaj, 250 ml, 7,5 méteres csatlakozókábel, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
SSU 200 EB-Plus	317.200 402.844	767995
SSU 200 EB-Plus-FS vezetősín FS 800/2	329.000 417.830	769010

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 75. oldaltól kezdve találja





Láncfűrész IS 330

Szigetelőanyagok vágása könnyedén, 330 mm vágási mélységgel.

- › Építkezéseken ideális: 7,0 kg súly mellett a legvastagabb szigetelő lapok leszabására is alkalmas 330 mm-es vágási mélységének köszönhetően
- › 60°-os gérvágás 165 mm-es vágási mélységgel
- › A vezetősínnek köszönhetően nyílegyenes és kipattogzásmentes vágás
- › Elforgatható elszívócsonk az elszívó legkényesebb csatlakoztatására

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	4.600
Vágási mélység 0°; 90°/45°/60° (mm)	330/230/165
Gérvágás (°)	0 – 60
Vágási sebesség (üresjárat) (m/s)	12
Pengeállás (°)	0 – 10
Súly (kg)	7



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Iso SC 3/8"-90 I-57E láncfűrész, Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E láncfűrész, láncenő olaj, 250 ml, 7,5 méteres csatlakozókábel, kartonban		
IS 330 EB	362.900 460.883	767998
IS 330 EB-FS vezetősín FS 1400/2	380.500 483.235	769006



A szigetelőanyagok méretre vágásának specialistája.

Az IS 330 EB láncfűrész a hagyományos láncfűrész és a vezetősínnel ellátott kézi körfűrész előnyeit egyesíti egy egyedülálló, mobil rendszerben. A segítségével a nyomásálló szigetelések (pl. farostlemez és PUR-lapok) leszabása könnyen, gyorsan, és a vezetősíneknek köszönhetően pontosan történik.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 75. oldaltól kezdve találja



A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: a Festool fűrészei tökéletesen illeszkednek a rendszerbe. A vezetősínek például mind a szűrőfűrészekhez, mind a merülőfűrészekhez igénybe vehetők. A csuklós szögmérők többfunkciósan használhatók. A Compact Modul System (CMS) révén pedig a kézi irányítással vezetett fűrész telepítetten is használható.



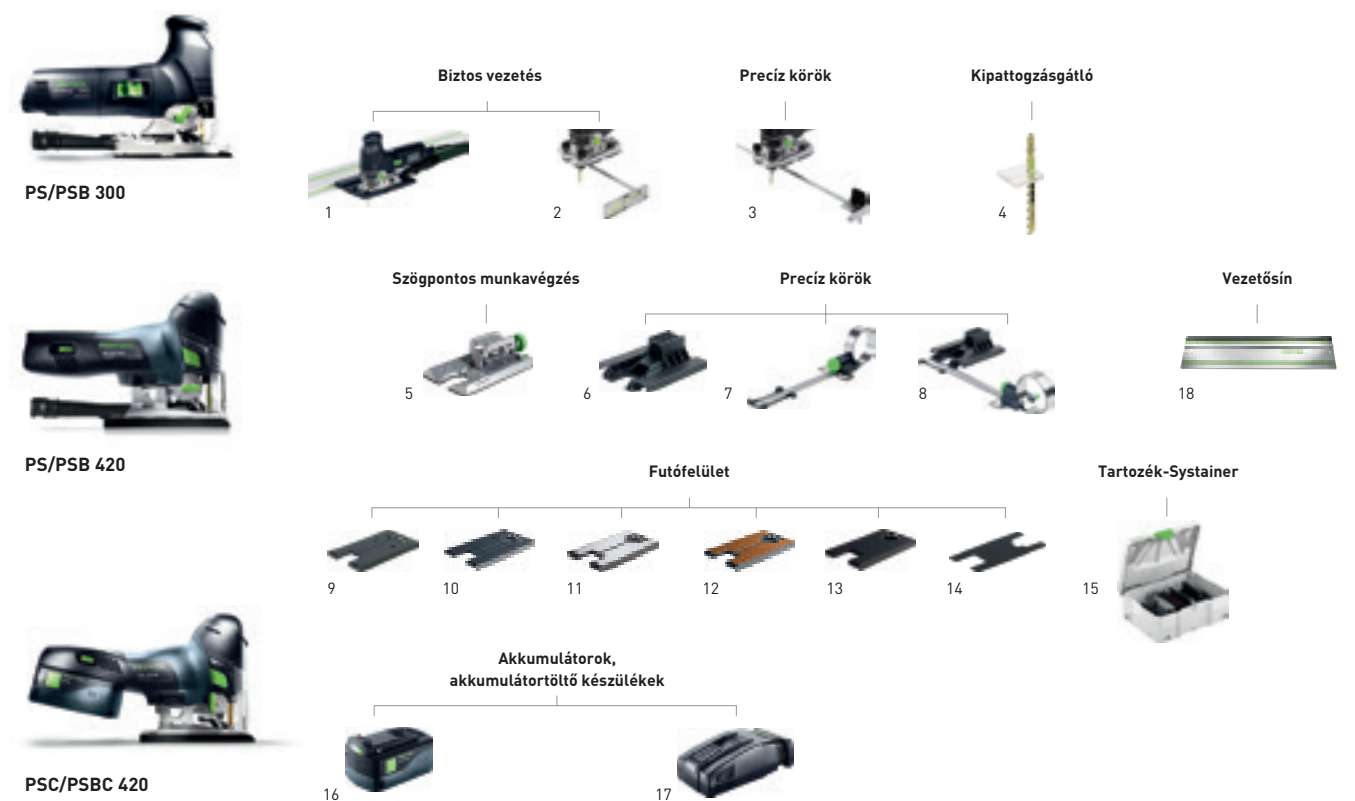
02 Vágás

Tartozékok és fogyóanyagok

Rendszertartozékok	62
Szűrőfűrészlapok	76
Körfűrészlapok	82



Rendszertartozékok



Tartozékok a PS/PSB 300, PS/PSB 420 és PSC/PSBC 420 szűrőfűrészekhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Vezetőidom FS-PS/PSB 300	PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2 hoz, a szűrőfűrészek alkalmazásához az FS és az FS/2 vezető rendszerekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	490031
2 Párhuzamvezető PA-PS/PSB 300	PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, max. munkadarab-szélesség 200 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	490119
3 Körkivágó KS-PS/PSB 300	PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, körátmérő 130 – 720 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	490118
4 Kipattogzásgátló SP-PS/PSB 300/5	a PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 típusokhoz, megakadályozza a vágott élek kipattogzását, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.200 2.794	490120
Kipattogzásgátló SP-PS/PSB 300/20	a PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 típusokhoz, megakadályozza a vágott élek kipattogzását, a csomag tartalma 20 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.000 5.080	490121
Kipattogzásgátló SP-PS/5	PS1-hez, PS 2-höz, PS200-hez, megakadályozza a vágott élek kipattogzását, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.200 2.794	483372
5 Szögben állítható asztal WT-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, szögben végzett vágásokhoz +45°-tól -45°-ig, fokozatmentes szögbeállítás, önkiszolgálás részére csomagolva	38.100 48.387	496134
6 adapter asztal ADT-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, a PS alkalmazásához a vezetősín, a CMS Compact Modul System-be való beépítéshez, a KS-PS 400 körkivágóval összeköttetésben, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	497303
7 Körkivágó KS-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, kör-Ø: 120 mm – 3 m, az ADT-PS 400 adapter asztallal összeköttetésben, önkiszolgálás részére csomagolva	15.900 20.193	497304
8 Körkivágó KS-PS 420 Set	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, kör-Ø: 120 mm – 3 m, ADT-PS 420 adapter asztallal, önkiszolgálás részére csomagolva	19.900 25.273	497443
9 Futófelület LAS-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, műanyag „mindenes” fához vagy fához hasonló anyagokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	3.400 4.318	497297
10 Futófelület LAS-Soft-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, optimalizált csúszóképességű, csomós felület, fához vagy fához hasonló anyagokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	3.400 4.318	497298
11 Futófelület LAS-HGW-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, hosszú élettartamú keményszövet futófelület fához vagy fához hasonló anyagokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	5.100 6.477	497299
12 Futófelület LAS-St-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, az összes fémes anyaghoz, önkiszolgálás részére csomagolva	5.100 6.477	497300
13 Futófelület LAS-STF-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, kényes felületekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	5.100 6.477	497301
14 Tartalék filc EF-LAS-STF-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, 5 db tartalék filc a LAS-STF-PS 420 StickFix futófelülethez, önkiszolgálás részére csomagolva	3.000 3.810	497444
15 Tartozék-Systainer ZH-SYS-PS 420	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, 5 db kipattogzásgátló, puha futófelület, kemény futófelület, acél futófelület, StickFix futófelület, szögben állítható asztal, adapter asztal, körkivágó, StickFix filc, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	76.400 97.028	497709

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

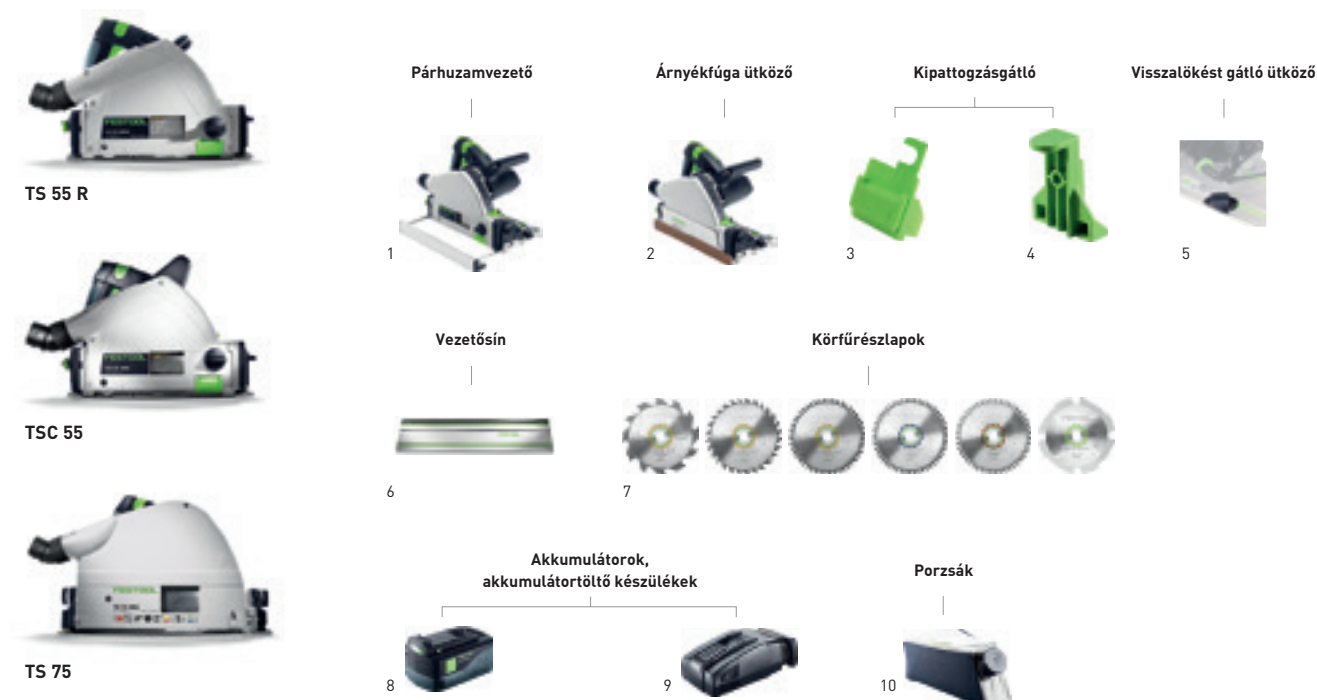
Tartozékok a PS/PSB 300, PS/PSB 420 és PSC/PSBC 420 szúrófűrészekhez

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
	Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
	Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
	Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
	Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
	Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
17	Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
	Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
	Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		
18	Vezetősínek	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 388. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok a TS 55 R, TSC 55 és a TS 75 merülőfűrészekhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Párhuzamvezető PA-TS 55	TS 55, TS 55 R, TSC 55 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, max. munkadarab-szélesség 100 mm, kartonban	14.900 18.923	491469
Párhuzamvezető PA-TS 75	TS 75-höz, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, asztalszélesítőként is használható, max. munkadarab-szélesség 100 mm, kartonban	17.000 21.590	492243
2 Fedlap ABSA-TS 55	TS 55, TS 55 R, TSC 55 számára, árnyékfuga ütközőként is használható, fedél a jobb poreszívás érdekében, árnyékfuga szélesség TS 55 15 – 46 mm, kartonban	14.700 18.669	491750
3 Kipattogzásgátló SP-TS 55 R/5	TS 55 R, TSC 55-höz, vezetősínrel és anélkül is használható, vágásokhoz, ahol a jobboldali él is kipattogzásmentes, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.500 5.715	499011
4 Kipattogzásgátló SP-TS 55/5	TS 55 és TS 75 számára, vágásokhoz, ahol a jobboldali él is kipattogzásmentes, vezetősínrel és anélkül is használható, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.500 5.715	491473
5 Visszalökést gátló ütköző FS-RSP	TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85 típushoz, vezető-ütközőként is használható, első és hátsó ütközőként szolgál az FS/2 vezetősínen, önkiszolgálás részére csomagolva	5.200 6.604	491582
6 Vezetősínek	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 388. oldaltól		
7 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		
8 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
9 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		
10 Porzsák SB-TSC	TSC 55, HKC 55 számára, a helytakarékos szállításhoz összehajtható, minden típusú faanyaghoz, zárókapukkal, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	500393

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok HK 55, HKC 55 kézi körfűrészhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Vezetősin (keresztvágásokhoz is) FSK 250	HKC 55, HK 55, HK 85 számára, vágási hossz 250 mm, szögtartomány -45 – +60°, súly 0,98 kg, kartonban	45.600 57.912	769941
Vezetősin (keresztvágásokhoz is) FSK 420	HKC 55, HK 55, HK 85 számára, vágási hossz 420 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,26 kg, kartonban	52.600 66.802	769942
Vezetősin (keresztvágásokhoz is) FSK 670	HKC 55, HK 55, HK 85 számára, vágási hossz 670 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,63 kg, kartonban	59.600 75.692	769943
2 Állványtartó zsák FSK420-BAG	FSK 250, FSK 420 számára, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	17.200 21.844	200160
Állványtartó zsák FSK670-BAG	FSK 670 számára, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	20.700 26.289	200161
3 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		
4 Visszalökést gátló ütköző FS-RSP	TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85 típusúhoz, vezető-ütközőként is használható, első és hátsó ütközőként szolgál az FS/2 vezetősinen, önkiszolgálás részére csomagolva	5.200 6.604	491582
5 Párhuzamvezető PA-HKC 55	HKC 55, HK 55 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, kartonban	14.500 18.415	500464
6 Vezetősinék	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 388. oldaltól		
7 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
8 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		
9 Porzsák SB-TSC	TSC 55, HKC 55 számára, a helytakarékos szállításhoz összehajtható, minden típusú faanyaghoz, zárókapokkal, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	500393

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



HK 85

Vezetősín (keresztvágásokhoz is)



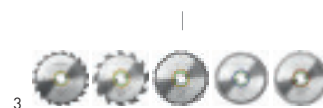
1

Állványtartó zsák



2

Körfűrészlapok



3

Párhuzamvezető



4

Vezetősín



5

Hornyló berendezés



6

Váltólapka, elővágó



7

Tartozékok HK 85 kézi körfűrészhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Vezetősín (keresztvágásokhoz is) FSK 250	HKC 55, HK 55, HK 85 számára, vágási hossz 250 mm, szögtartomány -45 – +60°, súly 0,98 kg, kartonban	45.600 57.912	769941
Vezetősín (keresztvágásokhoz is) FSK 420	HKC 55, HK 55, HK 85 számára, vágási hossz 420 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,26 kg, kartonban	52.600 66.802	769942
Vezetősín (keresztvágásokhoz is) FSK 670	HKC 55, HK 55, HK 85 számára, vágási hossz 670 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,63 kg, kartonban	59.600 75.692	769943
2 Állványtartó zsák FSK420-BAG	FSK 250, FSK 420 számára, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	17.200 21.844	200160
Állványtartó zsák FSK670-BAG	FSK 670 számára, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	20.700 26.289	200161
3 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		
4 Párhuzamvezető PA-HK 85	HK 85 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, kartonban	16.800 21.336	500645
Párhuzamvezető PA-A-HK 85	HK 85 számára, kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető, kartonban	27.400 34.798	574670
5 Vezetősínek	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 388. oldaltól		
6 Hornyló berendezés VN-HK85 130x16-25	HK 85 számára, keresztirányú és hosszanti hornyok marására; marási mélység 0–35 mm, 16 és 25 mm között állítható marási szélesség, HW-WP 14x14x2 váltólapka, állítóhorony Ø 130 x 16-25 mm, védőfedél (rögzített), védőfedél (mozgatható), Feszítő karima, Ellenkarima, távtartó tárcsák, csatlakozás porelszívás részére Ø 36 mm, súly 0,9 kg, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	164.500 208.915	200163
7 Váltólapka falcolófejhez HW-WP 14x14x2/12	HK 85 állítóhoronyhoz, méret [h x sz x m] 14 x 14 x 2 mm, a csomag tartalma 12 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	20.400 25.908	574671

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



HK 132

Párhuzamvezető



1

Biztos vezetés



2

Szögűtköző



3

Gyaluló feltét



4

Behorgoló berendezés



5

Váltólapka, elővágó



6/7

Körfűrészlapok



8

Tartozékok HK 132 ácsipari kézi körfűrészhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Párhuzamvezető PG-HK 132	HK 132, CSP 132 számára, a HK 132 GC gép 2000/3000 típusú vezetősínnel történő használatához, kartonban	40.900 51.943	769538
2 Vezetősín GC 2000	HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90 számára, 2000 mm hosszú, kartonban	79.800 101.346	769669
Vezetősín GC 3000	HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90 számára, 3000 mm hosszú, kartonban	110.600 140.462	769670
3 Szögűtköző GC 1000-WA	HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90 számára, szögbeállító 1000 mm hosszú vezetősínnel és vágásjelzővel, Szögűtköző, fokozatmentesen állítható mindkét oldalon 90°-ig, vágásjelző az előrajzolt minta beállítására minden gérvágási szögnél, kartonban	99.700 126.619	769671
4 Gyaluló feltét NS-HK 250x50	HK 132, CSP 132 számára, HM-elővágó lapka, 14 x 14 x 2,0 mm, HM-váltólapka, 50 x 12 x 1,5 mm, védőbúra, 1 mozgatható védőburkolat távirányítással, feszítőlécek, gyalufej-Ø 250 mm, gyalulási szélesség 50 mm, gyalulási mélység 0-80 mm, furat 30 mm, súly 6,8 kg, kartonban	347.900 441.833	769539
5 Behorgoló berendezés RS-HK 160x80	HK 132, CSP 132 számára, kihézagoló fej: Ø 160 x 80 mm, 3 x HM-váltólapka, 80 x 13 x 2,2 mm, HM-elővágó lapka, 14 x 14 x 2,0 mm, védőbúra, 1 mozgatható védőburkolat távirányítással, feszítőlécek, gyalufej-Ø 160 mm, gyalulási szélesség 80 mm, gyalulási mélység 0-38 mm, furat 30 mm, súly 7,1 kg, kartonban	357.100 453.517	769540
6 Cserelapka (HM) CT-HK HW 50x12x1,5/3	NS-HK 250 x 50 gyalufejhez és Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90 lapítófejhez, a csomag tartalma 3 Darab, méretek 50 x 12 x 1,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.900 13.843	769544
Cserelapka (HM) CT-HK HW 80x13x2,2/3	RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E kihézagoló fejhez, a csomag tartalma 3 Darab, méretek 80 x 13 x 2,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	41.900 53.213	769543
7 Elővágó (HM) CT-HK HW 14x14x2/6	gyalu- és kihézagoló fejhez, HK 132, CSP 132, NRP 90 számára, a csomag tartalma 6 Darab, méretek 14 x 14 x 2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.300 14.351	769542
8 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



KS 60

Szög pontos munkavégzés



1



2



3

Megbízható támaszték, precíz eredmények



4



5



6

Telepített munkavégzés, rugalmas szállítás



7



8



9



10

Körfűrészlapok



11

Tartozékok a KAPEX KS 60 gérvágóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csuklós szögmérő SM-KS	KS 60, KS 120 számára, szögmérő a szög gérvágóra történő átviteléhez, a belső és külső szög meghatározásához, a szögfelezés generálása automatikus, számításra nincs szükség, önkiszolgálás részére csomagolva	34.800 44.196	200127
2 Hosszútköző bak KA-UG-KS 60-L	KS 60 számára, a Festool UG-KAPEX KS 60 állvánnyal együtt történő használatra, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész, mérőskála, toldás-hossz (teleszkóp nélkül) 1.480 mm, max. mérethossz 2.400 mm, súly 4,6 kg, kartonban	72.300 91.821	201907
3 Hosszútköző bak KA-UG-KS 60-R	KS 60 számára, a Festool UG-KAPEX KS 60 állvánnyal együtt történő használatra, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész, mérőskála, toldás-hossz (teleszkóp nélkül) 1.480 mm, max. mérethossz 2.400 mm, súly 4,6 kg, kartonban	72.300 91.821	201908
Hosszútköző bak KA-UG-KS 60-R/L	KS 60 számára, a Festool UG-KAPEX KS 60 állvánnyal együtt történő használatra, összetevői: KA-UG-L és KA-UG-R, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész, mérőskála, toldás-hossz (teleszkóp nélkül) 1.480 mm, max. mérethossz 2.400 mm, kartonban	144.300 183.261	201909
4 Pillanatszorító FSZ 120	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 120 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	489570
5 Emelő set A-SYS-KS 60	KS 60 számára, a kiegészítő lábak a KS 60 magasságát a SYSTAINER SYS 1 T-LOC vagy Classic magasságára növelik meg, Asztalmagasság = Systainer: a hosszú munkadarabok a padlón végzett munka során kényelmesen alátámaszthatók, a KS 60 egységre való utólagos felszerelésre, a KS 60 set változata tartalmazza, kartonban	9.800 12.446	500121
6 Spotlight SL-KS 60	KS 60 számára, LED-es lámpa a vágási vonal tökéletes megjelenítésére és a minta optimális láthatóságának biztosítására, a KS 60 egységre való utólagos felszerelésre, a KS 60 set változata tartalmazza, önkiszolgálás részére csomagolva	16.500 20.955	500120
7 Szállító- és munkaállvány UG-KA-KS 60 Set	KS 60 számára, egyszerűen felhajtható a szállításkor, (a KA-UG-R és a KA-UG-L hosszútköző bak bennefoglalt a szállítási terjedelemben), munkamagasság 900 mm, súly 21 kg, kartonban	227.800 289.306	202055
Szállító- és munkaállvány UG-KS 60	KS 60 számára, egyszerűen felhajtható a szállításkor, munkamagasság 900 mm, súly 13 kg, kartonban	118.300 150.241	200129
8 Adapterlemez UG-AD-KS 60	KS 60 számára, Adapterlemez fűrészlaptárral a KS 60 egység UG-KAPEX KS 60 állványra történő rögzítéséhez, kartonban	35.300 44.831	202056
9 MFT asztal MFT KAPEX	állványként használható a KAPEX rendszerhez, a rögzítéshez SZ-KS szorítókészlet szükséges, asztal lyukasztóval és felhajtható lábakkal, az asztal méretei 869 x 581 mm, munkaszint/ felállított lábbal 180 mm, munkaszint, felállított lábakkal 790 mm, terhelhetőség 120 kg, súly 19 kg, kartonban	120.700 153.289	495465
10 Szorító készlet SZ-KS	KS 60, KS 88, KS 120 számára, a KS rácsavazásához a multifunkcionális asztalra, önkiszolgálás részére csomagolva	4.600 5.842	494693
11 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



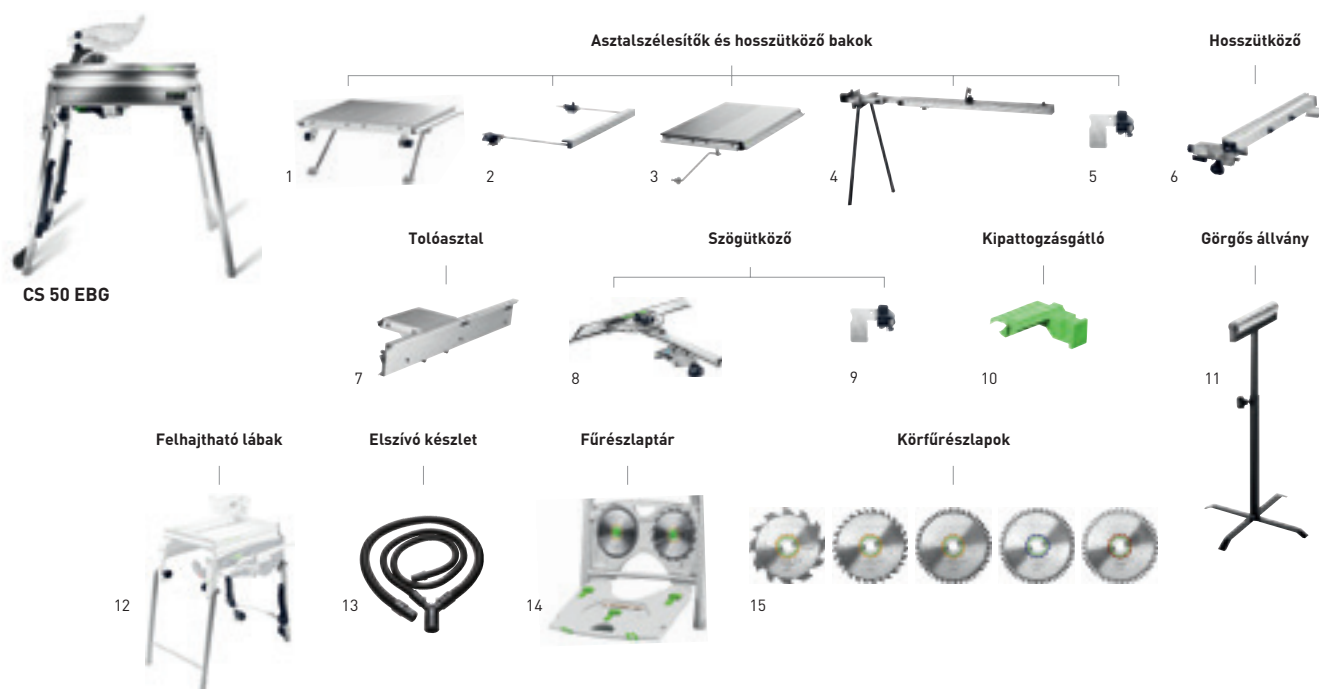
Tartozékok KAPEX KS 88 R, KS 120 gérvágókhöz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csuklós szögmérő SM-KS	KS 60, KS 120 számára, szögmérő a szög gérvágóra történő átviteléhez, a belső és külső szög meghatározásához, a szögfelezés generálása automatikus, számításra nincs szükség, önkiszolgálás részére csomagolva	34.800 44.196	200127
2 Hosszútköző bak KA-UG-KS 120-L	KS 120-hoz, a Festool UG-KAPEX KS 120 állvánnyal együtt történő használatra, mérőskála, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész, toldás-hossz (teleszkóp nélkül) 1.480 mm, max. mérethossz 2.400 mm, súly 4,6 kg, kartonban	72.300 91.821	497353
Hosszútköző bak KA-KS 120-L	KS 120-hoz, a teleszkópos mechanizmus révén a mérőszalag egyszerűen kihúzható és kigördíthető, csak az AB-KS szögtámasztékkal kompatibilis, Festool multifunkciós asztallal (MFT) vagy 790 mm-es magasságú munkaasztallal történő használatra, ütközőnyereg, alátét, mérőskála, talprész, teljes hossz 1.280 – 2.070 mm, vágási hossz 380 – 2.300 mm, kartonban	103.500 131.445	495969
3 Hosszútköző bak KA-UG-KS 120-R	KS 120-hoz, a Festool UG-KAPEX KS 120 állvánnyal együtt történő használatra, mérőskála, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész, toldás-hossz (teleszkóp nélkül) 1.480 mm, max. mérethossz 2.400 mm, súly 4,6 kg, kartonban	72.300 91.821	497352
Hosszútköző bak KA-KS 120-R	KS 120-hoz, a teleszkópos mechanizmus révén a mérőszalag egyszerűen kihúzható és kigördíthető, csak az AB-KS szögtámasztékkal kompatibilis, Festool multifunkciós asztallal (MFT) vagy 790 mm-es magasságú munkaasztallal történő használatra, ütközőnyereg, mérőskála, talprész, alátét, teljes hossz 1.280 – 2.070 mm, vágási hossz 380 – 2.300 mm, kartonban	103.500 131.445	495968
Hosszútköző bak KA-UG-KS 120-R/L	KS 120-hoz, összetevői: KA-UG-L és KA-UG-R, a Festool UG-KAPEX KS 120 állvánnyal együtt történő használatra, mérőskála, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész, toldás-hossz (teleszkóp nélkül) 1.480 mm, max. mérethossz 2.400 mm, kartonban	144.300 183.261	497514
4 Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR	CS 50, CS 70 számára, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszútköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	488560
5 Munkadarab rögzítő KL-KS 120	KS 120-hoz, jobb és bal oldalon is felhelyezhető, a munkadarab rögzítésére szolgáló kapocs, a KS 120 szállítási terjedelmébe tartozik, max. munkadarab magasság 120 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	15.900 20.193	494391
6 Szögtámaszték AB-KA-UG/2	KS 120-hoz, a koszorúprofil ferde helyzetben történő felhelyezéséhez használt ütköző, csak KA-UG hosszútköző bak szállító- és munkaállvánnyal kompatibilis, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	30.400 38.608	203356
Szögtámaszték AB-KS 120	KS 120-hoz, a koszorúprofil ferde helyzetben történő felhelyezéséhez használt ütköző, szolgál a KA-KS állítható ütköző rögzítésére is, csak a KA-KS rendszerrel kompatibilis, ferde alátámasztás asztalszélesítővel, önkiszolgálás részére csomagolva	21.700 27.559	494369
7 Szállító- és munkaállvány UG-KA-KS 120-Set	KS 120-hoz, egyszerűen felhajtható a szállításkor, [A KA-UG-R és a KA-UG-L hosszútköző bak bennefoglalt a szállítási terjedelemben], szállító görgők, Hosszútköző bak KA-UG-KS 120-R, Hosszútköző bak KA-UG-KS 120-L, munkamagasság 900 mm, súly 21 kg, kartonban	227.800 289.306	497354
Szállító- és munkaállvány UG-KAPEX KS 120	KS 120-hoz, egyszerűen felhajtható a szállításkor, szállító görgők, munkamagasság 900 mm, súly 10,1 kg, kartonban	118.300 150.241	497351
8 MFT asztal MFT KAPEX	állványként használható a KAPEX rendszerhez, a rögzítéshez SZ-KS szorítókészlet szükséges, asztal lyukasztásával és felhajtható lábakkal, az asztal méretei 869 x 581 mm, munkaszint/ felállított lábbal 180 mm, munkaszint, felállított lábakkal 790 mm, terhelhetőség 120 kg, súly 19 kg, kartonban	120.700 153.289	495465
9 Szorító készlet SZ-KS	KS 60, KS 88, KS 120 számára, a KS rácsavarozásához a multifunkcionális asztalra, önkiszolgálás részére csomagolva	4.600 5.842	494693
10 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



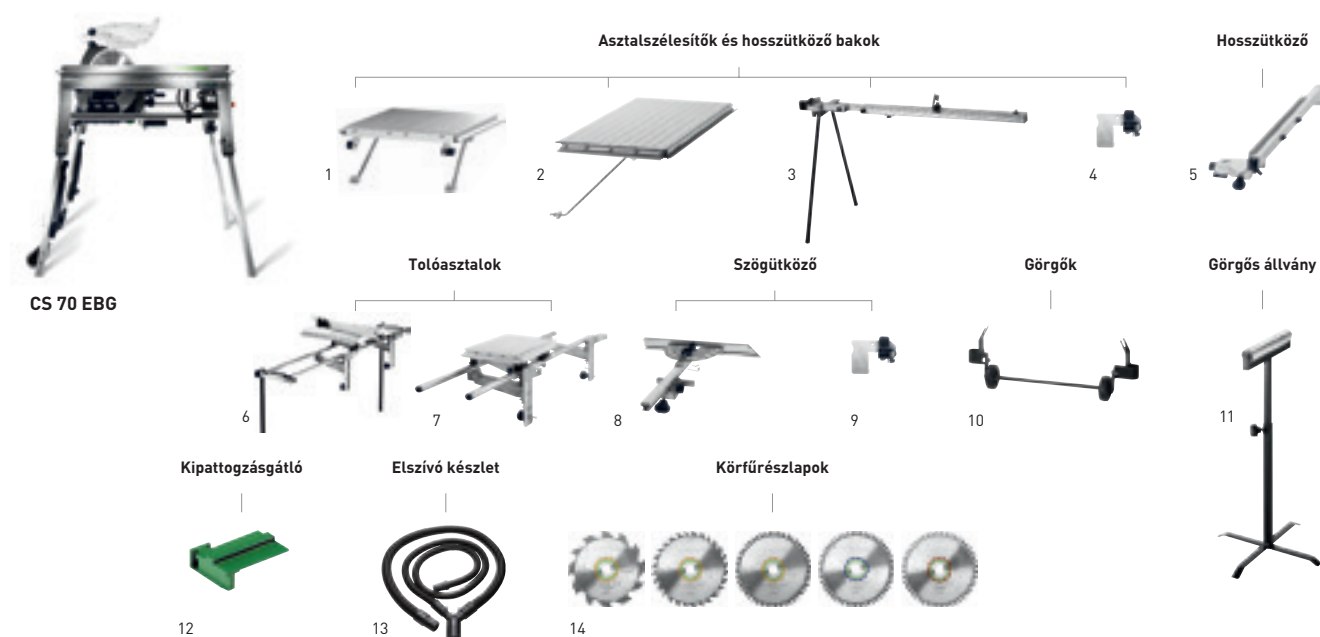
Tartozékok CS 50 EBG asztali vonófűrészhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Asztalhosszabbító VL	CS 50, CMS-GE-hez, egyszerű beépítés, felbillenthető, hosszú munkadarabok felfektetéséhez keresztvágáskor, kibővíti a felfekvő felületet 405 mm-rel, méretek 375 x 454 mm, méret hosszúság x szélesség 375 x 454 mm, kartonban	68.800 87.376	492092
2 Támaszték AF	CS 50, CMS-GE-hez, mindkét oldalon használható támaszték, támasztja a munkadarabot leszabásnál, kibővíti a felfekvő felületet 300 mm-rel, méret hosszúság x szélesség 662 x 390 mm, kartonban	29.600 37.592	492242
3 Asztalszélesítő VB	CS 50-hez, állítható mérőskálával, kibővíti a felfekvő felületet 410 mm-rel, max. vágásszélesség hosszvágásnál 610 mm, méret hosszúság x szélesség 664 x 438 mm, kartonban	88.500 112.395	492090
Szélesítő VB-CMS/CS 50	CS 50, CMS-GE-hez, vaklemez, felhajtható lábak, méret hosszúság x szélesség 664 x 480 mm, kartonban	132.200 167.894	495531
4 Hosszútköző bak CS 70 KA	CS 70 és CS 50-hez, kihúzható, támasztékkal, feltétellel, mérőskálával és ütközőnyereggel, a teleszkópos mechanizmus révén a mérőszalag egyszerűen kihúzható és kigördíthető, hosszúság 1.200 – 2.050 mm, kartonban	102.400 130.048	488063
5 Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR	CS 50, CS 70 számára, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszútköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	488560
6 Hosszútköző LA-CS 50/CMS	CS 50, CMS-GE-hez, finomállítással és szembenfekvő rögzítéssel, előlről állítható, fordítható ütközőprofilal a pontos és biztos hosszvágáshoz, kartonban	71.300 90.551	574796
7 Tolóasztal ST	CS 50, CMS-GE-hez, MFT 3-VL típusúhoz, max. vágásszélesség leszabó vágásnál 830 mm, kartonban	98.300 124.841	492100
8 Szögütköző WA	CS 70, CS 50, CMS-GE-hez, 2 db ütközővel való munkavégzéshez, kartonban	48.000 60.960	574797
9 Ütközőnyereg (egyenként) WA-AR	CS 50, CS 70 számára, munkadarabok ütköztetéséhez a CS 70 WA, CS 50 WA és Basis WRA 500 szögütközőkön, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	491712
10 Kipattogzásgátló CS 50 SP/10	CS 50-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.800 7.366	492241
11 Görgős állvány RB	minden félig helyhez kötött eszközhöz (CS/KS/CMS), alkalmazható: CS 50, CS 70, CB 120, Basis Plus System, CMS-GE, multifunkciós asztal, hosszabb munkadarabok felfektetésére hossz- és keresztvágáshoz, marási és csiszolási munkákhoz, a magasság állítási tartománya 630 – 1.000 mm, kartonban	52.500 66.675	488711
12 Felhajtható lábak CS 50 KB	CS 50-hez, két munkamagasságban használható, felhajlítható lábak CS 50 floor Variante bővítésére, kartonban	59.100 75.057	575671
13 Elszívó készlet CS 70 AB	CT/CTM típusokhoz, összetevői: elszívótömlő D27x2,0m, elszívótömlő D36x1,0m Y-csatlakozó, használható a Basis, a CS 70, CS 50 és a CMS berendezésekkel, Elszívás MINI / MIDI típusúval csak a 499196 adaptortömlővel együtt lehetséges, átmérő 27 / 36 mm, kartonban	30.100 38.227	488292
14 Fűrészlaptár SGA	CS 50, CMS-GE-hez, a biztonságos és helytakarékos tároláshoz: max. 4 db fűrészlap (max. átmérő 190 mm) és 3 db kipattogzásgátló (nem a szállítás terjedelme) tárolható benne, kartonban	14.400 18.288	492228
15 Körfűrészlapok	a 84. oldalról		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok CS 70 EBG asztali vonófűrészhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Asztalhosszabbító CS 70 VL	CS 70-hez, egyszerű beépítés, felbillenthető, hosszú munkadarabok felfektetéséhez keresztvágáskor, kibővíti a felfekvő felületet 580 mm-rel, méret hosszúság x szélesség 525 x 522 mm, kartonban	84.300 107.061	488061
2 Asztalszélesítő CS 70 VB	CS 70-hez, állítható mérőskálával, egyszerű és gyors fel- és leszerelés, biztonságos és precíz fűrészeléshez szélességben, kibővíti a felfekvő felületet 411 mm-rel, max. vágásszélesség hosszvágásnál 680 mm, méret hosszúság x szélesség 773 x 435 mm, kartonban	118.400 150.368	488060
3 Hosszűtköző bak CS 70 KA	CS 70 és CS 50-hez, kihúzható, támasztékkal, feltéttel, mérőskálával és ütközőnyereggel, a teleszkópos mechanizmus révén a mérőszalag egyszerűen kihúzható és kigördíthető, hosszúság 1.200 – 2.050 mm, kartonban	102.400 130.048	488063
4 Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR	CS 50, CS 70 számára, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszűtköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	488560
5 Hosszűtköző CS 70 LA	a CS 70-hez, MFT/3-VL-hez, finomállítással és szembenfekvő rögzítéssel, előlről állítható, fordítható ütközőprofilal a pontos és biztos hosszvágáshoz, kartonban	83.100 105.537	488062
6 Tolóasztal CS 70 ST	CS 70-hez, lapok vágásához, egyszerű és gyors fel- és leszerelés, 2 x támasztóláb, ütközővonalzó kiegészítő rögzítéssel, max. vágásszélesség szabó vágásnál 920 mm, kartonban	276.200 350.774	488059
7 Tolóasztal CS 70 ST 650	CS 70-hez, egyszerű és gyors fel- és leszerelés, max. vágásszélesség szabó vágásnál 650 mm, kartonban	146.000 185.420	490312
8 Szögűtköző WA	CS 70, CS 50, CMS-GE-hez, 2 db ütközővel való munkavégzéshez, kartonban	48.000 60.960	574797
9 Ütközőnyereg (egyenként) WA-AR	CS 50, CS 70 számára, munkadarabok ütköztetéséhez a CS 70 WA, CS 50 WA és Basis WRA 500 szögűtközőkön, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	491712
10 Szállító görgők CS 70 TR	CS 70-hez, az egyszerű és kényelmes szállítás érdekében rászerezhető a felhajtható lábakra, kartonban	30.100 38.227	488064
11 Görgős állvány RB	minden félig helyhez kötött eszközhöz (CS/KS/CMS), alkalmazható: CS 50, CS 70, CB 120, Basis Plus System, CMS-GE, multifunkciós asztal, hosszabb munkadarabok felfektetésére hossz- és keresztvágáshoz, marási és csiszolási munkákhoz, a magasság állítási tartománya 630 – 1.000 mm, kartonban	52.500 66.675	488711
12 Kipattogzásgátló CS 70 SP/10	CS 70-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.800 7.366	490340
13 Elszívó készlet CS 70 AB	CT/CTM típusokhoz, összetevői: elszívótmömlő D27x2,0m, elszívótmömlő D36x1,0m Y-csatlakozó, használható a Basis, a CS 70, CS 50 és a CMS berendezésekkel, Elszívás MINI / MIDI típusal csak a 499196 adaptertömlővel együtt lehetséges, átmérő 27 / 36 mm, kartonban	30.100 38.227	488292
14 Körűrészlapok	a 84. oldaltól		

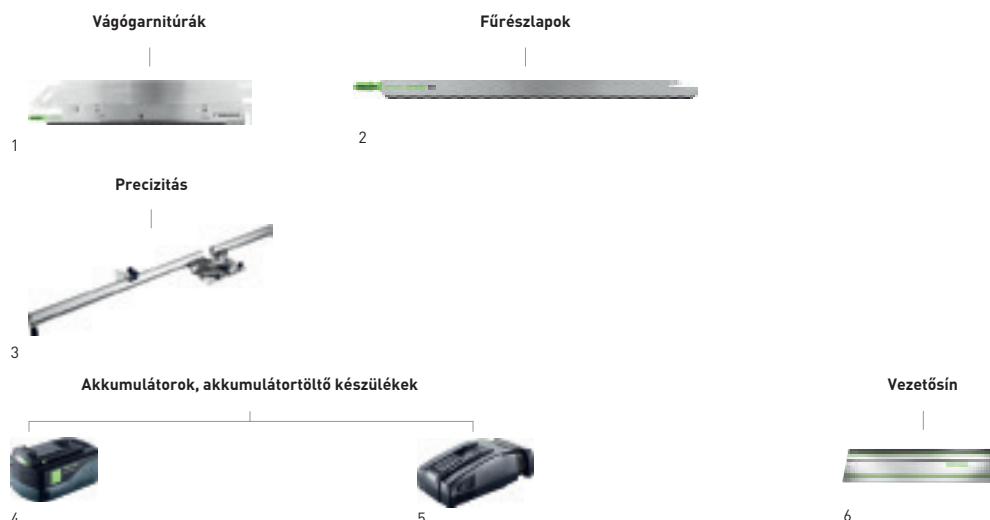
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



ISC 240



Tartozékok az ISC 240 akkus szigetelőanyag-fűrészhez

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Vágó-set SG-240/G-ISC	ISC 240 EB számára, vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 240 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	18.100 22.987	575409
	Vágó-set SG-350/G-ISC	ISC 240 EB számára, vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 350 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	24.600 31.242	575410
	Vágó-set SG-240/W-ISC	ISC 240 EB számára, vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 240 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	24.600 31.242	575411
	Vágó-set SG-350/W-ISC	ISC 240 EB számára, vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 350 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	31.100 39.497	575412
2	Körfűrészlap DSB 240/G	ISC 240 EB számára, tartalék fűrészlap SG-240/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 240 mm, fűrészlap anyaga HCS, önkiszolgálás részére csomagolva	6.600 8.382	575414
	Körfűrészlap DSB 350/G	ISC 240 EB számára, tartalék fűrészlap SG-240/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 350 mm, fűrészlap anyaga HCS, önkiszolgálás részére csomagolva	9.900 12.573	575415
	Körfűrészlap DSB 240/W	ISC 240 EB számára, tartalék fűrészlap SG-240/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 240 mm, fűrészlap anyaga HCS, önkiszolgálás részére csomagolva	6.600 8.382	575416
	Körfűrészlap DSB 350/W	ISC 240 EB számára, tartalék fűrészlap SG-240/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 350 mm, fűrészlap anyaga HCS, önkiszolgálás részére csomagolva	9.900 12.573	575417
3	Szögütköző FS-WA-ISC	FS/2 és ISC 240 számára, Az ismétlődő méret a skála és az ütközőnyereg segítségével állítható., szerszám nélküli szereléshez a vezetősínnel, Szállítási helyzet a szögütköző és a hozzá csatlakoztatott vezetősínek kompakt szállításához, ütközővonalzó, ütközőnyereg, max. munkadarab-szélesség 900 mm, szögtartomány -47° - +47°, kartonban	49.100 62.357	575413

Rendszertartozékok

Tartozékok az ISC 240 akkus szigetelőanyag-fűrészhöz

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
4	Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
	Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
	Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
	Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
	Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
	Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
5	Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
	Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
	Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		
6	Vezetősínek	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 388. oldaltól		

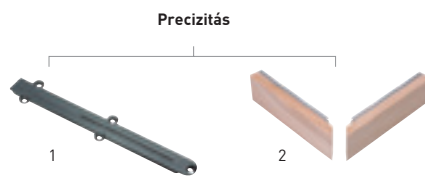
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



SYM 70 R



Tartozékok SYMMETRIC SYM 70 R szegélylécfűrészhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Asztalbetét TE-SYM 70	Symmetric 70 E-hez, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	6.700 8.509	491054
2 Kiegészítő ütköző ZA-SYM 70 E	Symmetric 70 E-hez, hátvágású lécek vágásához, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	14.800 18.796	491886
3 Precíziós csuklós szögmérő SM-SYM 70	Symmetric 70 E-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	491053
4 Emelő set EH-SYS-SYM 70	Symmetric 70 E-hez, talprészek a SYM 70 megemelésére egy SYSTAINER SYS 1 magasságáig, asztalmagasság = SYSTAINER: a hosszú munkadarabok a munka során kényelmesen alátámaszthatók, a SYM 70 RE szállítási terjedelmében már megtalálható (SYM 70 E utólagos felszereléséhez), kartonban	9.300 11.811	203425
5 Körfűrészlapok	a 84. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok



SSU 200



IS 330

Párhuzamvezető



1

Láncvezetők



4

Fűrészláncok



2

Biztos vezetés



5

Lánckenő olaj



3

Precizitás



6

Tartozékok SSU 200, IS 330 láncfűrészekhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Párhuzamvezető PA-SSU 200	SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330 számára, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, kartonban	13.100 16.637	769098
Párhuzamvezető PA-A SSU 200	SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330 számára, kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető, kartonban	22.700 28.829	769099
2 Fűrészlánc SC 3/8"-91 U-39E	SSU 200, SSP 200 számára, 3/8"-es lánctagolás, Uni fűrészlánc, hosszanti és keresztirányú vágásokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	9.800 12.446	769101
Fűrészlánc SC 3/8"-91 L-39E	SSU 200, SSP 200 számára, 3/8"-es lánctagolás, hosszirányú fűrészlánc, hosszanti vágásokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	12.300 15.621	769103
Fűrészlánc SC 3/8"-91 F-39E	SSU 200, SSP 200 számára, 3/8"-es lánctagolás, finom fűrészlánc, finom és keresztirányú vágásokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	12.300 15.621	769102
Fűrészlánc SC 3/8"-90 I-39E	SSU 200, SSP 200 számára, ISO fűrészlánc, 3/8"-es lánctagolás, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig, önkiszolgálás részére csomagolva	19.900 25.273	769100
Fűrészlánc SC 3/8"-90 I-57E	IS 330, ISP 330 számára, ISO fűrészlánc, 3/8"-es lánctagolás, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig, önkiszolgálás részére csomagolva	29.800 37.846	769088
Fűrészlánc SC 3/8"-91 IH-57E	IS 330, ISP 330 számára, extrém nyomásálló szigetelőanyagokhoz, 3/8"-es lánctagolás, ISO Hard fűrészlánc, önkiszolgálás részére csomagolva	29.800 37.846	769090
3 Lánckenő olaj CO 1 L	SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380 számára, 1 literes göngyöleg, műanyag palackban	3.200 4.064 3.200 / 1 l 4.064 / 1 l	769038
4 Láncvezető GB 10"-SSU 200	SSU 200, SSP 200 számára, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	769066
Láncvezető GB 13"-IS 330	IS 330, ISP 330 számára, önkiszolgálás részére csomagolva	27.400 34.798	769089
5 Vezetősinék	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 388. oldaltól		
6 szögűtköző	lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 406. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Szűrőfűrészlapok

Új sokoldalúság tökéletes vágásokhoz.

Nagy tempó az egyeneseken és precizitás a szűk íveken. Fában, műanyagban, építőanyagokban és fémekben. Terpesztett vagy köszörült fogakkal, nagy vagy kis fogosztással, HCS szerszámacélból vagy keményfémlapkával. Akármit is akar vágni – az új Festool fűrészlap-kínálatban azonnal megtalálja a megfelelőt – az optimalizált felhasználói áttekintésre csak egy pillantást kell vetnie.

WOOD

Fa

A kimagasló eredményekért fa alapú anyagokban kiváló minőségű HCS szerszámacélból

PLASTICS

Műanyagok

Kifejezetten a kiváló vágási eredmény eléréséhez szinten minden műanyagban.

METAL

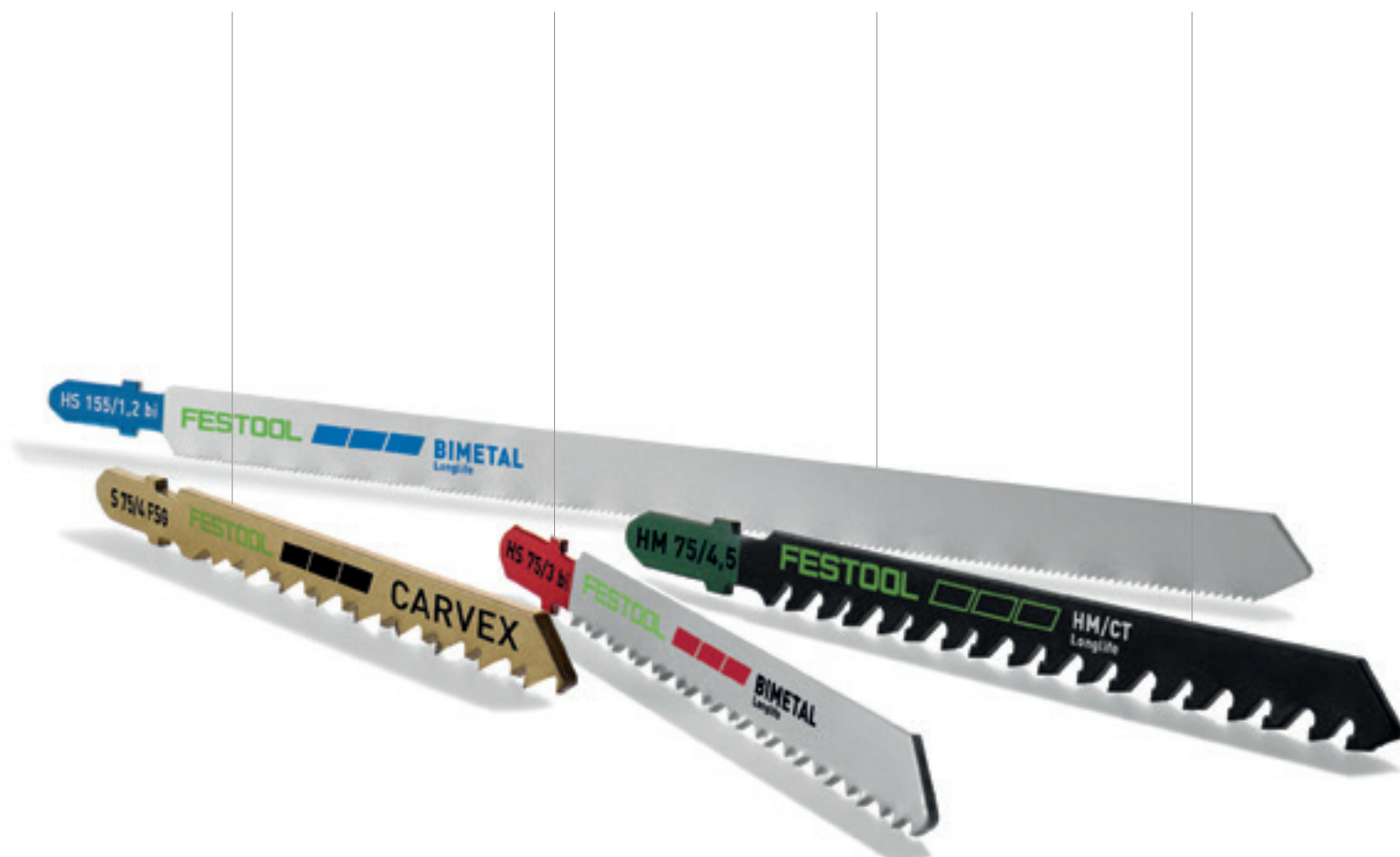
Fém

Ívelt alapforma HCS bimetálból – ideális fémek, pl. alumínium és acél megmunkálására.

BUILDING MATERIALS

Építőanyagok

Keményfémlapkás a lehető legnagyobb tartósságért abrazív anyagok esetén is.



Tippek a szűrőfűrész alkalmazásnak megfelelő, helyes beállításához.

Fordulatszám szabályozás

A magas fordulatszám a 4–6. fokozaton optimális a hőmérsékletre nem érzékeny, puha anyagok pl. fa megmunkálására. Az alacsony fordulatszám az 1–3. fokozaton a hőmérsékletre érzékeny műanyagok, pl. akril és PET megmunkálásához ajánlott, a kenődés megelőzésére, valamint fémek és építőanyagok esetében a szűrőfűrészlap kopásának elkerülése, ill. a porképződés minimalizálása érdekében.

Ingalöket beállítás

Minél nagyobb az ingalöket, annál gyorsabban és könnyebben halad a szűrőfűrész az anyagban, de ugyanakkor jelentős kipattogzást is eredményez. A kisebb, vagy kikapcsolt ingalöket kevés kipattogzással járó, pontos vágást eredményez kisebb munkatempó mellett, ezért alkalmas a precíz illesztésekhez és az ívelt vágásokhoz.



Anyag	Fűrészlap	Alkalmazás	Fordulatszám-ajánlás	Ingalöket ajánlás
WOOD	Basic	Gyors vágásokhoz fában, a precíz pontosság igénye nélkül.	4–6	
	Universal	A derékszögű vágásokra szolgáló univerzális fűrészlap alapján véve lefed minden, fában történő alkalmazást. Optimálisan kombinálható Festool vezetősínnel is.	4–6	
	ÚJ Straight Cut	Derékszögű, nagyon precíz vágások a rendkívül éles japán fogazatnak köszönhetően – ezzel előbb felhasítja, majd tisztán átvágja a rostokat.	4–6	Min. a nagy precizitáshoz Max. a nagy tempóhoz
	ÚJ Curves	Ideális az ívekhez – még extrém szűk ívek is lehetségesek.	4–6	
	ÚJ Fine Cut	A pontosan vágott, kipattogzás mentes felületekért.	4–6	
PLASTICS	Solid Materials	Tömör műanyagok és szálerezítésű műanyagok vágásához.	1–3	
	ÚJ Profile	Műanyag profilokhoz, akrilüveghez (pl. Plexiglas®) és lágy műanyagokhoz.	1–3	ki
	ÚJ Laminate	Laminátokhoz és melamingyanta kötésű lapokhoz (pl. Trespa®).	1–3	
METAL	ÚJ Steel/Stainless Steel	Alumínium, acél és rozsdamentes acél megmunkálásához.	1–3	ki
	Sandwich Materials	Szendvicsanyagokhoz.	1–3	
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	Gipsz- és cementkötésű forgács- és farostlemezekhez.	1–3	
	Ceramics	Tégla és kerámia megmunkálásához.	1–3	Min. a nagy precizitáshoz Max. a nagy tempóhoz
	Insulation	Puha szigetelőanyagokhoz, kartonhoz és polisztirolhoz.	1–3	

Szűrőfűrészlapok

Fogosztás, csiszolási mód és anyag



terpesztett fogak gyors vágáshoz



kúposra köszörült lapok a tiszta vágás érdekében



HCS-szerszámacél: standard minőség minden faanyaghoz



HS-bimetal: nagy mértékben hőálló és kopásálló

A fűrészlapok jellemző tulajdonságai



keményfém: nagy mértékben hőálló és kopásálló



keményforrasztott HM-szórású, sűrű fogazás



durva vagy sűrű fogazású fűrészlap. Ökölszabály: legalább 3 fognak fognia kell



hullámosított fűrészlap, mart fogak

Anyag	Basic	Egyenes vágás	Kanyarító vágás	Vágás derékszögben	Tiszta, kizsádkadámentes vágás	Fűrészlap hossza	Fogosztás
WOOD		S 75/4/5	☐	☐	☐	75 mm	4 mm
		S 75/4/25	☐	☐	☐	75 mm	4 mm
		S 75/4/100	☐	☐	☐	75 mm	4 mm
		S 105/4/5	☐	☐	☐	105 mm	4 mm
	Universal						
		S 75/4 FSG/5	☐	☐	☒	75 mm	4 mm
		S 75/4 FSG/20	☐	☐	☒	75 mm	4 mm
		S 105/4 FSG/5	☐	☐	☒	105 mm	4 mm
		S 105/4 FSG/20	☐	☐	☒	105 mm	4 mm
		S 145/4 FSG/5	☐	☐	☒	145 mm	4 mm
	Straight Cut						
		S 75/2,8/5	☒	☐	☒	75 mm	2,8 mm
		S 75/2,8/20	☒	☐	☒	75 mm	2,8 mm
		S 105/2,8/5	☒	☐	☒	105 mm	2,8 mm
		S 105/2,8/20	☒	☐	☒	105 mm	2,8 mm
		S 145/2,8/5	☒	☐	☒	145 mm	2,8 mm
	Curves						
		S 75/1,4 K/5	☐	☐	☐	75 mm	1,4 mm
		S 75/4 K/5	☐	☒	☐	75 mm	4 mm
		S 75/4 K/20	☐	☒	☐	75 mm	4 mm
	Fine Cut						
		S 75/2,5/5	☒	☐	☒	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5/25	☒	☐	☒	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5/100	☒	☐	☒	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5 R/5	☒	☐	☒	75 mm	2,5 mm

[Tolásra vágó fogazás]

Szűrőfűrészlapok

	A munkadarab maximális hosszúsága	A csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Tömörfa	Forgácslapok/lécbetétes bútorlapok nyers furnérból	Bevonattal ellátott forgácslapok, furnerozott lécbetétes bútorlapok	Melaminyanta lapok (Trespa® Resopal®), laminát	Szálerősített műanyagok, GFK	Puha műanyagok, PVC	Tömör műanyag, akrilüveg (Plexiglas®)	Műanyagprofilok, akrilüveg, plexiüveg
												
	30 mm	5 Darab	3.100 3.937	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Darab	11.900 15.113	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Darab	41.400 52.578	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	4.900 6.223	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	6.600 8.382	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	22.300 28.321	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	8.800 11.176	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	28.600 36.322	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	10.300 13.081	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	5.500 6.985	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	18.400 23.368	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	7.300 9.271	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	24.300 30.861	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	8.600 10.922	204264	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	3.900 4.953	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	4.100 5.207	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	13.800 17.526	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	4.400 5.588	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Darab	17.800 22.606	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	100 Darab	57.100 72.517	204258	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Darab	4.400 5.588	204259	●	○	●			○	○	

● kiválóan megfelel

○ megfelel

Szűrőfűrészlapok

Fogosztás, csiszolási mód és anyag



terpesztett fogak gyors vágáshoz



kúposra köszörült lapok a tiszta vágás érdekében



HCS-szerszámacél: standard minőség minden faanyaghoz



HS-bimetal: nagy mértékben hőálló és kopásálló

A fűrészlapok jellemző tulajdonságai



keményfém: nagy mértékben hőálló és kopásálló



keményforrasztott HM-szórású, sűrű fogazás



durva vagy sűrű fogazású fűrészlap. Ökölszabály: legalább 3 fognak fognia kell



hullámosított fűrészlap, mart fogak

Anyag	Solid Materials	Egyenes vágás	Kanyarító vágás	Vágás derék- szögben	Tiszta, kiszakadásméentes vágás	Fűrészlap hossza	Fogosztás
PLASTICS	HS 75/3 BI/5	○	○			75 mm	3 mm
	Profile						
	S 75/1,5/5	○	○			75 mm	1,5 mm
METAL	Laminate						
	HM 90/3,3/1	○				90 mm	3,3 mm
	Steel/Stainless Steel						
	HS 75/1,2 BI/5	●				75 mm	1,2 mm
	HS 75/1,2 BI/20	●				75 mm	1,2 mm
	HS 105/1 BI/5	●				105 mm	1 mm
	Sandwich Materials						
	HS 155/1,2 BI/5	●				155 mm	1,2 mm
	Abrasive Materials						
BUILDING MATERIALS	HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
	Ceramics						
	R 54 G Riff	○	○				54 mm
	Insulation						
	S 155/W/3	○	○				155 mm
	Szűrőfűrészlap választék, Wood						
	STS-Sort/25 W						75 mm
	STS-Sort/25 W						
	STS-Sort/25 W						
	STS-Sort/25 W						
	STS-Sort/25 W						
	Tartalom: 5 x Wood Basic: S 75/4 5 x Wood Universal S 75/4 FSG 5 x Wood Straight Cut S 75/2,8 5 x Wood Curves S 75/4 K 5 x Wood Fine Cut S 75/2,5						

Szűrőfűrészlapok

	A munkadarab maximális hosszúsága	A csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám	HPL	Melamingyanta lapok (Trespa®, Resopal®), laminát	EPOXY	Szálerősített műanyagok, GFK	Plastics	Puha műanyagok, PVC	Tömör műanyag, akrilüveg (Plexiglas®)	Műanyagprofilok, akrilüveg, plexiüveg	AL	Alumínium, alumínium kötőelemek	Színes- és könnyűfémek	Vas, acél	FE	Szendvicslapok	NIROSTA STAINLESS INOX	Rozsdamentes acél	Tégla, kerámia	Cementkötésű gipszlap, gipszkartonlap	Karton, szigetelőanyagok
	30 mm	5 Darab	7.100 9.017	204336																			
	30 mm	5 Darab	4.400 5.588	204268																			
	30 mm	1 Darab	9.700 12.319	204269																			
	20 mm	5 Darab	6.000 7.620	204270																			
	20 mm	20 Darab	20.000 25.400	204271																			
	40 mm	5 Darab	7.400 9.398	204272																			
	110 mm	5 Darab	9.500 12.065	204337																			
	30 mm	1 Darab	6.600 8.382	204343																			
	8 mm	1 Darab	3.000 3.810	204344																			
	110 mm	3 Darab	5.300 6.731	204345																			
	30 mm	25 Darab	18.600 23.622	204275																			

● kiválóan megfelel

○ megfelel

Körfűrészlapok

A minőségi fűrészlap jobban vág.

Ellenállóerő és pontosság a legkeményebb feltételek között is. Az alkalmazáshoz és az anyaghoz megfelelően hozzáigazítva. Minőségi acélból, a fűrészfogak finomszemcsés keménymérből. Csak akkor jön létre tökéletes vágás, ha a fűrészlap ugyanolyan jó, mint maga a gép.



Színkódolás



Fa/puha műanyagok

Kemény és puhafákhoz, tömörfához és építőlapokhoz.



Műanyag/ásványi alapanyag

A körfűrészlapoknál a finomszemcsés keménymérb gondoskodik a tökéletes vágásról a bevonattal ellátott lapok és az ásványi alapanyagok esetén.



Alumínium

Alumíniumprofilokhoz és lemezekhez.



Acél/szendvicslapok

Az enyhén leélezett fogak alkalmasak acél kábelcsatornák, -lemezek és -profilok vágására.



Építőanyagok

Az anyag és a fogak speciálisan az abrazív anyagokkal való munkavégzéshez vannak kialakítva.

Körfűrészlapok



Tökéletes illeszkedés

A tökéletes vágás és a hosszú használhatóság érdekében a fűrészlapok nagy szilárdságú fémből készülnek. A vágószög és a fog alakja össze van hangolva az alkalmazással és a géppel.

Hosszan tartó precizitás

A hosszú élettartamot és a tökéletes vágási eredményt a gyémánttárcsák segítségével végzett lassú köszörülés garantálja. Utómunkák nélküli tiszta eredmények születnek munkavégzés közben.

Egyszerű választás

A praktikus színekódolással gyorsan hozzájut a mindenkor alkalmazásnak megfelelő fűrészlaphoz.

Csekély hőfejlődés

A körfűrészlapok a lézerrel vágott és termikusan beállított szerszámtest révén lassan melegednek fel.

Robusztus minőség

Első osztályú ár-teljesítmény arány a hosszú élettartamnak és a fűrészfogak jó utánélezhetőségének köszönhetően.

Optimális vágási folyamat

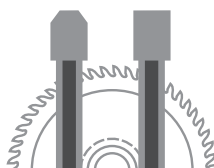
Nyugodt és biztonságos vágási folyamat a nagy szilárdságú acél és az optimalizált dilatációs hézagok révén.

A fogak alakja



Váltófogú fűrészlap (W/PW)

Ennél a fűrészlapnál a fogak váltakozva jobbra és balra ferdén köszörültek, és felváltva váganak. A váltófogú fűrészlap univerzálisan használható az összes faanyaghoz.



Trapéz-egyenes fogazású fűrészlap (TF)

A trapéz alakú és az egyenes fogazású fogak váltakozva vannak elrendezve. Ez a lap alumínium, kemény műanyagok és kemény bevonatú anyagok vágására szolgál.

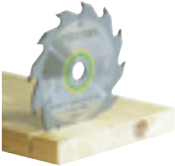


Egyenes fogazású fűrészlap (F)

A fogak élei egyenesek, nincsenek megdöntve. Mindegyik fog azonosan vág. Ez a fűrészlap acél és építőanyagok vágására használható.

Körfűrészlapok

Színkódolás					
Anyag					
			Fe	Al	
Javasolt fordulatszám fokozat	3-6	3-5	2-4	3-6	4-6

Standard fűrészlap		Átmérő	Vágás- szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácscsőg	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	12.000 15.240	500458
	160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	13.000 16.510	768129
	210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	19.900 25.273	493197
	230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	24.900 31.623	500647
	350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10°	W	29.600 37.592	769667

Párduc fűrészlap		Átmérő	Vágás- szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácscsőg	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25°	W	16.400 20.828	500460
	160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	17.600 22.352	496301
	190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	22.600 28.702	492049
	210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	25.100 31.877	493196
	225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	25.200 32.004	496303
	230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	24.200 30.734	500646

Univerzális fűrészlap		Átmérő	Vágás- szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácscsőg	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	20.100 25.527	496302
	190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	25.100 31.877	492048
	210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	25.900 32.893	493198
	216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	30.000 38.100	500124
	225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	25.200 32.004	488288
	260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	48.000 60.960	494604

Sűrűfogazású fűrészlap		Átmérő	Vágás- szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácscsőg	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	160x1,8x20 W32	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5°	W	19.800 25.146	500459
	160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	25.100 31.877	491952
	190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	30.100 38.227	492050
	210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	35.100 44.577	493199
	216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	36.500 46.355	491050
	216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	43.700 55.499	500125
	225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	35.300 44.831	488289
	230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	34.100 43.307	500648
	260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	57.600 73.152	494605

Javasolt fordulatszám fokozat

** FF = FastFix befogás

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

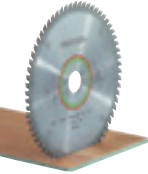
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Körfűrészlapok

Színkódolás					
Anyag					
			Fe	Al	
Javasolt fordulatszám fokozat	3-6	3-5	2-4	3-6	4-6

Speciális fűrészlap homlokzatlapokhoz		Átmérő	Vágás- szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácscső	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	37.800 48.006	496306
	190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	47.800 60.706	492051
	210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	56.500 71.755	493201
	216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	53.500 67.945	491051
	216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	53.500 67.945	500122
	225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	55.400 70.358	488291
	230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	54.500 69.215	500649
	260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	56.300 71.501	494607

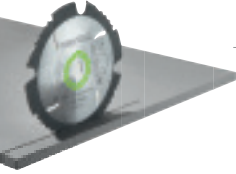
Speciális fűrészlap

	160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	37.800 48.006	496308
	190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	47.800 60.706	492052
	210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	56.500 71.755	493200
	216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	53.500 67.945	500123
	225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	55.400 70.358	489459
	260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	56.300 71.501	494606

Egyenes fogazású fűrészlap

	210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	39.400 50.038	493351
	230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	38.200 48.514	500651
	350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0°	TF	79.700 101.219	769668

Gyémánt-fűrészlap

	160x2,2x20 DIA4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	-5°	F	51.400 65.278	201910
	A fűrészlap kizárólag a TS 55 R és TSC 55 típusúhoz alkalmas								

Javasolt fordulatszám fokozat

** FF = FastFix befogás

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Körfűrészlapok

A megmunkálendő anyag														
Bevonattal ellátott és laminált lapok	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
Furnézott lapok; parketta	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
	☐	☐	☒		☒				☒	☒	☒			
Kemény műanyagok; kemény PVC	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Kemény építőipari lapok, abrazív; cementkötésű lapok	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Alumínium lemezek 8–25 mm; alumínium profilok	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Gipsz- és gipszkartontlapok; puha cementlapok	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Furnér; multiplex/rétegelt fa	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Akrilüveg	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Szálerezített műanyagok	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Fenolgyanta-kötésű szálak és szövetek	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Acél kábelcsatornák; szendvicslapok, irodai kettős padlók	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
MDF középesen vastag farostlemezek	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Melamíngyanta lapok	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
Alumínium-kötőlemezek	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐	☐	☒		☐	☒
	☒	☐	☐					☐	☐					

TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60	KAPEX KS 88, KS 120
●		●				●			
	●								
							●		
					●			●	
			●						●
●		●				●			
	●							●	
					●				●
	●		●						
				●					

☒ kiválóan megfelel
☐ megfelel



03 Felületkezelés

A termékek és alkalmazások áttekintése	90
---	-----------

Elektromos és akkus csiszolók

ROTEX áttételes hajtású excenteres csiszolók – RO 90 DX, RO 125, RO 150	99
Excentercsiszoló – ETS 125 R, ETSC 125, ETS EC 125, ETS 150, ETS EC 150	102
Vibrációs csiszolók – RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400 R, RTSC 400	108
Deltacsiszoló – DTS 400 R, DTSC 400	113
DUPLEX lineáris csiszoló – LS 130	115
Rotációs csiszoló – RAS 180	116
PLANEX hosszú szárú falcsiszoló – LHS-E 225, LHS 225	117
Szalagcsiszoló – BS 75, BS 105, CMS-BS	119

Sűrített levegős csiszoló

Sűrített levegővel működő excenteres csiszoló – LEX 3	123
Sűrített levegős vibrációs csiszoló – LRS 93, LRS 400	126

Polírozó és olajadagoló

Rotációs polírozó – SHINEX RAP 150, POLLUX 180	130
SURFIX olajozó – OS	132

Rusztikáló gép

RUSTOFIX rusztikáló gép – BMS 180	133
-----------------------------------	------------

Tartozékok és fogyóanyagok

A Festool rendszer	134
--------------------	------------

A termékek és alkalmazások áttekintése

Gyors és nagy mennyiségű anyagleválasztás vagy különösen finom csiszolás – a munka során adódó kihívásokra a Festool csiszológépei jelentik a megoldást. Válassza ki a napi munkában leggyakrabban előforduló alkalmazásokat és az ennek megfelelő gépet.

ROTEX áttételes hajtású excenteres csiszolók



RO 90 DX
99. oldal



RO 125
100. oldal



RO 150
101. oldal

Alkalmazások

Sima felületek

Durvacsiszolás	○	●	●
Előcsiszolás	○	●	●
Finomcsiszolás	○	●	●
Legfinomabb csiszolás	○	○	○

Ívelt felületek

Durvacsiszolás	○	●	●
Előcsiszolás	●	●	●
Finomcsiszolás	●	●	●
Legfinomabb csiszolás	○	○	○

Belső sarkok

Durvacsiszolás	●
Előcsiszolás	●
Finomcsiszolás	●
Legfinomabb csiszolás	○

Polírozás

Kis felületek	●	●	○
Nagy felületek		○	●

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség (V)			
Akkukapacitás, Li-Ion (Ah)			
Teljesítményfelvétel (hálózati adapterrel*) (W)	400	500	720
Fordulatszám ROTEX hullámmozgásnál (min ⁻¹)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Fordulatszám excentermozgásnál (min ⁻¹)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Csiszolóleket (mm)	3	3,6	5
Csiszolófényér Ø/Csiszólótalp (mm)	90	125	150
Tömeg (Li-ion akkuval**) (kg)	1,5	1,9	2,3

A termékek és alkalmazások áttekintése

Excenteres csiszolók

Akkus excentercsiszoló

Excenteres csiszolók



ETS 125 R
102. oldal



ETSC 125
103. oldal



ETS EC 125
104. oldal



ETS 150/3
105. oldal



ETS 150/5
105. oldal



ETS EC 150/3
106. oldal



ETS EC 150/5
106. oldal

[illegible]

☒ kiválóan megfelel
☐ megfelel

A termékek és alkalmazások áttekintése

Áttételes hajtású vibrációs csiszolók

Közvetlen meghajtású vibrációs csiszolók



RS 100
108. oldal



RS 100 C
108. oldal



RS 200
109. oldal



RS 300
110. oldal

Alkalmazások

Sima felületek

Durvacsiszolás



Előcsiszolás



Finomcsiszolás



Legfinomabb csiszolás



Ívelt felületek

Durvacsiszolás

Előcsiszolás

Finomcsiszolás

Legfinomabb csiszolás

Belső sarkok

Durvacsiszolás

Előcsiszolás



Finomcsiszolás



Legfinomabb csiszolás



Profile

Durvacsiszolás

Előcsiszolás

Finomcsiszolás

Legfinomabb csiszolás

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség [V]

Akkukapacitás, Li-Ion [Ah]

Teljesítményfelvétel (hálózati adapterrel*) [W]

620

520

330

280

Üresjárat fordulatszám (min⁻¹)

6.000

7.000

4.000 – 10.000

4.000 – 10.000

Csiszolólöket [mm]

5

5

2,4

2,4

Csiszolótalp [mm]

115 x 221

115 x 221

115 x 225

93 x 175

Tömeg (Li-ion akkuval**) [kg]

3,1

3,0

2,5

2,3

A termékek és alkalmazások áttekintése

Vibrációs csiszoló

Deltacsiszoló

Akkus deltacsiszoló

DUPLEX lineáris csiszoló



RTS 400 R
111. oldal



RTSC 400
112. oldal



DTS 400 R
113. oldal



DTSC 400
114. oldal



LS 130
115. oldal

○

●

○

○

●

○

○

●

○

○

●

○

○

●

●

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

●

○

○

●

●

○

18

3,1

250

6.000 – 12.000

2

80 x 130

1,2

150*

6.000 – 10.000

2

80 x 130

1,4**

250

6.000 – 12.000

2

100 x 150

1,2

18

3,1

150*

6.000 – 10.000

2

100 x 150

1,4**

260

4.000 – 6.000

4

133 x 80

1,7

● kiválóan megfelel

○ megfelel

A termékek és alkalmazások áttekintése

Rotációs csiszoló

PLANEX hosszú szárú falcsiszoló



RAS 180
116. oldal



LHS-E 225
117. oldal



LHS 225
118. oldal

Alkalmazások

Sima felületek

Durvacsiszolás



Előcsiszolás



Finomcsiszolás

Legfinomabb csiszolás

Ívelt felületek

Durvacsiszolás



Előcsiszolás



Finomcsiszolás

Legfinomabb csiszolás

Szárzafalazás

Gipszkarton és szárzafalazás csiszolása



Kész spatulyázó massa csiszolása



Spatulyázó massa csiszolása magas mennyezeten



Fafelületek rusztikálása

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.500	400	550
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	800 – 4.000	400 – 920	340 – 910
Csiszolótányér Ø (mm)	180	215	215
Szalaghossz x szalagszélesség (mm)			
Csiszolófelület (mm)			
Szerszám Ø (mm)			
Súly (hossz 1,10 m) (kg)			3,8
Súly (hossz 1,60 m) (kg)			4,6
Súly (kg)	4,2	4,0	

A termékek és alkalmazások áttekintése

Szalagcsiszoló

Compact Modul System CMS

RUSTOFIX
rusztikáló gép



BS 75
119. oldal



BS 105
120. oldal



CMS-BS
121. oldal



BMS 180
133. oldal

[illegible]

- ☒ kiválóan megfelel
☐ megfelel

A termékek és alkalmazások áttekintése

LEX sűrített levegős excentercsiszoló

LEX 3 77
123. oldalLEX 3 125/3
124. oldalLEX 3 125/5
124. oldalLEX 3 150/3
125. oldalLEX 3 150/5
125. oldal

Alkalmazások

Sima felületek

Durvacsiszolás		○	●		●
Előcsiszolás		○	○	○	○
Finomcsiszolás	●	●	○	●	○
Legfinomabb csiszolás	●	●		●	

Ívelt felületek

Durvacsiszolás		○	●		●
Előcsiszolás		○	○	○	○
Finomcsiszolás	●	●	○	●	○
Legfinomabb csiszolás	●	●		●	

Belső sarkok

Durvacsiszolás					
Előcsiszolás					
Finomcsiszolás					
Legfinomabb csiszolás					

Műszaki adatok

Üzemi nyomás (alakító nyomás) (bar)	6	6	6	6	6
Munkalöketek (ford./perc)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000
Fordulatszám excentermozgásnál (min ⁻¹)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000
Csiszolólöket (mm)	2,5	3	5	3	5
Tányér Ø (mm)	77	125	125	150	150
StickFix csiszolótalp (mm)					
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	270	290	290	290	290
Súly (kg)	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0

A termékek és alkalmazások áttekintése

**Sűrített levegővel
működő vibrációs csiszoló**



LEX 3 150/7
125. oldal



LRS 93
126. oldal



LRS 400
127. oldal

[illegible]

A termékek és alkalmazások áttekintése

Rotációs polírozó



SHINEX RAP 150-14
130. oldal



SHINEX RAP 150-21
130. oldal



POLLUX 180
131. oldal

Alkalmazások

Polírozás

Kis felületek	○	○	
Nagy felületek	●	●	●

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.200	1.500
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	600 – 1.400	900 – 2.100	800 – 2.400
Max. polírozótányér Ø (mm)	150	150	180
Orsóméret	M14	M14	M14
Súly (kg)	2,1	2,1	3,6

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Áttételes hajtású excenteres csiszolók ROTEX RO 90 DX



Egy excentercsiszoló, mely a sarkokban is csiszol.

- › Négy gép egyben: durvacsiszolás, finomcsiszolás, deltacsiszolás és polírozás
- › Hosszú élettartamú a robusztus excentertengely-csapágyazásnak, a duplán tömített hajtásnak és a zárt, por ellen védett kapcsolóknak köszönhetően
- › ROTEX hullámmozgás a kényelmes polírozáshoz – a csökkentett fordulatszám alacsony szinten tartja a hőmérsékletet, és megakadályozza a hologram képződést és a polírozóanyag spriccelését
- › FastFix csiszolótányér-csere, szerszám nélkül

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	400
Fordulatszám: ROTEX-hullámmozgásnál (min ⁻¹)	260 – 520
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	3.500 – 7.000
Csiszolóloket (mm)	3
FastFix csiszolótányér Ø (mm)	90
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,5



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
RO 90 DX FEQ-Plus FastFix csiszolótányér Ø 90 mm (puha-HT), StickFix csiszolótalp V93, Festool PROTECTOR, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	159.700 202.819	571819

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 136. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 154. oldaltól



Négy gép az egyben.

Durvacsiszolás, finomcsiszolás, polírozás és deltacsiszolás egyetlen készülékkel. Alacsony beszerzési költség, maximális rugalmasság, szélesebb alkalmazási terület. Még nagyobb hatékonyság és időmegtakarítás.

Áttételes hajtású excenteres csiszolók ROTEX RO 125



A könnyen kezelhető mindentudó.

- › Akár háromszor erősebb az anyagleválasztás mint a hagyományos excentercsiszolóknál az erős motorral, valamint az excenter- és a rotációs csiszoló mozgás kombinációjával
- › Három gép egyben: durvacsiszolásra, finomcsiszolásra és polírozásra
- › Egészséges és pormentes a bevált Jetstream elven működő elszívással – kevésbé tömődik el a csiszolóanyag és a tépőzár, csekélyebb a hőképződés
- › FastFix csiszolótányér-csere, szerszám nélkül



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	500
Fordulatszám: ROTEX-hullámmozgásnál (min ⁻¹)	300 – 600
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	3.000 – 6.000
Csiszólólöklet (mm)	3,6
FastFix csiszolótányér Ø (mm)	125
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,9



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
RO 125 FEQ-Plus FastFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	165.800 210.566	571779

Különösen hosszú élettartam.

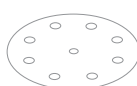
A robusztus excentertengely-csapágyazás, a kétszeresen tömített hajtómű és a pormentesen elhelyezett kapcsolók révén a ROTEX kifejezetten tartós használatra alkalmas.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 137. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 156. oldaltól



Áttételes hajtású excenteres csiszolók ROTEX RO 150



Az eredeti 3-az-1-ben elv a készülék alaposan átgondolt kialakításával.

- › Három gép egyben: durvacsiszolásra, finomcsiszolásra és polírozásra
- › FastFix csiszolótányér-csere, szerszám nélkül
- › Kiváló minőségű, karcmentes felületek az excentrikus mozgás segítségével
- › Szegélyhez közeli csiszolás a Festool PROTECTOR segítségével

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	720
Fordulatszám: ROTEX-hullámmozgásnál (min ⁻¹)	320 – 660
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	3.300 – 6.800
Csiszolólöket (mm)	5
FastFix csiszolótányér Ø (mm)	150
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	2,3



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FastFix csiszolótányér, Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), Festool PROTECTOR		
RO 150 FEQ kartonban	181.500 230.505	575066
RO 150 FEQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	194.900 247.523	575069

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 138. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 157. oldaltól



**Rövid előkészületi idő a FastFix
tányércserélővel.**

Egyszerű, gyors és biztonságos. A saját kezén kívül nincs szükség más szerszámra a cseréhez. Egyszerűen vegye le a tányért, cserélje ki egy másikra, és máris dolgozhat tovább.

Excentercsiszoló

ETS 125 R



A kompakt, egykezes csiszoló.

- › Fáradságmentes munkavégzés: kompakt ergonomikus kialakítással, csupán 1,2 kg súllyal és tökéletesen kiegyensúlyozott súlyelosztással
- › Akár 25%-kal nagyobb lemmunkálás: az MMC vezérlőelektronika a 250 W-os teljesítményt közvetlenül átviszi a munkafelületre
- › Egészséges és kevesebb az utómunka: elszívómobillal vagy hosszú élettartamú porzsákkal és felhelyezhető PROTECTOR egységgel az ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához
- › Tartós használatra: újra felhasználható, hosszú élettartamú porzsák poliészter filcből az extra tartós használathoz

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	250
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Csiszolólöket (mm)	2
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125
Csatlakozás poreszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,2



■ = Elektronika

Jó kezelhetőség, nyugodt munkavégzés.

A kompakt csiszolók ergonomikus szerkezeti kialakítása ideális az egykezes irányítás szempontjából – jobb- és balkezesek számára egyaránt. Az optimális kiegyensúlyozás révén a csiszolótányér még nyugodtabban jár. Így hosszútávon is fáradságmentesen dolgozhat.

Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák

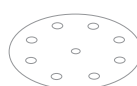
ETS 125 REQ	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kartonban	94.800 120.396	201213
ETS 125 REQ-Plus	105.000 133.350	574636
SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 139. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 156. oldaltól



Akkus excentercsiszoló

ETSC 125



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**

Az ergonomikus akkus egykezes sarokcsiszoló.

- › Mobil fáradtságmentes munkavégzés: vezeték és tömlő nélkül, tökéletes ergonomiával, csekély magassággal és mindössze 1,4 kg tömeggel
- › Erős: a 18 V-os Ergo akkumulátoregység a szénkefe nélküli EC-TEC motorral együtt a vezetékes készülékeknek megfelelő teljesítményt nyújt
- › Megszakításmentes: a 3,1 Ah kapacitású akkumulátoregységek révén, amelyek üzemideje hosszabb, mint a töltés ideje
- › Korlátlan üzemidő: tartós használathoz az akkumulátoregység lecserélhető hálózati adapterre (készletben, és tartozékként kapható)

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	18
Li-ion akkukapacitás [Ah]	3,1
Üresjárat fordulatszám [min ⁻¹]	6.000 – 10.000
Csiszolólóket [mm]	2
Cserélhető csiszolótányér Ø [mm]	125
Csatlakozás porelszívás részére Ø [mm]	27
Súly Li-ion akkuval [kg]	1,4



■ = MMC Electronic
Multi-Material-Control



Maximálisan mobil.

Fáradtságmentes munkavégzés fej felett, függőlegesen és a nehezen hozzáférhető helyeken – vezeték és tömlő nélkül, tökéletes ergonomiával, mindössze 1,4 kg tömeggel (akkumulátorral együtt), tökéletesen kiegyensúlyozott súlyelosztással és alacsony kivitelben.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák, 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS-Combi 2		
ETSC 125 Li 3,1 I-Plus	156.800 199.136	575719
ETSC 125 Li 3,1 I-Set hálózati töltőadapter, ACA 18 V ERGO (csatlakoztatható hálózati kábellel)	198.400 251.968	575712

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 139. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 156. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16. oldalon olvasható



Excentercsiszoló

ETS EC 125

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Tökéletes finiscsiszoló a kompakt osztályban.

- › Hosszú élettartamot biztosító EC-technológia és keményfém bevonatú tányérfék
- › Fokozatmentes fordulatszám-szabályozás és szinten tartás terhelés közben is
- › Az ideális helyzetű nyomókapcsoló meggátolja a véletlen be- vagy kikapcsolást
- › Jetstream csiszolótányérral az optimális elszívás biztosításához

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	400
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	6.000 – 10.000
Csiszolólöklet (mm)	3
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,2



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), kezelőszerszám		
ETS EC 125/3 EQ kartonban	162.600 206.502	571895
ETS EC 125/3 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	173.200 219.964	571894
ETS EC 125/3 EQ-GQ D27/22x3,5 m AS-GQ elszívótömlő (kartondobozban), kartonban	205.200 260.604	574642

Kívül kompakt. Belül át gondolt.

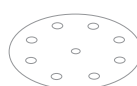
Az ETS EC 125/3 a kompakt osztály legjobb gépe a finom- és a legfinomabb csiszoláshoz. A legjobb súly-teljesítmény arányú és 3 mm-es csiszolólökétű egykezes csiszolóként a legjobb felületminőséget biztosítja.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 139. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 156. oldaltól



Excentercsiszoló

ETS 150



A tökéletes finiselő csiszoló.

- › Legjobb felület-finiselés a 3 mm-es csiszolólköket révén
- › Tányérfék a biztonságos és hibamentes munkavégzéshez az utólagos megmunkálás költségei nélkül
- › Hosszú élettartam a kétsoros golyóscsapágy révén
- › A gép súlya mindössze 1,8 kg a különösen fáradtságmentes munkavégzéshez

Műszaki adatok	ETS 150/3	ETS 150/5
Teljesítményfelvétel (W)	310	310
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Csiszolólöklet (mm)	3	5
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	150	150
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	1,8	1,8



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
szűrőkazetta, kezelőszerszám		
ETS 150/3 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), kartonban	110.400 140.208	575023
ETS 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	122.600 155.702	575022
ETS 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), kartonban	110.400 140.208	575057
ETS 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	122.600 155.702	575056

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 140. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 157. oldaltól



Tökéletes felületminőség.

Az ETS 150/3 a legjobb gép a finom- és a legfinomabb csiszoláshoz. A legkönnyebb gép a saját kategóriájában ám a 3 mm-es csiszolólkökettel mégis a legjobb felületminőséget éri el. Az ETS 150/5 az 5 mm-es lökettel az előcsiszolás, illetve a lakkok köztes csiszolásának a specialistája. Kézházalló kialakítása az ergonómia mintaképének tekinthető.

Excentercsiszoló

ETS EC 150

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Tökéletes finiscsiszoló a kompakt osztályban.

- ✧ Fokozat nélküli fordulatszám-előválasztás és a fordulatszám állandó szinten tartása terhelés közben is
- ✧ A 3 mm-es csiszolólapok révén kiemelkedő felületminőség
- ✧ Hosszú élettartamot biztosító EC-technológia és keményfém bevonatú tányérfék
- ✧ Kompakt kialakítás és csupán 1,2 kg súly a maximális munkaergonómia érdekében

Műszaki adatok	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Teljesítményfelvétel (W)	400	400
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Csiszolólapok (mm)	3	5
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	150	150
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	1,2	1,2



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kezelőszerszám		
ETS EC 150/3 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), kartonban	162.600 206.502	575032
ETS EC 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	173.200 219.964	575031
ETS EC 150/3 EQ-GQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), D27/22x3,5 m AS-GQ elszívótömlő (kartondobozban), kartonban	205.200 260.604	575400
ETS EC 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), kartonban	162.600 206.502	575043
ETS EC 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	173.200 219.964	575042
ETS EC 150/5 EQ-GQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), D27/22x3,5 m AS-GQ elszívótömlő (kartondobozban), kartonban	205.200 260.604	575403

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A csiszolás sokoldalú munka. Mi mindegyikre gondoltunk.

Fej felett, függőleges felületeken vagy keskeny éleken – az új ETS EC 150 minden helyzetben megtalálja a helyét. Tökéletes kezelhetőség és csiszolási eredmény. A nagy teljesítményű és szénkefe nélküli EC-TEC motornak köszönhetően a kompakt ETS EC 150 ideálisan használható egykezes és fáradságmentes munkákra, zavartalan működés, alacsony működési zaj és kiváló felületminőség mellett.

A rendszertartozékokat
a 140. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 157. oldaltól





Hogyan hozhatunk létre tökéletes felületet? Leginkább rendszerben.

A tökéletes végeredmény alapja egy gyors lemunkálás itt, egy finom csiszolás ott. Egyben a magas fényű felületek előkészítése is. A rendszer központba állítása egyetlen más területen sem jelentkezik olyan határozottan, mint csiszolóink kifejlesztése során. Gépek, melyek a hosszú és fáradtságmentes használatnak megfelelően robusztusak és ergonomikusak. Az optimális erőátvitel érdekében egyedileg kialakított tányérokkal és csiszolótalpakkal. És persze a gépekkel azonos gondossággal legyártott csiszolóanyagokkal.

A rendszeren alapuló, a tökéletes gépet és a tökéletes eredményt a középpontba állító szemlélet. És persze az embert, aki számára gépeinket kifejlesztettük.



+



+



A csiszolótányér rendszer.

Csiszolótányérok minden alkalmazáshoz, különböző keménységi fokkal a szuper puhától egészen a keményig. Gyorsan cserélhetők, a Jetstream elv révén pedig csekély hőfejlődéssel és hatékony elszívással rendelkeznek.

A csiszolóanyag rendszer.

A géphez, tányérhoz és elszíváshoz optimalizálva. Egyedi kialakítás minden alkalmazáshoz, a durvától a finom csiszolásig. Magas élettartammal, és a StickFix tapadóbevonatnak köszönhetően gyors cserével rendelkeznek.

Az elszívó- és munkahely-rendszer.

Egy jól megtervezett munkahely utat és időt spórol meg. Jó elszívással emellett a levegőt is tisztán tartja. Magas minőséget garantál, és eközben a tüdőt is megóvjá a csiszolási por okozta megterheléstől.

Vibrációs csiszológ RS 100



product
design
award
2001



Egy profi gép belső elszívással.

- › Egészséget kímélő munkavégzés a vibráció-stoppal kiváltott, rendkívül nyugodt működés révén
- › Az optimális turbó-porelszívás szabad rálátást biztosít a munkadarabra
- › Tökéletes eredmény és kevésbé fárasztó munkavégzés az optimális súlypontnak köszönhetően
- › Nagyfokú gazdaságosságot eredményez a nagy erőnek és az áttételes hajtásnak köszönhetően

Jó anyagleválasztási teljesítmény.

Az áttételes hajtású Festool csiszológokat kifejezetten a nagy anyagleválasztás céljára fejlesztettük ki. Optimálisan megfelelnek a vastag és makacsul ellenálló régi bevonatok lecsiszolására a nagy felületeken.

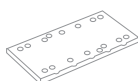
Műszaki adatok	RS 100 Q	RS 100 CQ
Teljesítményfelvétel (W)	620	520
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000	7.000
Munkalöketek (min ⁻¹)	12.000	14.000
Csiszolólöklet (mm)	5	5
Cserélhető csiszolótalp (mm)	115 x 221	115 x 221
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	3,1	3



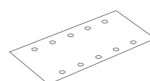
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
RS 100 Q StickFix csiszolótalp 115 x 225 mm, szűrőkazetta, kartonban	181.200 230.124	567757
RS 100 Q-Plus StickFix csiszolótalp 115 x 225 mm, szűrőkazetta, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	194.600 247.142	567697
RS 100 CQ StickFix csiszolótalp 115 x 221 mm, kartonban	166.400 211.328	567759
RS 100 CQ-Plus StickFix csiszolótalp 115 x 221 mm, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	178.600 226.822	567699

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 141. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 162. oldaltól



Vibrációs csiszológ RS 200



A nagyfelületű finomcsiszoló.

- › A csapágy portömített tokban helyezkedik el, a csiszolótalp nagy szakítószilárdságú MPE-műanyagból készült. Az ebből következő hosszú élettartam nagyfokú gazdaságosságot eredményez
- › Nincs szükség utólagos megmunkálásra, mert a nagy fordulatszám és közvetlen meghajtás következtében rendkívül finom felületet hozunk létre
- › Magas szintű felületteljesítmény a gazdaságos munkavégzés érdekében alkalmazott nagyméretű csiszolótalp révén
- › Három oldalnál is lehetséges a szegélyhez közeli csiszolás

Műszaki adatok	RS 200 EQ	RS 200 Q
Teljesítményfelvétel (W)	330	
Teljesítményfelvétel (W)		330
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	4.000 – 10.000	10.000
Munkalöketek (min ⁻¹)	8.000 – 20.000	20.000
Csiszolólöklet (mm)	2,4	2,4
Cserélhető csiszolótalp (mm)	115 x 225	115 x 225
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	2,5	2,5



■ = Elektronika

Tökéletes csiszolás.

A 2,4 mm-es lökettel és közvetlen hajtással rendelkező RS 200 ideális gép a kiváló minőségű csiszoláshoz nagy felületeken. A nagy csiszolótalppal gazdaságosan végezhető a lakk köztes- és végső csiszolása, pl. az ajtók vagy a nagy bútorfelületek előcsiszolásánál. A perem- és sarokközeli csiszolás következtében csak minimális utólagos megmunkálásra lesz szükség.

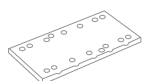


Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolótalp 115 x 225 mm, szűrőkazetta		
RS 200 Q kartonban	135.700 172.339	567764
RS 200 EQ kartonban	149.800 190.246	567763
RS 200 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	161.300 204.851	567841

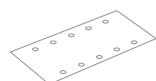
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 141. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 162. oldaltól



Vibrációs csiszolók

RS 300



Az ezermester.

- › Rendkívül sokoldalúan alkalmazható a különböző fajtájú, cserélhető csiszolótalpak révén
- › Ergonomikus kivitel – ideális a függőleges helyeken és a fej fölött végzett munka során
- › Hosszú élettartam a stabil csapágyazásnak, a csavarozott géptalpnak és a nagy szakítószilárdságú, MPE-műanyagból készült csiszolótalpnak köszönhetően

Műszaki adatok	RS 300 EQ	RS 300 Q
Teljesítményfelvétel (W)	280	
Teljesítményfelvétel (W)		280
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	4.000 – 10.000	10.000
Munkalöketek (min ⁻¹)	8.000 – 20.000	20.000
Csiszolólöklet (mm)	2,4	2,4
Cserélhető csiszolótalp (mm)	93 x 175	93 x 175
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	2,3	2,3



■ = Elektronika

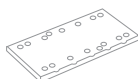
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolótalp 93 x 175 mm, szűrőkazetta		
RS 300 Q kartonban	103.700 131.699	567490
RS 300 EQ kartonban	115.600 146.812	567489
RS 300 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	130.000 165.100	567845
RS 300 EQ-Set vasaló alakú csiszolótalp, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	137.600 174.752	567848

Szűk helyeken.

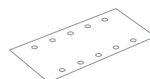
Bárhol dolgozhat – az RS 300 majdnem minden helyhez készneltben tartja a megfelelő csiszolótalpat.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 141. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 162. oldaltól



Vibrációs csiszolók

RTS 400 R



A kompakt, egykezes vibrációs csiszoló.

- › Fáradtságmentes munkavégzés: kompakt ergonomikus kialakítással, csupán 1,2 kg súllyal és tökéletesen kiegyensúlyozott súlyelosztással
- › Akár 25%-kal nagyobb lemunkálás: az MMC vezérlőelektronika a 250 W-os teljesítményt közvetlenül átviszi a munkafelületre
- › Egészséges és kevesebb az utómunka: elszívómobillal vagy hosszú élettartamú porzsákkal és felhelyezhető PROTECTOR egységgel az ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához
- › Tartós használatra: újra felhasználható, hosszú élettartamú porzsák poliészter filcből az extra tartós használatához

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	250
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Munkalöketek (min ⁻¹)	12.000 – 24.000
Csiszolólöklet (mm)	2
Cserélhető csiszolóalapl (mm)	80 x 130
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,2



■ = Elektronika



Tiszta munka.

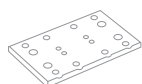
Tökéletes elszívás a szabad rálátásért és a pormentes munkahelyért.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolóalapl 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák		
RTS 400 REQ kartonban	94.800 120.396	201224
RTS 400 REQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	105.000 133.350	574634

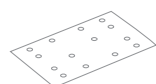
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 142. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 160. oldaltól



Vibrációs csiszoló RTSC 400

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



Az ergonomikus akkus egykezes vibrációs csiszoló.

- › Mobil fáradtságmentes munkavégzés: vezeték és tömlő nélkül, tökéletes ergonómiával, csekély magassággal és mindössze 1,4 kg tömeggel
- › Erős: a 18 V-os Ergo akkumulátoregység a szénkefe nélküli EC-TEC motorral együtt a vezetékes készülékeknek megfelelő teljesítményt nyújt
- › Megszakításmentes: a 3,1 Ah kapacitású akkumulátoregységek révén, amelyek üzemideje hosszabb, mint a töltés ideje
- › Korlátlan üzemidő: tartós használathoz az akkumulátoregység lecserélhető hálózati adapterre (készletben, és tartozékként kapható)

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség (V)	18
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000 – 10.000
Csiszolólök (mm)	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	80 x 130
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,4



MMC Electronic
Multi-Material-Control

Egyedülálló: akkuval vagy vezetékkel.

Minden olyan alkalmazáshoz, amely még hosszabb üzemidőt igényel, a 18 V-os Ergo akkumulátoregység a plug it-hálózati adapterre cserélhető (készletben és tartozékként is kapható). Így a plug it-kábellel korlátlan üzemidejű vezetékes készülék jön létre tartós elektromos üzemeltetéshez, ideális megoldás egy Festool elszívómobillal történő használathoz.

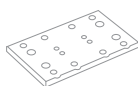
Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótalp 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák, 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorsított készülék, SYSTAINER-ben SYS-Combi 2

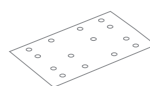
RTSC 400 Li 3,1 I-Plus	Ár, (Ft)* 156.800 199.136	Cikkszám 575731
RTSC 400 Li 3,1 I-Set	198.400 251.968	575724

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 142. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 160. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16. oldalon olvasható



Deltacsiszoló DTS 400 R



A kompakt sarokcsiszoló.

- › Fáradtságmentes munkavégzés: kompakt ergonomikus kialakítással, csupán 1,2 kg súllyal és tökéletesen kiegyensúlyozott súlyelosztással
- › Akár 25%-kal nagyobb lemunkálás: az MMC vezérlőelektronika a 250 W-os teljesítményt közvetlenül átviszi a munkafelületre
- › Egészséges és kevesebb az utómunka: elszívómobillal vagy hosszú élettartamú porzsákkal és felhelyezhető PROTECTOR egységgel az ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához
- › Tartós használatra: újra felhasználható, hosszú élettartamú porzsák poliészter filcből az extra tartós használatához

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	250
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Csiszolólöket (mm)	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	100 x 150
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,2



■ = Elektronika



Csiszolás a sarkokban és az éleken.

Ablakok és ajtók optimális előkészítése – a DTS 400 a vasaló alakú talppal biztonságosan vezethető a keskeny éleken és a sarkokban.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolótalp 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák		
DTS 400 REQ kartonban	94.800 120.396	201231
DTS 400 REQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	105.000 133.350	574635

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 142. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 161. oldaltól



Akkus deltacsiszoló

DTSC 400

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



Az ergonomikus akkus sarokcsiszoló.

- › Mobil fáradtságmentes munkavégzés: vezeték és tömlő nélkül, tökéletes ergonómiával, csekély magassággal és mindössze 1,4 kg tömeggel
- › Erős: a 18 V-os Ergo akkumulátoregység a szénkefe nélküli EC-TEC motorral együtt a vezetékes készülékeknek megfelelő teljesítményt nyújt
- › Megszakításmentes: a 3,1 Ah kapacitású akkumulátoregységek révén, amelyek üzemideje hosszabb, mint a töltés ideje
- › Korlátlan üzemidő: tartós használathoz az akkumulátoregység lecserélhető hálózati adapterre (készletben, és tartozékként kapható)

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség (V)	18
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000 – 10.000
Csiszolólöklet (mm)	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	100 x 150
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,4



MMC Electronic
Multi-Material-Control

Kevesebb utómunka.

PROTECTOR az ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához.

Szállítási terjedelem

Ár, (Ft)*

Cikkszám

StickFix csiszolótalp 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák, 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS-Combi 2

DTSC 400 Li 3,1 I-Plus

156.800
199.136

575710

DTSC 400 Li 3,1 I-Set

hálózati töltőadapter, ACA 18 V ERGO (csatlakoztatható hálózati kábellel)

198.400
251.968

575703

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 142. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 161. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16. oldalon olvasható



Lineáris csiszoló DUPLEX LS 130



A profilcsiszoló.

- › A kézi munka gazdaságos helyettesítése horonyképzésnél és profilozásnál, többek között a lineáris mozgás révén – kevésbé fárasztó munkavégzés
- › A csiszolótalpak és -anyagok sokoldalú választéka révén széles felhasználási terület
- › A csiszolótalpak egyszerűen, gyorsan és szerszám nélkül cserélhetők
- › Hosszú élettartam a szinte elnyúlhatatlan konstrukció révén

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	260
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	4.000 – 6.000
Munkalöketek (min ⁻¹)	8.000 – 12.000
Csiszolólöklet (mm)	4
Cserélhető csiszolótalpak (mm)	133 x 80
Csatlakozás porszívós részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,7



■ = Elektronika

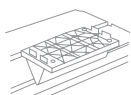
Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
LS 130 EQ-Plus profilozott talp standard, profilozott talp 90°, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	145.600 184.912	567850

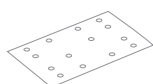
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 143. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 160. oldaltól



Ívek és profilok.

A DUPLEX ideális gép ívek és profilok csiszolásához a lineáris csiszolómozgásnak, a szerelő-készletnek és a széles választékban rendelkezésre álló csiszolótalpaknak köszönhetően.

Rotációs csiszológ

RAS 180



MMC elektronika.

Az indítási áramkorlátozás, a fordulatszám-tartás és a hőmérséklet ellenőrzéssel végzett túlterhelés elleni védelem következtében az RAS ideális gép az erős igénybevételű tartós üzemeltetéshez.

A durva felületek nagy csiszolója.

- › Különösen gazdaságos, ha nagy felületek megmunkálására használja, mivel a gépet nagyfokú és gyors anyaglehordásra terveztük
- › Tiszta munkahely, szabad rálátás a munkadarabra és egészséges környezet az optimális porelszívás révén
- › Kíméli az egészségét – az antistatikus felszerelés biztonságot nyújt lakkok lemunkálásánál fémfelületekről, a finom port és a forgácsot az elszívóbúra tökéletesen elszívja
- › Szerszám nélküli csiszolótányér-csere

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.500
Üresjárat fordulat/szám (min ⁻¹)	800 – 4.000
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	180
Orsó	M14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	4,2



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem

RAS 180 E

StickFix csiszolótányér Ø 180 mm (puha), StickFix csiszolópapírok, elszívóbúra, kezelőszerszám, kartonban

Ár, (Ft)*

236.800
300.736

Cikkszám

570774

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 144. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 158. oldaltól



Hosszú szárú falcsiszoló PLANEX easy LHS-E 225



A szárazépítés soha nem volt egyszerűbb.

- › Egyszerűen hosszabb csiszolási időtartam: az első Festool hosszú szárú falcsiszoló, mely nem igényel összeszerelést és beállítást
- › A tökéletes vezetés és előnyös súlyeloszlás közötti egyensúly tartós munkavégzést biztosít
- › Könnyebb csiszolás: a csekély tömeg kényelmes munkavégzést tesz lehetővé
- › Kevesebb kopás, mivel a meghajtás a fejben van

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	400
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	400 – 920
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	215
Csiszolóanyag Ø (mm)	225
Hosszúság (m)	1,6
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Súly (kg)	4



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

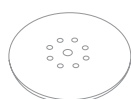
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
StickFix csiszolótányér LHS-E Ø 215 mm, LHS-E 225-BAG szállítózsákban, kartonban		
LHS-E 225 EQ	248.700 315.849	571934
LHS-E 225/CTL 36-Set CTL 36 E AC-LHS mobil elszívó	469.800 596.646	575447
LHS-E 225/CTM 36-Set CTM 36 E AC-LHS elszívómobil	523.900 665.353	575455

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 145. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 159. oldaltól



Kényelmes és biztonságos.

A legjobb eredmények, minden helyzetben. Plafonon vagy falon: az alacsony tömegének és a fejrész nagyfokú rugalmasságának köszönhetően a csiszolás minden pozícióban egyszerűvé válik.

Hosszú szárú falcsiszoló

PLANEX LHS 225



Rövid, hosszú, erős a falon és a mennyezeten.

- › Két hosszúság, egy készülék – néhány mozdulattal meghosszabbítható vagy lerövidíthető
- › A fal és a mennyezet erősebb és gyorsabb lecsiszolása a robusztus, kétfokozatú hajtómű segítségével
- › Egyszerű kezelhetőség az optimális súlypontnak köszönhetően
- › Robusztus, megbízható meghajtó elemek optimális erőkihasználással

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	550
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	340 – 910
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	215
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	36/27
Súly (hossz 1,60m) (kg)	4,6
Súly (hossz 1,10m) (kg)	3,8



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control



Munkavégzés a perem közelében.

Akár a falak közötti, akár a fal és a mennyezet közötti átmenetről van szó: a levehető kefének köszönhetően a PLANEX LHS 225 tökéletesen csiszol egészen a legszélégig – abszolút megbízhatóan.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER-ben SYS MAXI		
LHS 225 EQ-Plus/IP StickFix csiszolótányér, Ø 215 mm, 2 db interface-paddal	349.200 443.484	571719
LHS 225 EQ-Plus/SW StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha)	349.200 443.484	575217
LHS 225-SW/CTL 36-Set StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha), CTL 36 E AC PLANEX elszívómobil	576.700 732.409	575448
LHS 225-IP/CTL 36-Set StickFix csiszolótányér, Ø 215 mm, 2 db interface-paddal, CTL 36 E AC PLANEX elszívómobil	576.700 732.409	575446
LHS 225-SW/CTM 36-Set StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha), CTM 36 E AC PLANEX elszívómobil	631.400 801.878	575456
LHS 225-IP/CTM 36-Set StickFix csiszolótányér, Ø 215 mm, 2 db interface-paddal, CTM 36 E AC PLANEX elszívómobil	631.400 801.878	575454
LHS 225/CTM 36/STL 450-Set AD-ST DUO 200 adapter, ST DUO 200 állvány, Kontroll lámpa STL 450, LHS 225 EQ-Plus/IP hosszúszerű falcsiszoló, CTM 36 E AC-LHS elszívómobil, PLANEX szerszámtartó	775.100 984.377	575460

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 145. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 159. oldaltól



Szalagcsiszolók

BS 75



A kézreálló csiszoló.

- › Kevésbé fárasztó munkavégzés a hosszirányban beépített motor kiegyenlített súlyelosztása révén
- › Tökéletes munkaeredmény a legkülönbözőbb anyagok esetében is, a durva- és finomcsiszolóhoz fokozatmentesen beállítható szalagsebesség révén
- › A motor nagy áthúzóereje gondoskodik a gazdaságos munkavégzésről

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.010
Szalagsebesség névleges terhelésnél (m/min)	200 – 380
Szalaghossz x szalagszélesség (mm)	533 x 75
Csiszolófelület (mm)	135 x 75
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	3,8



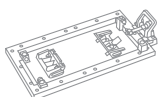
■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
elszívó adapter, porzsák, csiszolószalag P 100		
BS 75 kartonban	111.700 141.859	570206
BS 75 E kartonban	123.600 156.972	570204
BS 75 E-Plus telepített berendezés, SYSTAINER-ben SYS MAXI	145.600 184.912	570203
BS 75 E-Set telepített berendezés, keret felületcsiszolóhoz, SYSTAINER-ben SYS MAXI	186.600 236.982	570207

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 146. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 163. oldaltól



Lágyan ráhelyezve.

A csiszolókeret lágyan és biztonságosan ráhelyezhető a munkadarabra, a szalagcsiszoló nem akad meg és könnyen vezethető.

Szalagcsiszológ BS 105



A széles síkcsiszoló.

- › Kevésbé fárasztó munkavégzés a hosszirányban beépített motor kiegyenlített súlyelosztása révén
- › Tökéletes munkaeredmény a legkülönbözőbb anyagok esetében is, a durva- és finomcsiszoláshoz fokozatmentesen beállítható szalagsebesség révén
- › A motor nagy áthúzóereje gondoskodik a gazdaságos munkavégzésről

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Szalagsebesség névleges terhelésnél (m/min)	230 – 380
Szalaghossz x szalagszélesség (mm)	620 x 105
Csiszolófelület (mm)	160 x 105
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	6,5



■ = Elektronika

Telepített gépként is használható.

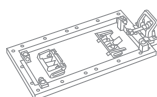
A telepítő felszereléssel a mobil szalagcsiszológ egy szempillantás alatt telepített egységgé alakítható át. Így a kisebb munkadarabok is optimálisan megmunkálhatók.

Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
porzsák, elszívó adapter, csiszolószalag P 100		
BS 105 kartonban	186.000 236.220	570210
BS 105 E-Plus telepített berendezés, SYSTAINER-ben SYS MAXI	226.900 288.163	570209
BS 105 E-Set telepített berendezés, keret felületcsiszoláshoz, SYSTAINER-ben SYS MAXI	279.100 354.457	570212

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 146. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 163. oldaltól





Szalagcsiszoló modul CMS-BE

Szalagcsiszoló CMS-rendszerhez.

- › Lesüllyeszthető csiszolószalag a szalag teljes kihasználtságáért és a nagyobb gazdaságosságért
- › Gyors és egyszerű csiszolószalag-csere – rövid előkészületi idő
- › Elfordítható csiszolószalag az éles peremek és a ferde szélek egyszerű csiszolására
- › Erőteljes motor a nagy felületek fáradságmentes csiszolásához

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	550
Üresjárat fordulatszáma (min ⁻¹)	2.800
Szalaghossz x szalagszélesség (mm)	820 x 120
Csiszolófelület (mm)	185 x 185
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Modul-tartószerkezet mérete (mm)	578 x 320



Nyitott a változtatásra.

A CMS Compact Modul System (kompakt modulrendszer) egy alapegységből áll, és a megfelelő modulokkal helyhez kötött asztali körfűrészé vagy szűrőfűrészé, valamint asztali maróvá vagy szalagcsiszolóvá alakítható.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CMS-MOD-BE 120 szalagcsiszoló modul, elszívóbura, csatlakozó tömlő, csiszolószalag SA P100, szögütköző, kartonban	284.500 361.315	570244

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

CMS rendszer áttekintés
a(z) 384. oldaltól



A rendszertartozékokat
a 402. oldaltól kezdve találja



Kifejezetten a tartós üzemeltetésre.



Különlegesen robusztus, hosszú élettartamú és megbízható. Ideális a szélsőséges körülmények között végzett munkákhoz, például a fényező műhelyekben vagy az ipari területeken. A sűrített levegős csiszolók karbantartási igénye alacsony és könnyebbek, mint az elektromos gépek.

A hosszú élettartamról a robusztus konstrukció gondoskodik. Az átgondolt IAS 3-rendszer tökéletes elszívást, az alacsony szintű vibráció és a kellemesen halk működés pedig az egészséget kímélő munkát garantálja.

Háromszoros előny – a Festool IAS 3-rendszerével.

Az egyedülálló IAS 3-rendszer három funkciót egyesít egy tömlőben: a sűrített levegő ellátást, a használt levegő elvezetését és a közvetlen elszívást. Távol tartja a munkafelülettől a csiszolásnál keletkező port és a használt levegőt, megőrzi a felület tisztaságát így a fényezés elsősztályú lesz. A tömlő hangszigetelése lényegesen csendesebbé teszi a sűrített levegős gépet. Intelligens kialakítású levegőelvezető-rendszere révén nem áramlik ki a hideg levegő: meleg a kéz és a csukló, kellemesebb a munka – és egészségesebb is.

Sűrített levegő-ellátás
A használt levegő elvezetése
Porelszívás



Sűrített levegős excentercsiszoló

LEX 3 77



Lakkfiniseléshez.

- › Kifejezetten robusztus szerkezete magas élettartamot, alacsony szervizelési igényt és költségtakarékosságot biztosít
- › A munka elviselhető zaja, az alacsony rezgési értékek és sűrített levegős használat során a használt levegő különféle elvezetései kímélik a kezelő egészségét
- › A tányérfék csökkenti a gépre való felhelyezéskori csiszolási hibákat, s ezáltal mérsékli az utómunkálatokat és a költségeket
- › Az alacsony sűrített levegő-fogyasztás magas költségmegtakarítást biztosít



Műszaki adatok	
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	21.000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	10.500
Csiszolólökét (mm)	2,5
Rezgéskibocsátási érték ah [1 tengelyű] (m/s ²)	0,8
Rezgéskibocsátási érték ah [3 tengelyű] (m/s ²)	1,9
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	270
Csiszolótányér Ø (mm)	77
Hangnyomásszint (dB[A])	72
Súly (kg)	0,8



Extrém élettartam.

A problémamentes használatért leállások és karbantartás nélkül.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
LEX 3 77/2,5	125.500	691131
StickFix csiszolótányér, Ø 77 mm W-HT (puha), kezelőszerszám, kartonban	159.385	

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 147. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 154. oldaltól



Sűrített levegős excentercsiszoló

LEX 3 125



A tévedés kizárva.

Az összes LEX 3 a biztonsági kapcsolón jól leolvasható löketjelző révén gondoskodik arról, hogy mindig a megfelelő gép legyen a kézben.

Hathatós eredmény kis levegővel.

- › Az alacsony sűrített levegő-fogyasztás magas költségmegtakarítást biztosít
- › Az alacsony rezgési értékek és a munka elviselhető zaja kímélik az egészséget
- › Kifejezetten robusztus szerkezete magas élettartamot, alacsony szervizelési igényt és költségtakarékosságot biztosít
- › Az IAS 3 light tömlővel együttesen leegyszerűsíti a tartós elszívást, jobb munkaterületet biztosít, és óvja az egészséget

Műszaki adatok	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	19.000	19.000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	9.500	9.500
Csiszolólöklet (mm)	3	5
Rezgés kibocsátási érték ah (1 tengelyű) (m/s ²)	1,1	1,1
Rezgés kibocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s ²)	3,6	4,2
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	290	290
Hangnyomásszint (dB(A))	70	70
Csiszolótányér Ø (mm)	125	125
Súly (kg)	1	1



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kezelőszerszám, kartonban		
LEX 3 125/3	181.500	691140
StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (rendkívül puha)	230.505	
LEX 3 125/5	181.500	691141
StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT)	230.505	

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 147. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 156. oldaltól





Sűrített levegős excentercsiszoló LEX 3 150



Csökkentett rezgés. Fokozott hatékonyság.

- › Precíz – tányérfék a tiszta csiszolási képért
- › Az alacsony sűrítettlevegő-fogyasztás magas költségmegtakarítást biztosít
- › Tökéletes elszívás és takarékos csiszolóanyag felhasználás – a kiváló csiszolótányérnak köszönhetően, MULTI-JETSTREAM 2 eljárással
- › Az alacsony rezgési értékek és a munka elviselhető zaja kímélik az egészséget

Műszaki adatok	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	20.000	20.000	20.000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	10.000	10.000	10.000
Csiszolólöklet (mm)	3	5	7
Rezgéskibocsátási érték ah (1 tengelyű) (m/s ²)	2,1	2,7	3,17
Rezgéskibocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s ²)	3,7	3,9	5,8
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	290	290	310
Hangnyomásszint (dB[A])	72	72	76
Csiszolótányér Ø (mm)	150	150	150
Súly (kg)	1	1	1



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kezelőszerszám, kartonban		
LEX 3 150/3 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW)	181.500 230.505	574996
LEX 3 150/5 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	181.500 230.505	575081
LEX 3 150/7 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	181.500 230.505	575077

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.



Megbízható és egészséges.

A LEX 3 Softgrip-borítású gépháza csúszásmentesen fekszik a kézben. A MULTI-JETSTREAM 2 eljárással történő elszívás tisztán tartja a levegőt és a munkadarabot.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 147. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 157. oldaltól



Sűrített levegős vibrációs csiszoló

LRS 93



Tökéletes megoldás sík felületekre.

- › Egyszerű és könnyű gépvezetés
- › Fordulatszám- ill. löketszám-előválasztás
- › Vibráció-stop az egészséget kímélő és kevésbé fárasztó munkavégzés érdekében
- › Hosszú élettartam az erőteljes lamellás motor révén

Műszaki adatok

Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	14.000
Csiszolólöklet (mm)	4
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	310
StickFix csiszolótalp (mm)	93 x 175
Súly (kg)	1,5



Vibráció stop

Annak érdekében, hogy kevesebb terhelés háruljon a kézre és a csuklóra. A vibráció-stop kiegyensúlyozás csökkenti a rezgést és a kilyengést. Ez a megoldás hatásosan kíméli mind a gép használóját, mind a gépet.

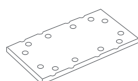
Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
LRS 93M	164.500	574811
StickFix csiszolótalp 93 x 175 mm, LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban	208.915	

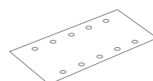
Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 149. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 162. oldaltól



Sűrített levegős vibrációs csiszoló

LRS 400



Hosszú gép a nagy felületekhez.

- › Mérete ellenére könnyű és könnyen kezelhető
- › Magasfokú lemunkálás nagy kiterjedésű, sík felületeken
- › Rendkívül jó elszívás
- › Gumifogantyús markolat

Műszaki adatok

Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	14.000
Csiszolólöket (mm)	4
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	390
StickFix csiszolótalp (mm)	80 x 400
Súly (kg)	2,1



Könnyen irányítható.

Az összes sűrített levegős vibrációs csiszoló könnyen vezethető – akár egy vagy két kézzel is. Az LRS 400 esetében az optimális fogást a lágy gumiborítású fogantyú és a kiegészítő fogantyú biztosítja.

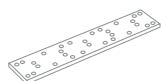
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
LRS 400 StickFix csiszolótalp 80 x 400 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban	203.200 258.064	574813

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

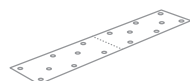
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 149. oldaltól kezdve találja



Csiszolóanyagok
a 161. oldaltól



Tökéletes felületek egy kézből!

Polírozás és olajozás a Festool-lal.

Ragyogó teljesítmény a részletekben.

A Festool tökéletes összhangot biztosít a gép, valamint a polírozótányér, -szivacs és -anyag között: érzéssel végzett munka, ragyogó eredmény a legkülönbözőbb anyagok esetén is. Mégpedig elsőre. Utómunkálatok nélkül. Magasfényű lakkok, UV-lakkok, ásványi anyag nyersanyagok és akrilüveg esetén is.





Olajozás a lehető legtisztább módon.

A Festool az olajozáshoz is teljes felületkezelő rendszert kínál: a SURFIX olajzó a kiváló minőségű természetes olajjal gyors, tiszta és ökológiailag kedvező felületkezelést tesz lehetővé a legmagasabb minőségben.



01

01 HEAVY-DUTY

Erős védelem a bútorok, munkalapok, étkezőasztalok, dolgozóasztalok és minden erős igénybevételű felület számára a belső területeken: HEAVY-DUTY speciális olaj.

02 ONE-STEP

Ragyogóan néz ki és jó tapintású: a ONE-STEP olaj-viasz-elegy a dekoratív felületekhez a belső területeken. Ruhásszekrények, polcok vagy nappali szobabútorok számára.

03 OUTDOOR

Időjárásálló hatású, ezért ideális a kültéri faanyagokhoz használt olajozáshoz: OUTDOOR univerzális olaj.



02



03



Környezetbarát, kiváló minőségű alapanyagokból – Festool természetes olajok.

Rotációs polírozó

SHINEX RAP 150



Precízen adagolt erő.

Optimális erőátvitel – a tányér és a gép közötti csekély távolságnak, valamint a többféle fogantyú pozíciónak köszönhetően a SHINEX RAP 150 polírozónál.

A sokoldalú zseni bármilyen célra.

- › Fokozatmentes fordulatszám szabályzó kapcsoló, fordulatszám előválasztása és állandó szinten tartása, lágy indítás
- › A 2-fokozatú hajtóművel erősen terhelhető
- › Magas élettartam – a hőmérsékletfüggő túlterhelés elleni védelem és a szennyeződéssel szemben védő légszűrő révén
- › Tartós munkavégzés az ergonomikus kilakításnak és az alacsony súlynak köszönhetően

Műszaki adatok	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Teljesítményfelvétel [W]	1.200	1.200
Üresjáratú fordulatszám [min ⁻¹]	600 – 1.400	900 – 2.100
Polírozótányér max. Ø [mm]	150	150
Orsó	M14	M14
Súly [kg]	2,1	2,1



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kiegészítő fogantyú, StickFix polírtányér Ø 150 mm		
RAP 150-14 FE kartonban	157.500 200.025	570809
RAP 150-21 FE kartonban	157.500 200.025	570811
RAP 150-21 FE-Set Wood Lakkhúzó penge, StickFix csiszolótárcsa csomag, MPA 5010 OR polírozóanyag, MPA 9010 BL polírozóanyag, PoliStick polírozószivacs, Ø 150 mm, OR W, narancs, közepes, sejtmintás, PoliStick polírozószivacs, Ø 150 mm, BL W, kék, középfinom, sejtmintás, PoliStick prémium-bárányszivacs, Ø 150 mm, mikroszálas polírozó rongy, finisztisztító, SYSTAINER-ben SYS MAXI	209.300 265.811	574907

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 168. oldaltól kezdve találja



Polírozási tartozékok
a(z) 171. oldaltól



Rotációs polírozó POLLUX 180



Nagy gép nagyfokú felületteljesítménnyel.

- › Jól terhelhető az alacsony fordulatszámú üzemeltetést kísérő optimális hűtés révén
- › A felületminőségnek megfelelő megmunkálás a fordulatszám tartásnak, a fokozatmentes fordulatszám-beállításnak és a lágy indításnak köszönhetően
- › Fokozatmentes fordulatszám szabályzó kapcsoló, fordulatszám előválasztása és állandó szinten tartása, lágy indítás
- › Nyugodtabb munkavégzés az ergonomikus gépház és az ideális súlyelosztás révén



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.500
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	800 – 2.400
Polírozótányér max. Ø (mm)	180
Orsó	M14
Súly (kg)	3,6



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Ha nagyobb feladatok várnak.

A POLLUX 180 lehetővé teszi a különböző anyagokhoz és felületekhez való optimális alkalmazkodást. Az MMC elektronika biztosítja a fordulatszámtartást. Ezáltal Ön egyenletesen dolgozik, nem sérti meg a munkadarabot és elkerüli az időigényes utómunkálatokat.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
POLLUX 180 E	177.300	570734
StickFix polírtányér Ø 180 mm, kiegészítő fogantyú, kartonban	225.171	

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 168. oldaltól kezdve találja



Polírozási tartozékok
a(z) 168. oldaltól



Olajozó SURFIX OS



2012



Olajozás a lehető legtisztább módon.

- › Magas szintű ergonómia: az olajflakon az alaplemezbe bepattintható, és innentől fogantyúként is szolgál
- › Tiszta ügyek: az egyszerű adagolást szolgáló biztonsági szelep a flakon tiszta lezárásáért felel, és hosszú ideig megvédi az olajat a beszáradástól
- › Jóval takarékosabb, mintha ecsetet vagy törlőkendőt használna: a StickFix rögzítésű szivacs felveszi a maradékot, majd a szükséges helyen ismét leadja
- › Az összes felhasználási területre – a Heavy-Duty, a One-Step és az Outdoor olajfajták kül- és a beltéri munkálatokhoz, mind a világos, mind pedig a sötét fafajták esetében. Mindegyik kiváló minőségű, oldószermentes, ökológiailag veszélytelen természetes olaj



Biztonságos és tiszta.

A mellékelt tartályban a szivacs mindig puha és újra használható marad.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
alaplap		
OS-Set HD 0,3 l StickFix olajszivacs, Heavy-Duty olajflakon, 0,3 l, ónozott lemeztartályban	13.000 16.510 43.333 / 1 l 55.033 / 1 l	498060
OS-Set OS 0,3 l StickFix olajszivacs, One-Step olajflakon, 0,3 l, ónozott lemeztartályban	12.800 16.256 42.667 / 1 l 54.187 / 1 l	498061
OS-Set OD 0,3 l StickFix olajszivacs, Outdoor olajflakon, 0,3 l, ónozott lemeztartályban	12.800 16.256 42.667 / 1 l 54.187 / 1 l	498062
OS-SYS3-Set Heavy-Duty olajflakon, 0,3 l, One-Step olajflakon, 0,3 l, Outdoor olajflakon, 0,3 l, 5 x StickFix olajszivacs, 5 x csiszolófilc, zöld, 5 x csiszolófilc, fehér, 10 x csiszolópapír, STF-D150 P180 RU2, 10 x csiszolópapír, STF-D150 P240 Granat, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	47.100 59.817	498063

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 173. oldaltól kezdve találja



Bővebben a természetes olajokról
a(z) 129. oldaltól





Rusztikáló gép RUSTOFIX BMS 180

Gyors, fix, RUSTOFIX.

- › Három munkaművelet egy géppel: rusztikálás, köztés csiszolás, egyengetés
- › Beállítható vezetőgörgők a csiszolás mélységének megbízható meghatározásához
- › Gyorsabb és egyszerűbb kefecserre
- › Túlterhelés elleni védelem a hosszú élettartam érdekében



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.500
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	800 – 4.000
Szerszám Ø (mm)	150
Orsó	M14
Csatlakozás porszivás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	7,5



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

A legrövidebb út a rusztikus fafelületekhez.

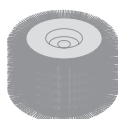
A RUSTOFIX az optimális gép mindazok számára, akik rusztikálással szeretnék fafelületeket megmunkálni – a lehető legbiztonságosabban, valamint idő- és költségtakarékosan. A bútorgyártásnál, a régi épületek és a favázis építmények felújításánál egyaránt.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
BMS 180 E kefe LD 85, KB 85 kefe, elszívóbura, rögzítőtüske, Feszítő karima, kezelőszerszám, kofferben	331.600 421.132	570775

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 151. oldaltól kezdve találja



A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: így a csiszolásnál is. Majdnem minden Festool csiszolóanyag és -tányér szerszám nélkül cserélhető, a mindenkori csiszológéphez van optimalizálva, és teljes rendszerként van meghatározva.



03 Felületkezelés

Tartozékok és fogyóanyagok

Csiszolás

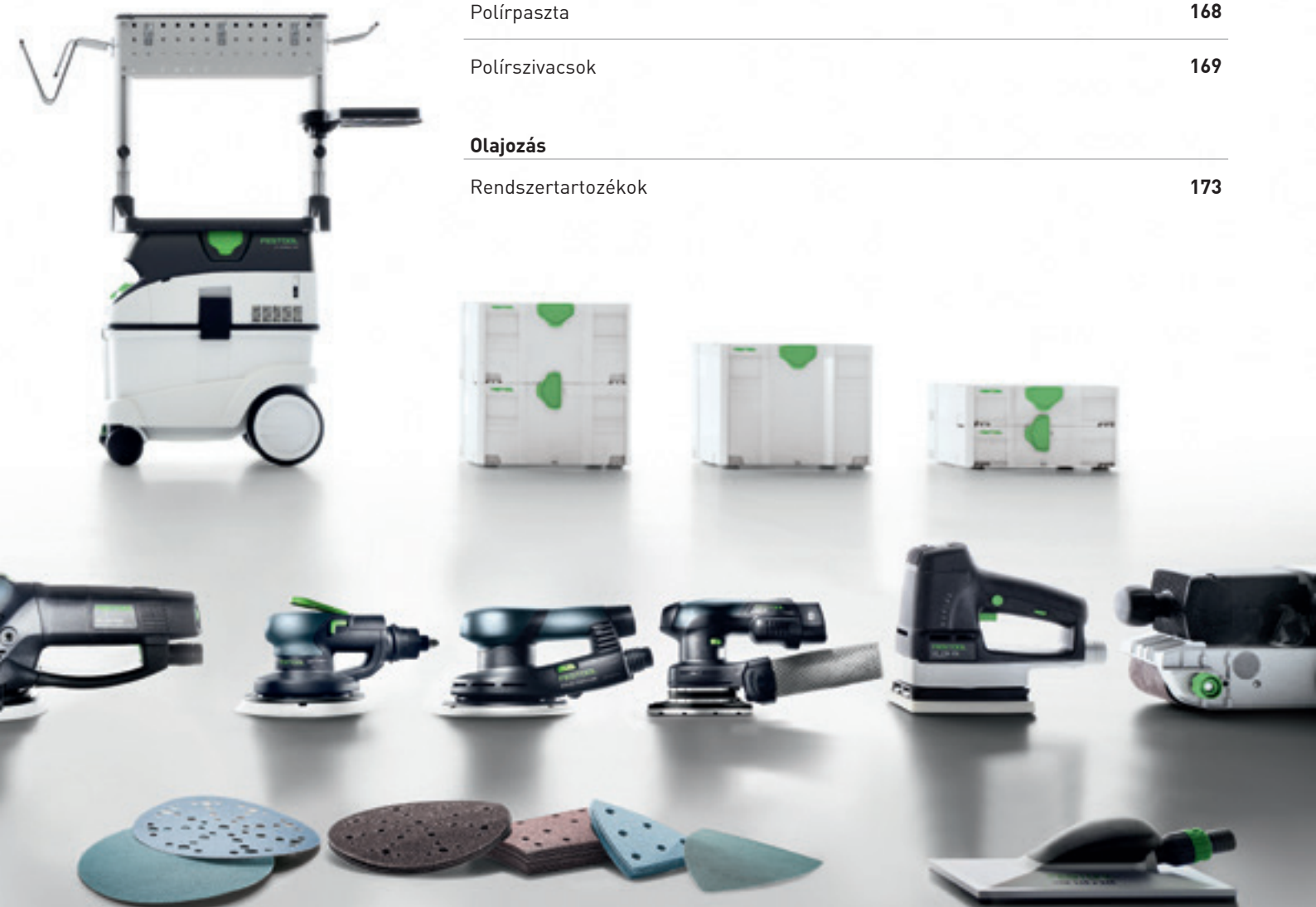
Rendszertartozékok	136
Csiszolóanyag	152
Kézi csiszolóanyagok	164

Polírozás

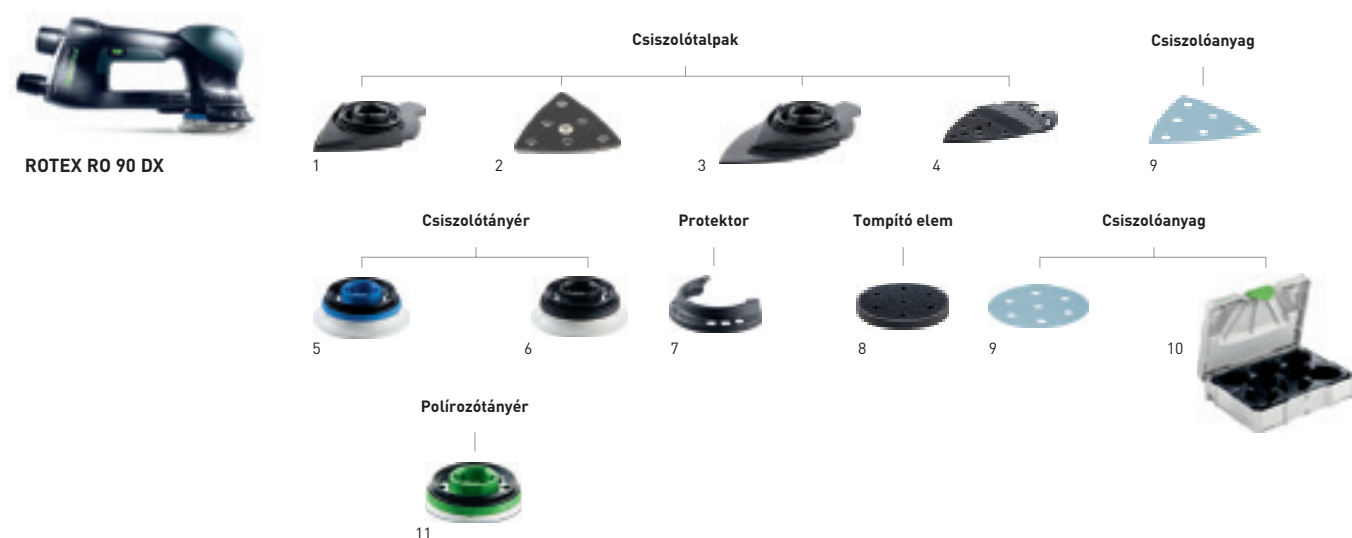
Rendszertartozékok	168
Polírpaszta	168
Polírszivacsok	169

Olajozás

Rendszertartozékok	173
--------------------	-----



Rendszertartozékok



Tartozékok a ROTEX RO 90 DX áttételes hajtású excenteres csiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótálp SSH-GE-STF-R090 DX	93 V csiszolóanyagokhoz, delta-csiszolótálp, géptálp cserélhető csiszolóaltp nélkül, puha és a kemény StickFix csiszolóaltpak rögzítéséhez, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	496802
2 Csiszolótálp SSH-STF-V93/6-W/2	DX 93-hoz, RO 90 DX-hez, StickFix tépózár a gyors csiszolóanyag cseréhez, puha kivitel, nyomógommbal, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.200 6.604	488715
Csiszolótálp SSH-STF-V93/6-H/2	DX 93-hoz, RO 90 DX-hez, StickFix tépózár a gyors csiszolóanyag cseréhez, kemény kivitel, nyomógommbal, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.200 6.604	488716
3 Csiszolótálp LSS-STF-R090 V93/6	93 V csiszolóanyagokhoz, asztaltálp, cserélhető csiszolóaltpal, V93 Lamellás csiszolóaltp, szűk térközökben való csiszoláshoz, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	496803
4 Csiszolótálp LSS-STF-R090 V93 E	tartalék csiszolófeltét a lamellás csiszolóaltpalhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	8.200 10.414	497483
5 Csiszolótányér ST-STF D90/7 FX H-HT	FastFix, kemény kivitel, hőálló tépózár, sík felületekhez és keskeny élekhez, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	495623
6 Csiszolótányér ST-STF D90/7 FX W-HT	FastFix, puha kivitel, hőálló tépózár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	496804
7 Protector-Set FP-RO 90	RO 90 DX-hez, ablakvédők S, M, L, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	10.300 13.081	497936
Protektor FESTOOL 90FX	RO 90 DX-hez, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	496801
8 Interface-Pad IP-STF-D90/6	tompítóelem a csiszolóaltp és a csiszolóanyag között, Interface-Pad Ø 90 mm, magasság 15 mm, a csomag tartalma 1 Darab, átmérő 90 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	2.800 3.556	497481
9 Csiszolóanyag	a 154. oldaltól		
10 SYSTEMER T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	betét a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a 93V csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 8, SYSTEMER méret SYS 1 T-LOC	18.600 23.622	497687
11 Polírozótányér PT-STF-D90 FX-R090	RO 90 DX-hez, FastFix, a 80 mm-es átmérőjű polírozó tartozékok befogásához, bútorszélek polírozása, kis felületek polírozása, átmérő 75 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	495625

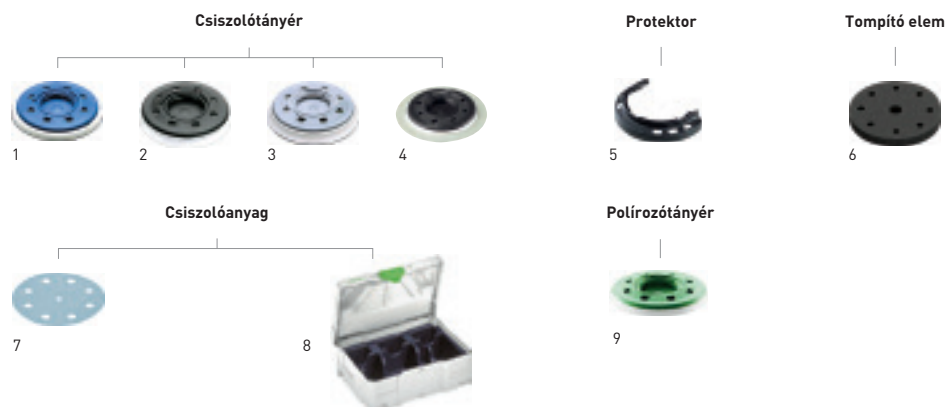
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



ROTEX RO 125



Tartozékok a ROTEK RO 125 áttételes hajtású excentercsiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszoló tányér ST-STF D125/8 FX-H-HT	FastFix, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy élettartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	13.100 16.637	492127
2 Csiszoló tányér ST-STF D125/8 FX-W-HT	FastFix, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	13.100 16.637	492125
3 Csiszoló tányér ST-STF D125/8 FX-SW	FastFix, szuperpuha kivitel, elastikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	13.100 16.637	492126
4 FastFix lamellás tányér LT-STF D125/RO125	FastFix, lamellák csiszolásához, a csomag tartalma 1 Darab, menetes csatlakozás FastFix, átmérő 125 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	13.800 17.526	492129
5 Protektor FESTOOL 125FX	RO 125 FEQ-hoz, a csiszoló tányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	493912
6 Interface-Pad IP-STF-D120/8-J	csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszoláshoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, tompítóelem a csiszoló tályp és a csiszolóanyag között, JETSTREAM, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkörátmérő 90 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.400 4.318	492271
7 Csiszolóanyag	a 156. oldaltól		
8 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	betéttel Ø 125 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.800 23.876	497685
9 Polírozó tányér PT-STF-D125 FX-RO125	RO 125 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 115 mm, magasság 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	7.700 9.779	492128

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

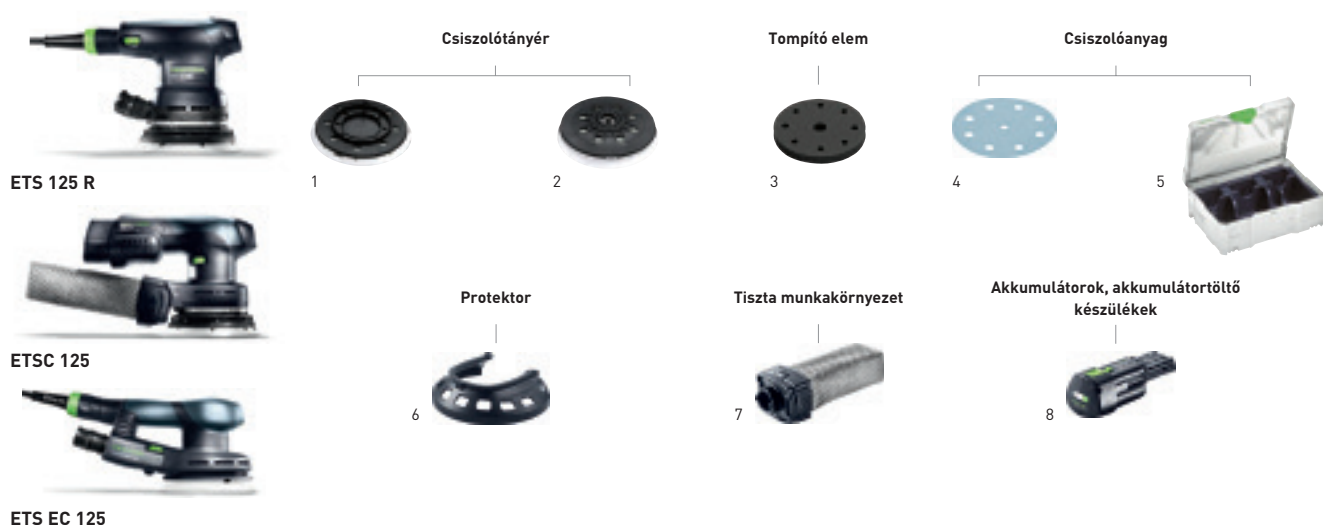
Rendszertartozékok



Tartozékok a ROTEX RO 150 áttételes hajtású excentercsiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT	RO 150-hez, FastFix, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy élettartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202463
2 Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT	RO 150-hez, FastFix, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202461
3 Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-FX-SW	RO 150-hez, FastFix, szuperpuha kivitel, elastikus struktúra, MULTI-JETSTREAM 2, erős lekerekítésekhez és ívekhez, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202462
4 Protektor FESTOOL 150FX	RO 150 FEQ-hoz, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	4.500 5.715	493913
5 Interface-Pad IP-STF D150/MJ2-5/2	150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, tompítóelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, átmérő 145 mm, magasság 5 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	7.300 9.271	203348
Interface-Pad IP-STF D150/MJ2-15/1	150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, tompítóelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészekon végzett csiszolási munkákhoz, átmérő 145 mm, magasság 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	203351
6 Csiszolóanyag	a 157. oldaltól		
7 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	betétrel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS 3 T-LOC	22.000 27.940	497690
8 Polírozótányér PT-STF-D150 FX	RO 150 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.600 13.462	496151
Polírozótányér PT-STF-D150 M8	RO 150-hez, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	7.900 10.033	496152
9 Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO	Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	2.700 3.429	487865
Kézi fogantyú BG-RO 150	RO 150 FEQ-hoz, önkiszolgálás részére csomagolva	7.000 8.890	495188

Rendszertartozékok



Tartozékok ETS 125 R, ETSC 125, ETS EC 125 excentercsiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolóátányér ST-STF 125/8-M4-J W-HT	ES 125, ETS 125, ETSC 125 típusúhoz, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, durva csiszolóhoz P220-as szemcsézetig, JETSTREAM, menetes csatlakozás M4, lyukkörátmérő 90 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.000 20.320	492280
Csiszolóátányér ST-STF 125/8-M4-J SW	ES 125, ETS 125, ETSC 125 típusúhoz, szuperpuha kivitel, elastikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M4, lyukkörátmérő 90 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.000 20.320	492282
2 Csiszolóátányér ST-STF 125/8-M8-J H	ETS EC 125, LEX 125 számára, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy élettartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.400 20.828	492284
Csiszolóátányér ST-STF 125/8-M8-J W-HT	ETS EC 125, LEX 125 típusúhoz, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.400 20.828	492286
Csiszolóátányér ST-STF 125/8-M8-J SW	ETS EC 125, LEX 125 számára, szuperpuha kivitel, elastikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.400 20.828	492288
3 Interface-Pad IP-STF-D120/8-J	csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszolóhoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, tömpítőelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, JETSTREAM, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkörátmérő 90 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.400 4.318	492271
4 Csiszolóanyag	a 156. oldaltól		
5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	betétrel Ø 125 mm-es csiszolóanyagok részére, méret [h x sz x m] 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.800 23.876	497685
6 Protektor PR ETS-R 125	ETS 125 REQ, ETSC 125 számára, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolóátányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	3.500 4.445	201690
7 Hosszú élettartamú porzsák SB-Longlife RTS/DTS/ETS	RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125 számára, a por befogadására és az elszívott szenny porszegény eltávolítására, többször kiüríthető és kopásálló a nagy szilárdságú, hosszú élettartamú poliészter filcnek köszönhetően, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	201693
8 Akkucsomag BP 18 Li 3,1 Ergo	RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhöz, nem minden Festool akkus kéziszerszámmal kompatibilis, ergonomikus, könnyű kialakítás, feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	202499
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 Ergo-I	RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhöz, nem minden Festool akkus kéziszerszámmal kompatibilis, a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), ergonomikus, könnyed felépítés a Festool akkus csiszolók tökéletes kezeléséhez, feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	202497
Hálózati töltőadapter ACA 220-240/18V Ergo	RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhöz, nem minden Festool akkus kéziszerszámmal kompatibilis, Az RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolók elektromos tartós üzeméhez, ergonomikus, könnyű kialakítás, 4m plug-it kábel, bemeneti feszültség 220 – 240 V, feszültség 18 – 20 V, névleges teljesítmény 150 W, súly 0,3 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	37.200 47.244	202501

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



ETS 150



ETS EC 150

Csiszolótányér



1

Tompító elem



2

Tiszta munkakörnyezet



5

6

Csiszolóanyag



3

4

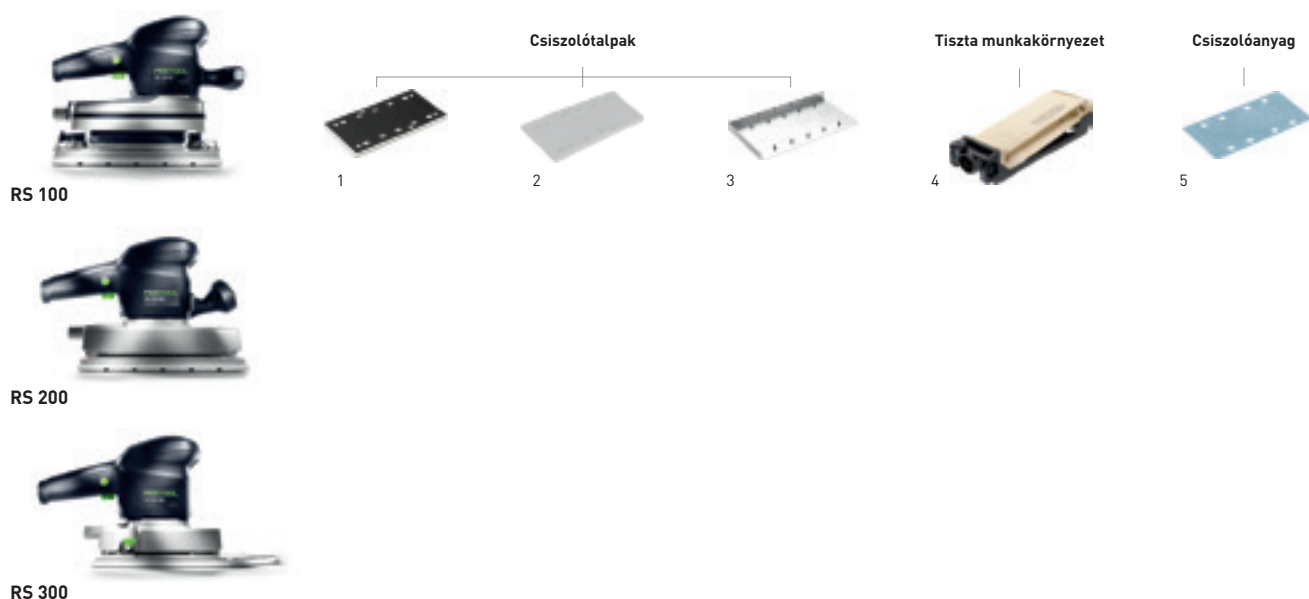
Tartozékok ETS 150, ETS EC 150 excenter-csiszolóhoz

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202460
	Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202458
	Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-M8-SW	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202459
2	Interface-Pad IP-STF D150/MJ2-5/2	150 mm átmérőjű excenter-csiszolóhoz, tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, átmérő 145 mm, magasság 5 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	7.300 9.271	203348
	Interface-Pad IP-STF D150/MJ2-15/1	150 mm átmérőjű excenter-csiszolóhoz, tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészekeken végzett csiszolási munkákhoz, átmérő 145 mm, magasság 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	203351
3	Csiszolóanyag	a 157. oldaltól		
4	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	betéttel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS 3 T-LOC	22.000 27.940	497690
5	Turbószűrő készlet TFS-ES 150	ES 150-hez, ETS 150-hez, a munkadarabra való szabad rálátásért és az egészséges munkaterületért, nem megfelelő ETS EC 125/150-hez, papírszűrő turbóelszíváshoz, kerettel, szűrőkazetta, turbószűrő, önkiszolgálás részére csomagolva	8.400 10.668	489631
6	Porzsák TF II-RS/ES/ET/25	RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra, a csomag tartalma 25 Darab, kartonban	11.100 14.097	487871
	Porzsák TF II-RS/ES/ET/5	RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	487779

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



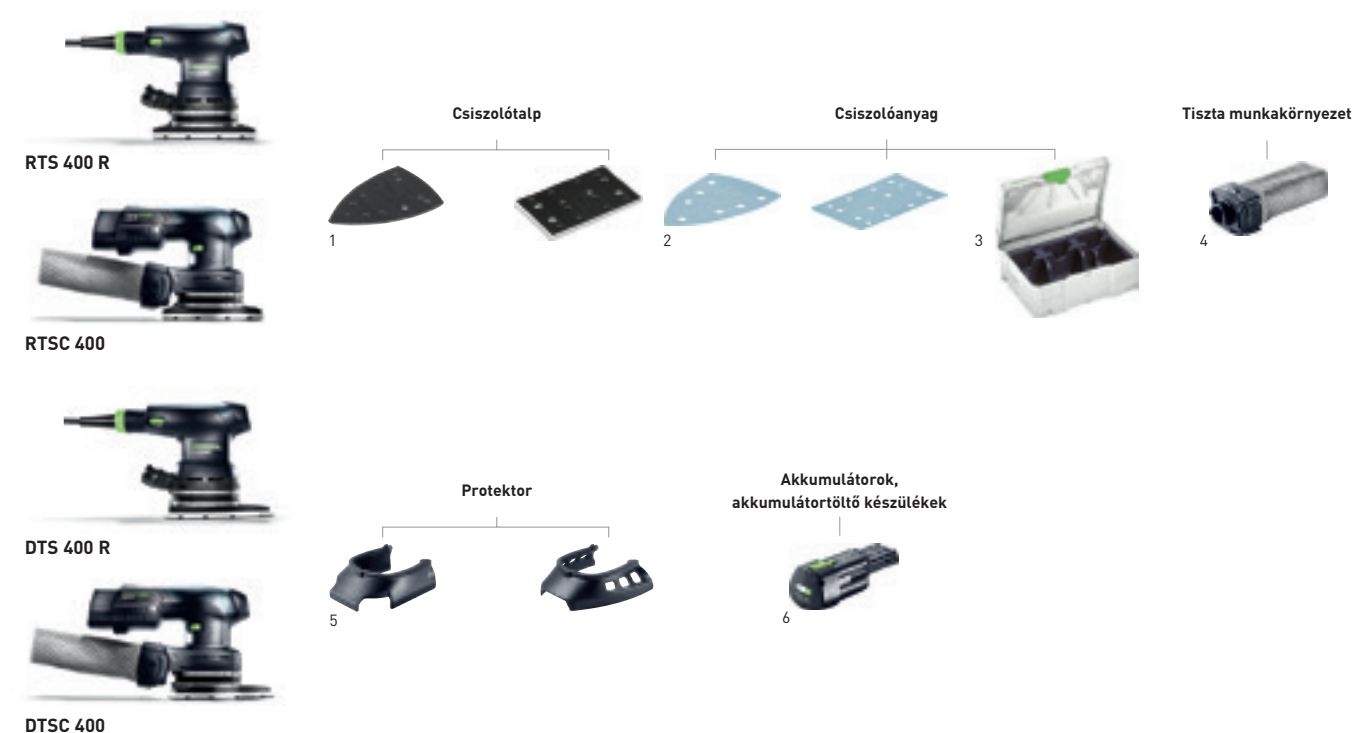
Tartozékok RS 100, RS 200, RS 300 vibrációs csiszolókhöz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótálcák SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	RS 100 C-hez RS 1 C-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 115 x 221 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.700 14.859	488226
Csiszolótálcák SSH 115x221/10-RS 1 C	RS 100 C-hez RS 1 C-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 115 x 221 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.100 12.827	492310
Csiszolótálcák SSH-STF-115x225/10	RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 115 x 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.700 14.859	483679
Csiszolótálcák SSH-STF-115x225/10-KS	RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, élvédővel, méretek 115 x 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	13.200 16.764	485648
Csiszolótálcák SSH-STF-93x175/8	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 93 x 175 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.900 12.573	483905
Lamellás csiszolóaltp SSH-STF-L93x230/0	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, lamellás kivitelű csiszolóaltp, szélesség 230 mm, min. hosszúság 93 mm, méretek 93 x 230 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.000 13.970	486371
Delta csiszolóaltp SSH-STF-V93x266/14	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, vasalóaltp kivitel, méretek 93 x 266 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	14.100 17.907	486418
2 Csiszolótálcák SSH-115x225/10	RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 115 x 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.300 13.081	489629
Csiszolótálcák SSH-115x225/10-KS	RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, élvédővel, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 115 x 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.500 14.605	485647
Csiszolótálcák SSH-93x175/8	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 93 x 175 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	489630
3 Lochfix 10L 115x225	RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz RS 100 C-hez, RS 1-hez, RS 1 C-hez, HSK 115 x 226, a Festool lyukkép elkészítéséhez, lyukak száma 10, önkiszolgálás részére csomagolva	9.000 11.430	481523
4 Porzsák TF-RS 1/5	RS 100-hoz, RS 1-hez, a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.200 4.064	483674
Porzsák TF II-RS/ES/ET/25	RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra, a csomag tartalma 25 Darab, kartonban	11.100 14.097	487871
Porzsák TF II-RS/ES/ET/5	RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	487779
Turbószűrő készlet TFS II-ET/RS	RS 3-hoz, RS 2-höz, ET2-höz, a munkadarabra való szabad rálátásért és az egészséges munkaterületért, papírszűrő turbóelszíváshoz, kerettel, szűrőkazetta, 5 x turbószűrő, önkiszolgálás részére csomagolva	8.400 10.668	487780
5 Csiszolóanyag	a 162. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok RTS 400 R, RTSC 400 rotációs csiszolóhoz és DTS 400 R, DTSC 400 deltacsiszolóhoz

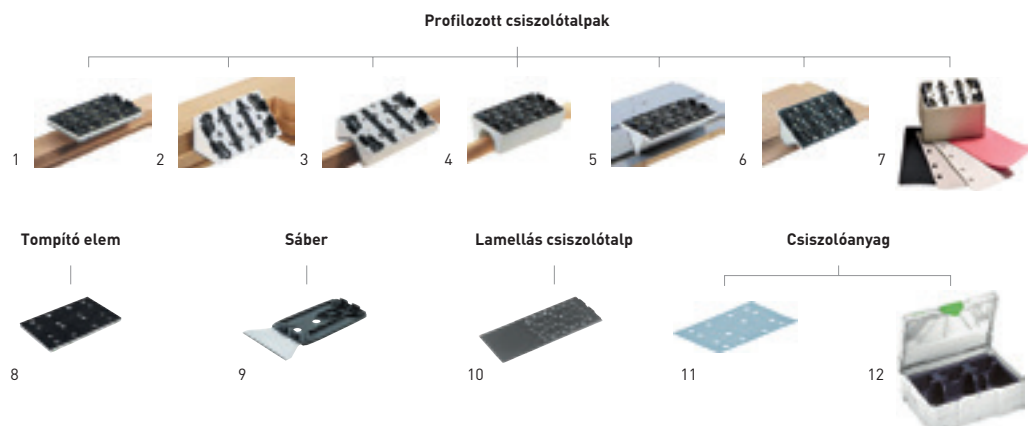
Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótálp SSH-STF-80x130/8	RS 4-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, lyukakkal, 8 elszívólyukkal, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.500 10.795	483906
Csiszolótálp SSH-80x130/8	RS 4-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	491366
Csiszolótálp SSH-STF-80x130/12	RTS 400, RS 400, RTSC 400 típusúhoz, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, lyuggatott, 12 elszívólyukkal, min. hosszúság 80 mm, szélesség 130 mm, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.300 10.541	489252
Csiszolótálp SSH-STF-Delta100x150/7	DTS 400, DTSC 400, DS 400 típusúhoz, csiszolószárhoz a sarkokban is, méretek 100 x 150 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	493723
2 Csiszolóanyag	a 160. oldaltól		
3 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	betéttel 80 x 133 mm-es csiszolóanyaghoz, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 6, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.800 23.876	497684
SYSTAINER T-LOC SYS-STF Delta 100x150	betéttel STF Delta 100 x 150 csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.800 23.876	497686
SYSTAINER T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	betéttel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a 93V csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.600 23.622	497687
4 Hosszú élettartamú porzsák SB-Longlife RTS/DTS/ETS	RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125 számára, a por befogadására és az elszívott szenny porszegény eltávolítására, többször kiüríthető és kopásálló a nagy szilárdságú, hosszú élettartamú poliészter filcnek köszönhetően, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	201693
5 Protektor PR RTS-R 80x133	RTS 400 REQ, RTSC 400 típusúhoz, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	3.500 4.445	201691
Protektor PR DTS-R 100x150	DTS 400 REQ, DTSC 400 típusúhoz, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	3.500 4.445	201692
6 Akkucsomag BP 18 Li 3,1 Ergo	RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhöz, nem minden Festool akkus kéziszerszámmal kompatibilis, a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), ergonomikus, könnyű kialakítás, feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	202499
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 Ergo-I	RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhöz, nem minden Festool akkus kéziszerszámmal kompatibilis, a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), ergonomikus, könnyű kialakítás, 4m plug-it kábel, bemeneti feszültség 220 – 240 V, feszültség 18 – 20 V, névleges teljesítmény 150 W, súly 0,3 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	29.500 37.465	202497
Hálózati töltőadapter ACA 220-240/18V Ergo	RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhöz, nem minden Festool akkus kéziszerszámmal kompatibilis, Az RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolók elektromos tartós üzeméhez, ergonomikus, könnyű kialakítás, 4m plug-it kábel, bemeneti feszültség 220 – 240 V, feszültség 18 – 20 V, névleges teljesítmény 150 W, súly 0,3 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	37.200 47.244	202501

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok



DUPLEX LS 130



Tartozékok a DUPLEX LS 130 lineáris csiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Lapos csiszolótalp SSH-STF-LS130-F	standard kivitel, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.700 12.319	490161
2 Falc profiltalp SSH-STF-LS130-90 GR	90 fok, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	490162
3 StickFix profilozott talp SSH-STF-LS130-R6KV	rádiusz R6, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	490163
StickFix profilozott talp SSH-STF-LS130-R10KV	R10-es lekerekítés, konkáv, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	491197
4 StickFix profilozott talp SSH-STF-LS130-R18KV	rádiusz R18 homorú, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	490164
StickFix profilozott talp SSH-STF-LS130-R25KV	rádiusz R25 homorú, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	490165
5 V-horony profiltalp SSH-STF-LS130-V10	a V-horony minimális alapmérete 10 mm, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	490166
6 Holkeres profiltalp SSH-STF-LS130-R5KX	R5-es lekerekítés, konvex, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	491198
Holkeres profiltalp SSH-STF-LS130-R12,5KX	rádiusz R12,5 domború, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	490167
7 Tartozék-készlet tetszés szerinti profil elkészítéséhez SSH-STF-LS130 Kit	építőelem egy tetszés szerinti profilozott csiszolótalp elkészítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	15.100 19.177	490780
8 Interface-Pad IP-STF-80x133/12-STF LS130/2	tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, méretek 80 x 133 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.300 5.461	490160
9 Sáber SSH-LS130-B100	lerakódások eltávolítására, szélesség 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	7.800 9.906	491199
10 Lamellás csiszolótalp SSH-STF-LS130-LL195	vasalatok és lamellák hátoldalának csiszolásához, méretek 80 x 195 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	6.100 7.747	491861
11 Csiszolóanyag	a 160. oldaltól		
12 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	betéttel 80 x 133 mm-es csiszolóanyaghoz, méret [h x sz x m] 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 6, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.800 23.876	497684

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



RAS 180

Csiszolótányér



1

Csiszolóanyag



2

Kiegészítő fogantyú



3

Tartozékok RAS 180 rotációs csiszolóhoz

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Csiszolótányér ST-STF-D180/0-M14 W	RAS 180-hoz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	15.400 19.558	485253
	Csiszolótányér ST-D180/0-M14/2F	RAS 180-hoz, Fiber-tárcsákhoz Ø 180 mm, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	15.400 19.558	485296
2	Csiszolóanyag	a 158. oldaltól		
3	Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO	Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	2.700 3.429	487865

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok



Tartozékok PLANEX easy LHS-E 225, PLANEX LHS 225 hosszú szárú falcsiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótányér ST-STF-D215/8-LHS 225-SW	PLANEX hosszúszerű falcsiszolóhoz, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, szuperpuha, könnyű csiszolótányér, elősegíti az erőkimélő munkavégzést az optimális elszívástámogatásnak köszönhetően, a csomag tartalma 1 Darab, átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	32.300 41.021	202546
Csiszolótányér ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	PLANEX hosszúszerű falcsiszolóhoz, univerzális felhasználásra, különösen alkalmas domború felületekhez, 2 Interface-Pad-el együtt, nem ajánlott a PLANEX easy LHS-E 225 számára, átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	36.100 45.847	496106
Csiszolótányér ST-STF-D215/8-LHS-E	PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszerű falcsiszolóhoz, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, hőálló tépőzár, durva munkákhoz, nem alkalmas az elszívástámogatással rendelkező PLANEX LHS 225 számára, a csomag tartalma 1 Darab, átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	32.300 41.021	201895
2 Interface-Pad IP-STF-D215/8/2x	tompítóelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, a 496106 sz. csiszolótányérral együttes használatra, magasság 5 mm, átmérő 215 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.800 12.446	496140
3 Kefeegység BS-LHS 225	PLANEX hosszúszerű falcsiszolóhoz, a kefének a PLANEX LHS 225 EQ csiszolófejéről levehető része, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	495166
Kefeegység BS-LHS-E 225	PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszerű falcsiszolóhoz, a kefének a PLANEX easy LHS-E 225 csiszolófejéről levehető része, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	203189
Kefebetét BE-LHS 225	PLANEX 225 EQ hosszúszerű falcsiszolóhoz, az elhasznált kefe pótlására, önkiszolgálás részére csomagolva	12.500 15.875	495167
Kefebetét BE-LHS-E 225	PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszerű falcsiszolóhoz, az elhasznált kefe pótlására, önkiszolgálás részére csomagolva	12.500 15.875	203190
4 Csiszolóanyag	a 159. oldaltól		
5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225	betétrel Ø 225 mm-es csiszolóanyag részére, méret [h x sz x m] 396 x 296 x 315 mm, rekeszek száma 3, SYSTAINER méret SYS 4 T-LOC	23.400 29.718	497691
6 Hosszabbító VL-LHS 225	PLANEX 225 EQ hosszúszerű falcsiszolóhoz, a PLANEX gyors meghosszabbítása magas plafon esetén, hosszúság 500 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	64.000 81.280	495169
7 Hordozókengyel TO-LHS 225	PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszerű falcsiszolóhoz, a mennyezet csiszolásának támogatása, kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS MAXI	85.400 108.458	496911
Kiegészítő fogantyú ZG-LHS 225	PLANEX-hez és a hordozókengyelhez, kartonban	15.900 20.193	496916
8 Állványtartó zsák LHS-E 225-BAG	PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszerű falcsiszolóhoz, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	28.600 36.322	202477
9 Szerszámtartó WHR-CT 36-LHS 225	a CT 36 PLANEX-hez, praktikus fogantyúval, PLANEX lehelyezéséhez, PLANEX easy típushoz nem használható, kartonban	34.000 43.180	495964
10 plug it-kábel H05 RN-F-4 PLANEX	PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszerű falcsiszolóhoz, gumiszigetelésű kábel, meghosszabbított kábelhüvely révén különösen megfelelő PLANEX LHS 225 modellel való használatra, például szárazépítési csiszolásoknál, hosszúság 4 m, önkiszolgálás részére csomagolva	7.200 9.144 1.800 / 1 m 2.286 / 1 m	203929

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



BS 75

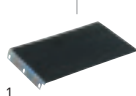


BS 105



CMS-MOD BS 120

Csiszolóalátét



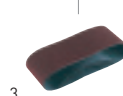
1

Vezetősin



2

csiszolószalag



3

Tiszta elszívás



4

5

Biztos vezetés



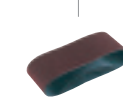
6

Munkavégzés telepített rendszerben



7

csiszolószalag



3

Tartozékok a BS 75 és a BS 105 szalagcsiszolókhöz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolóalátét SU/GG-BS 75	BS 75-höz, szövetből/grafitból, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	490823
Csiszolóalátét SU/KM-BS 75	BS 75-höz, parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.300 4.191	490824
Csiszolóalátét SU/GG-BS 105	BS 105-höz, szövetből/grafitból, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.300 6.731	490825
Csiszolóalátét SU/KM-BS 105	BS 105-höz, parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.800 4.826	490826
2 Csiszolókeret FSR-BS 75	BS 75-höz, gyors beépítés szerszám nélkül, rögzítőelem, a csomag tartalma 1 Darab, kartonban	55.500 70.485	490827
Csiszolókeret FSR-BS 105	BS 105-höz, gyors beépítés szerszám nélkül, rögzítőelem, a csomag tartalma 1 Darab, kartonban	69.800 88.646	490828
3 Csiszolószalag	a 163. oldaltól		
4 Elszívó adapter AA-BS 75/105	BS 75-höz, BS 105-höz, az elszívótömlő csatlakoztatásához a szalagcsiszolóra, önkiszolgálás részére csomagolva	5.300 6.731	490818
5 Porzsák AS-BS 75/105	BS 75-höz, BS 105-höz, kartonban	10.300 13.081	490819
6 Hosszútűző LA-BS 75/105	BS 75-höz, BS 105-höz, biztosítja a munkadarabok rugalmas lecsiszolását, kartonban	12.300 15.621	490821
7 Telepített egység SE-BS 75/105	BS 75-höz, BS 105-höz, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	9.300 11.811	490820

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150 sűrített levegős excentercsiszolókhöz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótányér ST-STF-D77/6-M5 W	LEX 3 77-hez, puha kivitel, robusztus és univerzális munkákhoz, átmérő 77 mm, menetes csatlakozás M5, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.900 12.573	498694
Csiszolótányér ST-STF 125/8-M8-J H	ETS EC 125, LEX 125 számára, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy élettartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.400 20.828	492284
Csiszolótányér ST-STF 125/8-M8-J W-HT	ETS EC 125, LEX 125 számára, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.400 20.828	492286
Csiszolótányér ST-STF 125/8-M8-J SW	ETS EC 125, LEX 125 számára, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.400 20.828	492288
Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-M8-SW	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202459
Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202458
Csiszolótányér ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy élettartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	16.800 21.336	202460
Csiszolótányér ST-STF-D185/16-M8 W	LEX 185-höz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	19.500 24.765	490514
Csiszolótányér ST-STF-D185/16-M8 SW	LEX 185-höz, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	19.500 24.765	490526
2 Interface-Pad IP-STF-D77/6	LEX 3 77-hez, tömpítőelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, magasság 10 mm, átmérő 77 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	498818
Interface-Pad IP-STF-D120/8-J	csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszoláshoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, tömpítőelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, JETSTREAM, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkörátmérő 90 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.400 4.318	492271
Interface-Pad IP-STF D150/MJ2-5/2	150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, tömpítőelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, átmérő 145 mm, magasság 5 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	7.300 9.271	203348
Interface-Pad IP-STF D150/MJ2-15/1	150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, tömpítőelem a csiszolótálp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészekon végzett csiszolási munkákhoz, átmérő 145 mm, magasság 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	203351
3 Csiszolóanyag	a 154, 156, 157. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150 sűrített levegős excentercsiszolókhöz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
4 SYSTAINER T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	betéttel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a 93V csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.600 23.622	497687
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	betéttel Ø 125 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	18.800 23.876	497685
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	betéttel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS 3 T-LOC	22.000 27.940	497690
5 Kontrollfekete porfesték HB-Set	a csiszolandó felület optikai ellenőrzésére, csiszoló ház, 2 patron kontrollfekete porfesték (egyenként 30 g), kartonban	12.500 15.875	495939
Utántöltő patron 2 x 30 g	utántöltő csomag kontrollfekete porfesték HB készlethez (2 x 30 g), kartonban	5.900 7.493 9.853 / 100 g 12.513 / 100 g	495940
6 IAS-tömlő IAS 3	a 150. oldaltól		
IAS-csatlakozó IAS 3-SD	LEX 3, LEX 2, LRS számára, Festool pneumatikus csiszoló közvetlen csatlakoztatására sűrített levegős vezetékhez (elszívás nélkül), hosszúság 90 mm, kartonban	23.400 29.718	497214
Sűrített levegős tömlő D 12,4 x 5 m	LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD számára, a készülék csatlakoztatásához IAS 3-SD-csatlakozó szükséges, hosszúság 5 m, kartonban	20.100 25.527 4.020 / 1 m 5.105 / 1 m	497215
IAS-dupla csatlakozó IAS 3-DA-CT	LEX 3, LEX 2, LRS, CT-elszívó számára (CT 11/MINI/MIDI esetén nem), két IAS 2 és/vagy IAS 3 csatlakozóval ellátott sűrített levegős szerszám egyidejű csatlakoztatására Festool mobil elszívóhoz, nem megfelelő az M-szívóhoz, kartonban	26.500 33.655	497284
Adapter AD-IAS/D 36	figyelem: ha az IAS 2 / IAS 3 tömlőket az adapter nélkül használja szennyeződés elszívására, akkor a csatlakozásokon lerakódások alakulnak ki, amik a tömlő és a szerszám meghibásodását okozzák, D 36-os elszívófejek használatához IAS 2 / IAS 3 tömlőkkel, tasakban	16.800 21.336	488418
Adapter IAS-ZA	központi elszívókészülékekhez, Rupes, IVO és Herkules elszívókarokhoz, és Rupes tápfejekhez, gumi karmantyú IAS 2/IAS 3-sűrített levegős szerszámok csatlakoztatására IAS 2/IAS 3 csatlakozón keresztül, külső Ø 59/75 mm, belső Ø 49/57 mm, kartonban	19.600 24.892	489222
Adapter IAS 3-FA	LEX 3, LEX 2, LRS számára, IAS 3-/IAS 3 fényvezető tömlő csatlakoztatására EAA ellátódobozhoz vagy Herkules elszívó turbinához, kúpátmérő 47,5 – 51,8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	499025
IAS-csatlakozó IAS-S-ZA/Herkules	IAS 2/IAS 3 elszívótömlők csatlakoztatására Herkules központi elszívóberendezésekhez, zárható tolattyúval, kartonban	40.500 51.435	490605
Tisztító- és kenőolaj LFC 9022/50	LEX, LRS számára, speciális olaj a sűrített levegő előkészítéséhez, 50 ml, műanyag palackban	1.700 2.159 3.400 / 100 ml 4.318 / 100 ml	201077
Tisztító- és kenőolaj LFC 9022/1000	LEX, LRS számára, speciális olaj levegő-előkészítéshez, 1 liter, műanyag palackban	11.600 14.732 11.600 / 1 l 14.732 / 1 l	201076

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



LRS 93

Csiszolótálpak



1

Csiszolóanyag



2



LRS 400

IAS 3 elszívórendszer



3

Tartozékok LRS 93, LRS 400 pneumatikus vibrációs csiszolókhöz

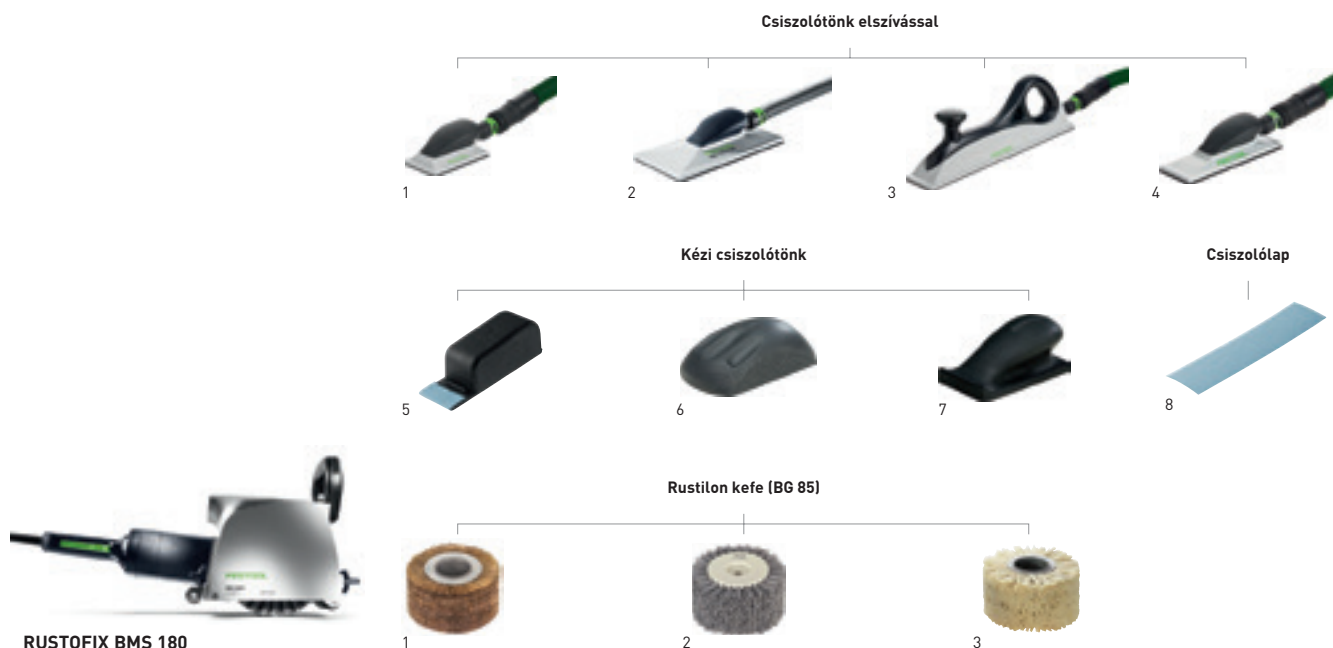
Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótálp SSH-STF-93x175/8	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 93 x 175 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.900 12.573	483905
Csiszolótálp SSH-93x175/8	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 93 x 175 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	489630
Delta csiszolótálp SSH-STF-V93x266/14	RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, vasalótálp kivétel, méretek 93 x 266 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	14.100 17.907	486418
Csiszolótálp SSH-STF-80x400/17	LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200 típusúhoz, puha, méretek 80 x 400 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	21.600 27.432	493140
2 Csiszolóanyag	a 161, 162. oldaltól		
3 IAS-tömlő IAS 3	a 150. oldaltól		
IAS-csatlakozó IAS 3-SD	LEX 3, LEX 2, LRS számára, Festool pneumatikus csiszoló közvetlen csatlakoztatására sűrített levegős vezetékhez (elszívás nélkül), hosszúság 90 mm, kartonban	23.400 29.718	497214
Sűrített levegős tömlő D 12,4 x 5 m	LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD számára, a készülék csatlakoztatásához IAS 3-SD-csatlakozó szükséges, hosszúság 5 m, kartonban	20.100 25.527 4.020 / 1 m 5.105 / 1 m	497215
IAS-dupla csatlakozó IAS 3-DA-CT	LEX 3, LEX 2, LRS, CT-elszívó számára (CT 11/MINI/MIDI esetén nem), két IAS 2 és/vagy IAS 3 csatlakozóval ellátott sűrített levegős szerszám egyidejű csatlakoztatására Festool mobil elszívóhoz, nem megfelelő az M-szívóhoz, kartonban	26.500 33.655	497284
Adapter AD-IAS/D 36	figyelem: ha az IAS 2 / IAS 3 tömlőket az adapter nélkül használja szennyeződés elszívására, akkor a csatlakozásokon lerakódások alakulnak ki, amik a tömlő és a szerszám meghibásodását okozzák, D 36-os elszívófejek használatához IAS 2 / IAS 3 tömlőkkel, tasakban	16.800 21.336	488418
Adapter IAS-ZA	központi elszívókészülékekhez, Rupes, IVO és Herkules elszívókarokhoz, és Rupes tápfejekhez, gumi karmantyú IAS 2/IAS 3-sűrített levegős szerszámok csatlakoztatására IAS 2/IAS 3 csatlakozón keresztül, külső Ø 59/75 mm, belső Ø 49/57 mm, kartonban	19.600 24.892	489222
Adapter IAS 3-FA	LEX 3, LEX 2, LRS számára, IAS 3-/IAS 3 fényvezető tömlő csatlakoztatására EAA ellátódobozhoz vagy Herkules elszívó turbinához, kúpátmérő 47,5 – 51,8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	499025
IAS-csatlakozó IAS-S-ZA/Herkules	IAS 2/IAS 3 elszívótömlők csatlakoztatására Herkules központi elszívóberendezésekhez, zárható tolattyúval, kartonban	40.500 51.435	490605
Tisztító- és kenőolaj LFC 9022/50	LEX, LRS számára, speciális olaj a sűrített levegő előkészítéséhez, 50 ml, műanyag palackban	1.700 2.159 3.400 / 100 ml 4.318 / 100 ml	201077
Tisztító- és kenőolaj LFC 9022/1000	LEX, LRS számára, speciális olaj levegő-előkészítéshez, 1 liter, műanyag palackban	11.600 14.732 11.600 / 1 l 14.732 / 1 l	201076

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

IAS 3 tömlő

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	IAS-tömlő LEX 3, LEX 2, LRS számára, antisztatikus, DIN IEC 312 előírásai szerint, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, hőmérsékletálló eddig + 70°C, tömlő Ø 44 mm, kartonban			
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	IAS 3-3500 AS	82.200 104.394 23.486 / 1 m 29.827 / 1 m	497208
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	IAS 3-5000 AS	97.200 123.444 19.440 / 1 m 24.689 / 1 m	497209
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	IAS 3-7000 AS	125.400 159.258 17.914 / 1 m 22.751 / 1 m	497210
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10 m	IAS 3-10000 AS	193.600 245.872 19.360 / 1 m 24.587 / 1 m	497211
		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	IAS-tömlő LEX 3, LEX 2, LRS számára, antisztatikus, DIN IEC 312 előírásai szerint, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, hőmérsékletálló eddig + 70°C, tömlő Ø 37 mm, kartonban			
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	IAS 3 light 3500 AS	72.000 91.440 20.571 / 1 m 26.126 / 1 m	497478
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	IAS 3 light 5000 AS	84.800 107.696 16.960 / 1 m 21.539 / 1 m	497213
	Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	IAS 3 light 7000 AS	103.200 131.064 14.743 / 1 m 18.723 / 1 m	497479
	megjegyzés: a CT/SR nem kombinálható az ASA-val, Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10 m	IAS 3 light 10000 AS	159.700 202.819 15.970 / 1 m 20.282 / 1 m	497480

Rendszertartozékok



Tartozékok kézi csiszoláshoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Csiszolótöngk HSK-A 80x130	megfelelő csiszolóanyag 80 x 133 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,19 kg, kartonban	20.300 25.781	496962
2 Csiszolótöngk HSK-A 115x226	megfelelő csiszolóanyag 115 x 228 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,28 kg, kartonban	38.500 48.895	496963
3 Csiszolótöngk HSK-A 80x400	megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,52 kg, kartonban	42.500 53.975	496964
4 Csiszolótöngk HSK-A 80x200	megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm (felezésre), adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,2 kg, kartonban	30.400 38.608	496965
Csiszolótöngkök HSK-A-Set	megfelelő csiszolóanyag 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, adapter a Festool tömlőhöz, HSK-A 80x130, bypass-adapter, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, kartonban	105.000 133.350	497101
5 Kézi csiszolótöngk HSK-STF-46x178	StickFix 46 x 178 mm-es csiszolócsíkok rögzítésére, önkiszolgálás részére csomagolva	4.000 5.080	583129
6 Csiszolótöngk HSK-D 150 W	puha, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához, önkiszolgálás részére csomagolva	7.200 9.144	495965
Csiszolótöngk HSK-D 150 H	kemény, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához, önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	495966
7 Csiszolótöngk HSK 80x133 H	kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez, önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	495967
8 Csiszolóanyag	a 164. oldaltól		

Tartozékok RUSTOFIX BMS 180 számára

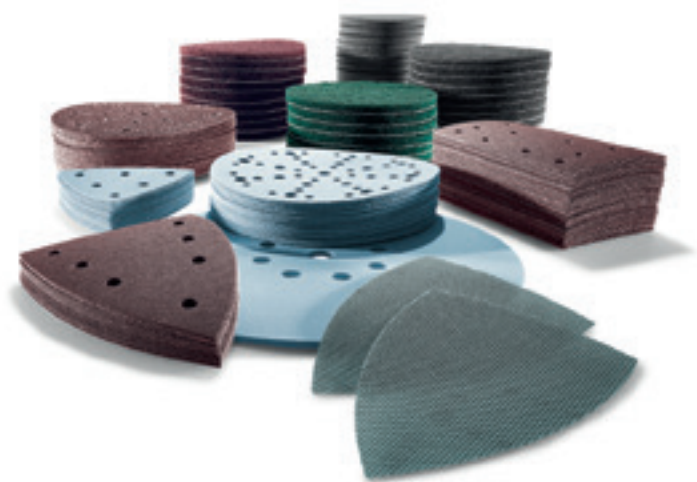
Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Rustilon kefék LD 85	BMS 180 számára, zsinóracéldrótból, alaptest acélból, struktúrálásra, külső Ø 150 mm, szélesség 85 mm, furat Ø 50 mm, kartonban	56.300 71.501	411549
2 Rustilon kefék KB 85	BMS 180 számára, műanyagcsőből beágyazott csiszolószemcsékkel (K80), alaptest fröccsöntött műanyagból, közbelső csiszolásra, külső Ø 150 mm, szélesség 85 mm, furat Ø 16 – 30 mm, kartonban	51.600 65.532	411969
3 Rustilon kefék BG 80	BMS 180 számára, sziszál-sörtével, alaptest acélból, simításra, külső Ø 150 mm, szélesség 80 mm, furat Ø 50 mm, kartonban	41.900 53.213	411887

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

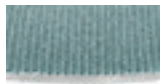
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

Csiszolóanyagok gépeinkhez



Csiszolóanyag típusa

	Granat	Csiszolópapír P40-500 Csiszolófólia P800-1500
	Granat Net	Hálós csiszolóanya- gok +  Protection Pad
	Granat Soft	Csiszolópapír habzivacs alátéttel
	Rubin 2	Csiszolópapír robusztus papír hordozón
	Saphir	Csiszolóanyag nagyon robusztus szövet hordozón (beszakadásmentes)
	Vlies	VLIES – csiszolóanyag
	Platin 2	Finom csiszolóvászon habanyag alátétén

Kézi csiszolóanyagok



Granat

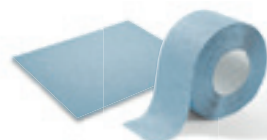
Csiszolópapír

- › rugalmas, univerzális kézi csiszolópapír festékhez, gletthez, tömítőanyaghoz, lakkhoz
- › tekercsben (115 mm x 25 m) vagy ívben (230 x 230 mm) kapható
- › Szemcseméret P40-400

Granat

Csiszolótőnk

- › 4 oldalas, alaktartó csiszolótőnk két kivitelben:
- › **Standard csiszolótőnk:** élek és profilok csiszolásához ideális, szemcseméret: 36-60-120-220
- › **Kombinált tömb** lekerekített és csúcsos oldallal, ideális a nehezen hozzáférhető helyek és konkáv profilok csiszolásához; szemcseméret: 120



a 164. oldaltól

a 165. oldaltól

Felhasználási terület									Egyéb			Szemcseméret-tartomány								
	Tömörfa	Fa kompozit anyagok	Lakkok/festékek	töltőanyagok	Ásványi anyagok	Olajozás	Lakkok/festékek	töltőanyagok	Glett	GFK	Fém	Műanyagok	Lecsiszolás 24–60	Durva csiszolás 80–120	Köztes csiszolás 150–220	Finomcsiszolás 240–500	Legfinomabb csiszolás 800–1500	Polírozás előkészítése 1500–4000	Olajozás/viaszolás	
Prémium csiszolóanyag az univerzális használathoz (durvától a finomcsiszolásig)	☐	☐	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☐	☐	☒	40 1500							
Tökéletes az erősen porképző aljzatokhoz, védelemmel együtt kell alkalmazni (kivéve D225)	☐	☐	☐	☒	☐		☐	☒	☒	☐		☐	80 400							
A legjobb beállíthatóságért és az egyenletes csiszolási felületért lágy glettanyagok esetében (csak D225)									☒				80 400							
Optimális a famegmunkáláshoz	☒	☒											40 220							
Extrém igénybevételre durvacsiszolásnál	☐		☒				☒			☒	☐		24 80							
Becsiszoláshoz, tisztításhoz, olajozáshoz, viaszoláshoz			☒		☒	☒	☒				☒	☐	100 800 fehér/ zöld							
Tökéletes előkészítés a polírozáshoz (száraz és nedves csiszolás)				☒								☒	400 4000							

☒ kiválóan megfelel

☐ megfelel

● kiválóan megfelel

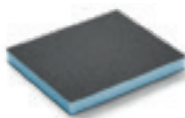
○ megfelel



Granat

Csiszolószivacs

- 2 oldalas, rugalmas csiszolószivacs, ideális ívelt profilok és összetett alakú felületek csiszolására
- Szemcseméret 60–120–220–800



a 165. oldaltól



Granat

Csiszolólapp

- 1 oldalú, rugalmas csiszolószivacs, ideális profilok és összetett alakú felületek köztes és finomcsiszolására
- Szemcseméret MEDIUM 280 - MICROFINE 1500



a 165. oldaltól



Granat Soft

Puha csiszolószalag tekercs

- Csiszolópapír gumi alátétén az egyenletes nyomáelosztáshoz; ideális a könnyebb és köztes csiszoláshoz
- 115 mm x 25 m-es tekercs (perforált)
- Szemcseméret P120–800



a 164. oldaltól



Vlies

Kézi csiszolófilc

- tekercsben (115 mm x 10 m) vagy előre perforált lapként (115 x 152 mm) kapható
- ideális régi lakkok felérdesítéséhez és a lakk felhordása előtt
- Szemcseméret MEDIUM 100 – ULTRAFINE 1000



a 165. oldaltól

Csiszolóanyag

LEX 3 77
R0 90 DX

Ø 77 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	Granat					P400	50	7.000 8.890	497412
	P80	50	8.200 10.414	497405		P500	50	7.000 8.890	497413
	P120	50	7.000 8.890	497406		P800	50	13.300 16.891	498929
	P150	50	7.000 8.890	497407		P1000	50	13.300 16.891	498930
	P180	50	7.000 8.890	497408		P1200	50	13.300 16.891	498931
	P240	50	7.000 8.890	497409		P1500	50	13.300 16.891	498932
	P280	50	7.000 8.890	497410					
	P320	50	7.000 8.890	497411					

Ø 90 mm

	Granat	P40	50	9.900 12.573	497363	P280	100	14.600 18.542	497850
		P60	50	9.200 11.684	497364	P320	100	14.600 18.542	497372
		P80	50	8.600 10.922	497365	P400	100	14.600 18.542	497373
		P100	100	14.600 18.542	497366	P500	100	14.600 18.542	498326
		P120	100	14.600 18.542	497367	P800	50	14.000 17.780	498327
		P150	100	14.600 18.542	497368	P1000	50	14.000 17.780	498328
		P180	100	14.600 18.542	497369	P1200	50	14.000 17.780	498329
		P220	100	14.600 18.542	497370	P1500	50	14.000 17.780	498330
		P240	100	14.600 18.542	497371				
	Rubin 2	P40	50	9.900 12.573	499077	P120	50	7.300 9.271	499081
		P60	50	9.200 11.684	499078	P150	50	7.300 9.271	499082
		P80	50	8.600 10.922	499079	P180	50	7.300 9.271	499083
		P100	50	7.300 9.271	499080	P220	50	7.300 9.271	499084
	Platin 2	S500	15	11.600 14.732	498322	S2000	15	11.600 14.732	498324
		S1000	15	11.600 14.732	498323	S4000	15	11.600 14.732	498325

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

RO 90 DX
DX 93
RS 300
LRS 93
RAS 115

93V

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P40	50	7.900 10.033	497390		P180	100	11.600 14.732	497396
	P60	50	7.300 9.271	497391		P220	100	11.600 14.732	497397
	P80	50	6.900 8.763	497392		P240	100	11.600 14.732	497398
	P100	100	11.600 14.732	497393		P280	100	11.600 14.732	499644
	P120	100	11.600 14.732	497394		P320	100	11.600 14.732	497399
	P150	100	11.600 14.732	497395		P400	100	11.600 14.732	497400
	P40	50	7.900 10.033	499161		P120	50	5.800 7.366	499165
	P60	50	7.300 9.271	499162		P150	50	5.800 7.366	499166
	P80	50	6.900 8.763	499163		P180	50	5.800 7.366	499167
	P100	50	5.800 7.366	499164		P220	50	5.800 7.366	499168

Ø 115 mm

	P40	50	14.500 18.415	499085		P100	50	10.700 13.589	499088
	P60	50	13.600 17.272	499086		P120	50	10.700 13.589	499089
	P80	50	12.700 16.129	499087					
	P24	25	14.600 18.542	484151		P50	25	12.500 15.875	485245
	P36	25	14.600 18.542	484152		P80	25	12.500 15.875	485246

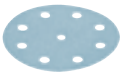
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

RO 125
ETS 125
ETSC 125
LEX 3 125

Ø 125 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P40	10	4.900 6.223	497145		P220	100	22.400 28.448	497172
	P40	50	15.200 19.304	497165		P240	100	22.400 28.448	497173
	P60	10	4.600 5.842	497146		P280	100	22.400 28.448	497174
	P60	50	14.100 17.907	497166		P320	10	3.700 4.699	497150
	P80	10	4.300 5.461	497147		P320	100	22.400 28.448	497175
	P80	50	13.200 16.764	497167		P360	100	22.400 28.448	497176
	P100	100	22.400 28.448	497168		P400	100	22.400 28.448	497177
	P120	10	3.700 4.699	497148		P500	100	22.400 28.448	497178
	P120	100	22.400 28.448	497169		P800	50	21.500 27.305	497179
	P150	100	22.400 28.448	497170		P1000	50	21.500 27.305	497180
	P180	10	3.700 4.699	497149		P1200	50	21.500 27.305	497181
	P180	100	22.400 28.448	497171		P1500	50	21.500 27.305	497182
	P80	50	18.800 23.876	203294		P220	50	16.000 20.320	203299
	P100	50	16.000 20.320	203295		P240	50	16.000 20.320	203300
	P120	50	16.000 20.320	203296		P320	50	16.000 20.320	203301
	P150	50	16.000 20.320	203297		P400	50	16.000 20.320	203302
	P180	50	16.000 20.320	203298					
	Protection Pad	2	3.100 3.937	203344	a csiszolótányér védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor				
	P40	10	4.900 6.223	499101		P120	10	3.700 4.699	499105
	P40	50	15.200 19.304	499093		P120	50	11.200 14.224	499097
	P60	10	4.600 5.842	499102		P150	10	3.700 4.699	499106
	P60	50	14.100 17.907	499094		P150	50	11.200 14.224	499098
	P80	10	4.300 5.461	499103		P180	10	3.700 4.699	499107
	P80	50	13.200 16.764	499095		P180	50	11.200 14.224	499099
	P100	10	3.700 4.699	499104		P220	10	3.700 4.699	499108
	P100	50	11.200 14.224	499096		P220	50	11.200 14.224	499100

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

RO 125, ETS 125
ETSC 125, LEX 3 125
RO 150, ETS 150
LEX 3 150

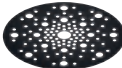
Ø 125 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P24	25	12.800 16.256	493124		P50	25	10.900 13.843	493126
	P36	25	12.800 16.256	493125		P80	25	10.900 13.843	493127
	green	10	9.200 11.684	496510		320	10	9.600 12.192	201132
	white	10	9.200 11.684	496511		800	10	9.600 12.192	201133
	100	10	10.200 12.954	201131					
	S400	15	13.000 16.510	492373		S2000	15	13.400 17.018	492376
	S500	15	13.000 16.510	492374		S4000	15	13.400 17.018	492377
	S1000	15	13.000 16.510	492375					

Ø 150 mm

	P40	10	5.400 6.858	575154		P220	100	24.600 31.242	575167
	P40	50	16.700 21.209	575160		P240	100	24.600 31.242	575168
	P60	10	5.000 6.350	575155		P280	100	24.600 31.242	575169
	P60	50	15.600 19.812	575161		P320	10	4.000 5.080	575159
	P80	10	4.700 5.969	575156		P320	100	24.600 31.242	575170
	P80	50	14.500 18.415	575162		P360	100	24.600 31.242	575171
	P100	100	24.600 31.242	575163		P400	100	24.600 31.242	575172
	P120	10	4.000 5.080	575157		P500	100	24.600 31.242	575173
	P120	100	24.600 31.242	575164		P800	50	23.600 29.972	575174
	P150	100	24.600 31.242	575165		P1000	50	23.600 29.972	575175
	P180	10	4.000 5.080	575158		P1200	50	23.600 29.972	575176
	P180	100	24.600 31.242	575166		P1500	50	23.600 29.972	575177
 +	P80	50	20.600 26.162	203303		P220	50	17.500 22.225	203308
	P100	50	17.500 22.225	203304		P240	50	17.500 22.225	203309
	P120	50	17.500 22.225	203305		P320	50	17.500 22.225	203310
	P150	50	17.500 22.225	203306		P400	50	17.500 22.225	203311
	P180	50	17.500 22.225	203307					

Protection Pad

	2	3.400 4.318	203343
---	---	----------------	--------

a csiszolóanyag védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor

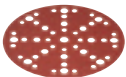
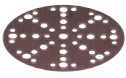
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

RO 150
ETS 150
LEX 3 150
RAS 180

Ø 150 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P40	10	5.400 6.858	575178		P120	10	4.000 5.080	575182
	P40	50	16.700 21.209	575186		P120	50	12.400 15.748	575190
	P60	10	5.000 6.350	575179		P150	10	4.000 5.080	575183
	P60	50	15.600 19.812	575187		P150	50	12.400 15.748	575191
	P80	10	4.700 5.969	575180		P180	10	4.000 5.080	575184
	P80	50	14.500 18.415	575188		P180	50	12.400 15.748	575192
	P100	10	4.000 5.080	575181		P220	10	4.000 5.080	575185
	P100	50	12.400 15.748	575189		P220	50	12.400 15.748	575193
	P24	25	18.300 23.241	575194		P50	25	15.600 19.812	575196
	P36	25	18.300 23.241	575195		P80	25	15.600 19.812	575197
	green	10	11.200 14.224	496508		320	10	10.400 13.208	201127
	white	10	11.200 14.224	496509		800	10	10.400 13.208	201128
	100	10	10.900 13.843	201126					
	S400	15	15.400 19.558	492368		S2000	15	15.600 19.812	492371
	S500	15	15.400 19.558	492369		S4000	15	15.600 19.812	492372
	S1000	15	15.400 19.558	492370					

Ø 180 mm

	P40	50	21.200 26.924	499125		P120	50	15.700 19.939	499129
	P60	50	19.700 25.019	499126		P150	50	15.700 19.939	499130
	P80	50	18.400 23.368	499127		P180	50	15.700 19.939	499131
	P100	50	15.700 19.939	499128		P220	50	15.700 19.939	499132
	P24	25	30.800 39.116	485239		P50	25	26.200 33.274	485241
	P36	25	30.800 39.116	485240		P80	25	26.200 33.274	485242

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

LEX 2 185/7

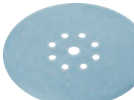
LHS-E 225

LHS 225

Ø 185 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	Granat					P150	100	31.300 39.751	497187
	P40	50	21.200 26.924	497183		P180	100	31.300 39.751	497188
	P60	50	19.700 25.019	497184		P240	100	31.300 39.751	497189
	P80	50	18.400 23.368	497185		P320	100	31.300 39.751	497190
	P100	100	31.300 39.751	499629		P400	100	31.300 39.751	497191
	P120	100	31.300 39.751	497186					

Ø 225 mm

	Granat					P150	25	13.600 17.272	499639
	P40	25	18.400 23.368	499634		P180	25	13.600 17.272	499640
	P60	25	17.100 21.717	499635		P220	25	13.600 17.272	499641
	P80	25	16.000 20.320	499636		P240	25	13.600 17.272	499642
	P100	25	13.600 17.272	499637		P320	25	13.600 17.272	499643
	P120	25	13.600 17.272	499638					
	Granat Net					P220	25	19.300 24.511	203317
	P80	25	22.600 28.702	203312		P240	25	19.300 24.511	203318
	P100	25	19.300 24.511	203313		P320	25	19.300 24.511	203319
	P120	25	19.300 24.511	203314		P400	25	19.300 24.511	201885
	P150	25	19.300 24.511	203315					
	P180	25	19.300 24.511	203316					
	Granat Soft					P180	25	28.800 36.576	204225
	P80	25	33.900 43.053	204221		P240	25	28.800 36.576	204226
	P100	25	28.800 36.576	204222		P320	25	28.800 36.576	204227
	P120	25	28.800 36.576	204223		P400	25	28.800 36.576	204228
	P150	25	28.800 36.576	204224					
	Saphir					P36	25	37.700 47.879	495175
	P24	25	37.700 47.879	495174					

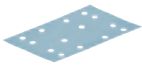
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

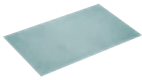
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

RTS 400
RTSC 400
LS 130
HSK-A 80x130

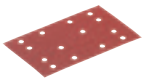
80 x 133 mm

		A csomag Szemcsézet tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	Granat			
	P40	10	3.400 4.318	497127
	P40	50	10.500 13.335	497117
	P60	50	9.700 12.319	497118
	P80	10	3.000 3.810	497128
	P80	50	9.100 11.557	497119
	P100	100	15.400 19.558	499628
	P120	10	2.500 3.175	497129
	P120	100	15.400 19.558	497120

 +	Granat Net			
	P80	50	14.500 18.415	203285
	P100	50	12.300 15.621	203286
	P120	50	12.300 15.621	203287
	P150	50	12.300 15.621	203288
	P180	50	12.300 15.621	203289

Protection Pad		2	3.100 3.937	203346
-----------------------	--	---	----------------	--------



	Rubin 2			
	P40	10	3.400 4.318	499054
	P40	50	10.500 13.335	499046
	P60	10	3.200 4.064	499055
	P60	50	9.700 12.319	499047
	P80	10	3.000 3.810	499056
	P80	50	9.100 11.557	499048
	P100	10	2.500 3.175	499057
	P100	50	7.800 9.906	499049

Vlies	800	5	3.000 3.810	483582
--------------	-----	---	----------------	--------



		A csomag Szemcsézet tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P150	100	15.400 19.558	497121
	P180	10	2.500 3.175	497130
	P180	100	15.400 19.558	497122
	P220	100	15.400 19.558	497123
	P240	100	15.400 19.558	497124
	P280	100	15.400 19.558	497204
	P320	100	15.400 19.558	497125
	P400	100	15.400 19.558	497126
	P220	50	12.300 15.621	203290
	P240	50	12.300 15.621	203291
	P320	50	12.300 15.621	203292
	P400	50	12.300 15.621	203293

a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok
használatakor

	P120	10	2.500 3.175	499058
	P120	50	7.800 9.906	499050
	P150	10	2.500 3.175	499059
	P150	50	7.800 9.906	499051
	P180	10	2.500 3.175	499060
	P180	50	7.800 9.906	499052
	P220	10	2.500 3.175	499061
	P220	50	7.800 9.906	499053

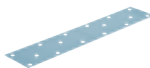
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

LRS 400
 HSK-A 80x400 / 80x200
 DTS 400 R
 DTSC 400

80 x 400 mm (előperforálva 80 x 200 mm-re)

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám		Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat	P40	50	21.700 27.559	497157		P150	50	16.000 20.320	497161
	P60	50	20.200 25.654	497158		P180	50	16.000 20.320	497162
	P80	50	18.800 23.876	497159		P240	50	16.000 20.320	497163
	P100	50	16.000 20.320	499631		P280	50	16.000 20.320	497203
	P120	50	16.000 20.320	497160		P320	50	16.000 20.320	497164

100 x 150 mm

	P40	10	4.000 5.080	497131	P150	100	18.500 23.495	497139
	P40	50	12.500 15.875	497135	P180	10	3.000 3.810	497134
	P60	50	11.700 14.859	497136	P180	100	18.500 23.495	497140
	P80	10	3.600 4.572	497132	P220	100	18.500 23.495	497141
	P80	50	10.900 13.843	497137	P240	100	18.500 23.495	497142
	P100	100	18.500 23.495	499630	P320	100	18.500 23.495	497143
	P120	10	3.000 3.810	497133	P400	100	18.500 23.495	497144
	P120	100	18.500 23.495	497138				
 	P80	50	17.000 21.590	203320	P220	50	14.500 18.415	203325
	P100	50	14.500 18.415	203321	P240	50	14.500 18.415	203326
	P120	50	14.500 18.415	203322	P320	50	14.500 18.415	203327
	P150	50	14.500 18.415	203323	P400	50	14.500 18.415	203328
	P180	50	14.500 18.415	203324				
		2	3.100 3.937	203347				

Protection Pad

	P40	10	4.000 5.080	499141	P120	10	3.000 3.810	499145
	P40	50	12.500 15.875	499133	P120	50	9.300 11.811	499137
	P60	10	3.800 4.826	499142	P150	10	3.000 3.810	499146
	P60	50	11.700 14.859	499134	P150	50	9.300 11.811	499138
	P80	10	3.600 4.572	499143	P180	10	3.000 3.810	499147
	P80	50	10.900 13.843	499135	P180	50	9.300 11.811	499139
	P100	10	3.000 3.810	499144	P220	10	3.000 3.810	499148
	P100	50	9.300 11.811	499136	P220	50	9.300 11.811	499149

a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor

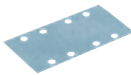
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

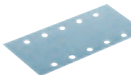
Csiszolóanyag

RS 300
LRS 93
RS 100
RS 200

93 x 178 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P40	50	13.700 17.399	498933	P180	100	20.200 25.654	498938
	P60	50	12.800 16.256	498934	P220	100	20.200 25.654	498939
	P80	50	11.900 15.113	498935	P240	100	20.200 25.654	498940
	P100	100	20.200 25.654	499633	P280	100	20.200 25.654	498941
	P120	100	20.200 25.654	498936	P320	100	20.200 25.654	498942
	P150	100	20.200 25.654	498937	P400	100	20.200 25.654	498943
	P40	50	13.700 17.399	499185	P120	50	10.100 12.827	499065
	P60	50	12.800 16.256	499062	P150	50	10.100 12.827	499066
	P80	50	11.900 15.113	499063	P180	50	10.100 12.827	499067
	P100	50	10.100 12.827	499064	P220	50	10.100 12.827	499068

115 x 228 mm

	P40	50	19.000 24.130	498944	P180	100	28.100 35.687	498949
	P60	50	17.700 22.479	498945	P220	100	28.100 35.687	498950
	P80	50	16.600 21.082	498946	P240	100	28.100 35.687	498951
	P100	100	28.100 35.687	499632	P320	100	28.100 35.687	498953
	P120	100	28.100 35.687	498947	P400	100	28.100 35.687	498954
	P150	100	28.100 35.687	498948				
	P40	50	19.000 24.130	499030	P120	50	14.100 17.907	499034
	P60	50	17.700 22.479	499031	P150	50	14.100 17.907	499035
	P80	50	16.600 21.082	499032	P180	50	14.100 17.907	499036
	P100	50	14.100 17.907	499033	P220	50	14.100 17.907	499037

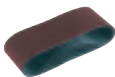
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Csiszolóanyag

BS 75
BS 105
CMB 120

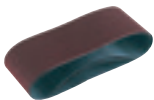
533 x 75 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P40	10	9.300 11.811	499155	P100	10	6.900 8.763	499158
	P60	10	8.600 10.922	499156	P120	10	6.900 8.763	499159
	P80	10	8.100 10.287	499157	P150	10	6.900 8.763	499160

620 x 105 mm

	P40	10	12.000 15.240	499149	P100	10	8.900 11.303	499152
	P60	10	11.200 14.224	499150	P120	10	8.900 11.303	499153
	P80	10	10.500 13.335	499151	P150	10	8.900 11.303	499154

820 x 120 mm

	P50	10	25.900 32.893	488081	P120	10	23.100 29.337	488084
	P80	10	25.900 32.893	488082	P150	10	23.100 29.337	488085
	P100	10	23.100 29.337	488083	P180	10	23.100 29.337	488086

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

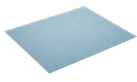
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Kézi csiszolóanyagok

Pocket StickFix 46 x 178 mm kézi csiszológéphez

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	P40	10	2.200 2.794	204276	P120	10	1.600 2.032	204278
	P80	10	1.900 2.413	204277	P180	10	1.600 2.032	204279

Granat kézi csiszolóanyag, csiszolópapír, 230 x 280 mm

	P40	10	4.400 5.588	201256	P150	50	10.000 12.700	201091
	P40	25	6.900 8.763	201085	P180	10	3.200 4.064	201262
	P60	10	3.800 4.826	201257	P180	50	10.000 12.700	201093
	P60	50	11.700 14.859	201087	P220	10	3.200 4.064	201263
	P80	10	3.500 4.445	201258	P220	50	10.000 12.700	201094
	P80	50	10.900 13.843	201088	P240	10	3.200 4.064	201264
	P100	10	3.200 4.064	201259	P240	50	10.000 12.700	201095
	P100	50	10.000 12.700	201089	P320	10	3.200 4.064	201265
	P120	10	3.200 4.064	201260	P320	50	10.000 12.700	201096
	P120	50	10.000 12.700	201090	P400	10	3.200 4.064	201266
	P150	10	3.200 4.064	201261	P400	50	10.000 12.700	201097

Granat kézi csiszolóanyag, csiszolóanyag tekercs, 115 mm x 25 m

	P40	1	15.400 19.558 616 / 1 m 782 / 1 m	201103	P150	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201108
	P60	1	13.700 17.399 548 / 1 m 696 / 1 m	201104	P180	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201109
	P80	1	12.800 16.256 512 / 1 m 650 / 1 m	201105	P220	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201110
	P100	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201106	P240	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201111
	P120	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201107	P320	1	11.700 14.859 468 / 1 m 594 / 1 m	201768

Granat lágy kézi csiszolószalag tekercs (perforált), 115 mm x 25 m

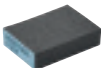
	P120	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497091	P400	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497096
	P150	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497092	P500	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497097
	P180	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497093	P600	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497098
	P240	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497094	P800	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497964
	P320	1	24.900 31.623 996 / 1 m 1.265 / 1 m	497095				

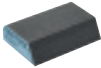
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

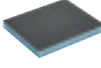
Kézi csiszolóanyagok

Granat kézi csiszolótöng, 69 x 98 x 26 mm (4 oldalú)

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
	36	6	1.600 2.032	201080	120	6	1.600 2.032	201082
	60	6	1.600 2.032	201081	220	6	1.600 2.032	201083

	120	6	2.200 2.794	201084
---	-----	---	----------------	--------

Granat kézi csiszolóanyag, csiszolószivacs, 98 x 120 x 13 mm (2 oldalú)

	60	6	1.500 1.905	201112	220	6	1.500 1.905	201114
	120	6	1.500 1.905	201113	800	6	1.500 1.905	201507

Granat kézi csiszolótöng, 115 x 140 x 5 mm (1 oldalú)

	280	20	9.800 12.446	201769	1000	20	9.800 12.446	201101
	500	20	9.800 12.446	201099	1500	20	9.800 12.446	201102
	800	20	9.800 12.446	201100				

Kézi csiszolóanyag, filc 115 x 152 mm

	100	25	11.100 14.097	201115	800	30	11.100 14.097	497089
	320	30	11.100 14.097	497088	1000	30	11.100 14.097	497090

Filc kézi csiszolóanyag, csiszolóanyag tekercs, 115 mm x 10 m

	100	1	13.500 17.145 1.350 / 1 m 1.715 / 1 m	201116	800	1	11.100 14.097 1.110 / 1 m 1.410 / 1 m	201118
	320	1	11.100 14.097 1.110 / 1 m 1.410 / 1 m	201117	1000	1	11.100 14.097 1.110 / 1 m 1.410 / 1 m	201119

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Felület előkészítése

Lakkhúzó penge

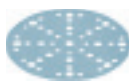


Finomcsiszolás

ETS 150/3 csiszológép

Csiszolótányér Ø 150 mm

GRANAT P 1500 Ø 150 mm csiszolópapír



Polírozás

SHINEX RAP 150 polírozó



POLLUX 180 polírozó



Polírozótányérok,
Ø 150 mm
Ø 180 mm



Narancs – előpolírozás

Szivacs, narancs (közepes)
Prémium báránybőr



MPA 5010 polírpaszta



Kék – finompolírozás

Szivacs, kék (közepesen finom)



MPA 9010 polírpaszta



Hologramok kipolírozása

ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX
áttételes hajtású excenteres
csiszolók

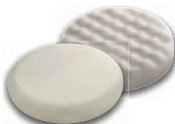


Polírozótányérok,
Ø 150 mm
Ø 125 mm
Ø 90 mm



Fehér – magasfényű polírozás

Szivacs, fehér (finom)



MPA 11010 polírpaszta



Tisztítás/Finis

MPA-F+ finis tisztító

MPA SV+ védőbevonat spray

MPA-Microfibre mikroszálas törlőkendő

RT PREMIUM tisztítókendő



A rendszer áttekintése – polírozás

**Ragyogó benyomást hagynak maguk után.
A Festool polírozóanyagok és polírozószivacsok.**

Egyszerű polírozás, fényes eredmények – A Festool polírozóanyagai ideális megoldást jelentenek a különböző alkalmazásokhoz. A vízalapú és szilikonmentes anyagok a megfelelő szivaccsal társítva megbízható és optimális eredményeket biztosítanak minden lakktípus esetében, minimális ráfordítással. Az áttekinthető színskála által gyorsan megtalálhatja a megfelelő terméket.

Polírozóanyagok

MPA 5010

1-Step polírpaszta Speed Cut

Magas csiszolási teljesítmény és fényesen csillogó felületet egy lépésben



MPA 9010

Speed Gloss finom-csiszolópolitur

Finom csiszolási teljesítmény a köztes- és finompolírozáshoz



MPA 11010

Hologram eltávolító magas fényű politúr

Nagyon finom csiszolási teljesítmény mikrokarcolások és hologramok eltávolítására



Polírszivacsok

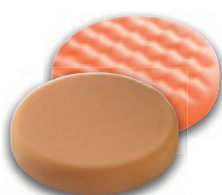
Durva

Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).



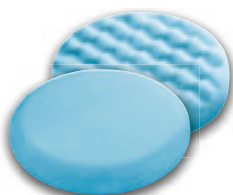
Közepes

Polírozáshoz és lakkfelületek hibáinak eltávolításához. Ideális az MPA 5010-zel együtt használva.



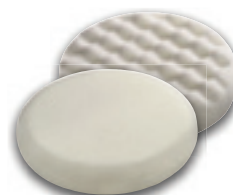
közepesen finom

A tökéletes csillogás létrehozásához. Ideális az MPA 9010-zel együtt használva.



Finom

Hologramok kipolírozásához és fényes felületek eléréséhez. Ideális az MPA 11010-zel együtt használva.



Nagyon finom

Polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről.



Polírozó filcek és báránybőrök

Kemény polírozó filc

Különösen alkalmas UV-lakkokhoz és karcálló lakkokhoz



Prémium báránybőr

Ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához



Puha polírozó filc

Ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához

Finis tisztító és szórt védőbevonat

A magas minőségű mikroszálás törlőkendő karcmentes szegéllyel rendelkezik a tökéletes lakk finiseléshez. A finiselő tisztítóval kombinálva ideális megoldást jelentenek a polírozóanyag-maradványok és zsírfoltok eltávolítására. A szórt védőbevonat alkalmas a lakkfelületek gyors és egyszerű lezárásához. Megőrzi, konzerválja és ápolja a lakkot.



Rendszertartozékok



SHINEX RAP 150



POLLUX 180

Polírozótányér



1

Polírszivacsok



2

Polírpaszta



3

Mikroszálas kendő



4

Tisztítókendő



5

Finiselés



6

Lakkhúzó penge



7

Kiegészítő fogantyú



8

Tartozékok SHINEX RAP 150, POLLUX 180 rotációs polírozókhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Polírozótányér PT-STF-D150-M14	a RAP 150-hez, beépített csillapítással az optimális nyomáelosztás érdekében polírozásnál, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 125 mm, magasság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.200 14.224	488342
Polírozótányér PT-STF-D180-M14	RAP 180-hoz, beépített csillapítással az optimális nyomáelosztás érdekében polírozásnál, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 165 mm, magasság 30 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	12.500 15.875	488349
2 Polírszivacsok	a 171. oldaltól		
3 Polírpaszta MPA 5010 OR/0,5L	1-Step polírpaszta Speed Cut, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes báránnyal vagy polírozószivaccsal (NARANCS), palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	10.000 12.700 20.000 / 1 l 25.400 / 1 l	202048
Polírpaszta MPA 9010 BL/0,5L	Speed Gloss finom-csiszolópolitúr, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes polírozószivaccsal (KÉK), palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	8.300 10.541 16.600 / 1 l 21.082 / 1 l	202050
Polírpaszta MPA 11010 WH/0,5L	Hologram eltávolító magas fényű politúr, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes polírozószivaccsal (FEHÉR), palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	8.300 10.541 16.600 / 1 l 21.082 / 1 l	202051
4 Mikroszálas törlekendő MPA-Microfibre/2	Tökéletes lakk finisheléshez, a polírozóanyag maradványok és az ujjlenyomatok eltávolítására, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	7.500 9.525	493068
5 Tisztítókendő RT PREMIUM 240x380/200	200 lapos tekercs, szálerősített, szakadásbiztos, extrém nedvszívóképességű, adagolódobozban, kartonban	11.200 14.224	498071
6 Szórt védőbevonat MPA SV+/0,5L	Lakkozott felületek bevonásához, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	7.300 9.271 14.600 / 1 l 18.542 / 1 l	202052
Finiselő tisztító MPA F+/0,5L	Polírozó anyag maradványok és zsírfoltok eltávolítására, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	5.800 7.366 11.600 / 1 l 14.732 / 1 l	202053
7 Lakkhúzó penge LZK-HM	zsinórral, lakkszárnyok és egyenetlenségek egyedi eltávolításához, keményfémből, körbefutó homorú vágjattal, méretek 25 x 30 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	22.000 27.940	497525
8 Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO	Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	2.700 3.429	487865

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Tartozékok – polírozás

RAP 80
T 15+3
T 18+3
RO 90 DX

PoliStick polírszivacs Ø 80 mm-hez

		Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	sárga, Durva, Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).	80 mm	20 mm	5	8.000 10.160	201989
	narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	8.800 11.176	201993
	narancs, közepes (sejtmintázatos), előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	9.200 11.684	201994
	A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt, közepesen finom, kék	80 mm	20 mm	5	8.000 10.160	202001
	közepesen finom (sejtmintázatos), A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt, kék	80 mm	20 mm	5	8.400 10.668	202002
	fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	8.000 10.160	202009
	fehér, finom (méhsejt-szerkezet), hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	8.400 10.668	202010
	fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	80 mm	20 mm	5	8.000 10.160	202017

Báránybőr és polírozó filc Ø 80 mm-hez

		Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által, Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében	80 mm	18 mm	5	13.200 16.764	202044
	polírozó filc, kemény, fehér, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához	80 mm	6 mm	5	7.000 8.890	488339
	polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	80 mm	6 mm	5	7.000 8.890	488341

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Tartozékok – polírozás

R0 125

PoliStick polírszivacs Ø 125 mm-hez

		Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	sárga, Durva, Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).	125 mm	20 mm	5	14.800 18.796	201990
	narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	4.800 6.096	202367
		125 mm	20 mm	5	20.500 26.035	201995
	ideális MPA 5010 egységgel együtt, narancs, közepes (sejtmintázatos), előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban	125 mm	20 mm	1	5.000 6.350	202368
		125 mm	20 mm	5	20.800 26.416	201996
	kék, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt, közepesen finom	125 mm	20 mm	1	4.200 5.334	202371
		125 mm	20 mm	5	18.300 23.241	202003
	ideális MPA 9010 egységgel együtt, kék, közepesen finom (sejtmintázatos), A tökéletes csillogó felület létrehozásához	125 mm	20 mm	1	4.400 5.588	202372
		125 mm	20 mm	5	18.700 23.749	202004
	magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt, fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására	125 mm	20 mm	1	4.200 5.334	202375
		125 mm	20 mm	5	18.300 23.241	202011
	fehér, finom (méhsejt-szerkezet), hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	4.400 5.588	202376
		125 mm	20 mm	5	18.700 23.749	202012
	fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	125 mm	20 mm	1	3.700 4.699	202379
		125 mm	20 mm	5	15.400 19.558	202018

Báránybőr és polírozó filc Ø 125 mm-hez

		Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által	125 mm	18 mm	1	4.900 6.223	202045
	polírozó filc, kemény, fehér, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához	125 mm	6 mm	5	9.300 11.811	493078
	polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	125 mm	6 mm	5	9.300 11.811	493077

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Tartozékok – polírozás

RAP 150
RO 150

PoliStick polírszivacs Ø 150 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 sárga, Durva, Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).	150 mm	30 mm	5	21.600 27.432	201991
 narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	6.300 8.001	202369
	150 mm	30 mm	5	27.600 35.052	201997
 ideális MPA 5010 egységgel együtt, narancs, közepes (sejtmintázatos), előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban	150 mm	30 mm	1	6.600 8.382	202370
	150 mm	30 mm	5	29.400 37.338	201998
 kék, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt, közepesen finom	150 mm	30 mm	1	5.100 6.477	202373
	150 mm	30 mm	5	21.600 27.432	202005
 ideális MPA 9010 egységgel együtt, kék, közepesen finom (sejtmintázatos), A tökéletes csillogó felület létrehozásához	150 mm	30 mm	1	5.400 6.858	202374
	150 mm	30 mm	5	23.400 29.718	202006
 Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt, fehér	150 mm	30 mm	1	5.100 6.477	202377
	150 mm	30 mm	5	21.600 27.432	202013
 magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt, fehér, finom (méhsejt-szerkezet), hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására	150 mm	30 mm	1	5.400 6.858	202378
	150 mm	30 mm	5	23.400 29.718	202014
 fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	150 mm	30 mm	1	4.900 6.223	202380
	150 mm	30 mm	5	21.500 27.305	202019

Báránybőr és polírozó filc Ø 150 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velűragasztás és peremszegély által	150 mm	18 mm	1	5.900 7.493	202046
 polírozó filc, kemény, fehér, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához	150 mm	6 mm	1	3.000 3.810	485970
	150 mm	6 mm	5	11.600 14.732	488348
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	150 mm	6 mm	1	3.000 3.810	485972
	150 mm	6 mm	5	11.600 14.732	488347

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Tartozékok – polírozás

POLLUX 180
RAP 180

PoliStick polírszivacs Ø 180 mm-hez

		Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	sárga, Durva, Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).	180 mm	30 mm	5	32.000 40.640	201992
	narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	32.700 41.529	201999
	narancs, közepes (sejtmintázatos), előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	37.200 47.244	202000
	kék, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt, közepesen finom	180 mm	30 mm	5	31.000 39.370	202007
	kék, közepesen finom (sejtmintázatos), A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	35.500 45.085	202008
	fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magassfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	31.000 39.370	202015
	fehér, finom (méhsejt-szerkezet), hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magassfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	35.500 45.085	202016
	fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	180 mm	30 mm	5	30.600 38.862	202020

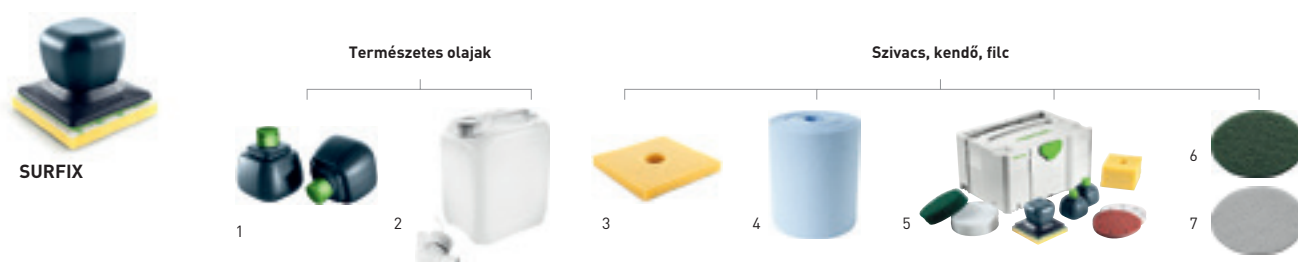
Báránybőr és polírozó filc Ø 180 mm-hez

		Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által	180 mm	18 mm	1	8.600 10.922	202047
	polírozó filc, kemény, fehér, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához	180 mm	6 mm	5	20.700 26.289	488355
	polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	180 mm	6 mm	5	20.700 26.289	488354

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok a SURFIX OS olajzóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Természetes olaj RF HD 0,3 l/2	Heavy-Duty olaj, utántöltő flakon, palack tartalma 300 ml, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	10.100 12.827 16.833 / 1 l 21.378 / 1 l	498064
Természetes olaj RF OS 0,3 l/2	One-Step olaj, utántöltő flakon, palack tartalma 300 ml, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	10.100 12.827 16.833 / 1 l 21.378 / 1 l	498065
Természetes olaj RF OD 0,3 l/2	Outdoor olaj, utántöltő flakon, palack tartalma 300 ml, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	10.100 12.827 16.833 / 1 l 21.378 / 1 l	498066
2 Természetes olaj RF HD 5l	Heavy-Duty olaj, töltési mennyiség 5 l, kannában	47.300 60.071 9.460 / 1 l 12.014 / 1 l	498067
Természetes olaj RF OS 5l	One-Step olaj, töltési mennyiség 5 l, kannában	47.300 60.071 9.460 / 1 l 12.014 / 1 l	498068
Természetes olaj RF OD 5l	Outdoor olaj, töltési mennyiség 5 l, kannában	47.300 60.071 9.460 / 1 l 12.014 / 1 l	498069
3 Olajozó szivacs OS-STF 125x125/5	StickFix szivacs SURFIX olajzóhoz, a csomag tartalma 5 Darab, méretek 125 x 125 mm, kartonban	6.200 7.874	498070
4 Tisztítókendő RT PREMIUM 240x380/200	200 lapos tekercs, szálerősített, szakadásbiztos, extrém nedvszívóképességű, adagolódobozban, kartonban	11.200 14.224	498071
5 Olajozó OS-SYS3-Set	alaplap, Heavy-Duty olajflakon, 0,3 l, One-Step olajflakon, 0,3 l, Outdoor olajflakon, 0,3 l, 5 x StickFix olajszivacs, 5 x csiszolófilc, zöld, 5 x csiszolófilc, fehér, 10 x csiszolópapír, STF-D150 P180 RU2, 10 x csiszolópapír, STF-D150 P240 BR2, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	47.100 59.817	498063
6 Csiszolófilc STF D125 green VL/10	R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125 típushoz, Az olaj egyenletes, mély bedolgozása a felületbe, szemcsézet green, a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 125 mm, kartonban	9.200 11.684	496510
Csiszolófilc STF D150 green VL/10	R0 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 típushoz, Az olaj egyenletes, mély bedolgozása a felületbe, szemcsézet green, a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 150 mm, kartonban	11.200 14.224	496508
7 Polírozó Vlies STF D125 white VL/10	R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125 típushoz, Az olaj és a viasz egyenletes elosztása és polírozása a további felületnemesítéshez, Polírozófilc csiszolószemcse nélkül, szemcsézet white, a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 125 mm, kartonban	9.200 11.684	496511
Polírozó Vlies STF D150 white VL/10	R0 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 típushoz, Az olaj és a viasz egyenletes elosztása és polírozása a további felületnemesítéshez, Polírozófilc csiszolószemcse nélkül, szemcsézet white, a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 150 mm, kartonban	11.200 14.224	496509

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



04 Elszívás

A termékek és alkalmazások áttekintése	176
---	------------

Elszívómobilok

CLEANTEC kompakt – CT 17, CTL SYS, CT MINI I, CTM MIDI I	182
--	------------

CLEANTEC – CT 26/36/48	186
------------------------	------------

CLEANTEC AUTOCLEAN – CT 26/36/48 AC, CT 36 AC PLANEX, CT 26/36 AC HD	188
--	------------

Speciális elszívók

CLEANTEC – CT 48 EC, CT 48 EC/B22, CTH 26/48	191
--	------------

Előleválasztó

CT-VA	194
-------	------------

Tartozékok és fogyóanyagok

	196
--	------------

A Festool rendszer

A termékek és alkalmazások áttekintése

Nagy méretű ám mégis kompakt. Könnyű ám mégis erős. Akár a helyszínen, akár a műhelyben – a Festool elszívómodellek minden kihívásra fel vannak készülve.

CLEANTEC kompakt elszívómodellek

		ÚJ	ÚJ		
					
CT 17 182. oldal	CTL SYS 183. oldal	CTL MINI CTL MIDI 184. oldal	CTM MIDI 185. oldal	CTL 26 CTL 36 186. oldal	CTM 26 CTM 36 186. oldal

CLEANTEC elszívómodellek

Alkalmazások

Alkalmazási terület

Szerelés (kisebb pormennyiség, nagyobb szemcsészetű porok)

Műhely, ipar

Külső helyszín, szárazépítés (nagyobb pormennyiség, finomabb porok)

22 zóna

Alkalmazás

Elszívás elektromos gépeknél

Sűrített levegős gépek elszívása (LE változatok)

Tisztítási munkák

Tartós használat az iparban

Speciális felszerelések

Modulárisan felszerelhető 2. csatlakozóaljzattal / sűrített levegő modullal

Teljesen automatikus AUTOCLEAN főszűrő-tisztítás

Összeköttetés az ASA/EAA-val

Manuális tisztítás

Por típusa

Fa-porok

Ásványi alapú, kvarctartalmú porok

Alumínium, portakk és poliuretán porok

Rákkeltő porok és azbeszt

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	400 – 1.200	1.000	400 – 1.200	400 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/perc)	3.700	3.000	3.700	3.700	3.900	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000	20.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Max. tartály-/szűrőzsáktérfogat (l)	17/17	4,5/3,5	10/7,5 / 15/12,5	15/12,5	26/24/36/34	26/24/36/34
Méretek (h x sz x m) (mm)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270	470 x 320 x 455 470 x 320 x 495	470 x 320 x 495	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596
Súly (kg)	9,4	6,9	11 / 11,3	11,3	13,9/14,4	13,9/14,4

A termékek és alkalmazások áttekintése

CLEANTEC AUTOCLEAN elszívómobil

CLEANTEC speciális elszívók

Előleválasztó

ÚJ



CTL 48
CTM 48
187. oldal



CTL 26 AC
CTL 36 AC
CTL 48 AC
188. oldal



CTM 26 AC
CTM 36 AC
CTM 48 AC
188. oldal



CTL 36 AC
CTM 36 AC
PLANEX
189. oldal



CTL 26 AC HD
CTL 36 AC HD
CTM 26 AC HD
190. oldal



CTL 48 EC
CTM 48 EC
191. oldal



CTL 48 EC/B22
CTM 48 EC/B22
192. oldal



CTH 26
CTH 48
193. oldal



CT-VA
194. oldal

	○	○	○	○				
● *	●	●		○ *	●	●		● **
	●	●	●	●			●	● **
						●		
●	●	●	●	●	●	●	●	● **
●					●	●		● **
●	○	○		○	●	●	●	● **
					●	●		● **
●	●	●	●	●			●	
	●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●	
● *		●	●	● *	● *	● *	○	● **
○ *		●	●	● *	○ *		○	● **
						●		
							●	○
350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	150 – 1.100	150 – 1.100	350 – 1.000	
3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.400	3.400	3.900	
24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	23.000	23.000	24.000	
48/46	26/24/36/34/48/46	26/24/36/34/48/46	36/34	26/24/36/34	48/46	48/46	26/24/48/46	20
740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596 740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596 740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 455 673 x 365 x 522	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640	630 x 365 x 540 740 x 406 x 1.005	395 x 295 x 515
18,8	14,7/15,2/19,6	14,7/15,2/19,6	15,2	14,5/15,2	17,9	18,6	13,9/18,8	7,0

● kiválóan megfelel
○ megfelel

* csak CTM esetén

** az együtt használt elszívómobiltól függően (porosztály).

Javaslatunk: minden esetben használjon porelszívást.
Nyomatékos javaslatunk:

A porelszívást végezze a megfelelő elszívóval.

Poros környezetben, ráadásul porkeltő porokkal dolgozva egy dologra különösen ügyelnie kell: az egészségére! Ennek során a por károsító hatása egyrészt a porszemcsék méretétől, másrészt attól a mennyiségtől és időtartamtól függ, amennyinek és ameddig a tüdeje ki van téve.

Az egyre apróbb porrészecskék alattomos módon a tüdő szöveteibe is behatolnak. A finom porok emiatt jelentősen megterhelik a légutakat, ráadásul ezek jó része önmagában is egészségkárosító besorolással rendelkezik.

A szilícium-dioxid kristályok például szoros kapcsolatban állnak a tüdőrák kialakulásának kockázatával. Emiatt amikor ásványi porokkal dolgozik, melyekben mindig megtalálhatók kvarctartalmú anyagok is, egészsége megóvása érdekében mindig gondoskodjon a tiszta levegőről, és ellenőrzött, megbízható elszívóval, valamint tartalék elszívással dolgozzon!

Az expozíós határértékekről részletes tájékoztatást, valamint értesítéseket és speciális anyaglistát a szakmai egyesülettől kaphat. (Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség)



CTL SYS
CTL MINI I/MIDI I
CTL 26/36/48/48 EC

Az 1 mg/m³ feletti határértékkel rendelkező porok specialistája.



CTM MIDI I
CTM 26/36/48/48 EC

A 0,1 mg/m³ feletti határértékkel rendelkező porok specialistája.
Kvarctartalmú, ásványi és faporokhoz.



CTH 26/48

A < 0,1 mg/m³ alatti határértékű porok specialistája.
Rákkeltő és patogén porokhoz (pl. azbeszt, penész).

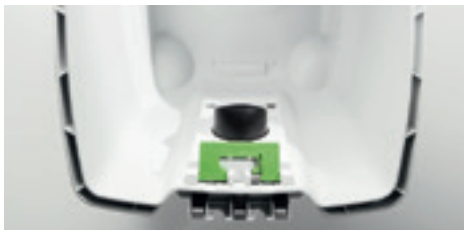


CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Az éghető és robbanásveszélyes porok elszívásának a specialistája.

Az EN 60335-2-69 szabvány AA függeléke szerinti porbesorolási osztályok

	Megfelel	Max. áteresztési szint (ellenőrzés)	Hulladékkezelés	Szennyeződésveszély
L (alacsony)	> 1 mg/m ³ határértékű porok	1% (szűrő anyaga)		
M (közepes)	> 0,1 mg/m ³ határértékű porok > ásványi porok > Fa-porok	0,1% (a teljes berendezésre, ideértve a bélés szűrőpróbaszerű ellenőrzését is)	porszegény	Zárókupak a szállításhoz
H (magas)	< 0,1 mg/m ³ határértékű porok > rákkeltő porok > betegséget okozó porok	0,005% (a teljes berendezésre, ideértve a bélés szűrőpróbaszerű ellenőrzését is)	pormentes	Zárókupak a szállításhoz



A teljes térfogat kihasználása

Az átgondolt tartálygeometria, a pontos kialakítású SELF-CLEAN szűrőzsák és a helytakarékos lapos szűrő révén a nettó térfogat megközelítőleg egyenlő a bruttó térfogattal.



Új, és most még jobb: SYS DOCK

Egyszerű szállítás, nagyobb rend, korlátlan rugalmasság. SYS-Dock T-LOC csatlakozással SYSTEMER, SORTAINER és SYS-ToolBox tárolók rögzítéséhez.



Kábelfeltekerés

Az új kábel felcsévével a kábel gyorsan és rendben felcsévézhető. Az átgondolt lehajtómechanizmusnak köszönhetően pedig egyszerűen levehető nehézkes letekerés nélkül. Most újdonságként a CT MINI és MIDI kompakt elszívóknál is.



Tömlőtartó

A beépített tömlőtartó a külső akasztókat feleslegessé teszi, és óvja az elszívótömlőt és a tápkábelt a károsodásokkal szemben. A tárolóban elhelyezett elszívótömlő kompakt és tiszta szállítást garantál.



Sima elszívótömlő CLEANTEC karmantyúval

Az új elszívótömlő sima és rugalmas: sima külső rétege tökéletesen siklik a felületeken, hosszabb az élettartama, és nagyobb elszívási teljesítményt biztosít. Az új CLEANTEC elszívótömlő pedig gondoskodik a gépre történő biztos rögzítésről.



Bluetooth® technológia

A CLEANTEC elszívómobilok a távvezérlés segítségével az elszívótömlőn vezérelhetők, és automatikusan elindulnak a Bluetooth® akkumulátoregységgel ellátott akkus Festool gépek bekapcsolásakor. A CT MINI és MIDI kompakt elszívóknál automatikusan be van építve, a CT 26/36/48 típusra a Bluetooth® modul utólag felszerelhető.



AUTOCLEAN automatikus főszűrő letisztítás

Tisztítás kisebb erőfeszítéssel állandó elszívási teljesítmény mellett. Az AUTOCLEAN automatikus tisztítás kiváltja a főszűrő manuális tisztítását. A tisztítási intervallumok fokozatmentesen, egyedileg beállíthatók, és ez egyenletesen magas szívóerőt garantál.

Egyszerűen a legjobb a pormentes munkavégzéshez.

A legjobb az Ön egészsége érdekében útközben – az új CT MINI és MIDI kompakt elszívó új jellemzőkkel: például innovatív érintős kezelőfelülettel, belül elhelyezett tömlőtartóval a sima elszívótömlőhöz, sík rakodófelülettel és manuális letisztítással a főszűrő kívülről történő könnyed hozzáférhetőségével.

CTM MIDI-ként először engedélyezve az M porosztályhoz, elszívótömlő-felismeréssel automatikusan beáll a megfelelő elszívótömlő méretre.

A CT MINI és MIDI esetében már integrálva van, és a CT 26/36/48 elszívómobilokba egyszerűen utólag beszerezhető: az innovatív Bluetooth® technológia, amely köztes takarításnál éppúgy kifizetődik, mint az akkus gépek használatakor.





Egyszerűen kommunikatív: elszívás Bluetooth® vezérléssel.

Közvetlenül integrálva vagy egyszerűen utólag felszerelve.

A Bluetooth® modul a CT MINI és MIDI modellek esetén közvetlenül integrálva van az elszívóba, a CLEANTEC CT 26/36/48 elszívómobilokban pedig egyszerűen és utólag a szabad bekötési helyre felszerelhető*: Így máris távvezérelhetővé válik az elszívómobil az elszívóömlővel, illetve az akkus gép Bluetooth® akkuegységgel.

Bluetooth® távvezérlés

Megtakaríthatja az utat az elszívóhoz: az elszívómobil közvetlenül az elszívóömlőről bekapcsolható – akkor is, ha az elszívó AUTO üzemmódban van. Ideális a köztes takarításhoz.

Bluetooth® akkuegységek

Kommunikáció a Bluetooth® modullal az elszívómobilon – gondoskodik arról, hogy az elszívómobil az akkus gép bekapcsolásakor automatikusan működésbe lépjen. Tartozékként megvásárolható, illetve sok Festool akkus termékben automatikusan a szállítási terjedelem része.



* A Bluetooth® modul tartozékként is megvásárolható. Az utólagos beszerelést elektromos gépekkel foglalkozó műszerésznek kell elvégeznie.

Elszívómobil

CLEANTEC CT 17



Egy tiszta ügy.

Ideális az iroda, a garázs, a gépkocsi és az építkezések takarítására. Víz felszívására is alkalmas.

A takarítási munkák specialistája, az építkezéseken is.

- › Maximális hasznos szűrőzsák térfogat az innovatív konstrukcióknak köszönhetően
- › Magas elszívó teljesítmény és térfogatáram az egyfokozatú, nagy teljesítményű turbina révén
- › Ventilátor funkció zárófedéllel a készülék hátoldalán
- › Elektronikus szintszabályzás folyadékok felszívásánál

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	400 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.700
Max. vákuum (Pa)	24.000
Szűrőfelület (cm²)	4.600
Hálózati csatlakozókábel (m)	5,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	17/17
Méret (h x sz x m) (mm)	445 x 380 x 485
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400
Súly (kg)	9,4



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem

kettős falú szűrőzsák, 27 mm átmérőjű, 3,5 méteres szívótmömlő forgatható csatlakozó karmantyúval, kartonban

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT 17 E	85.200 108.204	767992
CT 17 E-Set BA VCP D36 SET BA tisztítókészlet	100.500 127.635	768943
CT 17 E-Set BU D36 BU-RS tisztítókészlet	100.500 127.635	768944

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



Systainer elszívó CTL SYS



Az elszívó Systainer-tárolóban.

- › Extrém kicsi, könnyű és kompakt Systainer tárolóban a maximális mobilitásért
- › Új elszívótömlővel: sima és rugalmas – sima külső rétegének köszönhetően tökéletesen siklik a felületeken
- › Beépített tömlő-, kábel- és fűvókátartójának köszönhetően mindig kéznél van minden
- › T-LOC rögzítővel Systainerre pattintható a munkahely optimális szervezéséhez

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.000
Max. térfogatáram (l/min)	3.000
Max. vákuum (Pa)	20.000
Szűrőfelület (cm²)	5.357
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	4,5/3,5
Méret (h x sz x m) (mm)	396 x 296 x 270
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	1.200
Súly (kg)	6,9



Szállítási terjedelem

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CTL SYS szűrőzsák behelyezve, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27 x 3 m, forgócsonkkal az elszívás felőli oldalon, tömlőtartó, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kárpittisztító D 36 PD, D 36 FH-150 részszívófej, SYS-CT tartóheveder, kartonban	109.200 138.684	575279



Még sose volt ennél kisebb és tisztább.

Ideális elszívó gyors és mobil bevetésekre kisebb szerelési és szervizelési munkáknál: nagyon kompakt, könnyű, csendes, Systainer-rendszerre felpattintható. A Systainer-elszívó leginkább kisebb pormennyiségek és szennyeződések felszívására alkalmas. L porosztályú porokhoz.

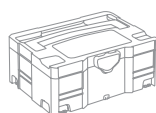
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



SYSTAINER
a(z) 411. oldaltól



Elszívómobilok

CLEANTEC

CTL MINI I / MIDI I



Kompakt. Mobil. Átgondolt. L porosztályhoz.

Csekély tömege és kompakt, ergonomikus felépítése révén a CTL MINI/MIDI tökéletes a szállításhoz. Akár szerelési, beépítési vagy felújítási munkáról van szó, a nedves/száraz porszívó 10 l, ill. 15 l tartályterefogatával optimális a kisebb és közepes mennyiségű szennyeződéssel járó takarítási munkákhoz.

L porosztályú porokhoz.

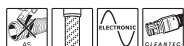
ÚJ: CTL MINI I / MIDI I
Bluetooth® technológiával**



Kompakt. Mobil. Átgondolt.

- › Ideális útközben is a kompakt méret, a csekély tömeg és a robusztus kerék révén
- › Érintős kezelés az elszívómobil intuitív kezeléséhez
- › Kitartó munkavégzés a szűrőzsák teljes feltöltődéséig a manuális letisztításnak köszönhetően
- › Belül elhelyezett tömlőtároló a sima elszívótömlő biztonságos és tiszta szállításához

Műszaki adatok	CTL MINI I	CTL MIDI I
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.700	3.700
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000
Szűrőfelület (cm²)	3.369	3.369
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	10/7,5	15/12,5
Méret (h x sz x m) (mm)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.200	2.200
Súly (kg)	11	11,3



® = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, Bluetooth® funkcionalitás az elszívó távvezérléséhez akkus készülékeknél, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELF-CLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, kábel-feltekerceselés, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kartonban		
CTL MINI I	137.600 174.752	574840
CTL MIDI I	150.400 191.008	574832

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16, 181 oldalon olvasható





ÚJ: CTM MIDI I
Bluetooth® technológiával**

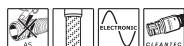
Elszívómobil CLEANTEC CTM MIDI I



Kompakt. Mobil. Átgondolt.

- › Az első kompakt elszívó M porosztályú, egészségre veszélyes porokhoz automatikus szívótömlő-felismeréssel
- › Megtakaríthatja az utat az elszívóhoz – az integrált Bluetooth® technológiával az elszívómobil a Bluetooth® akku egységekkel vagy a távvezérlővel automatikusan indítható
- › Ideális útközben is a kompakt méret, a csekély tömeg és a robusztus kerék révén
- › Érintős kezelés az elszívómobil intuitív kezeléséhez

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.700
Max. vákuum (Pa)	24.000
Szűrőfelület (cm²)	3.369
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	15/12,5
Méret (h x sz x m) (mm)	470 x 320 x 495
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.200
Súly (kg)	11,3



■ = Elektronika



Kompakt. Mobil. Átgondolt. M porosztályhoz.

A CTM MIDI az új mindentudó készülék a javítási és szerelési munkákhoz, nagyobb mennyiségű fa- és kvarcpor esetén is. Az intuitív érintős kezelési koncepciónak, az automatikus elszívótömlő-felismerésnek, a megnövelt tömlőtartónak és a főszűrőhöz való gyors hozzáférésnek köszönhetően új mércét állít fel a kompakt M porosztályú elszívók között. És az Ön egészsége számára.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CTM MIDI I sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, Bluetooth® funkcionalitás az elszívó távvezérléséhez akkus készülékeknél, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELF-CLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, kábel-feltekerítés, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kartonban	182.400 231.648	574822

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16, 181 oldalon olvasható



Elszívómobilok

CLEANTEC

CT 26 / CT 36



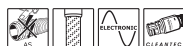
Mindentudó készülékek tökéletes méretben.

Nagyméretű ám mégis kompakt. Könnyű, ám mégis erőteljes. Akár a külső helyszíneken, akár a műhelyben – fejlett tartálygeometriája révén a CLEANTEC CT 26/36 kis mérete ellenére nagy térfogatot biztosít.

A valódi nagyság belülről fakad.

- › Optimálisan kihasznált tartálytérfogat – a bruttó térfogat azonos a nettó térfogattal
- › Egyedileg felszerelhető kiegészítő csatlakozóaljzattal, sűrített levegős modullal, vagy Bluetooth® modullal az elszívőtömlőn történő távvezérléshez, vagy a Bluetooth® akkumulátoregységen történő automatikus indításhoz
- › Állandó magas elszívóteljesítmény a kompakt nagy teljesítményű turbinával
- › Sima elszívótömlő és optimalizált SYS-Dock kábel felcsévével és T-LOC funkcióval a SYSTAINER kényelmes elszívómobillhoz történő csatlakoztatásához

Műszaki adatok	CT 26	CT 36
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.900	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	26/24	36/34
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400	2.400
Súly (kg)	13,9	14,4



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekerítés, kartonban		
CTL 26 E	190.100 241.427	574947
CTL 26 E SD 2. dugaszoló aljzat állandó árammal	203.600 258.572	574955
CTL 26 E SD E/A 2. dugaszoló aljzat kapcsolóautomatikával	203.600 258.572	574956
CTL 36 E	229.500 291.465	574965
CTL 36 E LE sűrített levegős modul	290.300 368.681	574972
CTM 26 E zárófedél és szívócsonk	253.200 321.564	574981
CTM 36 E zárófedél és szívócsonk	290.300 368.681	574988
CTM 36 E LE zárófedél és szívócsonk, sűrített levegős modul	350.100 444.627	574990

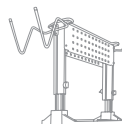
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

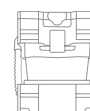
A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



Workcenter WCR 1000
a(z) 393. oldaltól



CT-VA porleválasztó
a(z) 194. oldaltól





Elszívómobil CLEANTEC CT 48



Több előnye van, mint ami látható.

- › Nagy tartálytérfogat a nagy mennyiségű por és forgács számára
- › Állandó magas elszívóteljesítmény a kompakt nagy teljesítményű turbinával
- › Egyedileg felszerelhető kiegészítő csatlakozóaljzattal, sűrített levegős modullal, vagy Bluetooth® modullal az elszívótömlőn történő távvezérléshez, vagy a Bluetooth® akkumulátoregységen történő automatikus indításhoz
- › Sima elszívótömlő és optimalizált SYS-Dock kábel felcsévével és T-LOC funkcióval a SYSTAINER kényelmes elszívómobilhoz történő csatlakoztatásához

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	48/46
Méret (h x sz x m) (mm)	740 x 406 x 1.005
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400
Súly (kg)	18,8



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SELF-CLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekerceselés, tolókeret, kartonban		
CTL 48 E	262.400 333.248	574975
CTM 48 E zárófedél és szívócsonk	320.700 407.289	574992



Műhelyben való használatra.

48 literes tartályának köszönhetően a CT 48 ideális megoldás a műhelyben nagyobb por- mennyiség befogadására. A CTL és CTM model- lek L és M besorolású porhoz megfelelők.

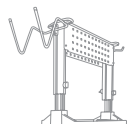
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

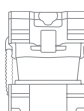
A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



Workcenter WCR 1000
a(z) 393. oldaltól



CT-VA porleválasztó
a(z) 194. oldaltól



Elszívómobilok

CLEANTEC CT 26 AC / 36 AC / 48 AC



Ideális a CT-VA elő-
leválasztóval együtt
történő használathoz



Tiszta szűrő. Teljesen automatikusan.

- ▶ AUTOCLEAN automatikus főszűrő letisztítás; a letisztítási időközök fokozatmentesen beállíthatók
- ▶ Egyedileg felszerelhető kiegészítő csatlakozóaljzattal, sűrített levegős modullal, vagy Bluetooth® modullal az elszívótmömlőn történő távvezérléshez, vagy a Bluetooth® akkumulátoregységen történő automatikus indításhoz
- ▶ Optimálisan kihasznált tartálytérfogat – a bruttó térfogat azonos a nettó térfogattal
- ▶ Sima elszívótmömlő és optimalizált SYS-Dock kábel felcsévével és T-LOC funkcióval a SYSTAINER kényelmes elszívómobilhoz történő csatlakoztatásához

Műszaki adatok	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.900	3.900	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000	24.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318	6.318	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	26/24	36/34	48/46
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400	2.400	2.400
Súly (kg)	14,7	15,2	19,6



■ = Elektronika

Fegyver az eltömődött szűrők ellen.

Javaslatunk az eltömődött szűrők ellen: a CLEANTEC AC. Az automatikus szűrőtisztító szabadon tartja a szűrőt és állandóan magas szinten az elszívási teljesítményt. Bármikor indítható azonnali szűrőtisztítás.

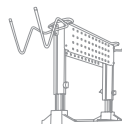
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
High Performance főszűrő, SELF-CLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, porgyűjtő zsák, AS/CT sima elszívótmömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekerés, kartonban		
CTL 26 E AC	222.800 282.956	574945
CTM 26 E AC zárófedél és szívócsonk	284.200 360.934	574978
CTL 36 E AC	262.100 332.867	574958
CTM 36 E AC zárófedél és szívócsonk	321.300 408.051	574983
CTL 48 E AC tolókeret	293.500 372.745	574974
CTM 48 E AC zárófedél és szívócsonk, tolókeret	352.000 447.040	574991

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

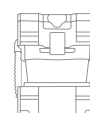
A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



Workcenter WCR 1000
a(z) 393. oldaltól



CT-VA porleválasztó
a(z) 194. oldaltól





Ideális a CT-VA előleválasztóval együtt történő használathoz

Elszívómobilok CLEANTEC CT 36 AC PLANEX



Ideális gép a szárazépítésben.

- › Tökéletes elszívómobil a PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz
- › AUTOCLEAN automatikus főszűrő letisztítás; a letisztítási időközök fokozatmentesen beállíthatók
- › Állandó magas elszívóteljesítmény a kompakt nagy teljesítményű turbinával
- › Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	36/34
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 365 x 596
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400
Súly (kg)	15,2



■ = Elektronika



Mi is hozzájárulunk a munkaidő lerövidítéséhez.

Minél gyorsabb a csiszológép, a csatlakoztatott elszívó annál nagyobb teljesítményű kell hogy legyen. Az erőteljes CT 36 AC PLANEX pontosan a PLANEX hosszúszárú falcsiszoló lemunkálási teljesítményéhez van igazítva. Szerszámtartóval, törésmentes, robusztus tömlővel, és az alapkitételhez járó ComfortClean tolózárral a szűrő még erősebb tisztításáért. Az eredmény: tökéletes munkavégzés maximális sebesség mellett.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
High Performance főszűrő, elszívótömlő, törésmentes D36x3,5-AS/LHS 225, SELF-CLEAN szűrőzsák, porgyűjtő zsák, ComfortClean tolózárral, tömlőtartó, kábel-feltekeresés, kartonban		
CTL 36 E AC-LHS	267.200 339.344	574960
CTM 36 E AC-LHS	325.500 413.385	574984
CTL 36 E AC-PLANEX PLANEX szerszámtartó	277.800 352.806	575427
CTM 36 E AC-PLANEX PLANEX szerszámtartó	336.400 427.228	575432

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

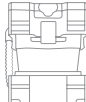
A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



PLANEX LHS 225
a(z) 118. oldaltól



CT-VA porleválasztó
a(z) 194. oldaltól



Elszívómobilok

CLEANTEC

CT 26 AC HD / 36 AC HD



Ideális a CT-VA elő-
leválasztóval együtt
történő használathoz



Építkezési elszívó automatikus tisztítással.

- ▶ Állandó magas elszívóteljesítmény az AUTOCLEAN automatikus tisztítás révén
- ▶ Extrém robusztus kialakítás nagy kerekkel és acél tengellyel az építkezés helyszínén történő használatra
- ▶ Elektromos gépekhez optimalizált dugós csatlakozó és bekapcsoló automatika indítási és leállítási késleltetéssel, valamint fokozatmentes szívóerő-szabályzással
- ▶ Új elszívótművel: sima és rugalmas – sima külső rétegének köszönhetően tökéletesen siklik a felületen

Műszaki adatok	CT 26 AC HD	CT 36 AC HD
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.900	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	26/24	36/34
Méret (h x sz x m) (mm)	673 x 365 x 455	673 x 365 x 522
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400	2.400
Súly (kg)	14,5	15,2



■ = Elektronika

Nagy teherbírású elszívó.

A CT 26/36 AC HD ott van igazán elemében, ahol tényleg sok a por, például szanáló marókkal és gyémántcsiszolókkal végzett munkáknál. Az automatikus főszűrőtisztítás rendszeresen kimossa a főszűrőt, így állandóan magas elszívóteljesítményt biztosít.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
High Performance főszűrő, SELF-CLEAN szűrőzsák, porgyűjtő zsák, AS sima elszívótmű, Ø 36/32 x 3,5 m, ComfortClean tolvár, tartozék-doboz, kartonban		
CTL 26 E AC HD	216.400 274.828	575291
CTL 36 E AC HD	255.700 324.739	575292
CTM 36 E AC HD	314.900 399.923	575296

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

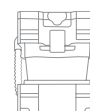
A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



Renováló marók
a(z) 356. oldaltól



CT-VA portleválasztó
a(z) 194. oldaltól





Elszívómobil CLEANTEC CT 48 EC



Szénkefe nélküli EC-TEC motor a hosszú élettartam és a magas hatások érdekében

Kiválóan megfelel tartós üzemeltetésre ipari alkalmazásnál.

- › Kitartó erejű EC-TEC motor az univerzális motorokhoz képest többszörösre növelt élettartammal
- › Új elszívótművel: sima és rugalmas – sima külső rétegének köszönhetően tökéletesen siklik a felületeken
- › Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen
- › Beépített csatlakozóval EAA függő tápfej és sűrített levegő számára

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	150 – 1.100
Max. térfogatáram (l/min)	3.400
Max. vákuum (Pa)	23.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	48/46
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 406 x 640
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400
Súly (kg)	17,9



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SELF-CLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótmű, Ø 27/32 x 3,5 m, kábel-feltekerítés, sűrített levegős modul, kartonban		
CTL 48 E LE EC	496.000 629.920	575300
CTM 48 E LE EC	554.900 704.723	575298



Megbízható. Tartós. Erős.

A kemény és tartós üzemeltetés a specializációja – ugyanez vonatkozik az EC-TEC hajtási koncepciójára, amely garantálja a megbízhatóságot és a hosszú élettartamot. A kitartó elszívási teljesítményért műanyag, kerámia, fa- és lakkozott felületek megmunkálásánál.

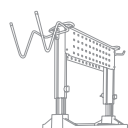
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 198. oldaltól kezdve találja



Workcenter WCR 1000 a(z) 393. oldaltól



Energiaellátás/elszívás csatlakoztatására szolgáló függő tápfej a(z) 392. oldaltól



Elszívómobil

CLEANTEC CT 48 EC/B22

Szénkefe nélküli EC-TEC motor a hosszú élettartam és a magas hatások érdekében



A legnagyobb biztonságért.

- › Megfelel a 22.zóna besorolású EG94/9/EK ATEX irányelvnek – a száraz és gyúlékony porokat megbízhatóan elszívja
- › Kitartó erejű EC-TEC motor az univerzális motorokhoz képest többszörösre növelt élettartammal
- › Új elszívótmömlővel: sima és rugalmas – sima külső rétegének köszönhetően tökéletesen siklik a felületeken
- › Beépített csatlakozóval EAA függő tápfej és sűrített levegő számára

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	150 – 1.100
Max. térfogatáram (l/min)	3.400
Max. vákuum (Pa)	23.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	48/46
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 406 x 640
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400
Súly (kg)	18,6



■ = Elektronika

Száraz és gyúlékony porhoz.

Az EC-TEC meghajtással ellátott CT 48 EC/B22 speciális elszívók tartós munkavégzésre lettek kialakítva. Robusztus ABS műanyag tartálya kiegészítő gyulladásvédelemmel van ellátva, így alumínium, papír, korom és porlakk, vagy akár üveg- és szénszál erősítésű műanyag porok elszívására is alkalmas.

Szállítási terjedelem

SELF-CLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótmömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, kábel-feltekercselés, sűrített levegős modul, kartonban

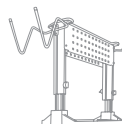
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CTL 48 E LE EC/B22 R1	691.600 878.332	575275
CTM 48 E LE EC B22 R1	749.800 952.246	575286

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

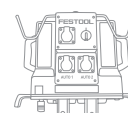
A rendszertartozékokat a 198. oldaltól kezdve találja



Workcenter WCR 1000 a(z) 393. oldaltól



Energiaellátás/elszívás csatlakoztatására szolgáló függő tápfej al(z) 392. oldaltól





Elszívómobilok

CLEANTEC

CTH 26 / CTH 48



Semmi esélye a veszélyes poroknak.

- › A gép H porosztályú és azbesztpor felszívására szóló engedéllyel rendelkezik
- › Biztos zárás: kétrétegű, biztonsági szűrőzsák
- › Kényelmes az állandóan nagy elszívóteljesítmény révén, a kompakt, nagy teljesítményű turbinával, fokozatmentes elszívóerő-szabályozással és antisztatikus funkcióval
- › Sima elszívótömlő és optimalizált SYS-Dock kábel felcsévével és T-LOC funkcióval a SYSTAINER kényelmes elszívómobillhoz történő csatlakoztatásához



Műszaki adatok	CTH 26	CTH 48
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.000	350 – 1.000
Max. térfogatáram (l/min)	3.900	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000
Szűrőfelület (cm²)	6.318	6.318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	26/24	48/46
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400	2.400
Súly (kg)	13,9	18,8



■ = Elektronika

A nehéz esetek specialistája.

Azbeszt, penész, ásványi anyag porok, ólom, kadmium, nikkel, cink-kromát. Sokféle veszély, egy megoldás: a Festool CTH speciális elszívó nem hagy esélyt a rákkeltő és betegséget okozó poroknak. 99,995% kiszűrési teljesítménnyel rendelkező szűrővel nem veszélyeztet az egészségét még a penész- és azbeszt felújítási munkáknál vagy a veszélyes favedő anyagokkal impregnált fafelületek megmunkálásánál sem.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
biztonsági szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, SYS-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekerés, kartonban		
CTH 26 E / a	292.200 371.094	574939
CTH 48 E / a tolókeret	360.400 457.708	574941

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 198. oldaltól kezdve találja



Előleválasztó CT-VA



ÚJ



Nagy pormennyiségekkel is megbirkózik. Hatékony, egyszerű és megbízható.

- › Nagy pormennyiségekkel is megbirkózik a ciklon technológiának köszönhetően
- › Folyamatosan nagy elszívási teljesítmény a főszűrő tehermentesítésével
- › Kényelmes és biztonságos szállítás a kompakt méretekkel és robusztus kialakítással rendelkező, könnyedén egymásba illeszthető gyűjtőtartálynak köszönhetően
- › A használatától függően rugalmasan CT porleválasztóval vagy anélkül dolgozhat

Műszaki adatok

Méret (h x sz x m) (mm)	395 x 295 x 515
Max. tartály-űrtartalom (l)	20
Súly (kg)	7



Hatékony munkavégzés és folyamatos szívóerő.

A nagy mennyiségű por és a forgács sem jelent már problémát, mivel a Festool CT elszívómobilokkal kompatibilis leválasztó a por akár 95%-át felfogja, mielőtt az elérné az elszívómobilt. Ez tehermentesíti a fő szűrőt, és egyenletesen nagy szívóerőt garantál a teljes munkafolyamat alatt.

Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-VA-20 ciklon systainer, VAB-20 gyűjtőtartály, Systainer-tálca, csatlakozótömlő, porgyűjtő zsák, tartály fedele, kartonban	114.500 145.415	204083

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 213. oldaltól kezdve találja



Ciklon systainer

Csőcsatlakozó a CT-VA és az elszívómobil között

Tömlőcsatlakozó a géphez

Gyűjtőtartály

Systainer-tálca, a SYS Dock révén összekapcsolva az elszívómobilal



A leghatékonyabb mód nagy pormennyiségek kezelésére.

A nagy mennyiségű por és a forgács sem jelent már problémát, mivel a Festool CT elszívómobilokkal kompatibilis leválasztó a por akár 95%-át felfogja, mielőtt az elérné az elszívómobilt. Ez tehermentesíti a fő szűrőt, és egyenletesen nagy szívóerőt garantál a teljes munkafolyamat alatt.

Ciklon technológia

A ciklon technológiát használó Festool CT porleválasztó leválasztja és összegyűjti a durva és a finom port, mielőtt azok az elszívómobilba kerülnének. A beszívott, porral telített levegőt a ciklon egység spirális mozgásba hozza, azáltal a porrészecskék a ciklon egység falának ütköznek, és a gravitáció eredményeképpen a CT porleválasztó gyűjtőtartályába hullanak.

Ásványi eredetű finomporok

Előnyök a CT porleválasztóval végzett munkánál

- › Folyamatosan nagy elszívási teljesítmény
- › Egyszerű és tiszta hulladékkezelés
- › A főszűrő kiürítése
- › Megszakításmentes munkavégzés
- › A por 80%-át leválasztja

Tipikus alkalmazási lehetőségek

Ideális az Autoclean funkcióval rendelkező CTL/CTM* 26/36/48 Festool elszívómobilokkal kombinálva és a következő gépekkel:



Hosszú szárú falcsiszoló
PLANEX és PLANEX easy



Gyémántcsiszoló
RENOFIX RG 130



Renováló maró
RENOFIX RG 80 és
RG 150



Felsőmaró
OF 2200



Kézi körfűrész
HK 85



Láncfűrész és szigetelőanyag-fűrészek
IS 330, SSU 200, ISC 240

Durva szemű por (vágásból, gyalulásból vagy marásból származó forgács)

Előnyök a CT porleválasztóval végzett munkánál

- › Folyamatosan nagy elszívási teljesítmény
- › Egyszerű és tiszta hulladékkezelés
- › A szűrőzsák kiürítése
- › A por 95%-át leválasztja

Tipikus alkalmazási lehetőségek

Ideális az AUTOCLEAN funkcióval rendelkező vagy nem rendelkező CTL/CTM* 26/36/48 Festool elszívómobilokkal kombinálva és a következő gépekkel:

* A CT-VA porleválasztó L és M porosztályokhoz engedélyezett

A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: ezért van minden elszívómobil beépített tömlőtartóval és SYSTAINER rögzítésére szolgáló SYS-Dock csatlakozással ellátva, ráadásul számos modell moduláris csatlakozó rendszerrel rendelkezik. Kiegészíthetők továbbá egy tolókerettel és egy levehető szerszámtartóval. Ezen túlmenően nem csak az elszívómobilok kompatibilisek az összes Festool elektromos és sűrített levegős géppel, hanem a különböző tartozékok is felcserélhetők.



04 Elszívás

Tartozékok és fogyóanyagok

Tisztító készletek	198
Elszívőtömlők és forgócsonkok	199
Csővek és szívófejek	204
Modulok és elszívókarok	206
Szűrők és szűrőzsákok	207
CT és sűrített levegős tartozékok	212
Előleválasztó	213



Rendszertartozékok

CLEANTEC tisztító készletek

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szívófej-tisztító készlet lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, szívóecset D 36 SP, önkiszolgálás részére csomagolva	D 27 / D 36 D-RS	4.700 5.969	492392
	Standard tisztító készlet D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, 4 részes padló-szívófej D 36 BD270, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, kartonban	D 27/D 36 S-RS	13.700 17.399	203428
	Profi tisztító készlet D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, szőnyegfűvőka D 36 TD, lapos szívófej D 36 FH-210, kartonban	D 27/36 P-RS	27.500 34.925	203429
	Kompakt tisztító készlet D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, 4 részes padló-szívófej D 36 BD270, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	24.600 31.242	203430
	Tisztító készlet kisiparosok részére D 36 sima, antisztatikus elszívőtömlő, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, szőnyegfűvőka D 36 TD, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, szívóecset D 36 SP, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	77.400 98.298	203408
	Tisztító készlet műhelyek részére D 36 sima, antisztatikus elszívőtömlő, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, padló szívófej D 36 BD 370, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	82.500 104.775	203409
	Univerzális tisztító készlet Elszívőtömlő [D 36], D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, padló szívófej D 36 BD 300, lapos szívófej D 36 FH-210, szívóecset D 36 SP, kárpittisztító D 36 PD, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	48.600 61.722	203435
	Tisztító készlet durva szennyeződéshez Ø 50 x 2,5 m elszívőtömlő, D50VR-K hosszabbító cső, D 50 BD370 padlószívófej, D 50 QD négyzögletes szívófej, D 50 SP elszívó ecset, D 50 FD rés szívófej, kartonban	D 50 GS-RS	37.000 46.990	454770
	Tisztító készlet renováláshoz D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, szőnyegfűvőka D 36 TD, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	45.400 57.658	203431
	Padló tisztító készlet D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, padló szívófej D 36 BD 370, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	67.900 86.233	203432
	Építkezési tisztító készlet minden CT és VCP esetén (kivéve VCP 30 E), építési készlet, D 36 x 3 m elszívőtömlő, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 2 részes hosszabbító cső, rozsdamentes acél, 4 részes padló-szívófej D 36 BD270, lapos szívófej D 36 FH-210, szívóecset D 36 SP, kartonban	D 36 BA-RS	40.500 51.435	203433
	Tisztító készlet minden CT és VCP esetén (kivéve VCP 30 E), irodai készlet, D 36 x 3 m elszívőtömlő, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 2 részes hosszabbító cső, rozsdamentes acél, szőnyegfűvőka D 36 TD, kárpittisztító D 36 PD, lapos szívófej D 36 FH-210, kartonban	D 36 BU-RS	40.500 51.435	203434

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez

CLEANTEC antisztatikus elszívótömlő		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Elszívótömlő CT-SYS számára, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, forgócsonkkal az elszívás felőli oldalon, sima, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 27 mm, hosszúság 3 m, kartonban	D 27x3,0m-AS-90°/CT	37.000 46.990 12.333 / 1 m 15.663 / 1 m	201665
	Elszívótömlő antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, sima, kúpos, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 27 / 32 mm, kartonban			
	CTL MINI/MIDI-hez, forgócsonkkal az elszívás felőli oldalon, hosszúság 3,5 m	D 27/32x3,5m-AS-90°/CT	46.700 59.309 13.343 / 1 m 16.945 / 1 m	500680
	CT 26/36/48-hoz, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	D 27/32x3,5m-AS/CT	46.700 59.309 13.343 / 1 m 16.945 / 1 m	500677
	CT 26/36/48-hoz, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	D 27/32x5,0m-AS/CT	57.000 72.390 11.400 / 1 m 14.478 / 1 m	500678
	Elszívótömlő CT elszívókészülékekkel végzett takarítási munkákhoz, nem alkalmas Autoclean funkcióval rendelkező elszívókészülékekhez, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, sima, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 36 mm, kartonban			
	hosszúság 3,5 m	D 36x3,5m-AS/CT	52.800 67.056 15.086 / 1 m 19.159 / 1 m	500681
	hosszúság 5 m	D 36x5,0m-AS/CT	68.000 86.360 13.600 / 1 m 17.272 / 1 m	500684
	hosszúság 7 m	D 36x7,0m-AS/CT	86.300 109.601 12.329 / 1 m 15.657 / 1 m	500685
	Elszívótömlő alkalmas Autoclean funkcióval rendelkező elszívókészülékekhez, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, a szanáló maróhoz és takarításhoz, sima, kúpos, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 36 / 32 mm, hosszúság 3,5 m, kartonban	D 36/32x3,5m-AS	49.500 62.865 14.143 / 1 m 17.961 / 1 m	500682
	Elszívótömlő PLANEX hosszúszerű falcsiszolóhoz, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, rendkívül rugalmas, törésmentes elszívótömlő, átmérő 36 mm, hosszúság 3,5 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	51.300 65.151 14.657 / 1 m 18.615 / 1 m	496972
	Elszívótömlő antisztatikus, méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül), hőálló (+70°C)-ig, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban			
	átmérő 27 mm	D 27 MW-AS	10.900 13.843	452384
	átmérő 36 mm	D 36 MW-AS	13.600 17.272	452385

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez

CLEANTEC antisztatikus elszívóömlő

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	D 50x2,5m-AS	42.300 53.721	452888
		16.920 / 1 m 21.488 / 1 m	
	D 50x4m-AS	63.900 81.153	452890
		15.975 / 1 m 20.288 / 1 m	
	D 50 MW-AS	15.000 19.050	452386

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	57.700 73.279	200041
		16.486 / 1 m 20.937 / 1 m	
		74.900 95.123	
	D 27/22x5m-AS-GQ/CT	14.980 / 1 m 19.025 / 1 m	201758
		107.900 137.033	
	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	10.790 / 1 m 13.703 / 1 m	200051

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

CLEANTEC elszívótömlő

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Elszívótömlő közvetlen (csatlakozócsonk nélküli) csatlakozásra a kézi csiszolótömlőkhöz elszívással, átmérő 21,5 mm, hosszúság 5 m, tasakban	D 21,5 x 5m HSK	11.200 14.224 2.240 / 1 m 2.845 / 1 m	495019
	Elszívótömlő hőálló (+70°C)-ig, átmérő 27 mm, kartonban			
	forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	D 27x3,5m	23.100 29.337 6.600 / 1 m 8.382 / 1 m	452877
	forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	D 27x5m	26.000 33.020 5.200 / 1 m 6.604 / 1 m	452879
	méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	D 27 MW	7.000 8.890	452383
	Elszívótömlő hőálló (+70°C)-ig, átmérő 36 mm, kartonban			
	forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	D 36x3,5m	29.600 37.592 8.457 / 1 m 10.741 / 1 m	452881
	forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	D 36x5m	38.200 48.514 7.640 / 1 m 9.703 / 1 m	452883
	forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 7 m	D 36x7m	43.700 55.499 6.243 / 1 m 7.928 / 1 m	452885
	méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	D 36 MW	8.700 11.049	454157
	Elszívótömlő minden CT és VCP esetén (kivéve VCP 30 E), hőálló (+70°C)-ig, EW-csatlakozócsonkkal, forgatható, átmérő 36/32 mm, hosszúság 3 m, kartonban	D 36/32x3m	25.500 32.385 8.500 / 1 m 10.795 / 1 m	768114
	Elszívótömlő méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül), hőálló (+70°C)-ig, átmérő 50 mm, kartonban	D 50 MW	9.500 12.065	454158
	Adaptertömlő CS 50, CS 70, CMS számára, D36 0,5 m-es tömlő két forgócsonkkal és D50/D50 VM-AS antisztatikus összekötő karmantyúval, Y-csatlakozócsonkhoz, CTL MINI/MIDI-vel együtt, átmérő 36 mm, hosszúság 0,5 m, kartonban	AD-D 36/CS50/ CS70/CMS	11.300 14.351	499196

Rendszertartozékok

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez

CLEANTEC forgócsonkok		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Forgócsonk antisztatikus, csőkarmanlyú, az elszívókészülék bevezető csőcsonkjára csatlakozik, külső Ø 58 mm, önkiszolgálás részére csomagolva			
	antisztatikus elszívótömlőhöz (D27), átmérő 27 mm	D 27 DAG-AS	7.400 9.398	452892
	a D 27/32 antisztatikus elszívótömlőhöz	D 32/27 DAG-AS/CT	7.500 9.525	500672
	antisztatikus elszívótömlőhöz (D36), átmérő 36 mm	D 36 DAG-AS/CT	9.000 11.430	202860
	antisztatikus elszívótömlőhöz (D50)	D 50 DAG-AS	10.700 13.589	452896
	D27/22x3,5 AS-GQ/CT és D27/22x 5 AS-GQ/CT antisztatikus elszívótömlőhöz, átmérő 36 mm	D 36 DAG-AS-GQ/CT	9.000 11.430	202931
	D32/22x10 AS-GQ/CT antisztatikus elszívótömlőhöz, átmérő 50 mm	D 50 DAG-AS-GQ/CT	10.800 13.716	203206
	Sarok-forgócsonk csőkarmanlyú, az elszívókészülék bevezető csőcsonkjára csatlakozik, külső Ø 58 mm, önkiszolgálás részére csomagolva			
	a D 22 és D 27 antisztatikus elszívótömlőkhöz a CTL MINI és a CT-MIDI-nél 2013. augusztusig gyártva és CTL SYS, átmérő 27 mm	D 27 DAG90-AS/CT	7.600 9.652	202505
	D 32/27 antisztatikus elszívótömlőkhöz a CTL MINI/CTL MIDI-nél, antisztatikus, CTL MINI és CTL MIDI típusúhoz 2013/09 évjáratától	D 32/27 DAG/90°-AS/CT	8.100 10.287	500673
	Csatlakozókarmanlyú antisztatikus, önkiszolgálás részére csomagolva			
	D 27 elszívótömlőhöz, minden D 27-es peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a bajonettzár biztonságos kapcsolatot jelent az elszívómobil és az elektromos gép között, átmérő 27 mm	D 27 DM-AS/CT	5.400 6.858	202346
	minden D 27-es és D 36-os peremmel ellátott elektromos géphez (minden Festool elektromos géphez) és tisztítótartozékhoz, kifejezetten a beépített plug it-kábellel rendelkező elszívótömlőkhöz, szerszámmoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a bajonettzár biztonságos kapcsolatot jelent az elszívómobil és az elektromos gép között a bajonettzárnak köszönhetően, átmérő 27 / 22 mm	D 27/22 DM-AS/CT	5.300 6.731	500668
	D 36 elszívótömlőhöz, minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a bajonettzár biztonságos kapcsolatot jelent az elszívómobil és az elektromos gép között, átmérő 36 mm	D 36 DM-AS/CT	6.800 8.636	500670
	D 36/32 elszívótömlőhöz, minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej)	D 36/32 DM-AS	6.800 8.636	500671

Rendszertartozékok

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szűkítőhüvely önkiszolgálás részére csomagolva			
	D 36 elszívótömlőhöz, D 27-re való kisebbitéshez, karmantyúcsere szükséges	RM D 36/27-AS	5.300 6.731	498528
				
	minden VCP/CT modellhez, EW-oldalú, szűkítő, 36 mm-ről 27 mm átmérőre, igény esetén felhelyezhető, átmérő 36 mm	DC-D 36/27-AS	7.300 9.271	768135
	Csatlakozókarmantyú D 36 elszívótömlőhöz, PLANEX hosszúszerű falcsiszolóhoz, antisztatikus, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), átmérő 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 DM-AS-LHS 225	7.200 9.144	495013
	Elszívó adapter egy Ø 50 elszívótömlő csatlakoztatásához Ø 36 tartozékkal, önkiszolgálás részére csomagolva	D 50/D 36	4.900 6.223	452897
	Y-elágazó elzáródarabbal a D 50/D 36/D 27 típusokhoz, antisztatikus, két elszívótömlő csatlakoztatására, záróelemmel, egészségre káros porokhoz engedéllyel rendelkező elszívóknál az egyidejű üzem nem megengedett, önkiszolgálás részére csomagolva	D 50 SV-AS/D 50 V	13.200 16.764	452898
	Elzáródarab csatlakozócsonkhoz való kapcsolódáshoz, minden CT/CTL elszívómobilra utólag is felszerelhető, önkiszolgálás részére csomagolva	D 50/V	5.200 6.604	452899
	Összekötő karmantyú antisztatikus, D 50 / D 36 / D 27 elszívótömlők összekötéséhez, D 27-es/D 36-os tömlőknél az egyik tömlő csatlakozó karmantyúját D 27-es/D 36-os forgócsonkra kell kicserélni, önkiszolgálás részére csomagolva	D 50/D 50 VM-AS	5.900 7.493	493047

Rendszertartozékok

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez

Csővek		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kézi cső D 27/D 36 számára, antistatikus, levegőszabályozó tolattyúval az elszívóerő szabályozására, bajonettzárral az elszívótömlőhöz való biztos csatlakozáshoz, hajlított, átmérő 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 HR-K AS	7.600 9.652	203129
	Hosszabbítócső D 27/D 36 számára, nemesacél, 3-részes, hosszúság 950 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 VR-M 3x	18.600 23.622	452902
	D 27/D 36 számára, antistatikus, 3-részes, hosszúság 950 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 VR-K AS 3x	8.600 10.922	203137
	D 50 számára, eloxált alumínium, 1-darabos, hosszúság 1.100 mm, kartonban	D 50 VR-M	36.800 46.736	447599
	D 50 számára, műanyag, 2-részes, hosszúság 970 mm, kartonban	D 50 VR-K 2x	11.600 14.732	440412

Padló szívófejek		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Padló szívófej D 27/D 36 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, átmérő 36 mm, szélesség 370 mm, kartonban	D 36 BD 370	45.400 57.658	452908
	D 50 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, szélesség 450 mm, kartonban	D 50 BD 450	51.000 64.770	452910
	D 27/D 36 számára, műanyag, két görgővel és 2 db kefebetéttel, átmérő 36 mm, szélesség 300 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 BD 300	11.700 14.859	452907
	D 27/D 36 számára, négyrészes, 3 db műanyag cserebetéttel (kefék, gumiszalag, szőnyeg), átmérő 36 mm, szélesség 270 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 BD 270	10.600 13.462	452906

Szőnyeg- és kombinált szívófejek		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szőnyeg-szívófej D 27/D 36 számára, siklótalppal, átkapcsolható textil bevonathoz és kemény alapokhoz, szélesség 292 mm, kartonban	D 36 TD II	16.000 20.320	203797
	Turbina-kombi szívófej D 27/D 36 számára, textilbevonathoz/kemény padlóhoz, 4 görgővel, a hengeres kefék a beszívott levegő hajtja, szélesség 270 mm, kartonban	D 36 TKB II	41.100 52.197	203809

Rendszertartozékok

Tartozékok CT elszívómobilhoz

Speciális szívófejek/kefék		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Rés szívófej műanyag, önkiszolgálás részére csomagolva			
	D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 300 mm	D 36 FD-300	2.600 3.302	452904
	D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 210 mm	D 36 FD-210	2.200 2.794	492391
	D 27/D 36 számára, CT-SYS számára, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, átmérő 36 mm, hosszúság 150 mm	D 36 FD-150	2.200 2.794	500593
	D 50 számára, hosszúság 200 mm	D 50 FD	6.800 8.636	452912
	Elszívó ecset Műanyag, önkiszolgálás részére csomagolva			
	D 27/D 36 számára, átmérő 70 mm	D 36 SP	3.600 4.572	440404
	D 50 számára, átmérő 85 mm	D 50 SP	9.600 12.192	440419
	Párna-szívófej D 27/D 36 számára, CT-SYS számára, műanyag, kefebetéttel, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, szélesség 120 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 PD	2.800 3.556	500592
	Univerzális kefe-szívófej D 27/D 36 számára, műanyag, kefekoszorúval és csuklóspánttal, önkiszolgálás részére csomagolva	D 36 UBD	5.100 6.477	498527
	Lapos fúvóka D 27 számára, speciális gumi, olajálló, átmérő 27 mm, szélesség 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	D 27 FDG	18.100 22.987	440408

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok CT elszívómobilhoz

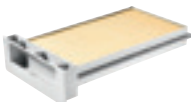
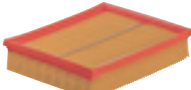
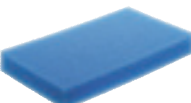
Modulok CTL/CTM/CTH 26/36/48 csatlakozórendszerhez		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Energiaellátó-/elszívó tápfej modul CT 26/36/48-hoz, CT elszívómobil összekötéséhez az energiaellátó függő tápfejjel, ill. elszívókarral, nem LE-kivitelben szükséges, kartonban	EAA CT 26/36/48	20.800 26.416	496143
	Modul csatlakozóaljzat CT 26/36/48-hoz, kartonban			
	csatlakozóaljzat szünetmentes árammal	Modul-SD CT 26/36/48	16.200 20.574	496142
	csatlakozóaljzat kapcsolóautomatikával	Modul-SD E/A CT 26/36/48	16.200 20.574	496405
	Sűrített levegős modul CT 26/36/48-hoz, LE-kivitelű elszívómobilok utólagos felszereléséhez, kiegészítő sűrített levegő be-/kikapcsoló automatikával, kartonban	DL CT 26/36/48	70.100 89.027	496141
Távvezérlés a távvezérlő az elszívótmömlőn lehetővé teszi az elszívómobil közvetlenül az elszívótmömlőn történő indítását (egyszerű váltás tisztító üzemmódba az elszívómobil AUTO állása esetén is), hatótávolság 10 m, technológia Bluetooth®, kartonban				
	Bluetooth® távvezérlés CT 26, 36, 48 típushoz, Készlet utólagos felszerelésre CT 26, 36, 48 típushoz, Modul a szabad modulrekeszbe történő beépítéshez, Távvezérlés távvezérlővel (a készletben) vagy akkus géppel (Bluetooth® akkumulátoregységgel együtt), lehetővé teszi az elszívómobil automatikus indítását az akkus gép bekapcsolásakor (kompatibilis Bluetooth® akkumulátoregység előfeltétel), CT-F I elszívó távirányító, Vevőmodul (CT 26, 36, 48 típushoz)	CT-F I/M-Set	27.900 35.433	202097
	Minden Bluetooth® kapcsolattal rendelkező elszívókészülékhez megfelel (Bluetooth® vevőmodullal együtt), két rögzítőszalag a D27 és D36 elszívótmömlőhöz	CT-F I	14.800 18.796	202098
CT-elszívókar		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Elszívókar csőkészlet toldalékokkal, hosszúság 2.119 mm, szélesség 1.136 mm, kartonban			
	CT 44, CT 48-hoz, tolókeret nélkül	CT-ASA	93.100 118.237	492452
	CT 26/36-hoz, SB-CT 26/36 tolókerettel, az összes CT 26/36 modellre (kivéve CT 26/36 AC HD) felszerelhető elszívókar, tolókeret	CT-ASA CT 26/36/SB	116.500 147.955	496372
	Szerszámtartó CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB-hez, 2 elektromos vagy sűrített levegős szerszám biztos és ergonomikus felakasztásához, kartonban	WHR/CT-ASA	19.100 24.257	493558

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

CLEANTEC szűrő

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szűrőelem CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E számára, szárazelszíváshoz, kartonban	HF-CT 17	9.700 12.319	769134
	Főszűrő CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjáratától, főszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	HF-CT MINI/MIDI-2	6.100 7.747	204200
	CTL MINI/MIDI-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	HF-CT-MINI/MIDI	6.700 8.509	456790
	CT 26/36/48 és TURBO II-höz, High Performance főszűrő, nem használható AUTOCLEAN elszívómobilokkal, önkiszolgálás részére csomagolva	HF-CT 26/36/48	10.900 13.843	496170
	CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC típushoz, letisztításhoz optimalizált fő szűrő PTFE bevonattal, önkiszolgálás részére csomagolva	HF-CT 26/36/48 HP	17.200 21.844	203759
	CTH 26 és CTH 48 számára, a speciális szűrő megfelel a H besorolású por támasztotta követelményeknek, önkiszolgálás részére csomagolva	HF CTH 26/48	23.400 29.718	498995
	CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	HF-CT/2	10.900 13.843	452923
	CT-SYS számára, önkiszolgálás részére csomagolva	HF-CT SYS	5.800 7.366	500558
	Longlife főszűrő CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	Longlife-HF-CT/2	23.500 29.845	454869
	Nedvesszűrő folyadékok felszívásához			
	CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjáratától, nedvességszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	NF-CT MINI/MIDI-2	6.100 7.747	204202
	CTL MINI/MIDI-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	NF-CT MINI/MIDI	3.800 4.826	456805
	CT 26/36/48-hoz, önkiszolgálás részére csomagolva	NF-CT 26/36/48	5.200 6.604	496169
	CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	NF-CT/2	5.200 6.604	452924
	CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L számára, kartonban	NF-CT 17	7.200 9.144	769135

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

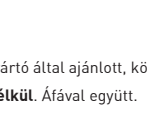
Tartozékok CT elszívómobilhoz

CLEANTEC szűrőzsák		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szűrőzsák CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L számára, kettős falú, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban	FIS-CT 17/5	9.500 12.065	769136
SELF-CLEAN szűrőzsák a csomag tartalma 5 Darab				
	CT-SYS számára, a szűrőzsák térfogatának optimális kihasználása és nagy szakítószilárdságú szűrőfilc, Selfclean szűrőzsák filcből, kartonban	SC FIS-CT SYS/5	5.100 6.477	500438
	CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjáratától, a szűrőzsák befogadóképességének optimális kihasználása a tisztításra optimalizált Selfclean szűrőanyaggal, töltési térfogat max. 15 l, önkiszolgálás részére csomagolva	SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5	6.000 7.620	204308
	CTL MINI-hez, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	SC FIS-CT MINI/5	5.900 7.493	498410
	CTL MIDI-hez, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	SC FIS-CT MIDI/5	8.600 10.922	498411
	CT 26-hoz, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	SC FIS-CT 26/5	13.100 16.637	496187
	CT 36-hoz, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	SC FIS-CT 36/5	14.300 18.161	496186
	CTL 48 számára, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	SC FIS-CT 48/5	15.500 19.685	497539
Porgyűjtő zsák a normál kiépítésű CT esetén (AC nélkül) nem alkalmazható, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban				
	CT 26 AC modellekhez	ENS-CT 26 AC/5	11.400 14.478	496216
	CT 36 AC/CTL 36 E AC HD számára	ENS-CT 36 AC/5	12.500 15.875	496215
	a CT/CTL/CTM 48 AC géphez	ENS-CT 48 AC/5	13.400 17.018	497540
Biztonsági szűrőzsák kétrétegű, a csomag tartalma 3 Darab, kartonban				
	CTH 26 számára	FIS-CTH 26/3	18.600 23.622	497541
	CTH 48 számára	FIS-CTH 48/3	20.900 26.543	497542

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Longlife-szűrőzsák csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, nagy szilárdságú, hosszú élettartamú, 3-rétegű poliészter-filcből, finom porhoz nem alkalmas				
	CT-SYS számára, több szűrőzsák a porok ártalmatlanításához, önkiszolgálás részére csomagolva	Longlife-FIS-CT SYS	19.800 25.146	500642
	CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjáratától, töltési térfogat max. 15 l, kartonban	LL-FIS-CT MINI/MIDI-2	41.600 52.832	204309
	CTL MINI-hez, kartonban	Longlife-FIS-CTL MINI	25.400 32.258	499703
	CTL MIDI-hez, kartonban	Longlife-FIS-CTL MIDI	36.400 46.228	499704
	CT 26-hoz, kartonban	Longlife-FIS-CT 26	50.400 64.008	496120
	CT 36-hoz, kartonban	Longlife-FIS-CT 36	53.100 67.437	496121
	CTL 48 számára, kartonban	Longlife-FIS-CT 48	55.800 70.866	498506
	CT 22-höz, kartonban	Longlife-FIS-CT 22	50.400 64.008	456737
	CT 33-hoz, kartonban	Longlife-FIS-CT 33	53.100 67.437	456738
Szűrőzsák kartonban				
	CT 22-höz, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 22/5	13.100 16.637	452970
	CT 22-höz, a csomag tartalma 20 Darab	FIS-CT 22/20	46.700 59.309	494631
	CT 33-hoz, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 33/5	14.300 18.161	452971
	CT 33-hoz, a csomag tartalma 20 Darab	FIS-CT 33/20	51.100 64.897	494632
	CT 44-hez, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 44/5	15.500 19.685	452972
	CT 55-höz, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 55/5	16.700 21.209	452973
	CT 22-höz, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 22 SP VLIES/5	16.800 21.336	456870
	CT 33-hoz, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 33 SP VLIES/5	18.400 23.368	456871
	CT 44-hez, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	FIS-CT 44 SP VLIES/5	19.900 25.273	456874

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok SR mobil elszívóhoz

SR szűrő		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Abszolút szűrő BIA minősítéssel kartonban			
	SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC-hez	AB-FI SRM 45/70	19.800 25.146	493826
	SRH 45-hez	AB-FI SRH 45	25.500 32.385	493825
	Főszűrő SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez, Nano, kartonban	NANO HF-SRM 45-LHS 225	18.500 23.495	496406
SR szűrőzsák		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szűrőzsák a csomag tartalma 5 Darab, kartonban			
	SRM 45 LE-EC-hez	FIS-SRM 45 /5	15.400 19.558	493775
	SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	12.700 16.129	495014
	SRM 70 LE-EC-hez	FIS-SRM 70 /5	20.000 25.400	493777
	SRH 45 E-hez	FIS-SRH 45 /5	52.500 66.675	493776

Rendszertartozékok

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Porgyűjtő zsák	ENS-SRM 45-	11.100	495015
	SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban	LHS 225/5	14.097	

SR-szűrők és szűrőzsákok a kifutó modellekhez

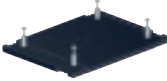
		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Abszolút szűrő BIA minősítéssel kartonban			
	SR5-höz, SR200-hoz, SR201-hez	AB-FI/U	14.000 17.780	485808
	SR151-hez	AB-FI	18.300 23.241	488461
	SR6-hoz, SR12-höz, SR14-hez, SR202-höz, SR212-höz, SR301-hez, SR302-höz, SR303-hoz (1 db megtalálható a szállítási terjedelemben), alkalmazási kategória C/M	AB-FI/C	19.200 24.384	486241
	Kétrétegű szűrőzsák a csomag tartalma 5 Darab, kartonban			
	SR5-höz, SR6-hoz, kétrétegű	FIS-SR 5/6 /5	14.500 18.415	483143
	SR12-höz, SR14-hez	FIS-SR 12/14 /5	18.400 23.368	483142
	SR151-hez, SRM152-höz	FIS-SR 150 /5	14.500 18.415	488460
	SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	FIS-SR 200 /5	15.800 20.066	487070
	SR301-hez, SR303-hoz, SRM312-höz	FIS-SR 300 /5	20.500 26.035	487790
	SR15-höz, SR12-höz, SR14-hez, porra vonatkozó határértékekkel bíró és a GefStoffV35 szerinti rákkeltő anyagokhoz, BIA-minősítés	FIS-SR 15 /5	30.600 38.862	483889
	SR202-höz, SR212-höz, SRH204-hez, SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	FIS-SR 202 /5	27.100 34.417	487482

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez

CT-tartozék		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Tömlőtartó CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, az elszívótömlő és a hálózati kábel tárolására, a megfelelő tömlő méretek: plug it-tömlő D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, méret (h x sz x m) 530 x 360 x 110 mm, kartonban	CT-SG	15.400 19.558	494388
	Szerszámtartó kartonban			
	CT 26/36-hoz, szerszámtartó csiszolóhoz horganyzott célból, egy elektromos vagy sűrített levegős gép biztonságos és ergonomikus tárolásához	WHR-CT	16.200 20.574	496122
	a CT 36 PLANEX-hez, praktikus fogantyúval, PLANEX lehelyezéséhez, PLANEX easy típusához nem használható	WHR-CT 36-LHS 225	34.000 43.180	495964
	Tolókeret kartonban			
	CT 26/36-hoz, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	SB-CT 26/36	24.500 31.115	495802
	CTL 48 számára, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	SB-CT 48	43.500 55.245	497295
	Tolóretesz a CT AC / CT 36 AC PLANEX-hez, extrém vákuumról gondoskodik a tartályban, a szűrőletisztítás még erősebb lesz, kartonban	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	15.900 20.193	497926
	Adapter adapter WCR és/vagy VE CT 26/36/48 levegő-előkészítő egység szereléséhez CT 48 EC és CT 48 EC B22 esetén, kartonban	AD-WCR	20.100 25.527	498805
	Sys-Adapter CT 36 E HD-AC, CT 26 HD, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, a 2011-es gyártási évtől; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC számára, Systainer tároló elszívóra rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	SYS-AP-CT 36 HD	11.600 14.732	768115
	Vákuumszorítású szívófej CT elszívó és D 27 elszívótömlő számára, rugalmas segítség a munkadarabok függőleges és vízszintes felületen való gyors beszorítására és rögzítésére, max. befogási magasság 50 mm, max. terhelés 3 kg, méret (h x sz x m) 130 x 80 x 50 mm, súly 0,35 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	CT-W	12.100 15.367	500312
	Hordpánt CT-SYS T-LOC és minden SYSTAINER számára, a CTL SYS és a SYSTAINER könnyen szállítható, max. terhelés 20 kg, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	SYS-TG	6.200 7.874	500532

Rendszertartozékok

CT tartozékok, sűrített levegős gépekhez

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Sűrített levegős modul a CT elszívómobilok átalakításához E kivitelről LE kivitelre, kiegészítő sűrített levegő be/kikapcsoló automatikával, csak CT 22/33/44 modellekhez megfelelő, kartonban	DLM-CT	58.700 74.549	452829
	Levegőelőkészítő egység LE-kivitelű CT 26/36/48 modellekhez, nyomásszabályozó, kondenzvíz-gyorsleeresztő, olajos és olajmentes sűrített levegő-kimenet gyorscsatlakozóval, kartonban	VE-CT 26/36/48	145.000 184.150	495886
	Szerelőkészlet a VE-CT 26/36 levegőelőkészítő egység felszereléséhez a CT-ASA CT 26/36 SB-vel, kartonban	MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	16.400 20.828	496862

Tartozékok CT-VA előleválasztóhoz

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Porgyűjtő zsák VAB-20 gyűjtőtartályban való használatra, a CT-VA 20 előleválasztó gyűjtőtartályának ideális formája, M és L porosztályba tartozó porokhoz, max. tartály-űrtartalom 20 l, a csomag tartalma 10 Darab, kartonban	ENS-VA-20/10	7.400 9.398	204296
	Gyűjtőtartály CT-VA 20 porleválasztó számára, rakásolható, kompakt méretekkel, jó megfogási lehetőségekkel és robusztus felépítéssel, fedéllel (a szállítási terjedelem része) szállítási célokhoz jól zárható, méret [h x sz x m] 395 x 295 x 350 mm, max. tartály-űrtartalom 20 l, kartonban			
	a csomag tartalma 1 Darab	VAB-20/1	23.000 29.210	204294
	a csomag tartalma 3 Darab	VAB-20/3	50.800 64.516	204295
	Csatlakozókábel CT-VA 20 porleválasztó számára, a CT-VA előleválasztó utólagos felszereléséhez kiegészítő csatlakozóaljzattal, az elszívótömlő plug-it rendkívül egyszerű összekötése a CT-VA előválasztóval, csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása 2.400 W, kábel hossza 0,85 m, kartonban	CT-VA AK	11.500 14.605 13.529 / 1 m 17.182 / 1 m	575667

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



05 Fúrás/csavarozás

A termékek és alkalmazások áttekintése	216
Akkus fúró-csavarbehajtó – CXS, TXS, C 18, T 18+3	218
QUADRIVE akkus fúró-csavarbehajtó – DRC 18/4	222
QUADRIVE akkus ütvefúró-csavarbehajtó – PDC 18/4	223
Akkus fúrókalapács – BHC 18	224
QUADRILL fúrógép – DR 20	225
DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó – DWC 18	226
Tartozékok és fogyóanyagok	228
A Festool rendszer	

A termékek és alkalmazások áttekintése

Nagy erővel vagy nagy pontossággal; a leg-szűkebb helyeken vagy akár órákon át; kellő nyomatékkal vagy magas fordulatszámmal: a munka jelentette kihívásra a Festool akkus fúró-csavarbehajtója a válasz.

Akkus fúró-csavarbehajtó



CXS
218. oldal



TXS
219. oldal



C 18
220. oldal



T 18+3
221. oldal

Alkalmazások

Csavarozás fában, max. átmérő:

3x15	●	●	○	
4x35	●	●	●	○
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●

Csavarozás fában, max. átmérő:

6x120			●	●
8x220			○	●
8x300				○
10x300				
12x300				

Fúrás fában, max. átmérő:

3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35			●	●
45			○	●
50				
80				

Fúrás kőzetben (max. fúrási Ø kőzetben)

Fúrás betonban (max. fúrási Ø betonban)

Szárazépítési csavarbehajtás – fa tartószerkezet
(csavar Ø max. 4,2 mm)

Szárazépítési csavarbehajtás – lemez tartószerkezet
(csavar Ø max. 4,2 mm)

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség [V]	10,8	10,8	18	18
Standard/kompakt Li-ion akkumulátoregység akkukapacitása [Ah]	2,6	2,6	5,2/3,1	5,2/3,1
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat [min ⁻¹]	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Üresjárat fordulatszám 3./4. fokozat (ford./perc)				
Max. forgatónyomaték fában/acélban [Nm]	10/16	10/16	27/45	35/50
Furatátmérő fában/acélban/kőzetben [mm]	12/8/-	12/8/-	40/13/-	45/13/-
Fúrótkmány-befogás mérete [mm]	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13
Szerszámbefogó	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Tömeg standard / kompakt akkumulátoregységgel [kg]	0,9	0,9	1,8/1,5	1,8/1,5

A termékek és alkalmazások áttekintése

QUADRIVE akkus
fúró-csavarbehajtóQUADRIVE
akkus ütvefúró-
csavarbehajtó

Akkus fúrókalapács

QUADRILL fúrógép

DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó

**DRC 18/4**
222. oldal**PDC 18/4**
223. oldal**BHC 18**
224. oldal**DR 20**
225. oldal**DWC 18-2500**
226. oldal**DWC 18-4500**
226. oldal

				●	●
○	○	○		○	
●	●	○			
●	●		○		
●	●		●		
●	●		●		
●	●		●		
○	○		●		
			○		
○	○				
●	●		○		
●	●		●		
●	●		●		
○	○		●		
			○		
10 mm		18 mm			
○	○	18 mm	●		○
○	○		○		●
18	18	18	18	18	18
5,2	5,2	5,2/3,1		5,2/3,1	5,2/3,1
0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850	0 – 1.100/-	0 – 650	0 – 2.500	0 – 4.500
0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800				
40/60	40/60	10/25	98	7/18	5/14
50/13/-	50/13/10	25/13/18	65/20/-		
1,5 – 13	1,5 – 13		3 – 16		
CENTROTEC	CENTROTEC	SDS-Plus	CENTROTEC XL	1/4"	1/4"
1,9	2,0	2,6/2,3	2,7*	2,3/2,0	2,3/2,0

● kiválóan megfelel
○ megfelel

* Vezetékes készülék

Akkus fúró-csavarbehajtó

CXS



Nem kell nagynak lenni a nagy teljesítményhez.

- › Meggyőző ergonómia és csekély súly (0,9 kg) a kényelmes fúrásért és csavarozásért
- › A kompakt és kézhez álló forma a szűk helyeken is megkönnyíti a munkát
- › FastFix rögzítő és CENTROTEC gyors szerszámcseré-rendszer
- › Praktikus – beépített kapacitásjelző

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség (V)	10,8
Fokozatok	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300
Furatátmérő fában/acélban (mm)	12/8
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,3 – 3,4
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/16
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1 – 10
Li-ion akkukapacitás (Ah)	2,6
Súly Li-ion akkuval (kg)	0,9



■ = Elektronika

Egyszerűen elérhet minden csavart.

Az XS méretű akkumulátoros fúrócsavarhúzó tökéletesen alkalmas rendkívül szűk helyek elérésére. A derékszög-feltét kiváló megoldás sarkok és keskeny rések esetén, a sötét helyeken pedig a LED-lámpa nyújt segítséget.

Szállítási terjedelem

2 x akku csomag BP-XS, MXC töltőkészülék, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 10 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CXS Li 2,6-Plus	73.600 93.472	564531
CXS Li 2,6-Set XS sarokfej	92.500 117.475	564532

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 230. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól





Akkus fúró-csavarbehajtó TXS



Nem kell nagynak lenni a nagy teljesítményhez.

- › Kiváló minőségű lítium-ionos akkutechnológia a maximális élettartam érdekében
- › FastFix rögzítő és CENTROTEC gyors szerszámcseré-rendszer
- › 12 fokozatú forgatónyomaték-beállítás és -kikapcsolás a pontos csavarozásért
- › Meggyőző ergonómia és csekély súly (0,9 kg) a kényelmes fúrásért és csavarozásért

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség (V)	10,8
Fokozatok	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300
Furatátmérő fában/acélban (mm)	12/8
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,3 – 3,4
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/16
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1 – 10
Li-ion akkukapacitás (Ah)	2,6
Súly Li-ion akkuval (kg)	0,9



■ = Elektronika



Valódi energiabomba.

Figyelemre méltó forgatónyomaték rejtőzik az XS méretű, 10,8 voltos akkus fúrócsavarozóban, mely akár nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható. A FastFix és CENTROTEC gyorsváltó rendszernek köszönhetően lenyűgözően rugalmas.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2 x akku csomag BP-XS, MXC töltőkészülék, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 10 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC		
TXS Li 2,6-Plus	73.600 93.472	564509
TXS Li 2,6-Set XS sarokfej	92.500 117.475	564510

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 230. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akkus fúró-csavarbehajtó

C 18

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Formailag tökéletes.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor integrált motorfelügyelettel a hosszú élettartam és a maximális teljesítmény érdekében
- › Forgatónyomaték elektronikus beállítása és lekapcsolása a pontos csavarozáshoz
- › FastFix rögzítő az összes FastFix feltét, a CENTROTEC gyors szerszámcseré-rendszer befogadására
- › Átváltás csavarozásról fúrásra a beállított forgatónyomaték változtatása nélkül

Műszaki adatok	C 18 Plus/Set	C 18 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Fokozatok	2	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Furatátmérő fában/acélban (mm)	40/13	40/13
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	27/45	27/45
Fúrótkmány befogás mérete (mm)	1,5 – 13	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,8	1,5



■ = Elektronika

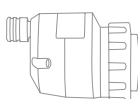
Kitűnő kialakítású, C-formájú fogantyú.

Többszörösen kitüntetett, kiemelkedő formatervezéssel és kipróbált, szénkefe nélküli meghajtási koncepcióval. A lítium-ion akkumulátor és az EC-TEC motor összjátéka révén a C 18 még könnyebb, még kitartóbb, még erősebb – és ezáltal a legerősebb C-sorozat, ami valaha létezett.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótkmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
C 18 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	76.800 97.536	574737
C 18 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	141.200 179.324	574921
C 18 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	157.800 200.406	574738
C 18 Li 5,2-Set 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix derékszög-feltét, FastFix excenter-előtét	192.700 244.729	575672

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 231. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akkú- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól





Akkus fúró-csavarbehajtó T 18+3



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Az erő és az intelligencia találkozása.

- › FastFix rögzítő az összes FastFix feltét, a CENTROTEC gyors szerszámcseré-rendszer befogadására
- › Meggyőző ergonómia: rövid és könnyű géptest, optimális súlypont
- › Forgatónyomaték elektronikus beállítása és lekapcsolása a pontos csavarozáshoz
- › Átváltás csavarozásról fúrássra a beállított forgatónyomaték változtatása nélkül

Műszaki adatok	T 18+3 Plus/Set	T 18+3 Compact
Akkumulátorfeszültség [V]	18	18
Fokozatok	2	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat [min ⁻¹]	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Furatátmérő fában/acélban [mm]	45/13	45/13
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat [Nm]	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Max. forgatónyomaték fában/acélban [Nm]	35/50	35/50
Fúrótokmány befogás mérete [mm]	1,5 – 13	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval [kg]	1,8	1,5



■ = Elektronika



A T sorozat erős tagja.

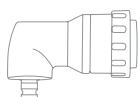
18 V és EC-TEC, kedvező súly-teljesítmény aránnyal és kiváló kezelhetőséggel. A T 18+3 döntően plusz teljesítményt nyújt a kemény bevetéseknél. Kefe nélküli EC-TEC motorral, lítium-ion akkumulátorokkal és rendkívüli kitartással: 1100 csavarozás (5 x 40 mm puha fába) egy akkutöltéssel (18 V – 5,2 Ah).

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, övcsipesz		
T 18+3 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, PZ 2 bit, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	76.800 97.536	574763
T 18+3 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	141.200 179.324	574908
T 18+3 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	157.800 200.406	574756
T 18+3 Li 5,2-Set 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, FastFix derékszög-feltét, FastFix excenter-előtét, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	192.700 244.729	575693
T 18+3/PSC 420 Li I-Set T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, PSC 420 EB szűrőfűrész, 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Bit-választék twinBOX Mix BB-MIX, 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	262.100 332.867	575696

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

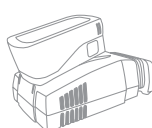
A rendszertartozékokat
a 231. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Akkus fúró-csavarbehajtó

QUADRIE DRC 18/4

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Kompakt gép erőteljes nyomatékkal.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor a maximális élettartamért és a kiemelkedő hatásfokért
- › 4 fok. hajtómű max. 3800 ford./p. sebességgel, a gyors és tiszta fúrási eredményekért
- › Univerzális megoldás intenzív nyomatékú csavarozási és fúrási munkákhoz nagy átmérők esetén
- › Külön kapcsolható LED-es megvilágítás, valamint akkutöltés-kijelző

Műszaki adatok

Akkumulátorfeszültség (V)	18
Fokozatok	4
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 400/0 – 850
Üresjárat fordulatszám 3./4. fokozat (min ⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	40/60
Furatátmérő fában / fémben (mm)	50/13
Fúrótkmány befogás mérete (mm)	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,9



■ = Elektronika

Intelligens sokoldalúság.

60 Nm forgatónyomaték az erőteljes csavarozáshoz az 1. fokozatban, és 3800 fordulat/perc sebességű, precíz fúrás a 4. fokozatban. Kitartó és páratlanul állja a megpróbáltatásokat. Fában vagy fémben – a QUADRIE sorozatért mindenki lelkesedik. Az ellenállhatatlan erő és az abszolút precizitás kombinációja. FastFix befogója révén a CENTROTEC-szerszámtokmány, a gyorsbefogó fúrótkmány, a sarokadapter és a dugókulcsadapter gyorsan és szerszám nélkül cserélhető.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótkmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS 2 DF T-LOC		
DRC 18/4 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	92.200 117.094	574695
DRC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	173.200 219.964	574696
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	183.100 232.537	574916
DRC 18/4 Li 5,2-Set-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej	220.500 280.035	574697

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

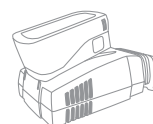
A rendszertartozékokat
a 232. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól





Akkus ütvefúró-csavarbehajtó QUADRIE PDC 18/4



Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében

Az ütőképes ezermester.

- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor a maximális élettartamért és a kiemelkedő hatásfokért
- › A kiváló minőségű lítium-ion akku és az EC-TEC motor révén akár 100%-kal nagyobb csavarbehajtási teljesítmény
- › 4 fok. hajtómű max. 3800 ford./p. sebességgel, a gyors és tiszta fúrási eredményekért
- › Külön kapcsolható LED-es megvilágítás, valamint akkutöltés-kijelző

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	18
Fokozatok	4
Üresjárat fordulatszáma 1./2. fokozat (min ⁻¹)	0 – 400/0 – 850
Üresjárat fordulatszáma 3./4. fokozat (min ⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800
Max. ütésszám (min ⁻¹)	76.000
Max. forgatónyomaték fában/acélban [Nm]	40/60
Furatátmérő fában / fémben [mm]	50/13
Furatátmérő falazatban (tégla) [mm]	10
Fúrótokmány befogás mérete [mm]	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás [Ah]	5,2
Súly Li-ion akkuval [kg]	2



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS 2 DF T-LOC		
PDC 18/4 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	95.400 121.158	574701
PDC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	176.400 224.028	574702
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	186.300 236.601	574918
PDC 18/4 Li 5,2-Set-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej	224.400 284.988	574703
PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej, mélységűtköző	238.100 302.387	574704

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

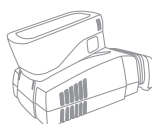
A rendszertartozékokat
a 232. oldaltól kezdve találja



Bitek és fúrók
a 236. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Az ütős érv.

A QUADRIE DRC 18/4 -hez hasonlóan a QUADRIE PDC 18/4 ugyanazokat a tulajdonságokat és kifinomult funkcionálisitást nyújtja. És mindezt hozzacsatlakoztatható tengelyirányú ütvefúrással a falazatok fúrásához.

Akkus fúrókalapács

BHC 18

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



ÚJ, Bluetooth® akkumulátorral:
Automatikusan elindítja
az elszívómobilt.**



Az akkus fúrókalapácsok kényelmes változata.

- › Felülmúlhatatlan súly-teljesítmény arányt biztosító EC-motor és C-forma
- › Rezgéscsillapítás a fáradságmentes munkavégzésért; maximális kezelői kényelem minden munkavégzési helyzetben
- › Szénkefe nélküli EC-TEC motor integrált motorfelügyelettel a hosszú élettartam és a maximális teljesítmény érdekében
- › Kiváló minőségű lítium-ionos akkutechnológia a maximális élettartam érdekében



Kézreálló és kompakt – kompromisszumok nélkül!

A BHC 18 higgadtan fogadja a betonnal való találkozást. Ergonomikus megjelenés a kezelő maximális kényelméért. Kiemelkedő pneumatikus ütési energiával és beépített rezgéscsillapítással, mely az energiát elvezeti, még mielőtt az a kezeihez eljuthatna. A BHC 18 új mércét állít fel hatékonysága, kényelmes kezelése, valamint a 18 voltos osztály legjobb súly-teljesítmény aránya révén.

Műszaki adatok	BHC 18 Plus	BHC 18 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Fokozatok	1	1
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	0 – 1.100	0 – 1.100
Max. ütésszám (min ⁻¹)	4.895	4.895
Max. furatátmérő betonban (mm)	18	18
Kőfúró max. fúrási átmérő (mm)	68	68
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/25	10/25
Szerszámbefogó	SDS-Plus	SDS-Plus
Egyedi ütések ereje (J)	1,8	1,8
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,6	2,3



= Elektronika

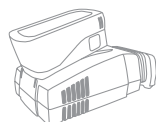
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kiegészítő fogantyú, mélységütköző, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
BHC 18 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	100.500 127.635	574723
BHC 18 Li 3,1 I-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 Cl akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	164.800 209.296	575700
BHC 18 Li 5,2 I-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	181.500 230.505	575697

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 233. oldaltól kezdve találja



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



** További információ a Bluetooth®
automatikus indításáról
a(z) 16 oldalon olvasható





Fúrógép QUADRILL DR 20

Erős nyomatékú fúró-csavarbehajtó.

- › Magas forgatónyomatékot adó több fokozatú, erős áttétű hajtómű
- › Szerszám nélkül cserélhető fúrótokmánya révén optimális fúráshoz és csavarozáshoz
- › Extrém robusztus és hosszú élettartamú: nagy befogónyak megerősített hajtótengellyel és nagy méretű tengelycsapággal
- › Precíziós fogaskoszorús fúrótokmány FastFix rögzítővel és szorítóerő biztosítással

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.100
Fokozatok	1
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	0 – 650
Furatátmérő (acél/alu/fa) (mm)	20/28/65
Max. forgatónyomaték (Nm)	98
Fúrótokmány befogási tartomány (mm)	3 – 16
Fúrótokmány-befogás	FastFix
Befogónyak átmérő (mm)	57
Súly (kg)	3,4
Súly (fúrótokmány nélkül) (kg)	2,7



■ = Elektronika



A nagy QUADRILL magas forgónyomatékkal.

A QUADRILL DR 20 kulcsfontosságú pontja a FastFix csatlakozás, amely segítségével a gép másodpercek alatt beállítható a különböző funkciókra.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
fogaskoszorús fúrótokmány szorítóerő biztosítással, kiegészítő fogantyú hosszabbítással, mélységűtköző		
DR 20 E FF-Plus SYSTAINER-ben SYS MAXI	137.000 173.990	767991
DR 20 E FF-Set CENTRÖTEC XL tokmány, sarokfejből, tűzőkulcs adapterből, 2 tűzőkulcsból és bit boxból álló tartozékkészlet, SYSTAINER-ben SYS MAXI 2	239.100 303.657	768933

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 234. oldaltól kezdve találja



Akkus szárazépítési csavarbehajtó

DURADRIVE DWC 18

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor a hosszú
élettartam és a magas
hatásfok érdekében



Erő és kitartás a szárazépítési munkafolyamatok során.

- › Precíz, kopásmentes elektronikus kikapcsolás a pontos csavarozási mélységért és a magas élettartamért
- › Igény szerinti energiatakarékos Start/Stop funkció a főkapcsoló megnyomása nélkül
- › Hosszú élettartamú, szénkefe nélküli EC-TEC motor a maximális kitartásért és a kiemelkedő hatásfokért
- › Gyorsan, szerszám nélkül cserélhető csavartároló előtétok kaphatók

Műszaki adatok	DWC 18-2500 Plus	DWC 18-2500 Compact	DWC 18-4500 Plus	DWC 18-4500 Compact
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18	18	18
Fokozatok	1	1	1	1
Üresjárat fordulatszáma (min ⁻¹)	0 – 2.500	0 – 2.500	0 – 4.500	0 – 4.500
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	7/18	7/18	5/14	5/14
Max. feldolgozható csavarhossz (mm)	55	55	55	55
Szerszám befogó	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2	3,1	5,2	3,1
Súly mélységütközővel (kg)	1,9	1,6	1,9	1,6
Súly előtét tárral (kg)	2,3	2,0	2,3	2,0



■ = Elektronika

Nagyon magasra helyezi a mércét.

Sorozatcsavarozás a szárazépítésben: kényelmesebben, gyorsabban és hatékonyabban a DURADRIVE DWC 18 használatával: hatalmas ütemszáma, csupán 1,9 kg-os súlya és kompakt formája révén meggyőző választás. A gép rendelkezik az innovatív Stop-and-Go funkcióval, mellyel a szénkefe nélküli EC-TEC motor csak akkor dolgozik, amikor erre szükség van, egy akkutöltéssel akár 40%-kal nagyobb csavarozási teljesítményt biztosít. A mélységütközővel a DWC egyedi csavarok esetében is alkalmazható.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Előtét tárral, mélységütköző, állványhorog, mágneses bittartó, 2 x PH2 behajtóhegy, hosszú, PH 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
DWC 18-2500 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	118.100 149.987	574742
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	182.400 231.648	574911
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	199.100 252.857	574743
DWC 18-4500 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	118.100 149.987	574747
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	182.400 231.648	574913
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	199.100 252.857	574745

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 235. oldaltól kezdve találja



Gyorsépítő csavarok a 241. oldaltól



Akku- és töltőtechnológia: lásd 14. oldaltól





Teljesen más: a Festool akkus fúró- csavarbehajtó.



Több csavarozás, kevesebb töltés.

Az EC-TEC hajtás-koncepciója rendkívüli erőleadást jelent a lehető legkisebb energiafogyasztás mellett a teljes fordulatszám tartományban – nagy méretű csavarok behajtásától kezdve egészen a 3800 fordulat/perc fordulatszámmal végzett fúrásig. Az EC-TEC motor szénkefék nélkül, kopásmentesen üzemel, ezáltal nem igényel karbantartást és rendkívül robusztus.



Egyszerűen gyorsabb.

Fúrás, süllyesztés, csavarbehajtás: a CENTROTEC gyors szerszámcsereelő rendszer fúrótokmány és bittartó egyben, ugyanakkor 50%-kal kisebb és 80%-kal könnyebb, mint egy standard fúrótokmány. A gép tengelyében történő forgatás közvetlen, megbízható és centrírozott erőátvitellel megakadályozza a fúró megcsúszását kemény anyagok esetén is.



Egy gép, ami szerszám nélkül működik.

Szerszám nélküli átszerelés és gyors csere: a FastFix feltételek révén az akkus fúró-csavarbehajtók, de az erőteljes QUADRILL fúrógépek is másodpercek alatt 5 géppé alakíthatók át: fúrógéppé, csavarozóvá, sarokfúróvá, sarok-csavarbehajtóvá és gipszkarton csavarozóvá.



A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: a Festool akkus fúró-csavarbehajtó és ütvefúró-csavarozó sorozatokat még jobbá, rugalmasabbá és megbízhatóbbá teszik a rendszertartozékok, melyek a megfelelő gyorsváltó előtétől a sokoldalú behajtó- és fúróhegyeken át egészen a töltési szint kijelzéssel rendelkező akkumulátorokig terjednek.



05 Fúrás/csavarozás

Tartozékok és fogyóanyagok

Rendszertartozékok	230
CENTROTEC szerszámválaszték	236
Vezetőrendszerek fúráshoz	241



Rendszertartozékok



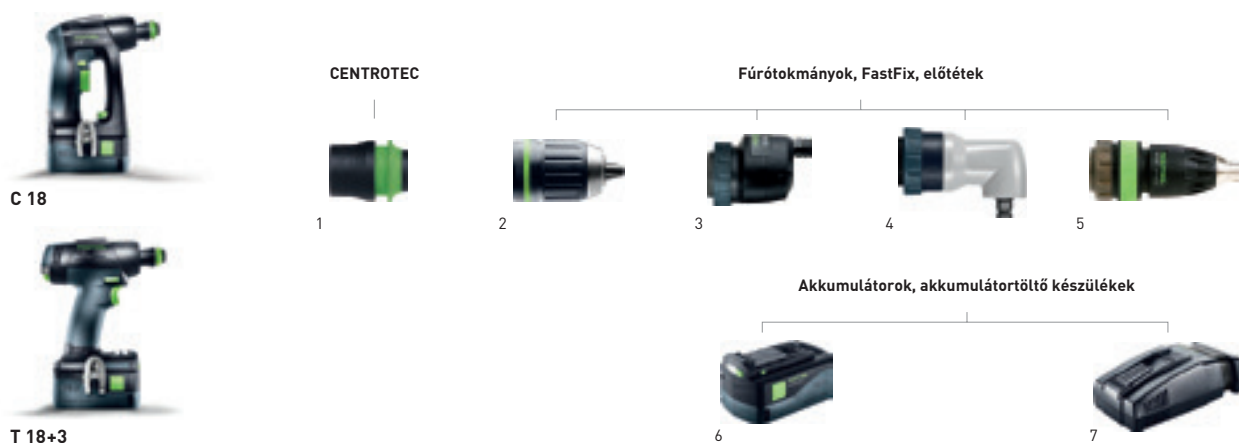
Tartozékok CXS és TXS akkus fúró-csavarbehajtóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC	minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	492135
2 Gyorsbefogó fúrótokmány BF-FX 10	Festool CXS akkus fúró-csavarbehajtóhoz, befogási tartomány 1 – 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.700 22.479	499949
3 Szög-előtét XS-AS	CXS és TXS akkus fúró-csavarozóhoz, szűk helyen végzett munkákhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	23.400 29.718	497951
4 Akkucsomag BP-XS 2.6 Ah Li-Ion	lítium-ion (Li-ion) tartalék akku CXS és TXS akkus fúró-csavarbehajtóhoz, feszültség 10,8 V, kapacitás 2,6 Ah, súly 0,2 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.000 35.560	500184
5 Töltőberendezés MXC	Festool BP-XS akku csomaghoz, CXS és TXS akkus fúró-csavarozóhoz, töltőáram 2,8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, kartonban	18.200 23.114	497495

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok C 18 és T 18+3 sorozatú akkus fúró-csavarbehajtókhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC	minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	492135
2 Gyorsbefogó fúrótokmány KC 13-1/2-K-FFP	minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, akkus ütvefúró-csavarbehajtóhoz, fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20) és a CENTROTEC rögzítőrendszerrel ellátott fúrógépek, ütvefúrásállító, műanyag gyűrű, szorítóerő biztosítással, befogó FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	18.500 23.495	769067
3 Excenter-előtét DD-ES	minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt), FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	33.900 43.053	490294
4 Szög-előtét DD-AS	minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt), FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	33.900 43.053	490293
5 Mélységütköző DD-DC	minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt), FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	33.900 43.053	493539
6 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
7 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok QUADRIVE DRC 18/4 akkus fúró-csavarbehajtóhoz, QUADRIVE PDC 18/4 akkus ütfúró-csavarbehajtóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC	minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	492135
2 Gyorsbefogó fúrótokmány KC 13-1/2-K-FFP	minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, akkus ütfúró-csavarbehajtóhoz, fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20) és a CENTROTEC rögzítőrendszerrel ellátott fúrógépek, ütfúrásállító, műanyag gyűrű, szorítóerő biztosítással, befogó FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	18.500 23.495	769067
Gyorsbefogó fúrótokmány KC 13-1/2-MMFP	minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, akkus ütfúró-csavarbehajtóhoz, fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20) és a CENTROTEC rögzítőrendszerrel ellátott fúrógépek, ütfúrásállító, fémgűrű, szorítóerő biztosítással, befogó FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	21.400 27.178	769065
3 Szög-előtét AU-43 FFP	DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC számára, befogó FastFix, befogónyák átmérő 43 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	51.700 65.659	769097
4 Adapter AD-3/8" FF	DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC modellekhez és minden C+T csavarbehajtóhoz, a DIN 3121 szabványnak (gépi meghajtású csavarozók) megfelelő 3/8"-es négylapos tűzökulcs csatlakozásához, befogó FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	18.900 24.003	769064
5 Mélységütköző DC UNI FF	DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC modellekhez és minden C+T csavarbehajtóhoz, 17 mm-es + 23 mm-es átmérőjű ütközőhüvely, PH 2 bit, 8-as kulcsnyílású tűzökulcs, befogó FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	36.100 45.847	769126
Védőgyűrű PR D17-DC UNI FF 5x	DC UNI FF-hez, 5 védőgyűrű 17 mm-es átmérőjű ütközőhüvellyel, d 17 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	1.300 1.651	768125
Védőgyűrű PR D23-DC UNI FF 5x	DC UNI FF-hez, 5 védőgyűrű 23 mm-es átmérőjű ütközőhüvellyel, d 23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	1.300 1.651	768127
Dugókulcs SW 3/8"-DC UNI FF 2x	DC UNI FF mélységütközőhöz, 2 db 8-as kulcsnyílású tűzökulcs golyós szorítóval, befogó 3/8", önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	768165
Dugókulcs SW 8-DC UNI FF 2x	DC UNI FF mélységütközőhöz, 2 db 8-as kulcsnyílású tűzökulcs golyós szorítóval, befogó 1/4", önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	768113
6 Kiegészítő fogantyú AH-43/230	minden QUADRILL DR 18/4 és PD 20/4 számára, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 43 mm, hosszúság 230 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	4.300 5.461	768613
7 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus gépéhez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
8 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok



BHC 18



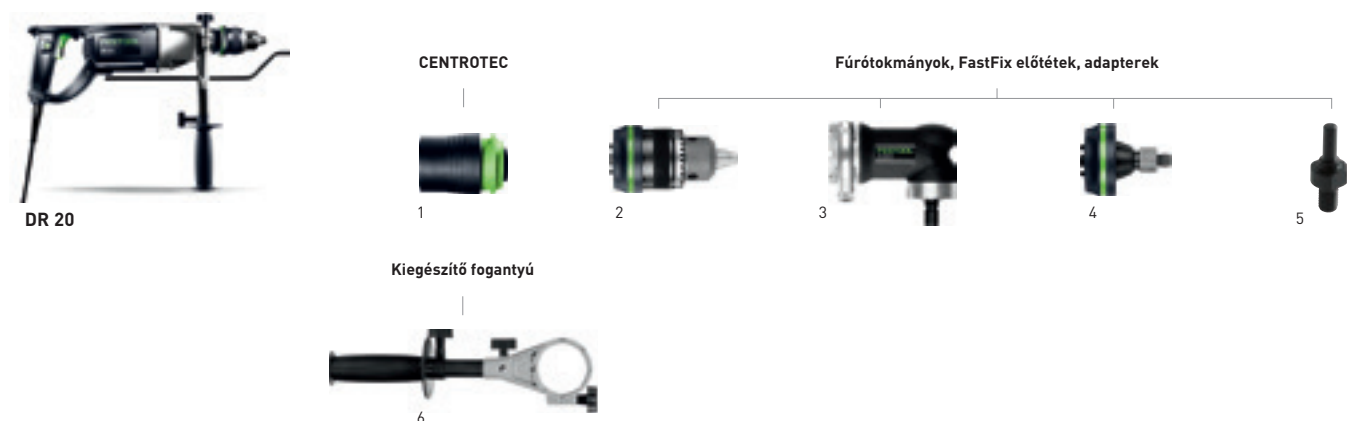
Tartozék BHC 18 akkuszú fúrókalapácshoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Kalapácsfúró SDS-Set D5-D12/7	BHC 18 akkuszú fúrókalapácsokhoz és SDS-Plus befogóval rendelkező egyéb fúrókalapácsokhoz, D 5x50 mm-es kalapácsfúró, 2 x D 6x50 mm-es kalapácsfúró, D 6x100 mm-es kalapácsfúró, D 8x100 mm-es kalapácsfúró, D 10x100 mm-es kalapácsfúró, D 12x100 mm-es kalapácsfúró, a csomag tartalma 7 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	22.300 28.321	204070
2 Adapter AD SDS-plus/FastFix	BHC 18, RHP 18, CHP 26 számára, CENTROTEC-szerszámbefogó vagy FastFix fúrótokmány befogásához, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	769068
3 Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC	minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkuszú fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	492135
4 Kiegészítő fogantyú AH-43/185	minden QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 és BHC 18 számára, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, hosszúság 185 mm, befogó átmérője 43 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.500 4.445	768615
5 Elszívófej fúráshoz D 27-BSD	BHC 18, PDC 18, PD 20 és CT/CTL/CTM mobil elszívó számára, rugalmasan használható adapter, nikkelezett acél fúrómandzsetta, minden szokványos ipari és háztartási porszívóhoz illeszkedő, kivétel: automatikus szűrőtisztítású modellek esetén ezt a funkciót ki kell kapcsolni, csatlakozási átmérő 27-32 mm, fúróátmérő 0 – 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	6.700 8.509	500483
6 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkuszú géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkuszú géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkuszú gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkuszú géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkuszú géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkuszú gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkuszú géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkuszú géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkuszú gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
7 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok QUADRILL DR 20 fúrógéphez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Szerszámtokmány CC-XL CENTROTEC	DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF számára, CENTROTEC szerszámok befogására, befogó FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	12.000 15.240	769071
2 Fogaskoszorús fúrótokmány CC-16 FFP	DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF számára, kulccsal és szorítóerő biztosítással, befogó FastFix, befogási tartomány 3 – 16 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	38.400 48.768	769061
3 Sarokfej AU DR 20	DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF számára, befogó FastFix, befogónyak átmérő 57 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	62.500 79.375	769060
4 Adapter AD-1/2 FF	DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF számára, gyorsváltós adapterhez, 1/2"-es négylapos tűzökulcs csatlakozásához, befogó FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	21.700 27.559	769062
5 Adapter AD-D10/M14	Festool keverőszárak rögzítéséhez a fúrótokmányban, csiszolótányérhoz M14-es menettel: fúrógépekben való rögzítéshez, Ø 80 polírozótányérhoz: akkumulátoros fúró-csavarbehajtóban való rögzítéshez, befogóátmérő 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	6.400 8.128	483944
6 Kiegészítő fogantyú AH-57/230	DRP 20 számára, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 57 mm, hosszúság 230 mm, teleszkóp, kihúzható eddig: 325 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	6.500 8.255	769044
Kiegészítő fogantyú AH-57/275	DRP 20 számára, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 57 mm, hosszúság 275 mm, teleszkóp, kihúzható eddig: 380 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	7.700 9.779	769045

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok DURADrive DWC 18 akkus szárazépítési csavarbehajtóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Előtető tár AF 55-DWC	DWC, DWP számára, szalagtáras csavarokhoz, 25–55 mm, PH2 behajtóhegy, hosszú, kartonban	64.300 81.661	769146
2 Phillips behajtóhegy PH2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC számára, méret PH 2, hosszúság 152 mm, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	769124
PZ behajtóhegy PZ 2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC számára, méret PZ 2, hosszúság 152 mm, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	769078
TX behajtóhegy TX 20-AF-55/3	AF 55-DWP/DWC számára, tárazott faszervezet-építő csavarok (TX 20) feldolgozása 55 mm hosszú, hosszú behajtóhegyek tárelőttel, ideális a DWC 18-2500-hoz, méret TX 20, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 152 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	201463
3 Bittartó BH-DWC	DWC, DWP számára, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.000 3.810	769125
4 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor [ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil], feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor [ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil], feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor [ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil], feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
5 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz [kivéve CXS/TXS], Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz [kivéve CXS/TXS], AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

25 mm-es bithossz		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	PZ behajtóhegy hosszúság 25 mm, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva			
	méret PZ 1	PZ 1-25/10	3.000 3.810	490481
	méret PZ 2	PZ 2-25/10	3.000 3.810	490482
	méret PZ 3	PZ 3-25/10	3.000 3.810	490483
	TX behajtóhegy hosszúság 25 mm, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva			
	méret TX 10	TX 10-25/10	4.200 5.334	490504
	méret TX 15	TX 15-25/10	4.200 5.334	490505
	méret TX 20	TX 20-25/10	4.200 5.334	490506
	méret TX 25	TX 25-25/10	4.200 5.334	490507
	méret TX 30	TX 30-25/10	4.200 5.334	490508
	twinBOX 10 db-os készlet, önkiszolgálás részére csomagolva			
	3 x PZ 1 bit, 4 x PZ 2 bit, 3 x PZ 3 bit	BB-PZ	6.500 8.255	496934
	TX 10 bit, 2 x TX 15 bit, 3 x TX 20 bit, 3 x TX 25 bit, TX 30 bit	BB-TX	6.500 8.255	496935
	PH 1 bit, PH 2 bit, PZ 1 bit, PZ 2 bit, PZ 3 bit, SZ 0,8x5,5 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit	BB-MIX	6.500 8.255	496936
100 mm-es bithossz		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	PZ behajtóhegy hosszúság 100 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva			
	méret PZ 1	PZ 1-100 CE/2	5.300 6.731	500841
	méret PZ 2	PZ 2-100 CE/2	5.300 6.731	500842
	méret PZ 3	PZ 3-100 CE/2	5.300 6.731	500843
	Phillips behajtóhegy hosszúság 100 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva			
	méret PH 1	PH 1-100 CE/2	5.300 6.731	500844
	méret PH 2	PH 2-100 CE/2	5.300 6.731	500845
	méret PH 3	PH 3-100 CE/2	5.300 6.731	500846
	Bit SZ hosszúság 100 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva			
	méret SZ 0,8 x 5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	5.300 6.731	500852
	méret SZ 1,2 x 6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	5.300 6.731	500851
	TX behajtóhegy hosszúság 100 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva			
	méret TX 15	TX 15-100 CE/2	5.300 6.731	500847
	méret TX 20	TX 20-100 CE/2	5.300 6.731	500848
	méret TX 25	TX 25-100 CE/2	5.300 6.731	500849
	méret TX 30	TX 30-100 CE/2	5.300 6.731	500850
	Bitkészlet rekeszes fedelű SYS TL-hez, 6 CENTROTEC behajtóhegy: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, hosszúság 100 mm, a csomag tartalma 6 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	13.600 17.272	769095

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok

Bitek és bittartók	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Bit-Box minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC mágneses-bittartó BH 60 CE, 10 db-os készlet, önkiszolgálás részére csomagolva		
	2 x PZ 1 bit, 5 x PZ 2 bit, 2 x PZ 3 bit	PZ + BH 60-CE 6.200 7.874	493260
	TX 10 bit, 2 x TX 15 bit, 3 x TX 20 bit, 2 x TX 25 bit, TX 30 bit	TX + BH 60-CE 6.200 7.874	493261
	PH 1 bit, PH 2 bit, PZ 1 bit, PZ 2 bit, PZ 3 bit, SZ 0,8x5,5 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, TX 25 bit	MIX + BH 60-CE 6.200 7.874	493262
	Bit-választék rekeszes fedelű SYS TL-hez, 24 részes, 2 x PH 1 bit, 2 x TX 10 bit, 2 x PH 3, 2 x PH 2 bit, 2 x PZ 1 bit, 2 x PZ 2 bit, 2 x PZ 3 bit, 2 x TX 15 bit, 2 x TX 20 bit, 2 x TX 25 bit, 2 x TX 30 bit, 2 x TX 40 bit, Gyorscserelés bittartó, önkiszolgálás részére csomagolva	BITS + BHS 65 CE TL 24x 12.100 15.367	769094
	Gyorscserelés bittartó minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BHS 65 CE 9.500 12.065	492648
	Mágneses bittartó minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, a TI15 Impact ütvecsavarozóval használható, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BH 60 CE-Imp 3.900 4.953	498974
	Mágneses bittartó minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, extra hosszú, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BV 150 CE 7.700 9.779	492540
	Adapter minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, adapter, golyós biztosítással kézi üzemmódhoz, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva		
	befogó 1/4", hosszúság 50 mm	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC 7.600 9.652	495131
	befogó 3/8", hosszúság 70 mm	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC 10.700 13.589	495133
	Csavarhúzó Centretec-szerszámokhoz fúráshoz és csavarozáshoz, önkiszolgálás részére csomagolva	SD-CE-DRIVE-UNI 8.000 10.160	200140
Bittartó kazetta	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Bittartó kazetta 31 részes, 1 db 1/4"-es mágneses bittartó, önkiszolgálás részére csomagolva		
	3 x TX 10 bit, 3 x TX 15 bit, 6 x TX 20 bit, 6 x TX 25 bit, 6 x TX 30 bit, 3 x TX 40 bit, 3 x TX 50	TX 10-50/BH SORT/31x 10.500 13.335	769137
	egyenként 1x LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6, 2 x TX 10 bit, 2 x TX 15 bit, 2 x TX 20 bit, 2 x TX 25 bit, 2 x TX 30 bit, 2 x TX 40 bit, 2 x PH 1 bit, 2 x PH 2 bit, 2 x PH 3, 2 x PZ 1 bit, 2 x PZ 2 bit, 2 x PZ 3 bit	BIT/BH-SORT/31x 10.500 13.335	769138
	Racsnis dugókulcs-készlet 1/4"-os dugókulcs készlet 4,0-tól 13 mm-ig, 19 különböző bit és 2 bit-hosszabbító, racsnis és CENTROTEC markolat, valamint különböző adapterek és hosszabbítók, SYSTAINER-ben SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 36 44.200 56.134	497881
	Szerelési csomag minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC DRIVE csavarhúzó markolat, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC mágneses-bittartó BH 60 CE, CENTROTEC BV 150 CE extra hosszú mágneses bit-tartó, CENTROTEC BA-CE fűrőgép adapter, QLS D2-8 CE harántsüllyesztő, QLS D5-15 CE harántsüllyesztő, BTA HW D5 CE mélységátarólos fűrőhegy, BSTA HS D3,5 CE mélységátarólos süllyesztő, ZB HS D5 EURO CE központfűrő, HD D18 CE kampó csavarozó, Bit-választék twinBOX Mix BB-MIX, HSS D3-10 CE/10 fűrőkazetta, BKS D3-8 CE/W-K fűrőkazetta, 12 x hosszú CENTROTEC bitek PZ/PH/TX, bit-választék 25 mm, 50 részes, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT 140.900 178.943	497628

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

CENTROTEC HSS csigafúró		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csigafúró önkiszolgálás részére csomagolva			
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 3 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 3/33 CE/M-Set	3.600 4.572	493421
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 3,5 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	3.800 4.826	493422
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 4 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 4/43 CE/M-Set	4.000 5.080	493423
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 4,5 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	4.200 5.334	493424
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 5/52 CE/M-Set	4.300 5.461	493425
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 5,5 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	4.400 5.588	493426
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 6 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 6/57 CE/M-Set	4.600 5.842	493427
	komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 6,5 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	4.800 6.096	493428
	komplett fúró fúrótartóval és 1 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 8 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	6.700 8.509	495308
	komplett fúró fúrótartóval és 1 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 10 mm, a csomag tartalma 1 Darab	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	8.400 10.668	495309
	Fúrókazetta, átmérő 3 – 10 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D3-10 CE/10	31.600 40.132	495128
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 3 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 3/33 M/10	3.600 4.572	493437
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 3,5 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 3,5/39 M/10	3.900 4.953	493438
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 4 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 4/43 M/10	4.700 5.969	493439
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 4,5 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 4,5/47 M/10	5.400 6.858	493440
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 5/52 M/10	5.900 7.493	493441
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 5,5 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 5,5/57 M/10	6.400 8.128	493442
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 6 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 6/57 M/10	6.900 8.763	493443
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 6,5 mm, a csomag tartalma 10 Darab	HSS D 6,5/63 M/10	7.700 9.779	493444
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 8 mm, a csomag tartalma 5 Darab	HSS D 8,0/75 M/5	8.400 10.668	495310
	Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, átmérő 10 mm, a csomag tartalma 5 Darab	HSS D 10,0/75 M/5	12.300 15.621	495311

HSS acélfúrók

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	HSS acélfúró fúródoboz Fúrókazetta, átmérő 1-10 mm, a csomag tartalma 19 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	HSS D 1-10 Sort/19 19.100 24.257	498981

Rendszertartozékok

Fa spirálfúró

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Fa spirálfúró minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva		
	átmérő 3 mm	D 3 CE/W 3.200 4.064	492512
	átmérő 4 mm	D 4 CE/W 3.200 4.064	492513
	átmérő 5 mm	D 5 CE/W 3.200 4.064	492514
	átmérő 6 mm	D 6 CE/W 3.400 4.318	492515
	átmérő 7 mm	D 7 CE/W 3.500 4.445	492516
	átmérő 8 mm	D 8 CE/W 4.200 5.334	492517
	átmérő 10 mm	D 10 CE/W 4.900 6.223	492518
	Fúrókazetta 6 CENTROTEC fa spirálfúró, átmérő 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm, a csomag tartalma 6 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	DB WOOD CE SET TL 6x 18.600 23.622	769093
	Fúrókazetta fúrókazetta, hosszú, központfúróval, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BKS D 3-8 CE/W 15.800 20.066	493648
	Fúrókazetta fúrókazetta, rövid, központfúróval, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	BKS D 3-8 CE/W-K 14.400 18.288	495130

CENTROTEC kőzetfúró keményfém éllel

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kőzetfúró Fastfix-csatlakozással rendelkező akkus ütvefúró-csavarbehajtókhoz és ütvefúrókhoz, önkiszolgálás részére csomagolva		
	átmérő 4 mm, a csomag tartalma 3 Darab	DB STONE CE D4 3x 9.100 11.557	769111
	átmérő 5 mm, a csomag tartalma 3 Darab	DB STONE CE D5 3x 9.300 11.811	769112
	átmérő 6 mm, a csomag tartalma 3 Darab	DB STONE CE D6 3x 10.100 12.827	769113
	átmérő 8 mm, a csomag tartalma 3 Darab	DB STONE CE D8 3x 10.900 13.843	769114
	átmérő 10 mm, a csomag tartalma 3 Darab	DB STONE CE D10 3x 12.200 15.494	769115
	rekeszes fedelű SYS TL-hez, 6 CENTROTEC kőzetfúró: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm, a csomag tartalma 1 Darab	DB STONE CE SET TL 17.500 22.225	769096

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

CENTROTEC ZOBO Forstner fúrórendszer		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Forstner fúró ZOBO rendszer, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva átmérő 15 mm	FB D 15 CE-Zobo	8.000 10.160	496472
	átmérő 20 mm	FB D 20 CE-Zobo	9.900 12.573	496473
	átmérő 25 mm	FB D 25 CE-Zobo	12.000 15.240	496474
	átmérő 30 mm	FB D 30 CE-Zobo	13.900 17.653	496475
	átmérő 35 mm	FB D 35 CE-Zobo	14.000 20.320	496476
	Forstner-fúró készlet Robusztus műanyag fúrókazetta, ZOBO rendszer, Forstner fúró FB D 15 CE-Zobo, Forstner fúró FB D 25 CE-Zobo, Forstner fúró FB D 20 CE-Zobo, Forstner fúró FB D 30 CE-Zobo, Forstner fúró FB D 35 CE-Zobo, átmérő 15 – 35 mm, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	FB Set D 15-35 CE-Zobo	52.800 67.056	496390
	ZOBO pótalkatrész-készlet központozócsúcsok (FB-CE 2,5x3,5/ZS, FB-CE 2,5x7,5/ZS), központfúrók (FB-CE 3x30/ZB) és kihajtók (FB-Set-D 15-35 CE), a CENTROTEC Forstner fúrókhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	FB-CE/Er-Zobo	6.200 7.874	497268
CENTROTEC szerszámok fúráshoz és sülyesztéshez		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keresztsülyesztő a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva átmérő 2 – 8 mm	QLS D 2- 8 CE	9.600 12.192	492520
	előszülyesztéshez és szintre csavarozáshoz, átmérő 5 – 15 mm	QLS D 5-15 CE	11.800 14.986	492521
	Fúró keményfém, beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BTA HW D 5 CE	13.700 17.399	492522
	Tartalék fúrószár mélységhatárolós fúróhoz, keményfém, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	HW D 5 F.BTA	9.200 11.684	491794
	Fúró-sülyesztők beállítható mélység-ütköző, átmérő 3,5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BSTA HS D 3,5 CE	18.000 22.860	492523
	Tartalék fúrószár mélységhatárolós fúró-sülyesztőhöz, átmérő 3,5 mm, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	EB-BSTA D 3,5/5	4.800 6.096	494445
	Fúró-sülyesztők beállítható mélység-ütköző, átmérő 4,5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BSTA HS D 4,5 CE	18.900 24.003	492524
	Tartalék fúrószár mélységhatárolós fúró-sülyesztőhöz, átmérő 4,5 mm, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	EB-BSTA D 4,5/5	4.800 6.096	494446
	Fúró-sülyesztők beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BSTA HS D 5 CE	19.900 25.273	496451
	Tartalék fúrószár mélységhatárolós fúró-sülyesztőhöz, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	EB-BSTA D 5/5	4.800 6.096	496452
	Fúró-sülyesztők minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC szerszámotkmánnyal együtt használva, beállítható mélység-ütközővel, teraszpádó megmunkálására alkalmas, átmérő 4 mm, max. furatmélység 60 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BSTA HS D 4 L60 CE	19.700 25.019	202392
	Tartalék fúrószár mélységhatárolós fúró-sülyesztőhöz, jelentősen hosszabb élettartam, mivel a fúró minőségi HSS Böhler acélból készült, jelentősen hosszabb élettartam, mivel a fúró minőségi HSS Böhler acélból készült, átmérő 4 mm, max. furatmélység 60 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	EB-BSTA D4/2	8.200 10.414	202393
	Központfúrószár mélységhatárolóval 5 mm-es Euro-csavarokhoz, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	ZB HS D 5 EURO CE	18.000 22.860	492525
	Tartalék fúrószár központfúrószárhoz, átmérő 5 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	HS D 5	6.800 8.636	493572
	Kampóbehajtó minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, átmérő 18 mm, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	HD D 18 CE	3.800 4.826	492526
	CENTROTEC adapter a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	BA-CE CENTROTEC	6.200 7.874	496450

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Vezetőrendszerek fúráshoz

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Asztalos fúróállványok nagy teljesítményű fúrógépekhez, könnyű futást biztosító precíz vezetőrudak és bronz csúszócsapágy a vezetőszánon, stabil állást biztosító négyzetes alaplemez precízen mart lerakófelülettel, 1 fúróvezető-állító 8-26 mm átmérőjű fúrókhoz, 2 x mélységűtköző, 2 x párhuzamvezető, 1 betétgyűrű, 57 mm / 43 mm átmérő, kartonban		
	max. furatmélység 240 mm, max. fúróhossz 320 mm, súly 2,8 kg	GD 320	92.400 117.348 768768
	max. furatmélység 380 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,2 kg	GD 460	99.800 126.746 768119
	kihajtható, max. furatmélység 310 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,7 kg	GD 460 A	130.300 165.481 769042
	Lépcsőfúró vezeték fúrógépekhez és nagy teljesítményű akkus csavarozókhoz, egzakt fúrási mélységet biztosító fokozatmentesen állítható ütközőgyűrű, a bajonettzár révén a fúró egy pillanat alatt be- vagy kikapcsolható, rögzítőkapocs, hosszabbító 9 mm-es szárátmérőjű lécfúróhoz, mélységállító gyűrű, szilánkvédő fa szögletes kerethez, adapterlemez, 8-as és 10-es kulcsnyílású villáskulcs, 3-as kulcsnyílású imbuszkulcs, 18-20-22-25-30 mm átmérőjű lécfúró, 1 kihajtó, 2 x CP-WD 2,5x3,5 központoszócsúcs, CP-WD 2,5x7,7, CP-WD 2,5x14,7, fúróátmérő 10 – 40 mm, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LÖC	GD D10-40 A Set	330.600 419.862 768098

Tartozékok DWC szárazépítési csavarbehajtóhoz

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Gyorsépítő csavarok AF 55-DWP/DWC számára, átmérő 3,9 mm, kartonban		
	tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 25 mm	DWS C FT 3,9x25 1000x	10.300 13.081 769142
	tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 35 mm	DWS C FT 3,9x35 1000x	10.300 13.081 769143
	tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 35 mm	DWS C CT 3,9x35 1000x	10.300 13.081 769144
	tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 45 mm	DWS C CT 3,9x45 1000x	10.300 13.081 769145

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



06 Marás

A termékek és alkalmazások áttekintése	244
Felsőmarók – OF 1010, OF 1400, OF 2200, CMS-OF	246
Asztali marók – TF 1400, TF 2200	251
Multi marósablonok – MFS 400, MFS 700	252
APS 900 munkalap összemaró sablon – APS	253
Csapozó rendszer – VS 600 GE	254
Sorozatfűrő rendszer – LR 32	255
Élmegmunkáló rendszer – OF-FH 2200	256
Élmarók – OFK 500, OFK 700	257
Modul-élmaró – MFK 700	259
Tárcsás horonymaró – PF 1200	261
Tartozékok és fogyóanyagok	262
A Festool rendszer	

A termékek és alkalmazások áttekintése

Élek lekerekítése, kivágások bemarása, profilozás – mindezeket a feladatokat legjobban a felső- és élmarók tökéletesen összehangolt programjával éri el.

Felsőmarók



OF 1010
246. oldal



OF 1400
247. oldal



OF 2200
248. oldal

Asztali marók



TF 1400
251. oldal

TF 2200
251. oldal

Alkalmazások

Kivágások és körök készítése MFS maróval	○	●	●		
Munkalap-sarokkötések az APS munkalap sablonnal		○	●		
Sarokkötések marása a VS 600 csapozó rendszerrel	●	○			
Használható a sorozatfűrő rendszerrel	●	○			
Alakzatok marása sablonnal	●	●	●	●	●
Kis ívek és profilok marása	●				
Nagy ívek és profilok marása		●	●	●	●
Fűgázás, falcolás és hornyok marása	●	●	●	●	●
Ásványi anyagból készült anyagok megmunkálása	○	●	●	○	○
Enyvező profil élszintbemarása egyenes munkadarabokon	○				
Rétegelt anyag élszintbemarása					
Enyvező profil élszintbemarása ívelt részekben	○				

Alumínium kötőlemezek precíz hornyolása

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.010	1.400	2.200	1.400	2.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 24.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Befogópatron Ø (mm)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7		
Marási löket (mm)	55	70	80		
Marásmélység finomállítás (mm)	8	8	20		
Max. maró Ø (mm)	50	63	89	60	60
Porelszívó csatlakozás Ø (mm)	27	27/36	36/27	27/36	27/36
Az asztal mérete [mm]				585 x 400	585 x 400
Súly (kg)	2,7	4,5	7,8	25,4	29,4

A termékek és alkalmazások áttekintése

Élmarók

Lemezmarók



OFK 500
257. oldal



OFK 700
258. oldal



MFK 700
259. oldal



PF 1200
261. oldal

[illegible]

- ☒ kiválóan megfelel
☐ megfelel

Felsőmaró

OF 1010



Kicsi a bors, de erős.

- › Alacsony súly és egykezes kezelés
- › Méretének és csekély súlyának köszönhetően egy kézzel is precízen vezethető az éleken, a vonalakon és az íveken
- › Egyszerű marócsere a tengelyrögzítésnek köszönhetően
- › Még több biztonság a gyorsféknek köszönhetően (OF 1010 EBQ)

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.010
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 24.000
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 8
Marási löket (mm)	55
Marási mélység finomállítás (mm)	8
Max. maróátmérő (mm)	50
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	2,7



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Átgondolt részletek a tökéletes munkáért.

Az OF 1010 ideális egykezes készülék, akár szabad kézzel, akár a vezetősínen vezetve. Méretének és csekély súlyának köszönhetően egy kézzel is precízen vezethető az éleken, a vonalakon és az íveken.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
befogópatron Ø 8 mm, oldalvezető, kezelőszerszám		
OF 1010 EBQ kartonban	135.700 172.339	574175
OF 1010 EBQ-Plus vezetősín-adapter, forgácsfogó, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	146.900 186.563	574335
OF 1010 EBQ-Set vezetősín-adapter, vezetősín FS 800/2, forgácsfogó, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	157.500 200.025	574375
OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW vezetősín-adapter, vezetősín FS 800/2, forgácsfogó, maródoboz, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	212.800 270.256	574384
OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW vezetősín-adapter, forgácsfogó, maródoboz, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	202.600 257.302	574383

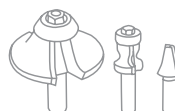
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 264. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 274. oldaltól



Felsőmaró OF 1400



Az erő és a kényelem ideális kombinációja.

- › Elcsavarodás ellen biztosított alaplemez a mindkét oldalon rögzített vezetőoszlopok révén
- › Kényelmes marócsere a racsnis eljárás segítségével, gyorsabban aligha lehetne
- › A marási mélység egyszerű és 1/10 mm pontosságú beállítása
- › SSB biztonsági gyorsfék és MMC elektronika

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.400
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 22.500
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 12,7
Marási löket (mm)	70
Marási mélység finomállítás (mm)	8
Max. maróátmérő (mm)	63
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	4,5



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
befogópatron Ø 8 mm, befogópatron Ø 12 mm, oldalütköző finombeállítással, másológűrű Ø 30 mm, felső elszívóbura, forgácsfogó, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
OF 1400 EBQ-Plus	203.200 258.064	574341
OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW maródoboz	258.900 328.803	574398



Tekintélyes összteljesítmény.

Az OF 1400 4,5 kg-os súlyával könnyű gépnek számít a saját kategóriájában, 70 mm-es marási löket mellett. Ez különösen a bútortárolatok süllyesztésénél vagy a marószablonnal való marásnál jelent kivételes előnyt.

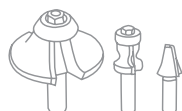
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 266. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 274. oldaltól



Felsőmaró

OF 2200



Teljesítménye és kezelhetősége egyedülálló.

Erőtéljes, egyszerű, kényelmes és biztonságos – az OF 2200 maximális nyomatékot és precizitást, valamint kényelmes munkavégzést biztosít. Bármilyen is a feladat – az OF 2200 felsőmaróval kezében tartja a megoldást.

Kirobbanó energia magas áthúzási erővel.

- › Maximális erő kifejtés és meggyőző húzóerő kemény és vastag anyagok esetén is
- › Ergonomikus munkavégzés a 30°-kal elfordított oldaltámasszal
- › Nagyobb precizitás a rendkívüli csavarodási szilárdság miatt, mely a kettős vezetőrúdnak köszönhető
- › Optimális biztonság: gyorsfék a marók azonnali leállításához

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	2.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 22.000
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 12,7
Marási löket (mm)	80
Marási mélység finomállítás (mm)	20
Max. maróátmérő (mm)	89
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Súly (kg)	7,8



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem

Ár, (Ft)*

Cikkszám

befogópatron Ø 8 mm, befogópatron Ø 12 mm, másológyűrű Ø 30 mm, forgácsfogó, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC

OF 2200 EB-Plus

284.200
360.934

574349

OF 2200 EB-Set

tartozék-Systainer (Rendelési szám: 497655)

390.800
496.316

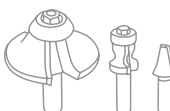
574392

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 267. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 274. oldaltól





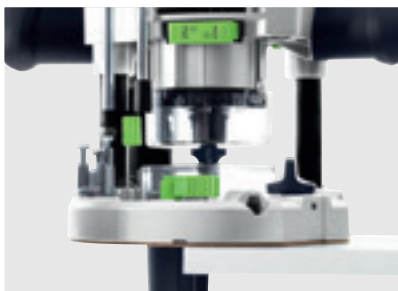
Minden feladathoz felnő.

A Festool minden feladathoz felső- és élmarók személyre szabott programját bocsátja rendelkezésére. A program nem csupán gépeket, hanem az átgondolt rendszertartozékok széles kínálatát is tartalmazza. A cserélhető másológyűrűk és csúszótalpak például gyors igazodást tesznek lehetővé a következő feladathoz. A multifunkciós marósablonok gyorsan és precízen a kívánt méretre igazíthatók. Az OF 1010, 1400 és 2200 felsőmarók pedig szükség esetén rögzített, állványos asztali maróvá szerelhetők át. Mindezek a példák a műhelyekkel szoros együttműködésben születtek – hogy a tökéletes végeredményt még gyorsabban és még hatékonyabban elérhesse.

01



02



03



01 Gyors reagálás a változó követelményekre.

Az OF 1400/OF 2200 futófelülete és a másológyűrűje szerszám nélkül, gyorsan cserélhető a FastFix segítségével. A maró ugyanilyen egyszerűen cserélhető: a behelyezett marószerszám a racsnis működési elv szerint szorosra húzható vagy kioldható a villáskulcs áthelyezése nélkül.

02 Tiszta és egészséges munkavégzés.

Az OF 2200 új elszívási koncepciója 99%-ig terjedő elszívási teljesítményt garantál. A lesüllyeszthető elszívógyűrű zárt forgácsolási területet hoz létre a maró bemerülésekor – és felfelé tolható a maróra az előrajzolt mintára való optimális rálátáshoz. A 360°-ban elfordítható forgácsfogó optimális elszívási teljesítményt biztosít.

03 Kifogástalan vezetés.

A vezetősín Festool találmány, amelyet azóta is folyamatosan továbbfejlesztünk. Meggyőzően precíz vezetővágatokkal és lyuksorral vannak ellátva. A csúszóbetéten a gép lágyan és könnyen vezethető. A csavaros- és a karos pillanatszorítók részére külön nút lett kialakítva.

Modultartó CMS-OF



Mobilból-telepített egyetlen kézmozdulattal.

A CMS-modullal a felsőmarók sokoldalúan használhatók, helyhez kötött asztali maróvá alakíthatók. Az átlátszó fedél optimális elszívást biztosít, és egyidejűleg jó rálátást is lehetővé tesz a munkadarabra.

Felsőmaró CMS-rendszerhez.

- › Modultartó felsőmarók beépítésére
- › A felsőmarók nem csak telepítetten, hanem kézi irányítással is használhatók
- › A forgatókar segítségével egyszerűen beállítható a marási magasság
- › Rugalmasan bővíthető a széleskörű tartozékokkal – a még sokoldalúbb alkalmazhatóságért

Műszaki adatok

Max. maróátmérő (mm)	60
Méreték (mm)	578 x 320
Súly (kg)	10,1



Szállítási terjedelem

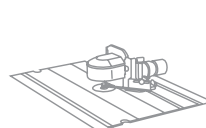
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CMS-OF szerelő bak, maróütköző, leszorító egység, ívmaró fedél, kartonban	188.500 239.395	570251

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

CMS rendszer áttekintés
a(z) 384. oldaltól



A rendszertartozékokat
a 402. oldaltól kezdve találja





Asztali marók TF 1400 / TF 2200

Asztali maró a rendszerhez.

- › Alapegységből, modul-tartószerkezetből és felsőmaróból álló teljes készlet
- › A felsőmarók nem csak telepítetten, hanem kézi irányítással is használhatók
- › A forgatókar segítségével egyszerűen beállítható a marási magasság
- › Rugalmasan bővíthető a széleskörű tartozékokkal – a még sokoldalúbb alkalmazhatóságért

Műszaki adatok	TF 1400	TF 2200
Teljesítményfelvétel (W)	1.400	2.200
Üresjárat fordulatszáma (min ⁻¹)	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Max. maróátmérő (mm)	60	60
Az asztal méretei (mm)	585 x 400	585 x 400
Modul-tartószerkezet mérete (mm)	578 x 320	578 x 320
Asztalmagasság, lehajtott lábakkal (mm)	900	900
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal (mm)	316	316
Munkaszint, felállított lábakkal (mm)	900	900
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36
Súly alapegység (kg)	10,8	10,8
Súly (készlet) (kg)	25,4	29,4



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
alapegység felhajtható lábakkal, a modul tartószerkezete, kezelőszerszám, kartonban		
TF 1400-Set	481.600	570269
OF 1400 EBQ-Plus felsőmaró	611.632	
TF 2200-Set	553.000	570275
OF 2200 EB-Plus felsőmaró	702.310	

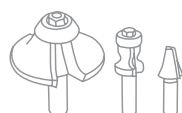
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 402. oldaltól kezdve találja



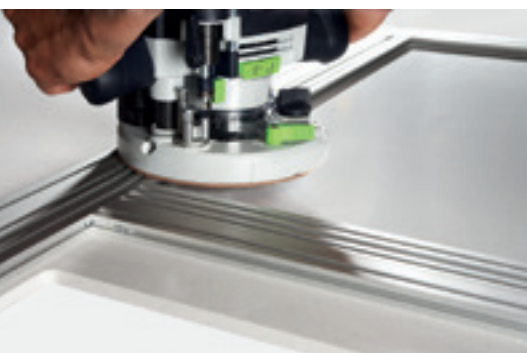
Marószerszámok
a 274. oldaltól



Általános profilok kényelmes marása.

A sorozatgyártás során a felsőmarók csekély helyigényük mellett precizitásukkal és nagy teljesítményükkel is kitűnnek. A legkülönbözőbb geometriájú szármarókkal együtt használva léceket, profilokat, de akár közepes vagy nagy munkadarabokat is professzionálisan megmunkálhat.

Multi-sablon MFS



Az ezermester.

A sablonok és rögzítési megoldások fáradtságos elkészítése már a múlté: az MFS multi marósablonok tökéletes és rugalmas megoldást kínálnak körívekhez, kerek és szögletes kivágásokhoz, valamint lépcsőfokok kimarásához.

A sokoldalú sablon.

- › Abszolút precizitású kivágások és ívek a profilon lévő milliméterpontos skála révén
- › Tökéletesen a munkadarabhoz igazítva a szögütköző segítségével
- › Gyors rögzítés – a munkadarab rögzítése a csavaros és karos pillanatszorítók számára előgyártott hornyokkal
- › Szisztematikusan bővíthető – hosszabbítókval 200 mm-től 2000 mm-ig

Műszaki adatok

Méret hosszúság x szélesség (mm)	300 x 100
Ívek (mm)	40 – 300

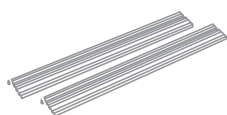
Szállítási terjedelem

2 x szögütköző, lebillenés elleni védelem, körmaró készlet, kezelőszerszám, kartonban

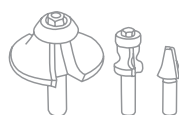
	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MFS 400	79.200 100.584	492610
MFS 700	123.900 157.353	492611

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 269. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 274. oldaltól



Munkalap összemaró sablon

APS



Precizitás szériakivitelben.

- › Robusztus marósablonok alumíniumból
- › Rögzített ütközővel sarkok és lemezek illesztéséhez 600 és 650 mm mélységig vagy eltolással 900 mm-ig
- › Két szabadon pozicionálható kiegészítő marósablonnal szokványos burkolatok bemarásához a lapok alsó oldalára
- › 900 mm feletti lapvastagság esetén is – hosszabbító profil használatával

Műszaki adatok

Méret (h x sz x m) (mm)	1.000 x 380 x 16
Raklapmélység sarokillesztésnél eltolás nélkül (mm)	600/650
Raklapmélység sarokillesztésnél eltolással (mm)	900
Munkalap-összekötő elemekhez, csap hossza (mm)	65/150



Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
APS 900/2 sarokkötő sablon, MFS-VP 1000 sablon, 3 x Csap, kezelőszerszám, kartonban	109.700 139.319	204219

Szintben lévő kötés.

A tiszta sarok- és lapkötések a munkalapsablonnal gond nélkül elkészíthetők. A szilárdan rögzített sablonok pontos eredményt adnak akár egy horonyban több marási fokozatot használva is.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok
a 274. oldaltól



Csapozó rendszer VS 600 GE



Az örökkévalósághoz igazítva.

A VS 600 csapozó rendszer különlegesen racionális módon vezet a szakmai tökélyhez. Kimagasló precizitással a félig takart és a nyitott fecskefarkas kötés, az egyenes csapozás és a méretpontos köldökcsapozás készítéséhez.

Tradíció és racionalitás találkozása.

- › Tökéletes megoldás rendszerben: a felsőmaró, a sablon, a másológyűrű és a marószerszám ideális módon illeszkedik egymáshoz
- › Sokoldalú alkalmazhatóság: a fecskefarkas kötésektől az egyenes csapozáson át a köldökcsapozásig
- › A szerszámmentes sabloncsere révén gyors és egyszerű
- › Magas élettartamot biztosító robusztus alumínium szerkezet és acél nyomópofák

Műszaki adatok

A munkadarab vastagsága (csatlakozásfüggő) (mm)	6 – 29
Max. munkadarab-szélesség (mm)	600

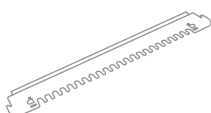
Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
VS 600 GE kartonban	133.000 168.910	488876

A VS 600 GE összekötőrendszer használatához marósablon és megfelelő marószerszám szükséges.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marósablonok
a(z) 270. oldaltól



Marószerszámok
a 274. oldaltól



Sorozatfúró rendszer LR 32



Lyukak készítése sorozatban.

- › Az FS 1400/2-LR 32 vagy FS 2424/2-LR 32 vezetősínből és a lyuksorkészletből álló LR 32 rendszerrel a Festool felsőmaróval pontos, 32 mm rasztertávolságú lyuksorok fúrhatók
- › Az LR 32 vezetősín gyorsan és párhuzamosan állítható be a két oldalütközővel, amelyeket ütköző-tolókákkal kell pozicionálni a munkadarabhoz és a vezetősínhez



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
vezetőtalp, központosító tűske, 2 x Hosszütköző		
LR 32 Set 2 x oldalvezető, kartonban	72.100 91.567	583290
LR 32-SYS kezelőszerszám, HW-pánthelymaró Ø 35 mm, HW-csapfúró Ø 5 mm (kis csúcshézag), HW-csapfúró Ø 5 mm (központosító hegygel és elővágóval), 2 db oldalütköző ütközőnyereggel, FSZ 120 pillanatszorító, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	141.300 179.451	584100

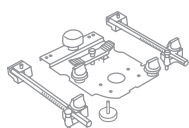
Pontos lyuksorfúrás a vezetősín segítségével.

A lyuksoroknak távolság és párhuzamosság tekintetében abszolút pontosnak kell lenniük. Hogy az ilyen típusú munkával időt takaríthasson meg ajánlott a lyuksor-vezetősín használata. Ez egy 32-es osztású lyuksorral rendelkezik, emellett vezetik a felsőmarót is a lyuksoradap-ter segítségével. Az ötletes billenőtechnikának köszönhetően a reteszelőcsap gyorsan továbbléptethető a következő lyukba. A lyuksorok így egyszerűen másolhatók.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 271. oldaltól kezdve találja



Élmegmunkáló rendszer

OF-FH 2200



Ajtótömítések marása.

Az ajtóhornyok marását még sokszor állómarókon végzik. A Festool sablonnal és a felsőmaróval ez a munka a helyszínen elvégezhető és minősége nem marad el az állómarón végzett munkáétól. A beépíthető porelszívásnak köszönhetően pedig a környezet is faportól mentes marad.

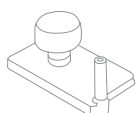
Tömítőhornyok biztos és pontos marása.

- › A Festool felsőmaró biztonságos vezetéséhez keskeny munkadarab-éleken
- › Az oldalütközők mindkét oldalon hosszú vezetőfelületekkel 60 mm-rel elállíthatók
- › Kiváló minőségű maróberendezés robusztus és masszív akrilüvegből
- › Például automatikus ajtótömítések biztonságos bemarkására használatos

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
OF-FH 2200 kartonban	67.900 86.233	495246

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 271. oldaltól kezdve találja



Élmarógép OFK 500



A könnyed élszakértő.

- › A marási mélység egyszerű és 1/10 mm pontosságú beállítása
- › A marófej és az asztalfurat optimális összehangolása megakadályozza a félremarást
- › Nagy körfutáspontosság a maró és a hajtás közötti stabil összeköttetés révén
- › Gyorsabb és egyszerűbb marócsere a tengelyrögzítésnek köszönhetően

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	450
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	28.000
Max. maróátmérő (mm)	28
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,4



Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
elszívóbura		
OFK 500 Q R3 HW R3-OFK lekerekítő maró, kartonban	99.200 125.984	574184
OFK 500 Q-Plus R2 HW R2-OFK lekerekítő maró, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	111.700 141.859	574357
OFK 500 Q-Plus R3 HW R3-OFK lekerekítő maró, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	111.700 141.859	574355

Tökéletes gép az élek megmunkálásához.

Az OFK 500 különösen könnyű és ideális súlyponttal rendelkezik. Mindehhez rendkívül kézhezálló és tökéletesen megfelel a függőleges és vízszintes felületeken végzett munkákhoz. Az élmaró hosszú élettartama a marószerszám újszerű, közvetlenül a hajtótengelyen való rögzítéséből következik. A maró befogóponton nélkül, közvetlenül a tengelyre és a maró felőli csapágyra rögzül. Ez a megoldás minimálisra csökkenti a vibrációt és kíméli a csapágyat.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 272. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 293. oldaltól



Élmarógép

OFK 700



Egyenes vonalban és hajlatokban is kiváló.

Az OFK 700 EQ az ezermester a felsőmarók csoportjában. Ezzel a géppel könnyű az élék és a kiálló felületrészek élszintbemarása, a munkadarab méretétől függetlenül, ívelt és egyenes éleken egyaránt. A nagy méretű, gyorsan átszerelhető maróasztal stabil felfekvő felületet nyújt és biztosítja a gép biztos vezetését az összes munkapozícióban.

Sokoldalú tehetség az éleken.

- › Cserélhető maróasztal nagyméretű felülettel
- › Optimális marási eredmény az 1,5°-kal megdöntött asztal révén
- › A marási mélység egyszerű és 1/10 mm pontosságú beállítása
- › Eltolható tapogatósaru a csíkmentes marási eredmény érdekében

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	720
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 26.000
Max. maróátmérő (mm)	26
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 8
Max. marási mélység, függőlegesen (1,5° asztal) (mm)	9
Max. marási mélység, vízszintesen (1,5° asztal) (mm)	5
Max. marási szélesség (mm)	14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	2



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
OFK 700 EQ-Plus befogópatron Ø 8 mm, elszívóbura, élszintbemaró D 19 x 16, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	186.600 236.982	574359

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 272. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 294. oldaltól



Modul-élmaró MFK 700



Sokoldalúság az élek marásakor.

- › Szélesebb körű felhasználhatóság a cserélhető maróasztalnak köszönhetően
- › Optimális elszívás, közvetlenül a maróasztalba integrálva
- › 130 mm hosszú maróasztal-felfekvés a pontosabb munkavégzés érdekében
- › Elektronikus fordulatszám-szabályozás az anyaghoz való optimális alkalmazkodás érdekében

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	720
Üresjáratú fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 26.000
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 8
Marási mélység finomállítással (mm)	14
Max. maróátmérő (mm)	32
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,9



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control



Nagy támaszték a pontos marási eredményekhez.

Az MFK 700 a tökéletes gép a munkadarab szélén végzett marásokhoz. Legyen az oldalütőközzel vagy vezető golyócsapággal felszerelt maró, a nagy méretű asztal gondoskodik arról, hogy a gép ne billenjen meg a sarkoknál végzett marás közben, és ezzel ne törje meg a marási körvonalat.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
befogópatron Ø 8 mm, oldalütőköző finombeállítással és elszívóburával, elszívóbura, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
MFK 700 EQ-Plus	143.400 182.118	574369
MFK 700 EQ-Set 1,5°-os maróasztal	181.200 230.124	574364

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 272. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 294. oldaltól



Modul-élmaró

MFK 700 Basic

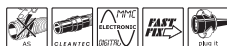


A tökéletes él vége.

- › Jó rálátás a munkadarabra – elszívás közvetlenül az asztalon
- › Tökéletes eredmények egzakt finombeállítással
- › Biztos vezetés a nagy méretű felfekvőasztal révén
- › Egyedülálló golyóscsapágyfék gondoskodik a csíkmentes működésről

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	720
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	10.000 – 26.000
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 8
Marási mélység finomállítás (mm)	14
Max. maróátmérő (mm)	32
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,9



■ = MMC Electronic Digital

Tökéletes élek.

Az MFK 700 EQ/B-Plus moduláris élmaró speciális asztallal enyvező profilok élszintbemaráshoz – 45°-os felragasztott élprofilok esetén is. Az új fejlesztésű golyóscsapágyas fék és forgácsfogó segítségével tisztán és csíkmentesen is működik.

Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MFK 700 EQ/B-Plus golyóscsapágyas fékkel és forgácsfogóval, befogópatron Ø 8 mm, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	122.300 155.321	574453

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 272. oldaltól kezdve találja



Marószerszámok
a 294. oldaltól





Tárcsás horonymaró PF 1200

Profi gép alumínium kötőlemezekhez.

- › Cserélhető letapogatógörgő a különböző anyagvastagságokhoz
- › Kis súly a könnyű szállítás és a mobil használat érdekében
- › Vezetővájata pontosan illeszkedik a Festool vezetősínhez – adapterre nincs szükség
- › Gyors előrehaladás marás során a könnyű és pontos munkavégzés érdekében a tárcsamarárnak köszönhetően

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.900 – 5.200
Marási mélység (mm)	0 – 9
Max. maróátmérő (mm)	118
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	5,4



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
v-horonymaró 90°, beállító idom vezetősínhez, kezelőszerszám, vezetősín nélkül, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
PF 1200 E-Plus Alucobond tapogatógörgő A4	627.900 797.433	574321
PF 1200 E-Plus Dibond tapogatógörgő D3	627.900 797.433	574322

Hornyok. Élek. Kész.

Speciálisan az alumínium kötőlemezek egyszerű és precíz élvágásához kifejlesztve. Vezetősínnel kombinálva a PF 1200 tárcsás horonymaró ideális mobil megoldás a kiállítási standok építésénél és a homlokzatok szerelésénél. A letapogatógörgő precíz marási mélységet biztosít. A maró csak annyira tud az anyagba belemélyedni, amennyire ezt a letapogatógörgő megengedi.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok
a 273. oldaltól



A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: a felső- és élmarók rendszertartozékainak átfogó kínálata minden kívánságot teljesít, és segít a munkavégzés felgyorsításában – a merülő- és szúrófűrészekhez is használható lyuksor-vezetősíntől kezdve a tökéletes megformálású marószerszámokon át a másológyűrűk és futófelületek sokoldalú felhasználását lehetővé tevő nagy választékáig.



06 Marás

Tartozékok és fogyóanyagok

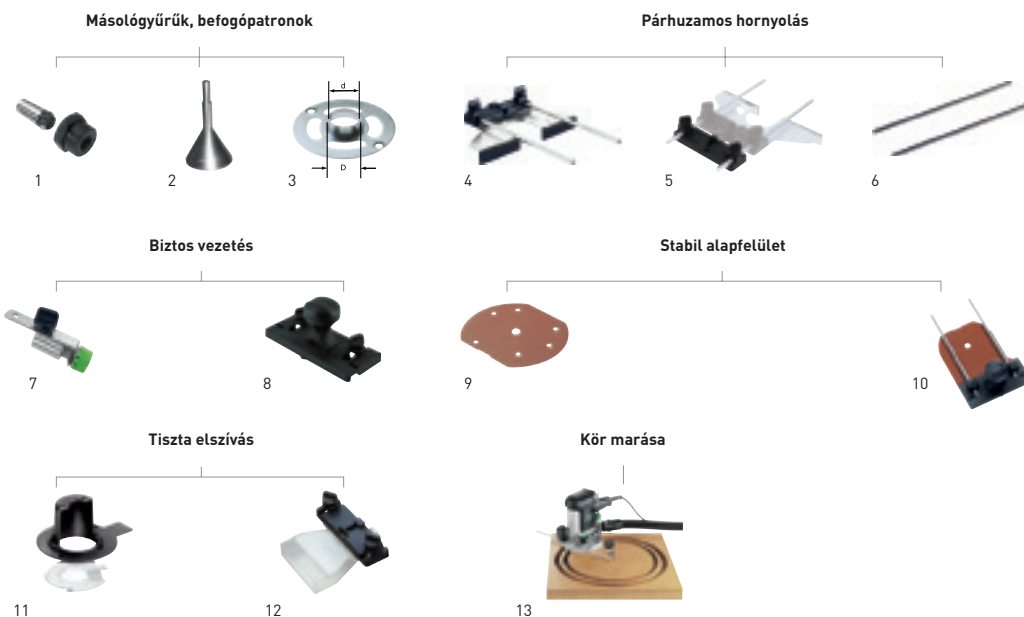
Rendszertartozékok	264
Marószerszámok	274



Rendszertartozékok



OF 1010



Tartozékok az OF 1010 felsőmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6/OF 1000	MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, marószárhoz Ø 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	488760
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6,35/OF 1000	MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, marószárhoz Ø 6,35 mm (1/4"), önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	488761
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 8/OF 1000	MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, Ø 8 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	488755
2 Központozó túske ZD-OF/D 6,35+8	minden Festool felsőmaróhoz, Ø 6,35 és 8 mm-es száraz befogására a másológyűrűk központosításához, önkiszolgálás részére csomagolva	7.300 9.271	492187
3 Másológyűrű KR D8,5/VS 600-FZ 6	OF 1010-hez, d 8,5 mm, tasakban	3.900 4.953	490772
Másológyűrű KR-D 10,8/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 10,8 mm, d 7,8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	486029
Másológyűrű KR-D 13,8/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 13,8 mm, d 10,8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	484176
Másológyűrű KR-D17/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 17 mm, d 14 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	486030
Másológyűrű KR D17/VS 600-SZ 14	OF 1010-hez, d 17 mm, tasakban	3.900 4.953	490770
Másológyűrű KR-D 24/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 24 mm, d 21 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	486031
Másológyűrű KR D24/VS 600-SZ 20	OF 1010-hez, d 24 mm, tasakban	3.900 4.953	490771
Másológyűrű KR-D 27/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 27 mm, d 24 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	486032
Másológyűrű KR-D 30/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 30 mm, d 27 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	486033
Másológyűrű KR-D 40/OF 900	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, d 40 mm, d 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	486034
Adapter D 12/M12 OF2000	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, belső menetes M12x1 marókhoz, tasakban	4.000 5.080	487160
4 Oldalütköző SA-OF 1000	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, 2 db vezetőrúddal, kartonban	13.500 17.145	489427
5 Finomállítás az oldalvezetőhöz FE-OF 1000/KF	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, az oldalütköző gyors és méret pontos beállításához, utólag felszerelhető, szállítási csomag oldalütköző és vezetőrúdak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	483358
6 Vezetőrúd	benne foglalt az OF 1010 szállítási terjedelemében		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok az OF 1010 felsőmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
7 Finomállítás a vezetőidomhoz FE-FS/OF 1000	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	7.900 10.033	488754
8 Vezetőidom FS-OF 1000	komplett, támasztékkal, az OF 900, OF 1000, OF 1010 felsőmarók alkalmazásához a vezetősínrendszerrel, rudak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	11.600 14.732	488752
9 Futófelület TP-OF	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, keményszövet futófelület, központi furattal Ø 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	489229
10 Asztalszélesítő TV-OF 1000	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, a felfekvő felület kiszélesítéséhez az élek megmunkálásánál, szállítási csomag vezetőrudak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	11.900 15.113	488756
11 Forgácsfogó KSF-OF 1010	OF 900, OF 1000, OF 1010-hez, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. marószárátmérő 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	6.200 7.874	493180
12 Elszívóbúra AH-OF 1000	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, a VS 500/VS 600 csapozórendszerhez és élmaráshoz, kartonban	6.900 8.763	484453
13 Körzőrúd SZ-OF 1000	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, íves alakok, körök és díszítmények marásához felületeken és éleken, körátmérő 153 - 760 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	7.000 8.890	483922

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



OF 1400



Tartozékok az OF 1400 felsőmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Másológyűrű KR-D 17,0/OF 1400	OF 1400-hoz, d 17 mm, d 14 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.800 7.366	493315
Másológyűrű KR-D 24,0/OF 1400	OF 1400-hoz, d 24 mm, d 21 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492183
Másológyűrű KR-D 27,0/OF 1400	OF 1400-hoz, d 27 mm, d 24 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492184
Másológyűrű KR-D 30,0/OF 1400	OF 1400-hoz, d 30 mm, d 27 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492185
Másológyűrű KR-D 40,0/OF 1400	OF 1400-hoz, d 40 mm, d 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492186
Másológyűrű KR-D 8,5/OF 1400	OF 1400 / VS 600-hoz, d 8,5 mm, d 6,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492179
Másológyűrű KR-D 13,8/OF 1400	OF 1400 / VS 600-hoz, d 13,8 mm, d 10,8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492180
Másológyűrű KR-D 17,0/OF 1400	OF 1400 / VS 600-hoz, d 17 mm, d 14 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492181
Másológyűrű KR-D 24,0/OF 1400	OF 1400 / VS 600-hoz, d 24 mm, d 21 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.900 7.493	492182
2 Futófelület LA-OF 1400	OF 1400-hoz, keményszövet-csúszótalp 20 mm-es furattal, csökkenti a felsőmaró nyílását a maróátmérőn, max. maróátmérő 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.600 12.192	492574
3 Futófelület LAS-OF 1400	OF 1400-hoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, keményszövet-csúszótalp oldalszélesítővel, futófelület forgácsfogóval, max. marószárátérő 63 mm, kartonban	34.700 44.069	493233
4 Elszívóbúra AH-OF 1400	OF 1400 / VS 600-hoz, oldalsó elszíváshoz, kartonban	12.400 15.748	492585
5 Forgácsfogó KSF-OF 1400	OF 1400-hoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, önkiszolgálás részére csomagolva	6.100 7.747	492732
6 Vezetőidom FS-OF 1400	OF 1400-hoz, finomállítással és a felsőmaró alátámasztásával, rudak nélkül, kartonban	19.600 24.892	492601
7 Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, marószárhoz Ø 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494459
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, Ø 8 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494460
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, marószárhoz Ø 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494461
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, marószárhoz Ø 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494462
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, 6,35 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494463
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, 9,53 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494464
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, Ø 12,7 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494465
8 Maró segédeszköz OF-FH 2200	az OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 felsőmarókhoz, az eltolható ütközőknek köszönhetően a felsőmaró keskeny éleken is biztonságosan vezethető, kartonban	67.900 86.233	495246
9 Oldalütköző SA-OF 1400	OF 1400-hoz, finombeállítás és elszívóburával, rudak nélkül, kartonban	14.800 18.796	492636

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



OF 2200



Tartozékok az OF 2200 felsőmaróhoz

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Másológyűrű KR-D 12,7/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 12,7 mm, d 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	495339
	Másológyűrű KR-D 17,0/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 17 mm, d 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	494622
	Másológyűrű KR-D 19,05/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 19,05 mm, d 17 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	495340
	Másológyűrű KR-D 24,0/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 24 mm, d 22 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	494623
	Másológyűrű KR-D 25,4/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 25,4 mm, d 23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	495341
	Másológyűrű KR-D 27,0/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 27 mm, d 24 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	494624
	Másológyűrű KR-D 30,0/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 30 mm, d 27 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	494625
	Másológyűrű KR-D 34,93/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 34,93 mm, d 32 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	495342
	Másológyűrű KR-D 40,0/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, d 40 mm, d 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.600 7.112	494626
	Másológyűrű KR-D 30,0/21,5/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, a 497455 és a 497456 váltótáplakás marókhoz feltétlenül használni kell az extra hosszú, Ø30, 21mm magas biztonsági másológyűrűt, d 30 mm, d 27 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	9.800 12.446	497453
2	Adapter KRA-ZOLL/OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, adapter a collos másológyűrűkhöz, önkiszolgálás részére csomagolva	3.900 4.953	494627
3	Futófelület LA-OF 2200 D36 CT	az OF 2200 felsőmaróhoz, < 30 mm-es másológyűrűhöz, nyílással az optimális elszíváshoz, kartonban	17.700 22.479	494675
4	Futófelület LA-OF 2200 D36	az OF 2200 felsőmaróhoz, csökkenti a felsőmaró nyílását a maróátmérőn, kartonban	17.700 22.479	494677
5	Támaszték AFB-OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, asztalfelület kiszélesítése a felsőmaró biztonságosabb vezetéséhez a munkadarab széleinél, kartonban	21.200 26.924	494682
6	Vezetőidom FS-OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, finombeállítási lehetőséggel és alátámasztási lehetőséggel a felsőmaró részére, kartonban	38.200 48.514	494681
7	Rúd ST-OF 2200/2	az OF 2200 felsőmaróhoz, vezetőrúd az oldal- és vezetőidomhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	6.400 8.128	495247
8	Tartozék készlet ZS-OF 2200 M	az OF 2200 felsőmaróhoz, vezetősín-adapter, oldalütköző finombeállítással és elszívóbúrával, Vezetőrúd, másológyűrű Ø 17 mm, másológyűrű Ø 24 mm, másológyűrű Ø 27 mm, másológyűrű Ø 40 mm, D36 futófelület, futófelület másológyűrűhöz, asztalfelület kiszélesítése, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	126.400 160.528	497655

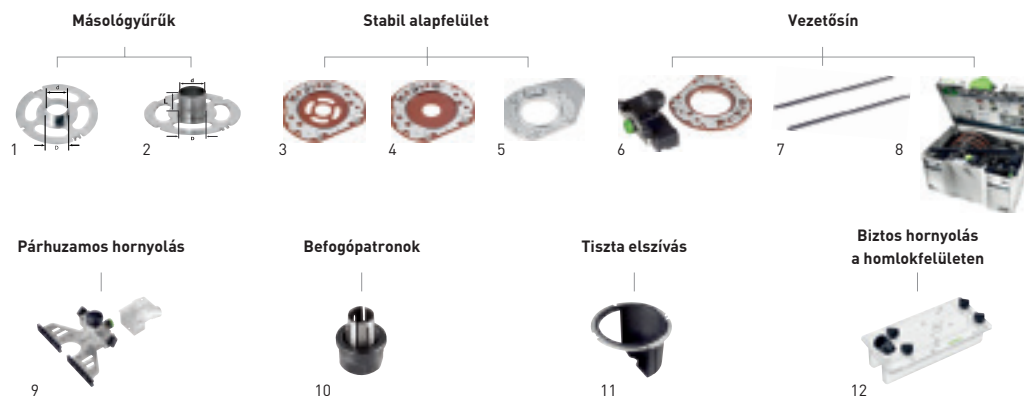
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



OF 2200



Tartozékok az OF 2200 felsőmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
9 Oldalütköző SA-OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, kartonban	32.200 40.894	494680
10 Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, marószárhoz Ø 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494459
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, Ø 8 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494460
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, marószárhoz Ø 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494461
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, marószárhoz Ø 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494462
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, 6,35 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494463
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, 9,53 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494464
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, Ø 12,7 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	17.100 21.717	494465
11 Forgácsoló KSF-OF 2200	az OF 2200 felsőmaróhoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. maróátmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	12.800 16.256	494670
12 Maró segédeszköz OF-FH 2200	az OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 felsőmarókhoz, az eltolható ütközőknek köszönhetően a felsőmaró keskeny éleken is biztonságosan vezethető, kartonban	67.900 86.233	495246

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



OF 1010



OF 1400



OF 2200



Marószablon

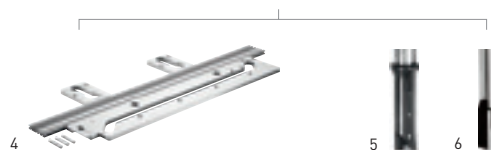


Hosszabbító szár



Marószán

Munkalapok összekötése



Tartozékok MFS multi marószablonhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Marószablon MFS 400	minden másológyűrű rögzítéséhez alkalmas felsőmaróhoz, derékszögű (300 x 100 mm) vagy kerek (Ø 600 mm) kimarásokhoz, 2 x szögütköző, lebillenés elleni védelem, körmaró készlet, kezelőszerszám, méret hosszúság x szélesség 300 x 100 mm, ívek 40 – 300 mm, kartonban	79.200 100.584	492610
Marószablon MFS 700	minden másológyűrű rögzítéséhez alkalmas felsőmaróhoz, derékszögű (600 x 300 mm) vagy kerek (Ø 1200 mm) kimarásokhoz, 2 x szögütköző, lebillenés elleni védelem, körmaró készlet, kezelőszerszám, méret hosszúság x szélesség 600 x 300 mm, ívek 40 – 600 mm, kartonban	123.900 157.353	492611
2 Hosszabbító profil MFS-VP 200	MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, fokbeosztással, 2 x 200 mm-es profil, hosszoldó, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	29.500 37.465	492722
Hosszabbító profil MFS-VP 400	MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, fokbeosztással, 2 x 400 mm-es profil, hosszoldó, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	34.500 43.815	492723
Hosszabbító profil MFS-VP 700	MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, fokbeosztással, 2 x 700 mm-es profil, hosszoldó, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	60.800 77.216	492724
Hosszabbító profil MFS-VP 1000	MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, fokbeosztással, 2 x 1000 mm-es profil, hosszoldó, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	72.300 91.821	492725
Hosszabbító profil MFS-VP 2000	MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, fokbeosztás nélkül, 2 x 2000 mm-es profil, hosszoldó, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	89.700 113.919	492726
3 Marószán MFS-FS	nagyfelületű kimarásokhoz, MFS 400, MFS 700-hoz, úthossz 600 mm, másológyűrű-átmérő 30 mm, kartonban	44.500 56.515	495648
4 APS 900 munkalap összemaró sablon APS 900/2	sarok- és lapkötésekhez 900 mm-es szélességig, 14 mm-es marófej és 30 mm-es másológyűrű átmérőhöz, sarokkötő sablon, MFS-VP 1000 sablon, 3 x Csap, kezelőszerszám, raklapmélység sarokillesztésnél eltolással 900 mm, méret [h x sz x m] 1.000 x 380 x 16 mm, raklapmélység sarokillesztésnél eltolás nélkül 600/650 mm, munkalap-összekötő elemekhez, csap hossza 65/150 mm, kartonban	109.700 139.319	204219
5 Horonymaró váltólapkák HW S12 D14/45 WM	az OF 1400 és OF 2200 felsőmaróhoz, d 14 mm, NL 45 mm, GL 105 mm, s 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	71.400 90.678	491110
6 Horonymaró HW S12 D14/50	d 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, s 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	32.500 41.275	491089

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

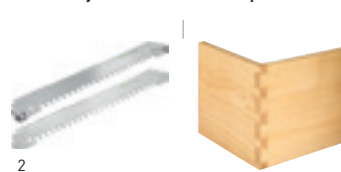


VS 600

Félig takart fecskefarkas csapozás



Nyitott fecskefarkas csapozás



Egyenes csapozó kötés



Csapozás



Marószablonok és marók a VS 600 csapozó rendszerhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Osztólemez fecskefarkas csapozáshoz VS 600 SZ 14	25.700 32.639	488877
	Fecskefarkú maró HS S8 D13,8/13,5/15°	7.900 10.033	490991
	Fecskefarkú maró HW S8 D13,8/13,5/15°	13.800 17.526	490992
	Osztólemez fecskefarkas csapozáshoz VS 600 SZ 20	25.700 32.639	488878
	Fecskefarkú maró HS S8 D20/17/15°	11.800 14.986	490995
	Fecskefarkú maró HW S8 D20/17/15°	15.600 19.812	490996
2	Sablonkészlet VS 600 SZO 14	44.200 56.134	491152
	Fecskefarkú maró HW S8 D14,3/16/10°	14.400 18.288	491164
	Sablonkészlet VS 600 SZO 20	44.200 56.134	491153
	Fecskefarkú maró HW S8 D20/26/10°	16.700 21.209	491165
	HW spirálélű horonymaró HW Spi S8 D10/30	23.100 29.337	490980
3	Egyenes csapozó osztólemez FZ 10 VS 600 FZ 6	23.100 29.337	488879
	HW spirálélű horonymaró HW Spi S8 D6/21	18.700 23.749	490978
	HW spirálélű horonymaró HS Spi S8 D6/16	9.100 11.557	490944
	Egyenes csapozó osztólemez FZ 10 VS 600 FZ 10	23.100 29.337	488880
	HW spirálélű horonymaró HS Spi S8 D10/30	10.500 13.335	490946
4	Összekötő elem a Dűbel egységhez VS 600 DS 32	25.700 32.639	488881
	Csapfűrő HW S8 D5/30 Z	8.800 11.176	491066
	Csapfűrő HW S8 D6/30 Z	9.100 11.557	491067
	Csapfűrő HW S8 D8/30 Z	9.500 12.065	491068
	Csapfűrő HW S8 D10/30 Z	10.500 13.335	491069

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

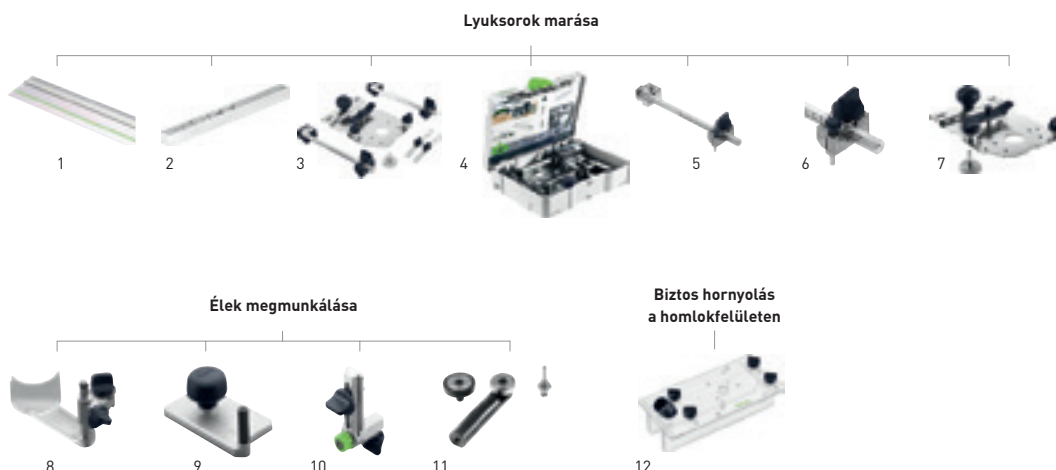
Rendszertartozékok



Sorozatfúró rendszer



Élmegmunkáló rendszer



Tartozékok sorozatfúró rendszerhez és élmegmunkáló rendszerhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Vezetősín FS 1400/2-LR 32	lyuksorral, hosszúság 1.400 mm, kartonban	36.000 45.720	496939
Vezetősín FS 2424/2-LR 32	lyuksorral, hosszúság 2.424 mm, kartonban	87.600 111.252	491622
2 Hosszútköző LA-LR 32 FS	a lyuksor-vezetősín első lyukát a munkadarab széléhez képest 9,5, 16 vagy 32 mm-re pozicionálja, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.700 16.129	496938
3 Lyuksor készlet LR 32 Set	OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 típusú felsőmarók használatához az FS-LR32 rendszerben, lyuksor vezetősínnel való használathoz, vezetőtalp, központozó tűske, 2 x oldalvezető, 2 x Hosszútköző, kartonban	72.100 91.567	583290
4 Lyuksorfúró készlet LR 32-SYS	OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, lyuksor vezetősínnel való használathoz, vezetőtalp, központozó tűske, kezelőszerszám, HW-pánthelymaró Ø 35 mm, HW-csapfúró Ø 5 mm (kis csúcshozzával), HW-csapfúró Ø 5 mm (közponosító hegygel és elővágóval), 2 db oldalútköző ütközőnyereggel, FSZ 120 pillanatszorító, 2 x Hosszútköző, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	141.300 179.451	584100
5 Oldalútköző SA-LR 32	ütközőnyereggel, a vezetősínek párhuzamosra állításához, kartonban	20.600 26.162	485758
6 Ütközőnyereg (egyenként) AR-LR 32	OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, oldalvezetőhöz, kartonban	7.900 10.033	485759
7 Vezetőtalp FP-LR 32	OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 típusú felsőmarók használatához az FS-LR32 rendszerben, központozó tűske, kartonban	40.900 51.943	494340
8 Forgácsvédő SF-OF	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	486242
9 Szintbemarólap UP-OF	OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, a WA-OF derékszögkar és a UP-OF szintbemarólap a tömörfa éllecek szintbemarásához szükséges, önkiszolgálás részére csomagolva	19.900 25.273	486058
10 Derékszögkar WA-OF	OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, KF-hez, a letapogató készlettel (KT-OF) együtt a munkadarabok másolásánál van rá szükség, önkiszolgálás részére csomagolva	12.000 15.240	486052
11 Letapogató készlet KT-OF	OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, KF-hez, a KT-OF letapogató szett és a WA-OF derékszögkar a munkadarabok másolásához szükséges, önkiszolgálás részére csomagolva	24.400 30.988	486534
12 Maró segédeszköz OF-FH 2200	az OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 felsőmarókhoz, az eltolható ütközőknek köszönhetően a felsőmaró keskeny éleken is biztonságosan vezethető, kartonban	67.900 86.233	495246

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



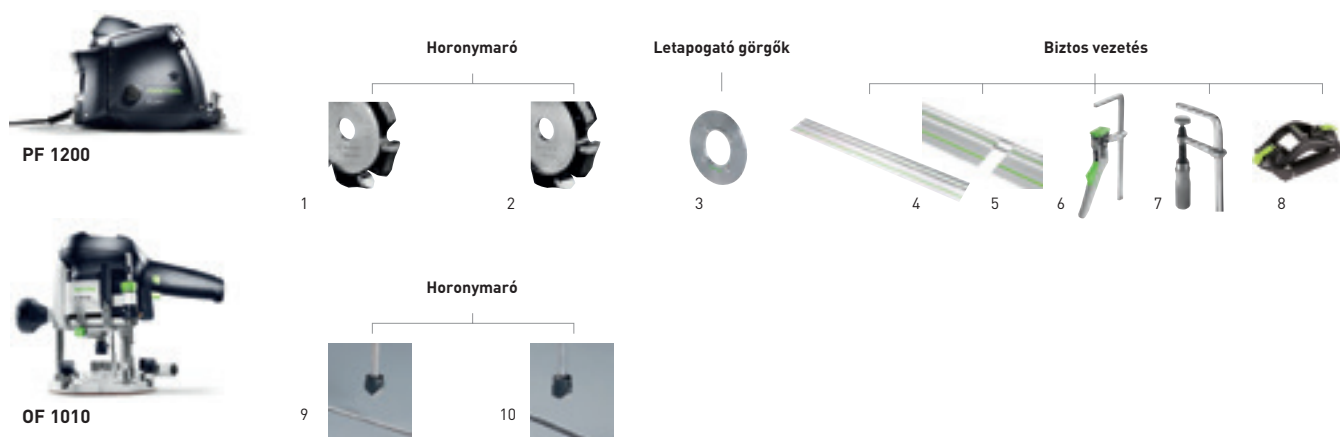
Tartozékok OFK 500, OFK 700 élmarókhhoz, MFK 700 modul-élmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Maróasztal FT 0°	derékszögű maráshoz, kartonban	32.200 40.894	491427
2 Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6/OF 1000	MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, marószárhoz Ø 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	488760
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 6,35/OF 1000	MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, marószárhoz Ø 6,35 mm (1/4"), önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	488761
Befogópatron hollandi anyával SZ-D 8/OF 1000	MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, Ø 8 mm-es marószárhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	488755
3 Maróasztal FT-MFK 700 1,5° Set	MFK/OFK 700-hoz, csapágyrendszer, elszívóbura, kartonban	45.100 57.277	495165
4 Oldalútköző SA-MFK 700	MFK 700 készülékhez, finomállítással, elszívóbura, 2 x Vezetőrúd, kartonban	20.800 26.416	495182

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok PF 1200 lemezmaró és OF 1010 felsőmaró számára

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 V-horonymaró HW 118x14-90°/Alu	d 118 mm, alfa 90°, önkiszolgálás részére csomagolva	136.000 172.720	491470
2 V-horonymaró HW 118x18-135°/Alu	d 118 mm, alfa 135°, önkiszolgálás részére csomagolva	153.700 195.199	491471
3 Letapogató görgő D2	Többrétegű D2-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491542
Letapogató görgő D3	Többrétegű D3-as alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491543
Letapogató görgő D4	Többrétegű D4-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 4 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491544
Letapogató görgő D6	Többrétegű D6-os alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491545
Letapogató görgő A3	Többrétegű A3-as alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491538
Letapogató görgő A4	Többrétegű A4-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 4 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491539
Letapogató görgő A6	Többrétegű A6-os alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.400 14.478	491540
4 Vezetősinék	a 388. oldaltól		
5 Összekötődarab FSV	két vezetősin összekapcsolására hosszú munkadarabok megmunkálásához, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.400 6.858	482107
6 Karos pillanatszorító FS-HZ 160	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	491594
7 Pillanatszorító FSZ 120	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 120 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	489570
Pillanatszorító FSZ 300	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 300 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	15.000 19.050	489571
8 GECKO DOSH kettős szívóemelő	a 389. oldaltól		
9 V-horonymaró HW S8 D18-90°/Alu	d 18 mm, NL 8 mm, GL 59 mm, alfa 90°, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	491444
10 V-horonymaró HW S8 D18-135°/Alu	d 18 mm, NL 3,3 mm, GL 59 mm, alfa 135°, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	491443

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Szakértelem a marási műveletek terén – a Festool marószerszámai.

Aki feltétlenül jó minőséget szeretne, annak nem szabad kompromisszumot kötnie. Ezért azt javasoljuk, hogy a Festool marókhoz csak eredeti Festool marószerszámokat használjon. A gyártás ugyanolyan gondos, mint a gépeknél. Olyan vágóélekkel, amelyeket kiváló mikroszemcse-minőség és -sűrűség tüntet ki. Az optimális vágóél geometria gondoskodik az elsőosztályú eredményről és a lehető leghosszabb élettartamról. Gépek, marók és tartozékok – nálunk egy kézből kaphatja meg a sokoldalú és hatékony munkavégzéshez optimális felszerelést.



Az optimális anyag az alkalmazásokhoz

HW Volfrámkarbid-keményfém

A HW-marók kiválóan megfelelnek a keményfa, a lemezanyagok és a műanyagok megmunkálására.

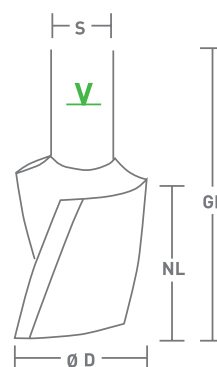
HS Nagy teljesítményű gyorsacél

A mechanikusan és termikusan terhelhető acél ideális a puha anyagok – pl. a lucfenyő és az erdeifenyő – marására.

Váltólapkás HW lekerekítő-élszintbemaró
a 295. oldaltól

Falcolófej és marótengely
a 288. oldaltól

Speciális maró ásványi anyagból
készült munkadarabokhoz
a 296. oldaltól



GL	Teljes hossz (mm)
NL	Hasznos hossz (mm)
D	Maró átmérő (mm)
s	Szár átmérő (mm)
alpha	Leélezési szög (°)
R	Átmérő (mm)
V	A maró min. befogásának jelölése
△	n max. = a maró maximális fordulatszáma
HW	Volfrámkarbid-keményfém
HS	Nagy teljesítményű gyorsacél

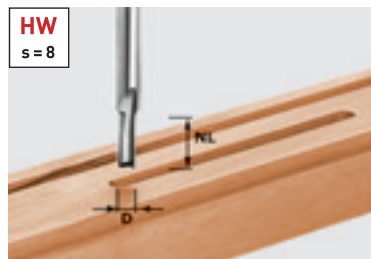
Tipp

Az optimális maráskép érdekében a marót a lehető legmélyebben kell rögzíteni, de legalább a marószáron lévő jelzésig.

Marószerszámok

Horonymaró

Keményfém horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár

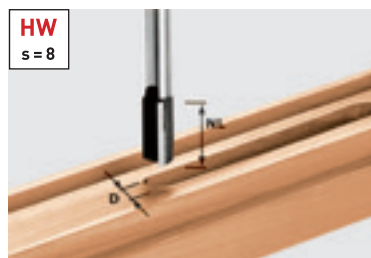


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	6	45	8	11.300 14.351	490952
4	10	45	8	11.300 14.351	490953
5	12	45	8	11.500 14.605	490954
6	14	55	8	11.800 14.986	490955
7	17	55	8	12.400 15.748	490956
8	20	55	8	12.700 16.129	490957
8	30	60	8	14.500 18.415	491647

Nem kötünk kompromisszumot.

A köszörült keményfém alap-vágóél hosszabb élettartamot nyújt táblás anyagok befúrásánál.

Horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár



** egyenes csapozáshoz a Festool VS 600 csapozó rendszerrel, különlegesen precíz átmérővel

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
9	23	55	8	10.600 13.462	490958
10	20	60	8	10.700 13.589	490959
10	25	60	8	11.600 14.732	490960**
10	30	60	8	12.600 16.002	491648
11	20	60	8	11.800 14.986	490961
12	20	60	8	12.100 15.367	490962
12	30	60	8	13.300 16.891	491649
13	20	60	8	12.700 16.129	490963
14	20	60	8	12.900 16.383	490964
15	20	60	8	13.800 17.526	490965
16	20	60	8	15.200 19.304	490966
16	30	65	8	15.400 19.558	490967
18	20	60	8	16.100 20.447	490968
18	30	65	8	16.300 20.701	490969
19	20	60	8	16.500 20.955	490970
20	20	60	8	16.600 21.082	490971
20	30	65	8	17.000 21.590	490972
22	20	60	8	17.700 22.479	490973
24	20	60	8	18.800 23.876	490974
25	20	60	8	20.800 26.416	490975
30	20	60	8	23.100 29.337	490976

Hosszú élettartamú bemeztetés esetén is.

Ha fúrás, hornyolás, falcolás és lyukak átfúrása során kényelmesen akarja a legjobb marási eredményt elérni, akkor a HW horonymaró a megfelelő választás. Pontosan dolgozik, megkönnyíti az egyedi lyukak fúrását, hosszú élettartammal rendelkezik.

Beforrasztott fúróél.

60 furat után konyhai munkalapban (30 mm mély): az élen csak enyhe elhasználódási nyomok láthatók.



Becsiszolt fúróél.

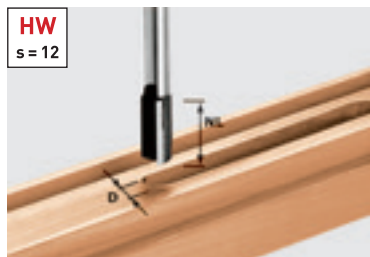
60 furat után konyhai munkalapban (30 mm mély): tompa vágóél.



Marószerszámok

Horonymaró, maródoboz

Horonymaró alap-élvágóval, 12 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
10	35	90	12	20.600 26.162	491086
12	40	90	12	21.500 27.305	491087
13,2	35	85	12	27.200 34.544	493789
14	40	85	12	25.400 32.258	491088
14	50	100	12	32.500 41.275	491089
15	35	85	12	30.500 38.735	493790
16	45	90	12	26.200 33.274	491090
16	60	100	12	33.400 42.418	491091
18	45	90	12	28.100 35.687	491092
20	45	90	12	29.600 37.592	491093
22	45	90	12	31.800 40.386	491094
24	45	90	12	33.400 42.418	491095
30	35	90	12	44.700 56.769	491096

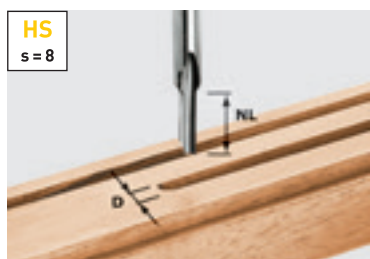
HW „Schall-Ex” és „Planet” horonymaró.

Ideális megoldás, ha a helyszínen automata ajtó tömítést kell készíteni.

Hasznos méret; szigetelés típusok

Tömítés	Szélesség (mm)	Mélység	Marótípus
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12,0	40	③
Kettős tömítés	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Horonymaró, szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	8	45	8	5.600 7.112	490941
4	15	48	8	5.600 7.112	490942
5	12	50	8	5.600 7.112	490943

Maródoboz



A maródoboz szállítási terjedelme	Ár, (Ft)*	Cikkszám
D12,7/NL25 KL HW élszintbemaró, D5 x 30 Z HW csapfúró, D10/20 HW horonymaró furatvágóval, D18/30 HW horonymaró furatvágóval, D16,7/R2 KL HW lekerekítő-élszintbemaró, D25,5 R6,3 KL HW lekerekítő-élszintbemaró, D31,7 R9,5 KL HW lekerekítő-élszintbemaró, (Z2) D36/45° KL HW élettörés maró, HW tárcsás horonymaró D40 x 4, marószár kúpos anyával KL 16 tárcsás horonymaróhoz, D13,8/15° HW fecskéfark maró	78.800 100.076	498979

Marókészlet profiknak.

A maródoboz tíz marót tartalmaz a legfontosabb és leggyakoribb alkalmazásokhoz. Ez árelőnyvel jár az önállóan történő megvásárláshoz képest. A marókészletben az egyes marók áttekinthetően és biztonságosan, egy áttetsző marótárban találhatók.

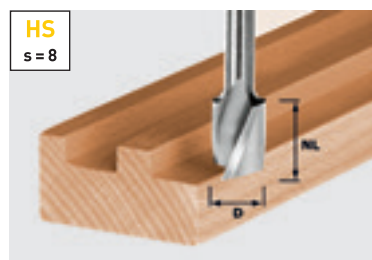
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Spirálélű horonymaró, váltólapkás horonymaró

Spirálélű horonymaró, szár (8 mm)



** egyenes csapozáshoz a Festool VS 600 csapozó rendszerrel, különlegesen precíz átmérővel

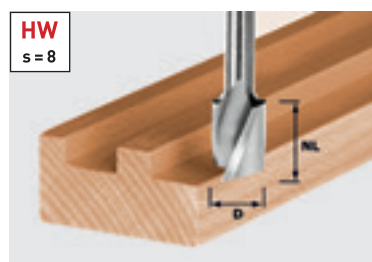
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
6	16	50	8	9.100 11.557	490944**
8	19	50	8	7.000 8.890	490945
10	30	60	8	10.500 13.335	490946**
12	20	52	8	8.600 10.922	490947
14	20	52	8	9.500 12.065	490948
16	20	52	8	10.500 13.335	490949
18	25	57	8	12.100 15.367	490950
20	25	57	8	13.100 16.637	490951

A sokoldalú szerszámok.

A HS spirálélű horonymaró és a HW spirálélű horonymaró teljesen keményfémről készül: gyors előrehaladás a hornyoláshoz, falcoláshoz, átfúráshoz, fúráshoz és másoló maráshoz. A forgácsot a spirálek optimálisan eltávolítják, így a horony mindig tiszta marad.

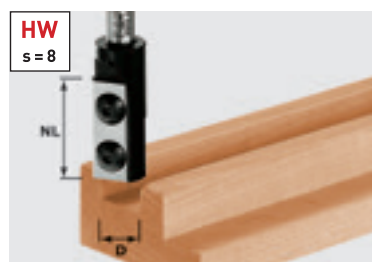


Spirálélű horonymaró, szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
4	10	45	8	17.700 22.479	490977
6	21	50	8	18.700 23.749	490978
8	25	55	8	19.800 25.146	490979
10	30	60	8	23.100 29.337	490980

Váltólapkás-horonymaró, szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	20	50	8	35.800 45.466	491078
10	25	55	8	36.300 46.101	491079
12	30	61	8	37.300 47.371	491080
14	30	66	8	42.200 53.594	492715
16	30	70	8	41.200 52.324	492716
18	30	70	8	43.500 55.245	492717

Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, szár (8 mm)

Váltólapka készlet HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) a 491078-as maróhoz	17.000 21.590	491386
Váltólapka készlet HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) 491079-es maróhoz	17.900 22.733	491387
Váltólapka készlet HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) 491080-as és 492715-ös maróhoz	18.900 24.003	491388
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap	23.100 29.337	491393
Váltólapka készlet HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) elővágó a 492716, 492717, 491081, 491120 marókhoz	15.600 19.812	491390

A gazdaságosság hatásfoka önmagáért beszél.

A váltólapkák a tartós marási mélységet és a precizitást szolgálják – utánélezés nélkül. A gyors vágóélcseré biztosítja a mindig éles marószerszámot és a gazdaságosságot, mivel a vágólapkák megfordíthatóak.



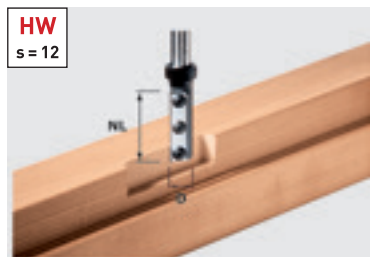
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Váltólapkás horonymaró, fokozatmaró, negyedkörccikk-maró

Váltólapkás-horonymaró, 12 mm-es szár

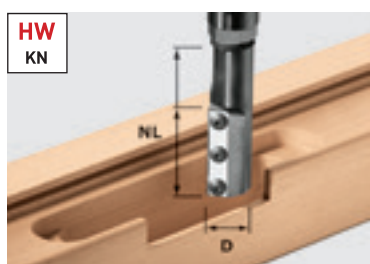


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	50	110	12	72.400 91.948	497454

Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, HM, egyélű, alap-élvágóval, 12 mm-es szár

Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 16 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497454 maróhoz	16.100 20.447	497458
--	-------------------------	--------

Váltólapkás-horonymaró, közvetlen kúpos rögzítés



d	NL	GL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	50	110	76.800 97.536	497455
24	50	117	80.200 101.854	497456

Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, közvetlen kúpos rögzítés

Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 20 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497455 maróhoz	17.700 22.479	497568
--	-------------------------	--------

Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 24 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497456 maróhoz	16.500 20.955	497569
--	-------------------------	--------

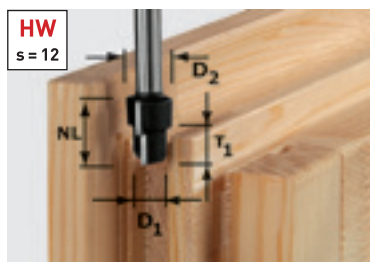
Másológyűrű KR-D 30,0/21,5/OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, a 497455 és a 497456 váltólapkás marókhoz feltétlenül használni kell az extra hosszú, Ø30, 21mm magas biztonsági másológyűrűt, d 27 mm, d 30 mm	9.800 12.446	497453
---	------------------------	--------

Ajtópánt helyek bemarásához gyalult tokokba és ajtólapokhoz.

Az extra hosszú váltólapkás horonymaró extrém marási mélységekhez is idomul a Ø 20 és 24 mm-es kúpos direkt befogóval. Gyors és biztos munkavégzéshez az OF 2200 felsőmaróval és az egzakt másológyűrűvel (rendelési szám: 497453) együtt használva.



HW fokozatmaró, szár (12 mm)

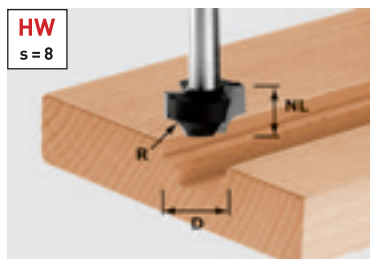


D1	D2	NL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,3	16,3	14	9,3	12	34.400 43.688	492713
20,3	12,3	14	9,3	12	36.200 45.974	492714

Tökéletesen kombinálható a sablonnal.

A fokozatmaróval és a Festool sablonnal gyorsan és pontosan bemarható a falc az ablakok és az ajtók szárnyélébe súlylyesztendő rúdzár részére, lebillenés és ingadozás nélkül.

Negyedív rádiuszmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17	10	40	3	8	17.700 22.479	491004
23	13	45	6	8	19.800 25.146	491007

Álbetétek a dekoratív elülső kialakításához

Az álbetétek homlokzatának dekoratív kialakításához. A becsiszolt alap-élvágónak köszönhetően lehetséges a központos bemerülés a bútor homlokzatsíkjába.

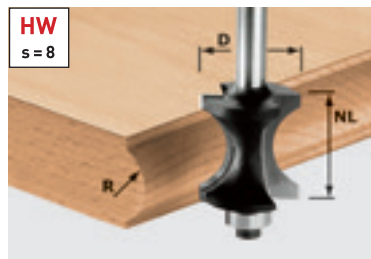
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Félszármaró, lekerekítő maró

HW félszármaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	28	70	12	8	27.800 35.306	491139

Tartozékok félszármaróhoz HW

Vezető golyóscsapág D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

Nem végzünk félmunkát.

A lemezek díszítésénél a HW félszármaró alapos munkát végez. A marási magasság optimálisan igazodik a 28 mm vastagságú enyvezett falapokhoz. A vezető golyóscsapág közvetlenül a sablon mentén vezeti a marót, és gondoskodik arról, hogy az ívelt részek is profilozást nyerjenek.

Lekerekítő maró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



** Szállítási terjedelem: Ø 12,7 mm-es és Ø 9,5 mm-es golyóscsapággal

d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16,7	9	49	2	8	19.100 24.257	491009
19,1	10	50	3	8	19.400 24.638	491010**
20,7	11	51	4	8	19.600 24.892	491011**
22,7	12	52	5	8	19.800 25.146	491012**
25,5	13,5	54	6,35	8	20.300 25.781	491013**
28,7	15	55	8	8	21.000 26.670	491014**
31,7	16,5	56	9,5	8	21.900 27.813	491015**
38,1	19	59	12,7	8	24.100 30.607	491016**
42,7	22	62	15	8	25.500 32.385	491017**

Tartozékok a lekerekítő maróhoz

Vezető golyóscsapág D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	
Vezető golyóscsapág D 9,53 (2x)	8.900	491382
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 9,53 mm	11.303	

Egy gép – dupla haszon.



Ø 12,7 mm-es golyóscsapággal lekerekítéshez.



Ø 9,5 mm-es golyóscsapággal szármaráshoz.

Lekerekítő maró, golyóscsapággal, 12 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
63	32	82	25	12	46.800 59.436	491107

Tartozékok a lekerekítő maróhoz

Vezető golyóscsapág D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	
Vezető golyóscsapág D 9,53 (2x)	8.900	491382
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 9,53 mm	11.303	

Marószerszámok

Lekerekítő/életörés-maró, váltólapkás életörés-maró/élmaró, életörés-maró

HW lekerekítő-/szintbemaró, golyóscsapággal, szár (8 mm)



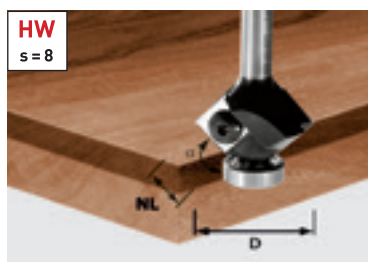
d	NL	GL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17,5	19	61	6	15	8	27.800 35.306	491134
23,1	19	60	6	30	8	29.200 37.084	491135
31,4	18,5	60	6	45	8	30.600 38.862	491136

Tartozékok a lekerekítő maróhoz

Vezető golyóscsapág D17,5/15° (2x) 491134-es maróhoz, A csomag tartalma 2 Darab, Alfa 15°, Min. átmérő 17,5 mm, d 17,5 mm	12.800 16.256	491403
Vezető golyóscsapág D23,1/30° (2x) 491135-es maróhoz, A csomag tartalma 2 Darab, Alfa 30°, d 23,1 mm	13.100 16.637	491404
Vezető golyóscsapág D31,4/45° (2x) 491136-os maróhoz, A csomag tartalma 2 Darab, Alfa 45°, d 31,4 mm	14.300 18.161	491405



HW váltólapkás életörő-/élmaró, vezető golyóscsapággal, szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	8	55	45	8	41.200 52.324	499807

Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz

Vezető golyóscsapág D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	14.200 18.034	491391

Precíz kalkuláció.

Ha fontos Önnek a hosszú élettartam, a rendkívül gazdaságos munkavégzés és az állandó szintű precizitás, akkor a keményfém váltólapkás élmaróval ideális szerszámot választ. Egy váltólapkával négyszeres maró élettartamot nyer. Csökkenti a beszerzési költségeket, mert a lapka megfordítható.

Életörésmaró golyóscsapággal, szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	18.400 23.368	499801
25,7	25,1	70	15	8	19.800 25.146	491132
25	11	50	30	8	18.700 23.749	499800
38,5	25,7	64	30	8	23.100 29.337	491133
26	7	48	45	8	19.900 25.273	499799
36	11,5	53	45	8	18.400 23.368	491025

Tartozékok az életörés maróhoz

Vezető golyóscsapág D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
---	-----------------------	--------

Verhetetlen csapat.

Ezekkel a szármarókkal az ipari gyártásból ismert élformát egy kézi felsőmaróval is előállíthatja. Ennél a műveletnél az életörés maró és a kónikus golyóscsapággal rendelkező lekerekítő-életörés maró tökéletesen együttműködik.



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Életörés-maró, vízlevezető-maró, félgömbölyű horonymaró

HW életörés maró, szár (12 mm)

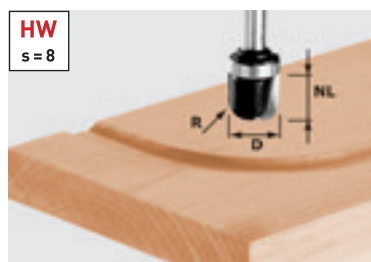


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
44	30	80	30	12	28.700 36.449	491101
55	20	76	45	12	31.800 40.386	491102

Tartozékok az életörés maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

HW vízlevezető-maró, golyóscsapággal, szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	16	53	6,4	8	29.200 37.084	490982

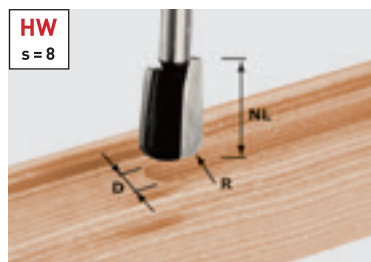
Tartozékok a vízlevezető-maróhoz HW

Vezető golyóscsapágy D19 (2x)	7.700	491396
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 19 mm	9.779	

Marás másológépyűrű nélkül.

Ezzel a maróval és egy sablonnal az ívelt vagy a kerek vízlevezetők marása problémamentesen 1:1-ben elvégezhető. Nincs szükség a hajlatok és a távolságok körülményes kiszámítására.

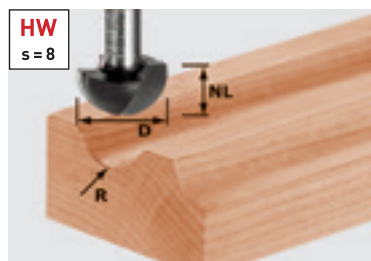
Ereszcatorna maró, szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	25	65	5	8	24.500 31.115	490981

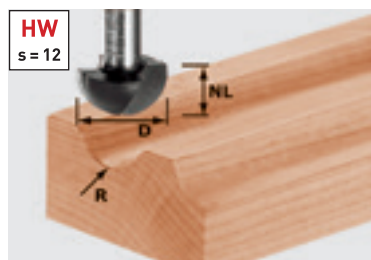


HW félgömbölyű horonymaró, szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	8	38	4	8	11.000 13.970	490983
12,7	10	40	6,35	8	12.400 15.748	490984
16	11	41	8	8	13.800 17.526	490985
19,4	11	41	9,7	8	14.900 18.923	490986
25,4	14	44	12,7	8	16.700 21.209	490987

HW félgömbölyű horonymaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
30	20	60	15	12	30.100 38.227	491104
40	25	65	20	12	35.800 45.466	491105

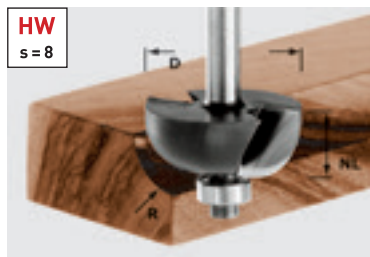
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Félgömbölyű horonymaró, élszintbemaró, váltólapkás élszintbemaró

HW félgömbölyű horonymaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár

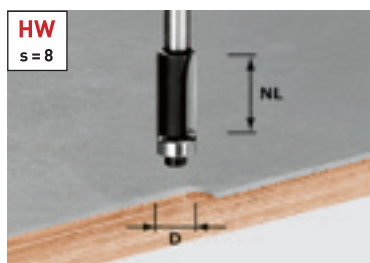


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
25,5	12,7	54	6,35	8	17.000 21.590	491018
28,7	14	56	8	8	18.400 23.368	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	19.400 24.638	491020
38,1	16	57	12,7	8	22.200 28.194	491021

Tartozékok a félgömbölyű horonymaróhoz HW

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

HW szintbemaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,7	25	65	0	8	18.400 23.368	491027

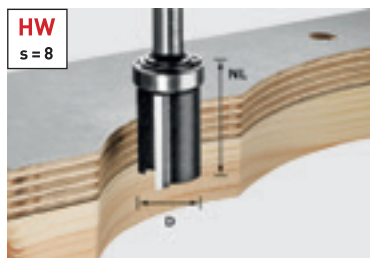
Tartozékok a szintbemaróhoz HW

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

Tűzőn-vízen át Önnel tart.

A nagyméretű vezető golyóscsapágnak köszönhetően a keményfém sablonmaró ideális szerszám az 1:1-ben végzett problémamentes másoló maráshoz.

HW szintbemaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



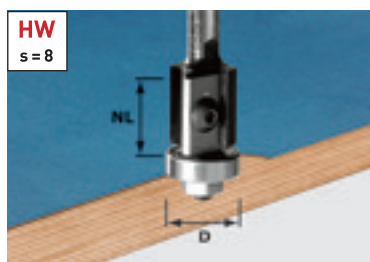
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19,05	25	62	0	8	19.400 24.638	491028

Tartozékok a szintbemaróhoz HW

Vezető golyóscsapágy D19 (2x)	7.700	491396
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 19 mm	9.779	



HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	20	64	0	8	38.200 48.514	491082
19	12	52	0	8	41.200 52.324	499806

Tartozékok a váltólapkás élszintbemaróhoz

Vezető golyóscsapágy D19 (2x)	7.100	491385
Átmérő 19 mm	9.017	
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 20x12x1,5 (4x)	14.200	491392
	18.034	
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	14.200	491391
	18.034	

Az élezést követően is precízen vág.

A hagyományos maróknál a tompa élek utánélezésénél általában lecsökken a golyóscsapághoz igazított átmérő. Ez oda vezet, hogy az élezést követően az élek szintbemarásánál „szakadék” keletkezik. A golyóscsapággal rendelkező váltólapkás élszintbemaróval a precizitás állandó szinten marad.

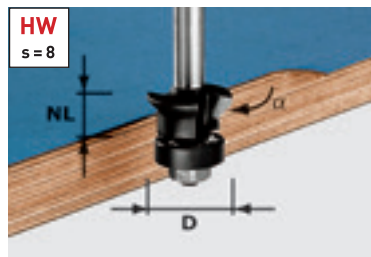
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Élletörés-élszintbemaró, fúrómaró, falcmaró

Élletörés-szintbemaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
24	11	54	8	14.500 18.415	491026

Tartozékok az élszintbemaróhoz

Vezető golyóscsapág D18 (2x) Átmérő 18 mm	11.500 14.605	491400
---	-------------------------	--------

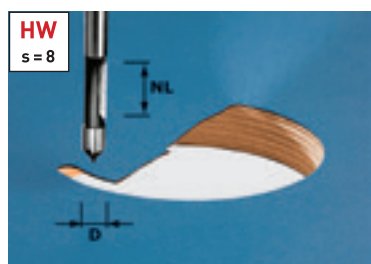
Egy gép – 3 féle alkalmazás.

A kiálló bevonat szintbemarása derékszögben vagy 45°-os élben, vagy pedig mindkettő egy munkaműveletben. A műanyag borítású golyóscsapág nem hagy nyomot és kíméli a lap életét.



Szintbemarás Élletörés Szintbemarás + életörés

HW fúrómaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	19	65	8	10.000 12.700	491037

Pozicionálás – kimarás – kész.

A fúrómaró közvetlenül, előfúrás nélkül merül a rétegelt anyagba. A vezetőfelület mentén az előkészített körvonal szintre marható.

HW váltólapkás falcmaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
38	12	53,7	8	35.800 45.466	491085**

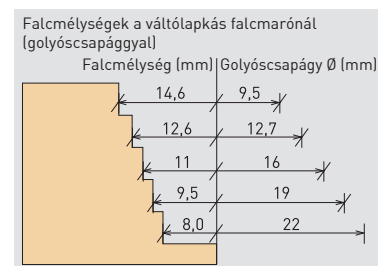
Tartozékok a cserelapok falcmaróhoz

Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	14.200 18.034	491391
Vezető golyóscsapág D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	20.200 25.654	491406

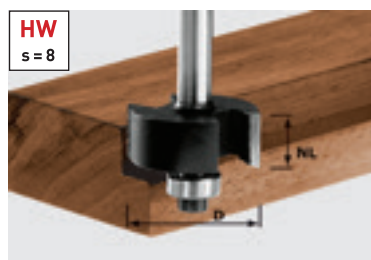
** Szállítási terjedelem: golyóscsapág készlet
Ø 9,5 mm-től Ø 22 mm-ig

Meglepően sokoldalú.

A golyóscsapág cseréjével 5 különböző falc mélység hozható létre egyetlen alaptípussal.



HW falcmaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár

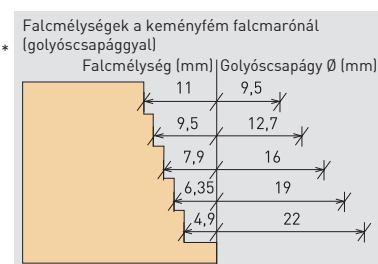


d	NL	GL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	12,7	54	9,5	8	17.700 22.479	491022***

Tartozékok a falcmaróhoz HW

Vezető golyóscsapág D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
Vezető golyóscsapág D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	20.200 25.654	491406

*** Szállítási terjedelem: 1 db Ø 12,7 mm-es
golyóscsapág, falc mélység 9,5 mm



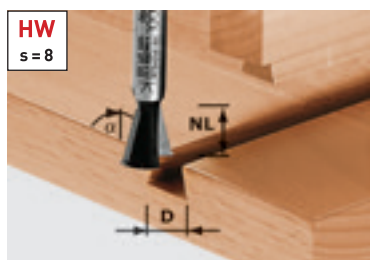
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Fecskefarkú maró, fogantyúvájat-/fogantyúléc-maró

Fecskefarkas maró előhasítóval, 8 mm-es szár

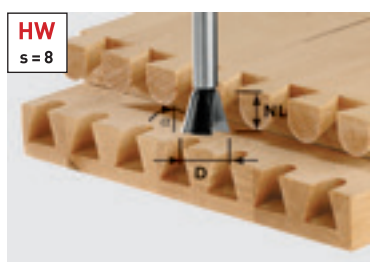


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14,3	13,5	46	15	8	16.000 20.320	490990

Tökéletes a fecskefarkas kötésekhöz.

A felsőmaró, a sablon és a marószerszám egymással optimálisan egyeztetett rendszerével pillanatok alatt sikerül a hagyományos nyitott és a félig takart fecskefarkas kötések elkészítése.

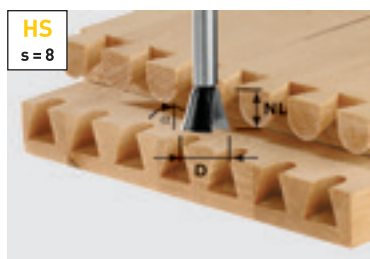
Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	13.800 17.526	490992**
16	13,5	46	15	8	16.600 21.082	490993**
20	17	49	15	8	15.600 19.812	490996**
14,3	16	50	10	8	14.400 18.288	491164***
20	26	58	10	8	16.700 21.209	491165***



Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	7.900 10.033	490991**
20	17	49	15	8	11.800 14.986	490995**

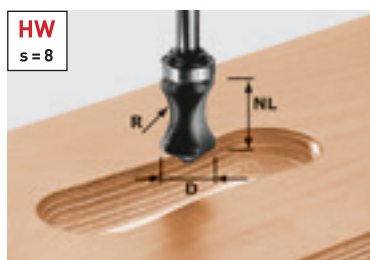
VS 600 csapozórendszerrel való használatra:

** félig takart fecskefarkas kötésekhöz

*** nyitott fecskefarkas kötésekhöz



HW fogantyúvájat-maró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	19	68	16	8	29.200 37.084	491033

Tartozékok a fogantyúvájat-maróhoz HW

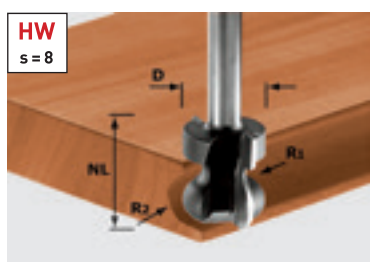
Vezető golyóscsapág D19 (2x)

A csomag tartalma 2 Darab,
Átmérő 19 mm

7.700
9.779

491396

HW fogantyú maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	16	59	2,5/6	8	27.500 34.925	491140



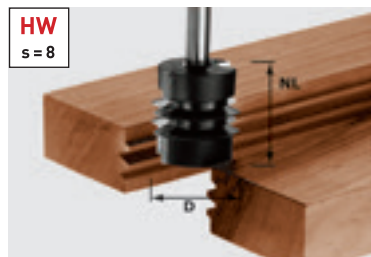
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Bigézőmaró, írásjelmaró

HW bigézőmaró, 8 mm-es szár

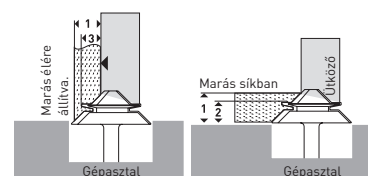


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
34	32	62	8	31.100 39.497	491034

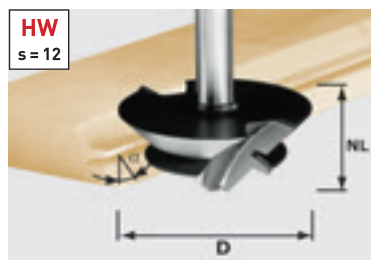
A bigézőmarók beállítási táblázata

Favastagság (1)	Magasság Y-méret (2)	Ütköztetés X-méret (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

Mivel mindkét enyvezendő munkadarabot egyetlen maróbeállításban kell megmunkálni, a bigézőmaró beállítása-
kor pontosabban kell beállítani a ma-
róütközőt és az asztalmagasságot. Erre
szolgál a fenti ábra és beállítási táblázat.
Utánbeállításra azonban szükség lehet!

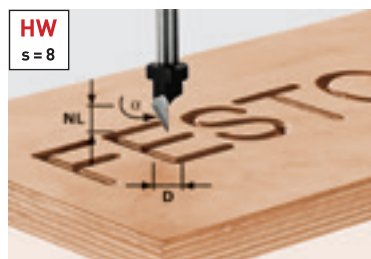


Bigézőmaró, 12 mm-es szár



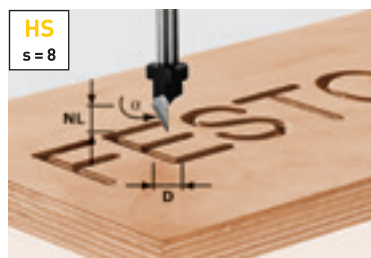
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
64	27	67	45	12	54.500 69.215	492709
n max. 22 000						

Írómaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	16.600 21.082	491003

Írómaró, 8 mm-es szár

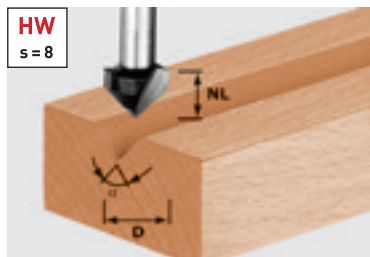


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	13.300 16.891	491002

Marószerszámok

V-horonymaró, gipszkarton maró

V-horonymaró, 8 mm-es szár

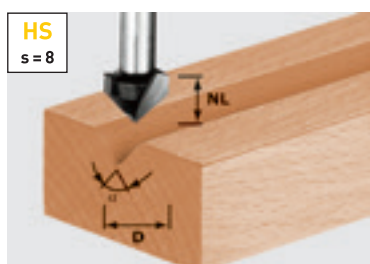


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	12.400 15.748	490999

Ideális a díszítő hézagokhoz.

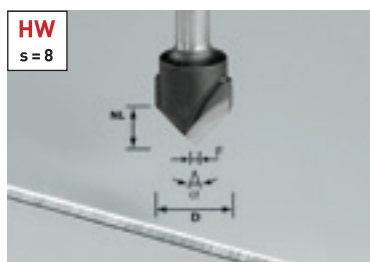
A V-horonymaró jó választás a díszítő hézag elkészítéséhez az azonos felület-szintű munkadarabokon – pl. a gyalult ajtótokokon, a keretösszekötéseken, a bútorelemekben.

V-horonymaró, 8 mm-es szár



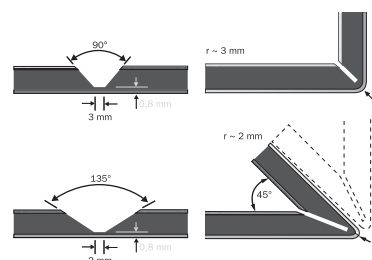
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	5.800 7.366	490998
11	9,5	50	60	8	5.400 6.858	490997

V-horonymaró, rétegelt alumínium munkalapok megmunkálásához, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	3,3	59	135	8	23.100 29.337	491443
18	8	59	90	8	23.100 29.337	491444

Alumínium kötőlemezek marása.



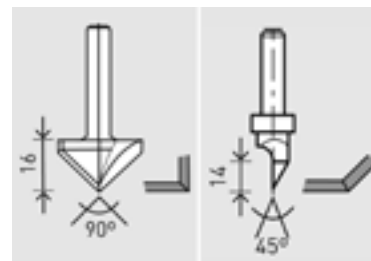
HW gipszkarton-maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,5	14	55	45	8	16.600 21.082	491000**
32	16	49	90	8	21.700 27.559	491001

Marás és összekötés, ragasztás és glettelés helyett.

A 90°-os gipszkarton maró kiegészítésére 45°-os marót is kínálunk a 45°-os sarkok könnyű hajtásához.



90°-os gipszkarton maró (rendelési szám: 491001) 45°-os gipszkarton maró (rendelési szám: 491001)

** egyélű szerszám

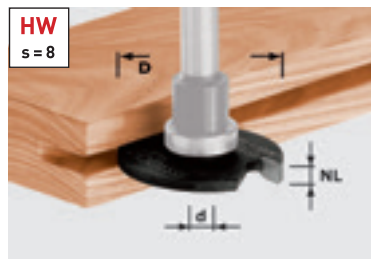
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Tárcsás horonymaró, pánthelymaró

HW tárcsás horonymaró, 8 mm-es szár



d	d	NL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
40	6	1,5	7.200 9.144	491038
40	6	2	7.600 9.652	491040
40	6	2,5	7.800 9.906	491056
40	6	3	8.000 10.160	491057
40	6	3,5	8.200 10.414	491058
40	6	4	8.300 10.541	491059
40	6	5	8.600 10.922	491060

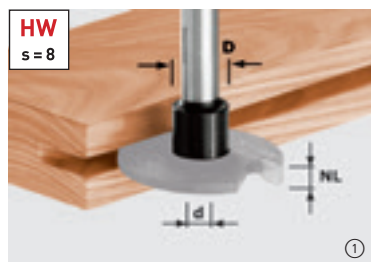
Az 1,5 mm – 5 mm-es horonyszélességhez való tárcsás ujjmarók használatához 3 különböző maróorsó áll rendelkezésre.

Az 1. maróorsó fix szárral rendelkezik, amely nem alkalmas vezetőfelületnek (tűzveszély). Ez a maróorsó ezért oldal-ütközővel történő munkavégzéshez való.

A 2. maróorsó 16 mm-es golyóscsapágygal rendelkezik (a tárcsás hornyolók felett), amely vezetőfelületként szolgál. Ennél a maróorsónál a 40 mm-es tárcsás hornyoló használata esetén 12 mm horonymélység adódik.

A 3. maróorsó 28 mm-es golyóscsapágygal rendelkezik (a tárcsás hornyolók felett), amely vezetőfelületként szolgál. Ennél a maróorsónál a 40 mm-es tárcsás hornyoló használata esetén 6 mm horonymélység adódik.

Marótengely a tárcsás horonymaróhoz, 8 mm-es szár



d	d	GL	KL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	6	49	①	7.100 9.017	499805
16	6	43	16 ②	9.200 11.684	499803
28	6	45	28	14.600 18.542	499804

Marótengely tartozékai, 8 mm-es szár

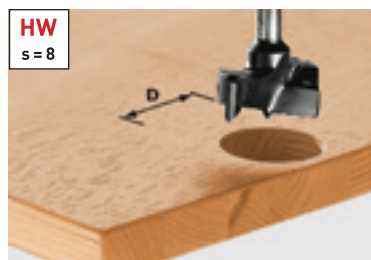
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm	②	8.500 10.795	491384
Vezető golyóscsapágy D28 (2x) Átmérő 28 mm		9.300 11.811	491397

A jól szigetelt ajtókért.

A marótengellyel és a D 28 golyóscsapágygal, valamint a 4 mm szélességű tárcsás horonymaróval ideálisan be-marhatók az ajtószigetelések a gyalult tokokba.



HW pánthelymaró, HW forgácstörővel, 8 mm-es szár



d	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
15	54,5	8	16.600 21.082	491070
18	54,5	8	18.200 23.114	491071
20	54,5	8	19.400 24.638	491072
25	54,5	8	22.100 28.067	491073
26	54,5	8	23.300 29.591	491074
30	54,5	8	24.000 30.480	491075
34	54,5	8	24.400 30.988	491076
35	54,5	8	24.700 31.369	491077

Méretpontos 32 osztásban.

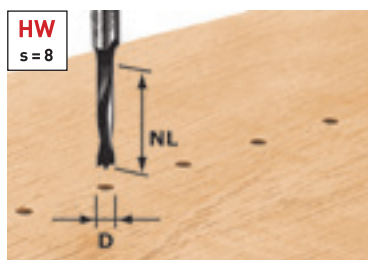
Az LR 32 sorozatfűrő rendszer lehetővé teszi a polcrendszerek és az elválasztólapok részére szolgáló lyuksorok megdöbbszerűen egyszerű marását. Ezáltal a pánthely furatok is méretpontosan beilleszthetők a 32-es osztás furatai közé.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Dübel-/átmenőfúró, kettősrádiusz maró, multiprofil-maró, T-horonymaró

HW csapfúró, 8 mm-es szár



** központozósúcs nélkül

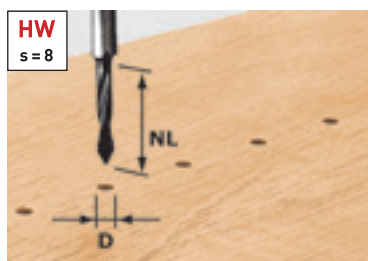
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	16	55	8	13.100 16.637	491065**
5	30	53,5	8	8.800 11.176	491066
6	30	53,5	8	9.100 11.557	491067
8	30	53,5	8	9.500 12.065	491068
10	30	53,5	8	10.500 13.335	491069

Sokoldalú használhatóság.

A HW csapfúró tökéletesen alkalmas sorozatfúrás készítéséhez, valamint a VS 600 csapozó rendszer dübelelegységével való együttműködésre.



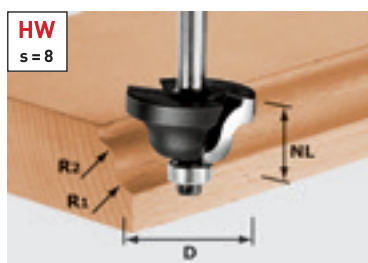
HW átmenőfúró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	30	53,5	8	10.700 13.589	491064



HW kettősrádiuszmaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár

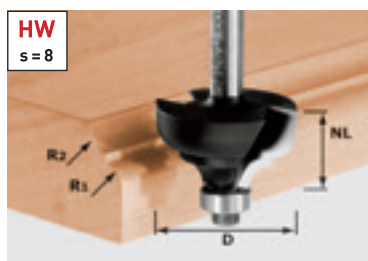


d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	13	53	4	4	8	21.900 27.813	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	24.900 31.623	491030

Tartozékok a kettősrádiusz-maróhoz

Vezető golyóscsapágó D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

HW multiprofilmaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár

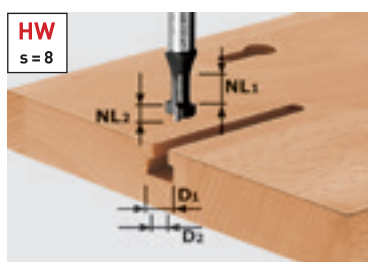


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
36,7	21	61	6	8	26.800 34.036	491031

Tartozékok a multiprofilmaróhoz

Vezető golyóscsapágó D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

HW T-horonymaró, 8 mm-es szár



D1	D2	NL1	NL2	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
10,5	6	8	5	50	8	12.400 15.748	491035

A speciális feladatoknál is kiváló.

T-hornyok, képakasztó-hornyok és kulcslyuk-felfüggesztések marásához tömör fában és táblás anyagokban.

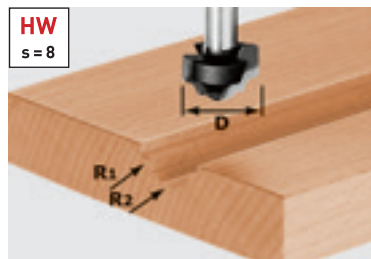
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Profilmaró, ellenprofil maró

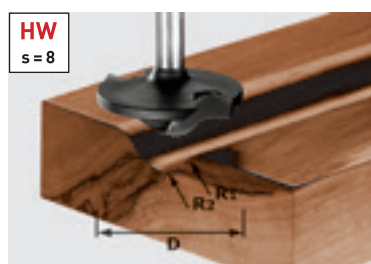
HW profilmaró, 8 mm-es szár



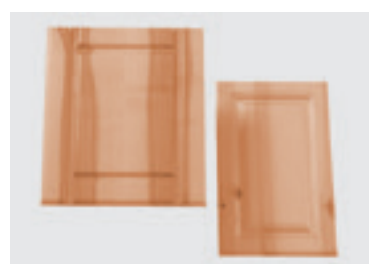
d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	12,5	54	4	5	8	19.800 25.146	491032



HW profilmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	13	50	6	12	8	27.300 34.671	491137



HW profil-rádiuszmaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	14	54	6	8	28.000 35.560	491131

Tartozékok a rádiusz-profil maróhoz

Vezető golyóscsapágó D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
--	-----------------------	--------

Egyszerű és pontos.

A bútormenokok, az asztallapok, a padok és a székek lekerekítésére ez a meghosszabbított körsugárral rendelkező profilmaró az ideális szerszám. Az ívelt és a kerek munkadarabok is problémamentesen lekerekíthetők.

HW kontraprofil-horony-maró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	40.000 50.800	491130

Tartozékok az ellenprofil-maró ersztékhez

Vezető golyóscsapágó D16 (2x) Átmérő 16 mm	8.500 10.795	491384
--	------------------------	--------

Ajtókeretek ellenprofilal és betétekkel.

Akár hagyományos, akár modern formát kell gyártani – a marógépek beállítása a vezető golyóscsapágnak köszönhetően egyszerűen megy.

HW erszték ellenprofilmaró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	40.000 50.800	491129

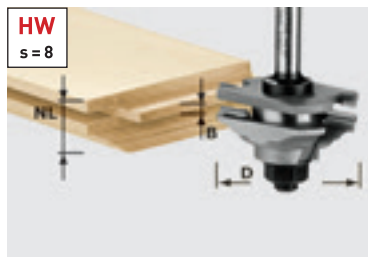
Tartozékok az ellenprofil horonymaróhoz

Vezető golyóscsapágó D16 (2x) Átmérő 16 mm	8.500 10.795	491384
--	------------------------	--------

Marószerszámok

Profil-rugómaró, profil-horonymaró, simító marók

HW ellenprofilmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	67.600 85.852	490643

Klasszikus bútorhomlokzatokhoz.

Ezekkel a szerszámkészletekkel különböző stílusirányzatú, klasszikus ajtókereteket marhat. A kétélű keményfém szerszámok egyenletesen és tisztán mart felületet hoznak létre.

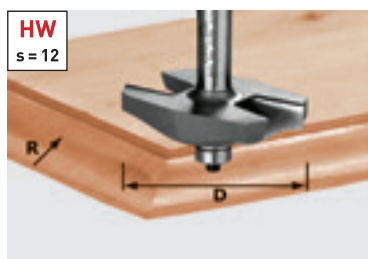
HW profil-horony-maró, golyóscsapággal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	67.600 85.852	490645



HW lapolómaró, golyóscsapággal, 12 mm-es szár

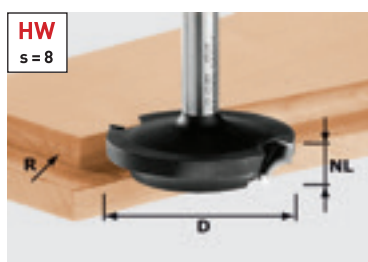


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
67	12	68	19	12	54.500 69.215	490127
n max. 22 000						



Simítómaró golyóscsapággal: a klasszikus íves betétekhez.

HW lemunkáló maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42,7	13	50	6	8	26.400 33.528	491138

Lemunkáló és ellenprofil egyben.

Ezzel a szerszámmal betéteket és kereteket marhat. Tárcsás horonymaróval kombinálva alkalmas a komplett homlokzatok előállítására.



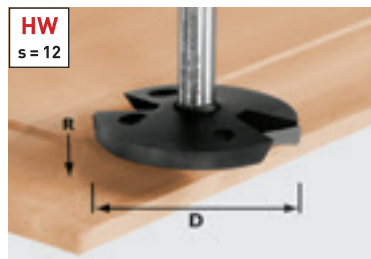
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Platolómaró, korlátmaró, alumínium maró

HW lemunkáló maró, 12 mm-es szár

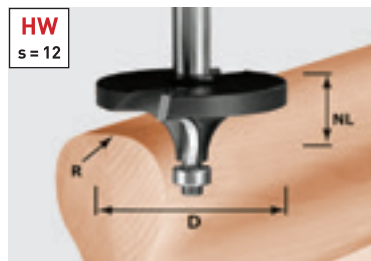


	d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
△	68	14	58	35	12	52.200 66.294	492712
△	n max. 22 000						



Simítómaró golyóscsapágy nélkül a mélyebb bema-
rásokhoz.

Profilmaró, 12 mm-es szár, 12 mm-es szár



	d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
△	64	26	16	12	49.900 63.373	492710
△	n max. 22 000					

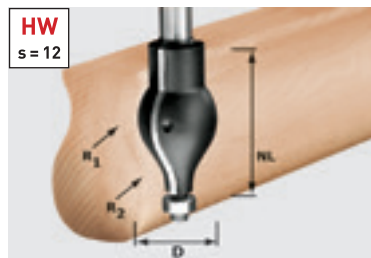
Tartozékok a kézi maróhoz HW

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	

TF 2200 asztali maró.

A CMS az OF 2200 felsőmaróval együtt
tökéletes megoldást képez nagyobb
forgácsolási átmérők esetére, és biztos
megtámasztást nyújt a marónak.

HW Profil profilmaró, 12 mm-es szár



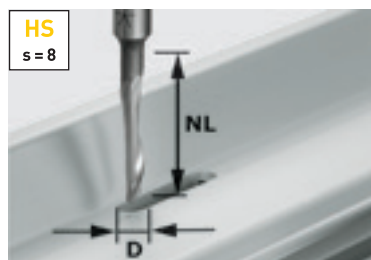
	d	NL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
△	32	57	20	16	12	47.200 59.944	492711
△	n max. 22 000						

Tartozékok a kézi maróhoz HW

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	



HS alumínium-maró, 8 mm-es szár



	d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	5	23	65	8	5.800 7.366	491036

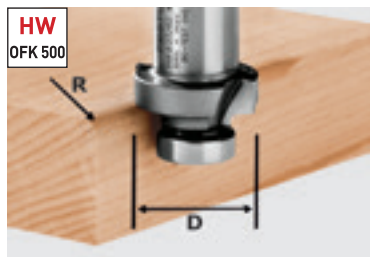
Speciális szerszám alumíniumhoz.

A HS-alumínium maró alkalmas vízleve-
zető vágatok marására a legfeljebb 2 mm
vastagságú alumíniumprofilokban.

Marószerszámok

Marószerszámok az OFK 500 élmaróhoz és a KF 5 gittmaróhoz

lekerekítő maró, golyóscsapágy nélkül



d	R	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	2	22.100 28.067	490092
27	3	22.100 28.067	490093
27	4	24.000 30.480	490094
27	5	25.900 32.893	490095
27	6	25.900 32.893	490096

Tartozékok OFK 500 maróhoz

Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK	7.000	490249
490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral	8.890	



Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok lekerekítéséhez.

Élletörés-maró, golyóscsapágy nélkül



d	Alfa	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	60	19.800 25.146	491533
27	45	19.800 25.146	490090
27	30	19.800 25.146	490091

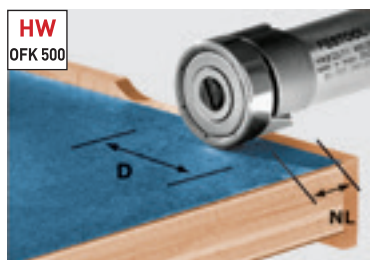
Tartozékok OFK 500 maróhoz

Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK	7.000	490249
490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral	8.890	



Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élettöréséhez.

Szintbemaró, golyóscsapággal



d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	8	8	24.800 31.496	490565
22	8	8	19.800 25.146	490085**

Tartozékok OFK 500 maróhoz

Vezető golyóscsapágy KLS-D22-OFK	7.900	490250
490085 maróhoz, rögzítő csavarral	10.033	



Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élszintbemarásához.

** élszintbemaró, golyóscsapágy nélkül

Marószerszámok

Marószerszámok az OFK 700 és az MFK 700 élmaróhoz

HW élszintbemaró, szár (8 mm)

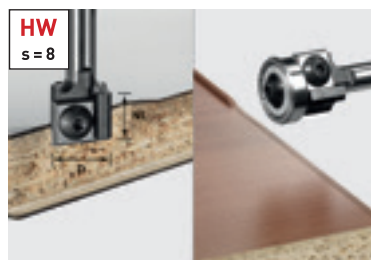


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	15	46	8	15.400 19.558	491666



A kifejezetten a gerinclemezek marásához és hornyolásához összeállított tárcsás horonymarók átfogó kínálatát a(z) 288. oldalon találja. Ehhez az alkalmazáshoz maróorsó is szükséges.

HW váltólapkás élszintbemaró, szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	12	52	0	8	41.200 52.324	499806

Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz

Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	14.200 18.034	491391
---	------------------	--------

Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm	7.100 9.017	491385
---	----------------	--------

Golyóscsapággal és anélkül is használható.

Az új fejlesztésű golyóscsapágyas befogórendszerrel az élmaró szerszámokat vezető golyóscsapágy nélkül is lehet használni. Így az összes szerszám golyóscsapággal ellátott szerszámon és az OFK 700-hoz hasonlóan külső vezetőrendszerrel is használhatók.

HW váltólapkás élettörés maró, szár (8 mm)

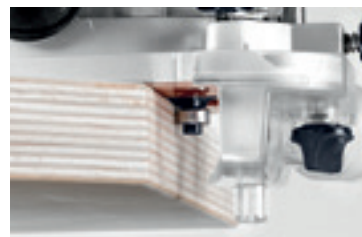


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	8	55	45	8	41.200 52.324	499807

Tartozék HW váltólapkás élettörés maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
---	----------------	--------

Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	14.200 18.034	491391
---	------------------	--------



Élettörésmaró (HM) (Z2), szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	18.400 23.368	499801
25	11	50	30	8	18.700 23.749	499800
26	7	48	45	8	19.900 25.273	499799

Tartozékok az élettörés maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
---	----------------	--------



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Marószerszámok az OFK 700 és az MFK 700 élmaróhoz

HW lekerekítő-élszintbemaró, szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	2,2	47	2	8	21.200 26.924	499798
22	3,2	48	3	8	21.500 27.305	499797

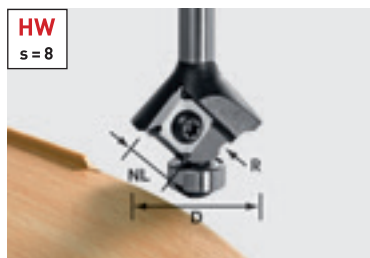
Tartozékok a lekerekítő maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	



0°-os maróasztal derékszögű maráshoz. Rendelési szám: 491427.

Váltólapkás lekerekítő maró



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	3	55	1	8	45.900 58.293	499811
28	3	55	1,5	8	45.900 58.293	499810
28	3	55	2	8	45.900 58.293	499809
28	3	55	3	8	45.900 58.293	499808

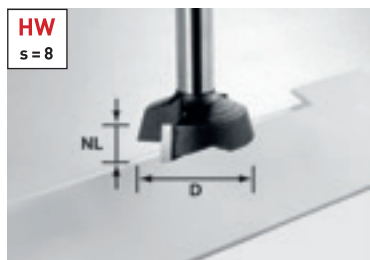
Tartozék HW váltólapkás lekerekítő-élszintbemaróhoz

Tartalék lap HW-WP R3 D28 KL12,70FK	26.600	500369
Wepla 499808 lekerekítő-élszintbemaróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, R 3 mm, Átmérő 28 mm, Golyóscsapágy 12,7 mm	33.782	
Tartalék lap HW-WP R2 D28 KL12,70FK	26.600	500370
Wepla 499809 lekerekítő-élszintbemaróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 2 mm	33.782	
Tartalék lap HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK	26.600	500371
Wepla 499810 lekerekítő-élszintbemaróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1,5 mm	33.782	
Tartalék lap HW-WP R1 D28 KL12,70FK	26.600	500372
Wepla 499811 lekerekítő-élszintbemaróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1 mm	33.782	
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x)	5.000	491383
A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	6.350	



Ideális az élek marásához: az MFK 700 Basic élmaró, rugós golyóscsapágy fékkel és forgácsterelővel, kifejezetten csikozásmentes megmunkáláshoz érzékeny éleken is.

HW síkramaró az MFK 700 EQ/B-Plus moduláris élmaróhoz, szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	7	40	15	8	31.000 39.370	500368



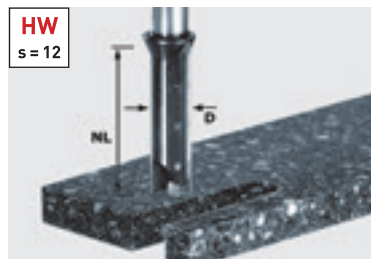
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

Váltólapkás horonymaró, szár (12 mm)



** OF 2200 maróval és APS 900 munkalap-maró-sablonnal való alkalmazáshoz is

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	45	105	12	71.400 90.678	491110**

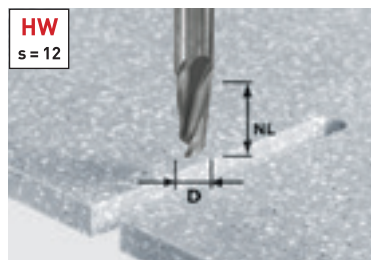
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz HW

Váltólapka falcolófejhez HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	32.500 41.275	491389
--	-------------------------	--------

Magas törésbiztonság, tiszta munkavégzés.

A keményfém spirálélű horonymarók a kifejezetten az ásványi anyagok megmunkálására kifejlesztett, henger alakú rudakból készülnek. Ezeket a marókat a nagyfokú törésbiztonság, valamint a gyors és tiszta működés tünteti ki.

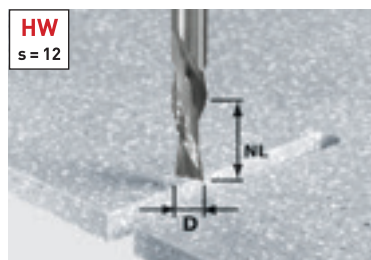
HW spirálélű horonymaró, szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	27	70	12	34.800 44.196	492654
12	42	87	12	44.500 56.515	492655



HW spirálélű horonymaró, szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	42	87	12	50.400 64.008	492656

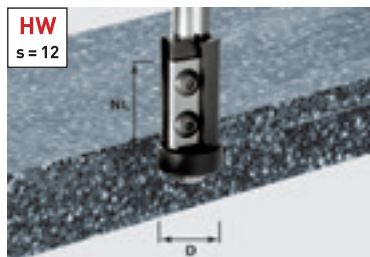
A gyors munkáért.

Teljesen fém marók speciálisan kivágások (pl. mosogató kivágása) gyors bemarásához.



Marószerszámok Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággal, szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
21	30	89	12	49.500 62.865	491120

Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz

Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x)	23.100 29.337	491393
491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap		

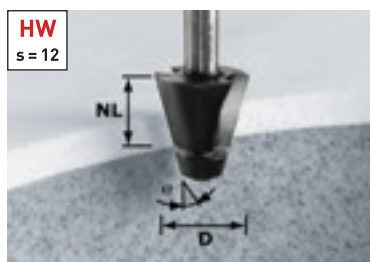
Vezető golyóscsapág D21-15,88 (2x)	17.600 22.352	491408
Átmérő 21 mm		

Pontos és hosszú élettartamú.

Az ásványi anyagok erősen igénybe veszik a marószerszámokat. Ha vezető golyóscsapággal dolgozik, akkor elengedhetetlen a marószerszám és a golyóscsapág folyamatos összhangja. A váltólapkás-szerszámok használata itt gyorsan kifizetődik.



Élletörésmaró golyóscsapággal, szár (12 mm)

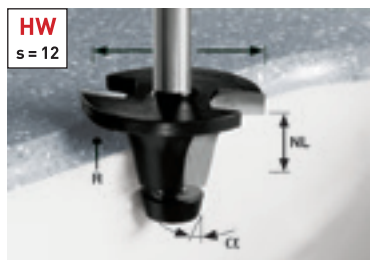


d	NL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
33,54	25	15	12	30.400 38.608	492665

Tartozékok az életörés maróhoz vezető görgővel

Vezető golyóscsapág D18,5/15°	9.300 11.811	493057
Átmérő 18,5 mm		

HW kagylómaró, golyóscsapággal, szár (12 mm)



d	NL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
45	25	6,35	6	12	44.900 57.023	492671

Tartozékok kagylómaróhoz vezető golyóscsapággal

Vezető golyóscsapág D21,1/6°	9.200 11.684	493061
6°-os maróhoz, Átmérő 21,1 mm		

Vezető golyóscsapág D12,7	6.600 8.382	491398
Alfa 6°, Átmérő 12,7 mm		

Egyszerűen zseniális.

Ha a marószerszám az élezést követően már nem illeszkedik pontosan a golyóscsapághoz, akkor a golyóscsapág tengelyirányú eltolásával utólag beigazítható az átmenet a marószerszámhoz. Ezáltal a Festool kagylómarók hosszú ideig használhatók.



Tengelyirányban eltolható golyóscsapág a kagylómarónál



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Marószerszámok

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

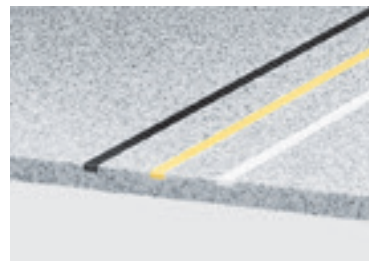
HW síkmaró, szár (12 mm)



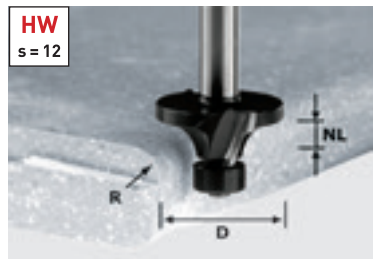
d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
52	7,3	1,5	12	34.000 43.180	492701

Minden alkalomhoz illik.

A homlokmaróval nagy felületű kiemelkedések problémamentesen szintbe marhatók, pl. falszalagbetéteknél.



Lekerekítő maró, golyóscsapággal, szár (12 mm)



d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	10	3	12	26.600 33.782	492681

Tartozékok a lekerekítő maróhoz

Vezető golyóscsapág D16 Átmérő 16 mm	8.300 10.541	493062
Vezető golyóscsapág D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	5.000 6.350	491383
Vezető golyóscsapág D 9,53 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 9,53 mm	8.900 11.303	491382



Tartozékok a lekerekítő maróhoz alsó vágással



Átmérő	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	11.000 13.970	493063

Marószerszámok

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

Szintbemaró felső golyóscsapággal, szár (12 mm)

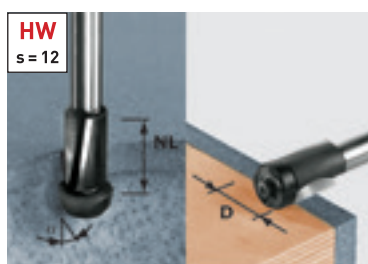


d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	25	12	34.000 43.180	492705

Tartozékok a felső golyóscsapágyas szintbemaróhoz

Vezető golyóscsapágy D28 Átmérő 28 mm	11.000 13.970	493063
---	-------------------------	--------

Szintbemaró alsó golyóscsapággal, szár (12 mm)



d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	25	12	30.400 38.608	492661

Alul golyóscsapágyazott színelő maró tartozékai

Vezető golyóscsapágy D19 Átmérő 19 mm	8.400 10.668	493055
Vezető golyóscsapágy D22/11° Átmérő 22 mm	9.600 12.192	493056

Mindkét tartalék golyóscsapágy a szállítási csomag része

Kettő az egyben.

Betétek élszintbemarása vagy a kiszögellő részek bemarása 11°-os dőlésszögben a kagylóhoz – mindkettő lehetséges a szállítási terjedelemben foglalt golyóscsapágy cserélésével.



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.





07 Összekötés – DOMINO dübelelező rendszer

A termékek és alkalmazások áttekintése	302
DOMINO dübelmarók – DF 500, DF 700	304
Tartozékok és fogyóanyagok	306
A Festool rendszer	

A termékek és alkalmazások áttekintése

A DOMINO rendszer: tökéletes megoldás lap-, keret-, lemez- állvány- stb.kötésekhez. Keskeny és vastag, karcsú és masszív munkadarabokhoz egyaránt. A 4 és 14 mm közé eső dübelátmérők révén korlátlan lehetőségekkel rendelkezik.

DOMINO dübelmaró



DF 500
304. oldal



DF 700
305. oldal

Alkalmazások

Lemezek összekötése

Fiókok Ø 4 mm-es dübeltől	●	
Korpuszpítés Ø 5 és 6 mm-es dübelekkel	●	
Tömör fa bútorok Ø 8 és 10 mm-es dübelekkel	●	○
Tömör fa bútorok (pl. ágyak) Ø 12 és 14 mm dübelekkel		●

Állványkötések

Könnyebb keretek (pl. székek) gyártása Ø 10 mm-es dübelekkel	●	○
Stabil keretek gyártása (pl. asztalok) Ø 10 és 14 mm-es dübelekkel		●
Keret- és állványszerkezetek		●

Keretek összecsapozása

Bútorfrontok keretének beépítése Ø 8 és 10 mm-es dübelekkel	●	○
Tömör fa bútorok kereteinek beépítési módja	○	●
Bejárat és szobaajtók		●

További alkalmazások

Keskeny lécek összekötése már 25 mm szélességtől	●	
Kör keresztmetszetű farudak csapolása körütközővel	●	○
Széles marások összekapcsolása (pl. tömör fa lapok)	●	●

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	420	720
Max. marási mélység (mm)	28	70
DOMINO résmaró Ø (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Marásmélység-állítás (mm)	5 – 30	10 – 50
Gérmelés [°]	0 – 90	0 – 90
Súly (kg)	3,2	5,2

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Minden fakötésnek van legalább egy előnye.
A DOMINO csapozó rendszer mindezeket egyesíti.



A DOMINO lyukszélesség-elv.

Méretpontos beállítás: az első DOMINO dübel pozicionálása egy pontos dübelhelyen történik, a következőket pedig tágabb, játékkal rendelkező dübelhelyre illesztjük be – az összekötés így könnyedén beállítható. Az eredmény: stabil-, csavarodásálló kötés már az első dübeltől kezdődően.

Hihetetlen alkalmazási sokszínűség.

Két gép, 14 dübelméret 4 – 14 mm átmérőig, rugalmas beállítási lehetőségek, kompatibilis rendszertartozékok – a csapozási lehetőségek szinte korlátlan tárháza. Még a keskeny lécek és kerek rudak is egyszerűen összezsapozhatók.

Jelentős időmegtakarítás.

Nincs időigényes beállítás és lemérés: a gép beépített ütközőcsapjai révén gyorsan és pontosan pozicionálható. A marási magasság és mélység gyorsan hozzáigazítható a különböző anyagvastagságokhoz. Tömör kötések esetén a DOMINO XL használatával akár 50% időt is megtakaríthat.



DOMINO dübel, bükkfa

A bükkfából készült DOMINO dübelek a Pan European Forest Council (PEFC) fenntartható, kíméletes és felelősségteljes erdőgazdálkodásból származó fatermékekre vonatkozó minőségjelzését viselik.



DOMINO dübel, Sipo

Ellenállnak az időjárás viszontagságainak és védettek a rovarok, valamint a penészedés ellen, ezért kiválóan megfelelnek a külső területeken való alkalmazásra. Fenntartható gazdálkodású és ellenőrzött erdőből származó fából készülnek.

Dübelmaró

DOMINO DF 500



Egyszerűen pontosabb illesztések.

- › Sokoldalú használhatóság 4 x 20 és 10 x 50 mm-es dübelméret között
- › Szabadalmaztatott és a kézi marógépeknél egyedülálló marási elv a pontos és visszaütésmentes munkavégzéshez
- › Gyorsan és egyszerűen beállítható ütközők a precíz marási eredmény eléréséhez
- › Ergonomikus forma, egyszerűen működtethető kezelőelemek a könnyed munkavégzésért minden pozícióban

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	420
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	25.500
Mélységütköző a marási mélységhez (mm)	12, 15, 20, 25, 28
Max. marási mélység (mm)	28
DOMINO maró Ø (mm)	4, 5, 6, 8, 10
Marásimélység-állítás (mm)	5 – 30
Gérmárás (°)	0 – 90
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	3,2



Szállítási terjedelem

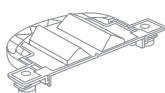
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DOMINO D5 maró, szögütköző, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC		
DF 500 Q-Plus	260.800 331.216	574325
DF 500 Q-Set lécütköző, harántütköző	282.000 358.140	574427

Egy rendszer ami mindent összeköt.

A DOMINO DF 500 rendkívül könnyen kezelhető és jóformán korlátlan összekötési lehetőségeket kínál. Lap- és korpusz összekötésétől egészen a könnyű keret- és állványkötésekig. A DF 500 meggyőző tulajdonsága a legmagasabb fokú precizitás és az egyszerű kezelhetőség.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

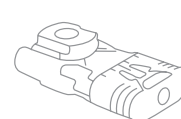
A rendszertartozékokat a 308. oldaltól kezdve találja



DOMINO dübelek a 308. oldaltól



DOMINO összekötők a 314. oldaltól





Dübelmaró DOMINO XL DF 700



2012

Extra mobil. Extra stabil.

- › Maximális stabilitású illesztések 14 x 140 mm-es dübelméretig
- › Szabadalmaztatott és a kézi marógépeknél egyedülálló marási elv a pontos és visszaütésmentes munkavégzéshez
- › Jelentős időmegtakarítás a rögzített gépekhez képest
- › Gyorsan és egyszerűen beállítható ütközők a precíz marási eredmény eléréséhez



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	720
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	21.000
Mélységütköző a marási mélységhez (mm)	15 – 70
Max. marási mélység (mm)	70
DOMINO maró Ø (mm)	8, 10, 12, 14
Marásimélység-állítás (mm)	10 – 50
Gérmelés (°)	0 – 90
Csatlakozás porszivás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	5,2



■ = Elektronika



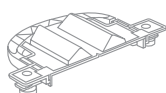
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DF 700 EQ-Plus D 12 DOMINO maró, szögütköző, 2 x üres dübeldoboz, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	361.000 458.470	574320



Nagy munkadarabok leggyorsabb összekapcsolása.

A DOMINO XL megy a munkadarabhoz és nem fordítva. Gyors, egyszerű, precíz és maximálisan stabil – mérhetően rövidebb előkészületi idővel, és egészen 50%-ig terjedő időmegtakarítással, a telepített gépekkel szemben. Ideális bútór- és ajtógyártáshoz, valamint a konstruktív kötések elkészítéséhez tömörfában.

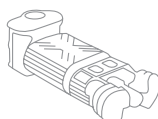
A rendszertartozékokat a 310. oldaltól kezdve találja



DOMINO dübelek a 310. oldaltól



DOMINO összekötők a 315. oldaltól

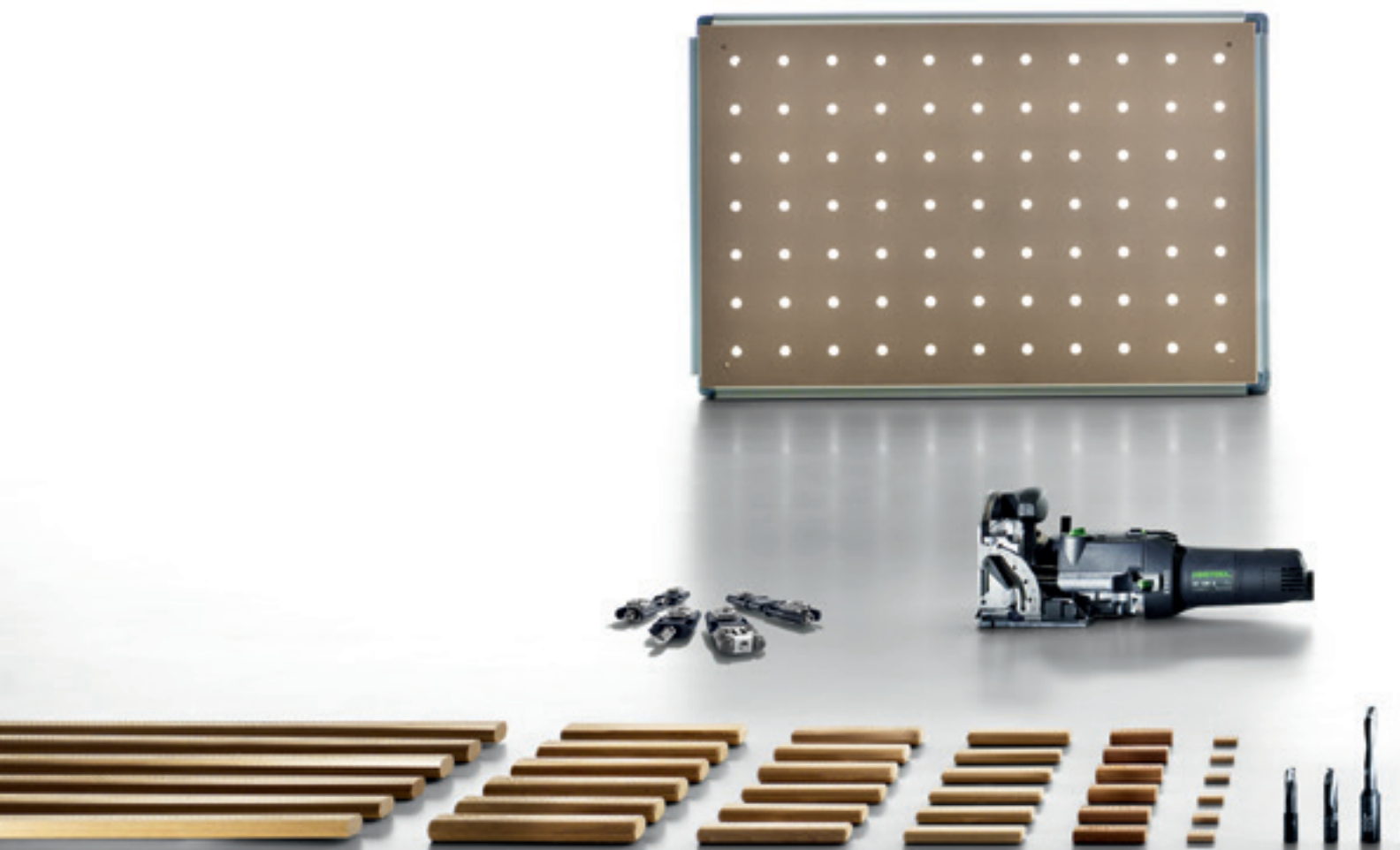


* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

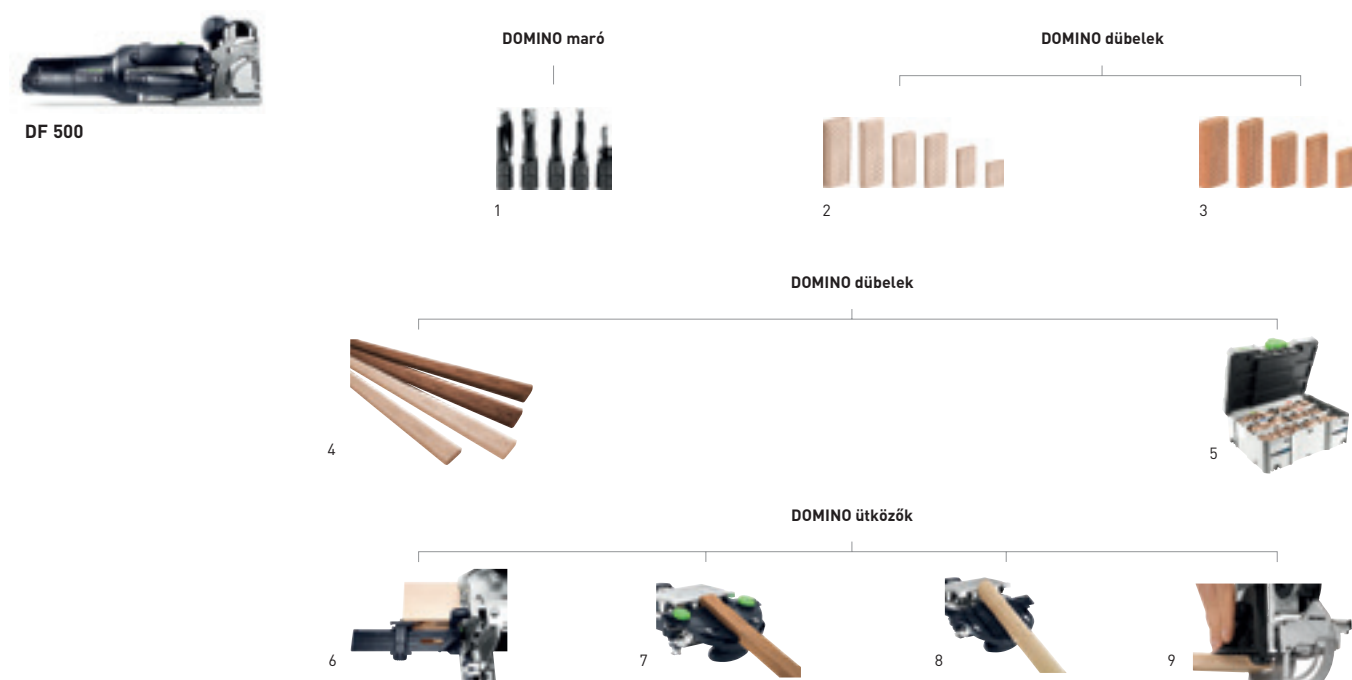
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: a DOMINO csapozó rendszer minden alkalmazáshoz megfelelő dübelt és marót kínál. A DOMINO dübelmaróval kompatibilis különböző ütközőkkel az összetett formák, bonyolult alakzatok is egyszerűen összeköthetők.



Rendszertartozékok



Tartozékok a DOMINO DF 500 dübelmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 DOMINO maró D 4-NL 11 HW-DF 500	DF 500 számára, d 4 mm, NL 11 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	495663
DOMINO maró D 5-NL 20 HW-DF 500	DF 500 számára, d 5 mm, NL 20 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.400 13.208	493490
DOMINO maró D 6-NL 28 HW-DF 500	DF 500 számára, d 6 mm, NL 28 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	493491
DOMINO maró D 8-NL 28 HW-DF 500	DF 500 számára, d 8 mm, NL 28 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	11.000 13.970	493492
DOMINO maró D 10-NL 28 HW-DF 500	DF 500 számára, d 10 mm, NL 28 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	12.300 15.621	493493
2 DOMINO dübel, bükkfa D 4x20/450 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 4 x 20 mm, a csomag tartalma 450 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	495661
DOMINO dübel, bükkfa D 5x30/300 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 5 x 30 mm, a csomag tartalma 300 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	494938
DOMINO dübel, bükkfa D 5x30/1800 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 5 x 30 mm, a csomag tartalma 1.800 Darab, kartonban	25.700 32.639	493296
DOMINO dübel, bükkfa D 6x40/190 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 6 x 40 mm, a csomag tartalma 190 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	494939
DOMINO dübel, bükkfa D 6x40/1140 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 6 x 40 mm, a csomag tartalma 1.140 Darab, kartonban	25.700 32.639	493297
DOMINO dübel, bükkfa D 8x36/130 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 36 mm, a csomag tartalma 130 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	203175
DOMINO dübel, bükkfa D 8x40/130 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 40 mm, a csomag tartalma 130 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	494940
DOMINO dübel, bükkfa D 8x40/780 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 40 mm, a csomag tartalma 780 Darab, kartonban	25.700 32.639	493298
DOMINO dübel, bükkfa D 8x50/100 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 50 mm, a csomag tartalma 100 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	494941
DOMINO dübel, bükkfa D 8x50/600 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 50 mm, a csomag tartalma 600 Darab, kartonban	25.700 32.639	493299
DOMINO dübel, bükkfa D 10x50/85 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 10 x 50 mm, a csomag tartalma 85 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	494942
DOMINO dübel, bükkfa D 10x50/510 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 10 x 50 mm, a csomag tartalma 510 Darab, kartonban	25.700 32.639	493300

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok a DOMINO DF 500 dübelmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3 DOMINO dübel, sipo D 5x30/300 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 5 x 30 mm, a csomag tartalma 300 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	494869
DOMINO dübel, sipo D 5x30/900 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 5 x 30 mm, a csomag tartalma 900 Darab, kartonban	25.700 32.639	494859
DOMINO dübel, sipo D 6x40/190 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 6 x 40 mm, a csomag tartalma 190 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	494870
DOMINO dübel, sipo D 6x40/570 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 6 x 40 mm, a csomag tartalma 570 Darab, kartonban	25.700 32.639	494860
DOMINO dübel, sipo D 8x40/130 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 8 x 40 mm, a csomag tartalma 130 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	494871
DOMINO dübel, sipo D 8x40/390 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 8 x 40 mm, a csomag tartalma 390 Darab, kartonban	25.700 32.639	494861
DOMINO dübel, sipo D 8x50/100 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 8 x 50 mm, a csomag tartalma 100 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	494872
DOMINO dübel, sipo D 8x50/300 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 8 x 50 mm, a csomag tartalma 300 Darab, kartonban	25.700 32.639	494862
DOMINO dübel, sipo D 10x50/85 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 10 x 50 mm, a csomag tartalma 85 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	9.500 12.065	494873
DOMINO dübel, sipo D 10x50/255 MAU	DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, méretek 10 x 50 mm, a csomag tartalma 255 Darab, kartonban	25.700 32.639	494863
4 DOMINO dübelrúd, bükkfa D 8x750/36 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 750 mm, a csomag tartalma 36 Darab, kartonban	19.300 24.511	498686
DOMINO dübelrúd, bükkfa D 10x750/28 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 10 x 750 mm, a csomag tartalma 28 Darab, kartonban	18.800 23.876	498687
DOMINO dübelrúd, Sipo D 8x750/36 MAU	DF 700 számára, anyaga: sipo, méretek 8 x 750 mm, a csomag tartalma 36 Darab, kartonban	37.500 47.625	498690
DOMINO dübelrúd, Sipo D 10x750/28 MAU	DF 700 számára, anyaga: sipo, méretek 10 x 750 mm, a csomag tartalma 28 Darab, kartonban	36.300 46.101	498691
5 DOMINO dübel, bükkfa választék DS 4/5/6/8/10 1060x BU	DF 500 számára, DOMINO Dübel 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 mm és DOMINO maró 4, 5, 6, 8 és 10-es méretekhez, méretek 396 x 296 x 157,5 mm, a csomag tartalma 1.060 Darab, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	72.500 92.075	498899
6 Harántütköző QA-DF 500/700	DF 500 és DF 700 számára, állandó lyuktávolságokhoz 100 – 205 mm között, a csomag része: egy bal és egy jobb oldali harántütköző, a marások pontos pozicionálásához 100–205 mm-es peremtávolsággal, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	498590
7 Lécütköző LA-DF 500/700	DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	15.700 19.939	493487
8 Körfeltét RA DF 500/700	DF 500 és DF 700 számára, 35 – 60 mm-es farudakhoz, 35 – 60 mm átmérőjű hengeres rudak pontos marására, önkiszolgálás részére csomagolva	13.100 16.637	494847
9 Kiegészítő ütköző ZA-DF 500	DF 500 számára, felületszélesítő és oldalütköző, a dübel-szár redukálásához 37 mm-ről 20 mm-re, a maró biztos lerakásához, kartonban	7.800 9.906	495666

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



DF 700

DOMINO maró

1



DOMINO dübelek

2



DOMINO dübelek



3



4



5

DOMINO ütkezők



6



7



8

Tartozékok DOMINO XL DF 700 dübelmaróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 DOMINO maró D 8-NL 50 HW-DF 700	DF 700 számára, marószerszám menetes rögzítéssel DOMINO XL DF 700 dübelmaró számára, d 8 mm, NL 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	15.000 19.050	497868
DOMINO maró D 10-NL 70 HW-DF 700	DF 700 számára, marószerszám menetes rögzítéssel DOMINO XL DF 700 dübelmaró számára, d 10 mm, NL 70 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.000 20.320	497869
DOMINO maró D 12-NL 70 HW-DF 700	DF 700 számára, marószerszám menetes rögzítéssel DOMINO XL DF 700 dübelmaró számára, d 12 mm, NL 70 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	497870
DOMINO maró D 14-NL 70 HW-DF 700	DF 700 számára, marószerszám menetes rögzítéssel DOMINO XL DF 700 dübelmaró számára, d 14 mm, NL 70 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.800 22.606	497871
2 DOMINO dübel, bükkfa D 8x80/190 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 80 mm, a csomag tartalma 190 Darab, kartonban	13.400 17.018	498212
DOMINO dübel, bükkfa D 8x100/150 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 100 mm, a csomag tartalma 150 Darab, kartonban	13.400 17.018	498213
DOMINO dübel, bükkfa D 10x80/150 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 10 x 80 mm, a csomag tartalma 150 Darab, kartonban	13.400 17.018	498214
DOMINO dübel, bükkfa D 10x100/120 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 10 x 100 mm, a csomag tartalma 120 Darab, kartonban	13.400 17.018	498215
DOMINO dübel, bükkfa D 12x100/100 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 12 x 100 mm, a csomag tartalma 100 Darab, kartonban	13.400 17.018	498216
DOMINO dübel, bükkfa D 12x140/90 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 12 x 140 mm, a csomag tartalma 90 Darab, kartonban	13.400 17.018	498217
DOMINO dübel, bükkfa D 14x75/104 BU	DF 700 számára, a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, anyaga: bükk, ideális a DOMINO sarokösszekötő elemekkel kombinálva (pontosan a sarokösszekötő elemek bemarási mélységére van beállítva), terhelés további elvezetését szolgálja, az összekötő elemeket kiegészítve, a csomag tartalma 104 Darab, méretek 14 x 75 mm, kartonban	13.000 16.510	201499
DOMINO dübel, bükkfa D 14x100/80 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 14 x 100 mm, a csomag tartalma 80 Darab, kartonban	13.400 17.018	498218
DOMINO dübel, bükkfa D 14x140/70 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 14 x 140 mm, a csomag tartalma 70 Darab, kartonban	13.400 17.018	498219

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok DOMINO XL DF 700 dübelmaróhoz

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	DOMINO dübelrúd, bükkfa D 8x750/36 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 750 mm, a csomag tartalma 36 Darab, kartonban	19.300 24.511	498686
	DOMINO dübelrúd, bükkfa D 10x750/28 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 10 x 750 mm, a csomag tartalma 28 Darab, kartonban	18.800 23.876	498687
	DOMINO dübelrúd, bükkfa D 12x750/22 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 12 x 750 mm, a csomag tartalma 22 Darab, kartonban	17.700 22.479	498688
	DOMINO dübelrúd, bükkfa D 14x750/18 BU	DF 700 számára, anyaga: bükk, méretek 14 x 750 mm, a csomag tartalma 18 Darab, kartonban	17.700 22.479	498689
	DOMINO dübelrúd, Sipo D 8x750/36 MAU	DF 700 számára, anyaga: sipo, méretek 8 x 750 mm, a csomag tartalma 36 Darab, kartonban	37.500 47.625	498690
	DOMINO dübelrúd, Sipo D 10x750/28 MAU	DF 700 számára, anyaga: sipo, méretek 10 x 750 mm, a csomag tartalma 28 Darab, kartonban	36.300 46.101	498691
	DOMINO dübelrúd, Sipo D 12x750/22 MAU	DF 700 számára, anyaga: sipo, méretek 12 x 750 mm, a csomag tartalma 22 Darab, kartonban	35.200 44.704	498692
	DOMINO dübelrúd, Sipo D 14x750/18 MAU	DF 700 számára, anyaga: sipo, méretek 14 x 750 mm, a csomag tartalma 18 Darab, kartonban	35.200 44.704	498693
4	DOMINO XL bükkfa dübel DS/XL D8/D10 306x BU	DOMINO XL-hez, DOMINO XL bükkfa dübel választék, 8 x 50, 8 x 80, 8 x 100, 10 x 50, 10 x 80, 10 x 100 mm-es DOMINO dübel és DOMINO XL maró 8-as és 10-es mérethez, a csomag tartalma 306 Darab, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	64.800 82.296	498204
	DOMINO XL bükkfa dübel DS/XL D12/D14 128x BU	DOMINO XL-hez, DOMINO XL bükkfa dübel választék, 12 x 100, 12 x 140, 14 x 100, 14 x 140 mm-es DOMINO dübel és DOMINO XL maró 14-es mérethez, a csomag tartalma 128 Darab, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	56.000 71.120	498205
5	SYSTAINER T-LOC Sort-Sys 2 TL DOMINO	üres SYS 2 T-LOC systainer 3 rugalmas rekeszkiosztású dobozzal DOMINO dübelekkel történő egyedi feltöltéshez, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	25.100 31.877	498889
6	Harántütköző QA-DF 500/700	DF 500 és DF 700 számára, állandó lyuktávolságokhoz 100 – 205 mm között, a csomag része: egy bal és egy jobb oldali harántütköző, a marások pontos pozicionálásához 100–205 mm-es peremtávolsággal, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	498590
7	Lécütköző LA-DF 500/700	DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	15.700 19.939	493487
8	Körfeltét RA DF 500/700	DF 500 és DF 700 számára, 35 – 60 mm-es farudakhoz, 35 – 60 mm átmérőjű hengeres rudak pontos marására, önkiszolgálás részére csomagolva	13.100 16.637	494847

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



A stabilitás és a flexibilitás összekapcsolása.

Gyors

Az összekötő egy pillanat alatt abszolút pontossággal pozicionálható – bármilyen sablon vagy más speciális szerszám nélkül. Felesleges a fáradságos mérés és berajzolás. Ezzel időt takarít meg, elkerüli a felesleges utómunkálatokat, és rendkívüli módon megkönnyíti a munkát.

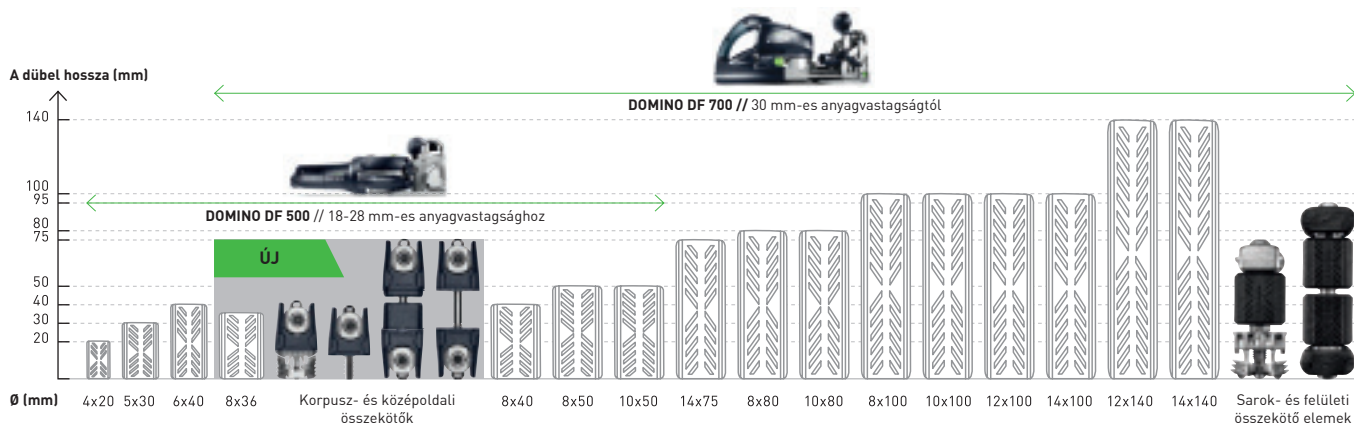
Stabil

A dübel és feszítőelem kombinációja rendkívül erős, teljes kötést biztosít. A nagy rá- és meghúzási út további stabilitást nyújt már az összeszerelés során. A rugalmas DOMINO összekötőre minden helyzetben bátran hagyatkozhat.

Rugalmas

A DOMINO összekötőkkel gyorsan és egyszerűen létesíthet robusztus kötések – és szükség esetén bármikor ki is oldhatja őket. Tökéletes sarok-, felület- és most új megoldásként középső, valamint lyuksoros összekötőkhöz is. A tökéletes zárásról a különféle színű fedőlemezek gondoskodnak.

Tökéletes kötések könnyedén.
A DOMINO család áttekintése.



A 8–14 mm átmérőjű dübelrudak kétféle fa alapanyagból kaphatók beltérre, illetve kültérre. Fenntartható fagazdaságból.

ÚJ

DOMINO korpusz- és bútorösszekötők DOMINO DF 500 dübelmaróhoz.

Sarok- és középső, valamint lyuksoros összekötők 18 és 28 mm közötti anyagvastagságokhoz – az új korpusz- és bútorösszekötőkkel minden sikerül. Univerzálisan pozicionálható akár DOMINO dübellekkel vagy furatsorral, és a szintbe simuló vasalatelemek védelmet biztosítanak az egyes bútordaraboknak összekarcolódás ellen a szállítás közben. Így ezek az összekötők valódi könnyebbséget jelentenek a bútorok készítésében, össze- és szétszerelésében.



Sarokösszekötő –
DOMINO/DOMINO illesztésekhez



Sarokösszekötő –
DOMINO/LR 32 illesztésekhez



Középpoldali összekötők –
DOMINO/DOMINO illesztésekhez



Középpoldali összekötők –
DOMINO/LR 32 illesztésekhez

Az új DOMINO XL DF 700 dübelmaróhoz kialakított sarok- és felületi összekötő elemek.

Keret-, állvány- és lemezkötésekhez 30 mm anyagvastagságtól – nemcsak a legnagyobb precizitással és stabilitással nyűgöznek le, hanem a maximális rugalmassággal és egyedülálló hatékonysággal is. Ezekkel az összekötőkkel és a DOMINO XL DF 700 használatával egy szempillantás alatt készíthet tökéletes fakötéseket – és ugyanilyen gyorsan fel is oldhatja őket.



Sarokösszekötő elem

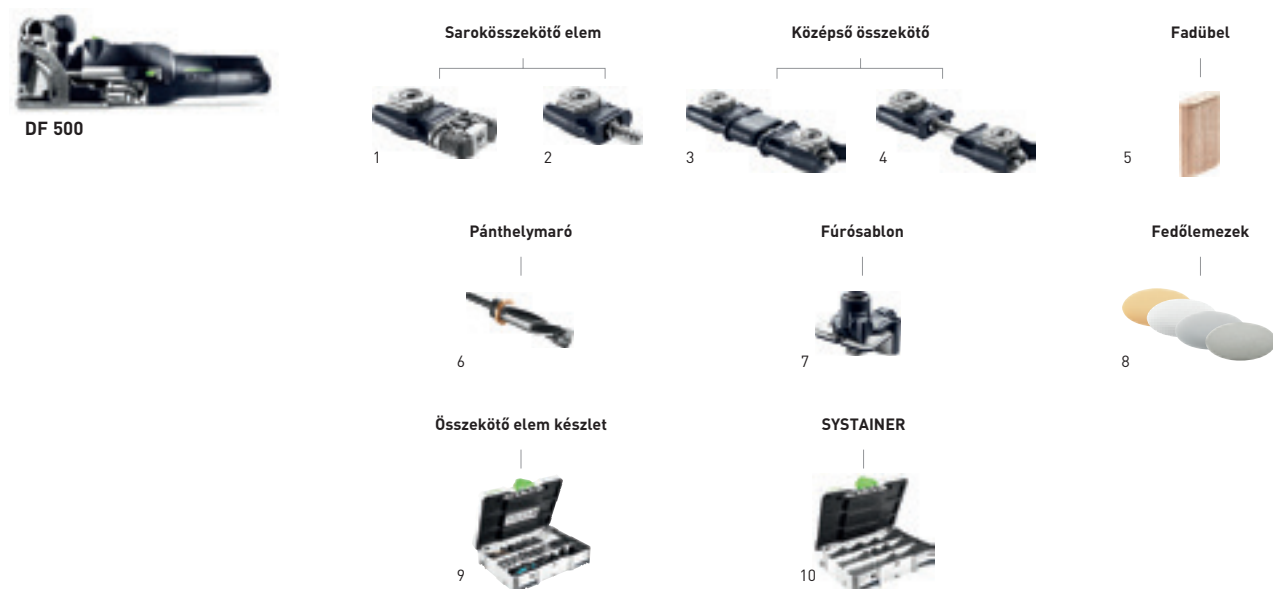


Felületi összekötő elemek



Szélesítőkapoccsal ellátott felületi összekötő elemek –
kifejezetten olyan anyagokhoz, mint pl. a konyhai munkalapok

Rendszertartozékok



DOMINO sarok- és felületi összekötők DF 500 típushoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Sarokösszekötő KV D8/50	50 db sarokillesztéshez DF 500 segítségével, a DOMINO / DOMINO KV D8/50 összekötő a szekrény oldalán és a szekrényországon is pozicionálható a DOMINO DF 500 dübelmaróval, 50 x Terpesztőhorgony, 50 x Csapok M4-es menettel, 50 x Műanyag burkolat, 50 x Keresztthorgony menetes csappal, fedőlap nélkül, összekötőpánt (8 mm-es DOMINO dübelmaró) D8, dino marási mélység oldalelemlénél 15 mm, DOMINO marási mélység padlólelemlénél 28 mm, furatátmérő padlólelemlénél 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban	32.000 40.640	203166
2 Sarokösszekötő KV-LR32 D8/50	50 db sarokillesztéshez DF 500 és sorozatfurat segítségével, a DOMINO / LR 32 KV-LR 32 D8/50 összekötő a szekrény oldalán egy 5 mm-es lyuksor furatba helyezve, a szekrényországon pedig a DOMINO DF 500 dübelmaróval pozicionálható, Terpesztőhorgony, 50 x Euro menetes csapok lyuksorok fúrásához, 50 x Műanyag burkolat, 50 x Keresztthorgony menetes csappal, fedőlap nélkül, összekötőpánt (8 mm-es DOMINO dübelmaró) D8, furatátmérő Euro dübelekhöz 5 mm, DOMINO marási mélység padlólelemlénél 28 mm, furatátmérő padlólelemlénél 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban	25.400 32.258	203168
3 Középpoldali összekötők MSV D8/25	25 db középpoldali illesztéshez DF 500 segítségével, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt lapos furatához szükséges fúrósablon, a DOMINO / DOMINO MSV D8/25 összekötő a szekrény oldalán és a szekrényországon is pozicionálható a DOMINO DF 500 dübelmaróval, 25 x MSV DOMINO külső menetes csap, 25 x MSV DOMINO belső menetes csap, 50 x Műanyag burkolat, 50 x Keresztthorgony menetes csappal, fedőlap nélkül, összekötőpánt (8 mm-es DOMINO dübelmaró) D8, dino marási mélység oldalelemlénél 15 mm, DOMINO marási mélység padlólelemlénél 28 mm, furatátmérő padlólelemlénél 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban	22.600 28.702	203167
4 Középpoldali összekötők MSV-LR32 D8/25	25 db középpoldali illesztéshez DF 500 és sorozatfurat segítségével, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt lapos furatához szükséges fúrósablon, a DOMINO / LR 32 MSV-LR 32 D8/25 összekötő a szekrény oldalán egy 5 mm-es átmenő lyuksor furatba helyezve, a szekrényországon pedig a DOMINO DF 500 dübelmaróval pozicionálható, 25 x MSV külső menetes csap, 25 x MSV belső menetes csap, 50 x Műanyag burkolat, 50 x Keresztthorgony menetes csappal, fedőlap nélkül, összekötőpánt (8 mm-es DOMINO dübelmaró) D8, furatátmérő Euro dübelekhöz 5 mm, DOMINO marási mélység padlólelemlénél 28 mm, furatátmérő padlólelemlénél 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban	20.300 25.781	203169
5 DOMINO dübel, bükkfa D 8x36/130 BU	DF 500 számára, anyaga: bükk, méretek 8 x 36 mm, a csomag tartalma 130 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	203175
6 Pánthelymaró KVB-HW D15 CE	DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt lapos furatához szükséges 15 mm-es pánthelymaró, Szárbefogó: CENTROTEC, a fűrész Festool N° 203164 marósablonhoz van kialakítva, mélységűtköző, fűrészátmérő 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.100 20.447	203165
7 Fúrósablon BS-KV D15	DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötő vasalat lapos furatához szükséges fúrósablon, Festool D15 N° 203165 pánthelymaróhoz tervezve, fúrásvezető Ø 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban	22.000 27.940	203164
8 Fedőlemez KV-AK D15 brn/50	DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt eltakarására, Színe: világosbarna, a csomag tartalma 50 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.000 2.540	203171
Fedőlemez KV-AK D15 wht/50	DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt eltakarására, szín: fehér, a csomag tartalma 50 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.000 2.540	203173
Fedőlemez KV-AK D15 gr/50	DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt eltakarására, Szín: szürke, a csomag tartalma 50 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.000 2.540	203174
Fedőlemez KV-AK D15 slr/50	DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt eltakarására, Színe: ezüstre lakkozott, a csomag tartalma 50 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.700 4.699	203172
9 DOMINO összekötő elem választék KV-SYS D8	70 x DOMINO/DOMINO KV D8 korpuszösszekötő, 20 x DOMINO/LR32 KV-LR32 D8 korpuszösszekötő, 10 x DOMINO/DOMINO MSV D8 középpoldali összekötők, 10 x DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8 középpoldali összekötők, 50 fedőlap, sötétbarna KV-AK D15 brn, 50 fedőlap, ezüst KV-AK D15 slr, 50 fedőlap, fehér KV-AK D15 wht, 50 fedőlap, szürke KV-AK D15 gr, 20 x DOMINO D 8 x 36 mm, BS-KV D15 fúrósablon, KVB-HW D15 CE pánthelymaró, Csavarhúzó, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	121.100 153.797	203170
10 SYSTAINER SORT-SYS1TL DOMINO	Üres SYS 1 T-LOC systainer 3 rugalmas rekeszkiosztású dobozzal DOMINO dübelekkel vagy más tartozékokkal, illetve szerszámokkal történő egyedi feltöltéshez, Hosszú betétdobozok, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	22.300 28.321	203176

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok



DF 700

Horgonycsap



1

Terpesztőhorgony



2

Kereszthorgony



3

Szélesítő



4

Kettős csap



5

Fedőlemezek



6

Összekötő elem készlet



7



8

DOMINO sarok- és felületi összekötők DF 700 típushoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Horgonycsap SV-AB D14/32	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, sarokösszekötő keret- és állványkötésekhez 30 mm anyagvastagságtól, az SV-SA D14 terpesztőhorgonnyal és az SV-QA D14 kereszthorgonnyal sarokkötések létrehozásához, 64 x Dübelfélhajak, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	14.400 18.288	201350
2 Terpesztőhorgony SV-SA D14/32	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, sarokösszekötő keret- és állványkötésekhez 30 mm anyagvastagságtól, az SV-AB D14 horgonycsapokkal és az SV-QA D14 kereszthorgonnyal oldható sarokkötések létrehozásához, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	10.200 12.954	201349
3 Kereszthorgony SV-QA D14/32	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, 30 mm anyagvastagságtól, ellentartásként és meghúzó elemként szolgál horgonycsapokhoz, ill. kettős csapokhoz, puha vagy porózus anyagok, pl. forgácslapok esetében az SV-V D14 kereszthorgony-szélesítő használata ajánlott (35 mm anyagvastagságtól – megakadályozza a kereszthorgony behúzódását az anyagba), az SV-SA D14 terpesztőhorgonnyal és az SV-AB D14 horgonycsapokkal sarokkötések létrehozásához, az SV-DB D14 kettős csappal felületi kötések létrehozásához, 32 x Menetes csapok, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	10.200 12.954	201351
4 Szélesítő SV-V D14/32	SV-QA D14 kereszthorgonyhoz, a kereszthorgony kiszélesítéséhez a jobb nyomáeloszlás érdekében porózus vagy puha anyagokban, pl. konyhai munkalapokban történő használat esetén, megakadályozza a kereszthorgony behúzódását az anyagba, 64 félháj 32 keresztartó szélesítéséhez, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	4.300 5.461	201498
5 Kettős csap SV-DB D14/16	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, 2 db SV-QA D14 kereszthorgonnyal (és puha anyagoknál az opcionális SV-V D14 szélesítővel) felületi kötések létrehozására a bútorgyártásban, 64 x Dübelfélhajak, a csomag tartalma 16 Darab, kartonban	10.900 13.843	201352
6 Fedőlemez SV-AK D14 slr/32	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, Műanyag fedőlemezek D14-es dübelmarások lezárására, Színe: ezüstre lakkozott, a csomag tartalma 32 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.200 4.064	201354
Fedőlemez SV-AK D14 brn1/32	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, Műanyag fedőlemezek D14-es dübelmarások lezárására, Színe: sötétbarna, a csomag tartalma 32 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.000 2.540	201355
Fedőlemez SV-AK D14 brn2/32	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, Műanyag fedőlemezek D14-es dübelmarások lezárására, Színe: világosbarna, a csomag tartalma 32 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	2.000 2.540	201356
7 Összekötő elem készlet EV/32-Set	sarokösszekötő keret- és állványkötésekhez 30 mm anyagvastagságtól, Komplet készlet horgonycsapokból, terpesztő- és kereszthorgonyokból 32 sarokösszekötő elemhez, 32 horgonycsap SV-AB D14, 32 kereszthorgony SV-QA D14, 32 terpesztőhorgony SV-SA D14, kartonban	35.400 44.958	203420
Összekötő elem készlet FV/16-Set	felület-összekötők, komplett készlet 16 felületi összekötő elemhez kettős csapokból, kereszthorgonyokból és szélesítőkből, 16 kettős csap SV-DB D14, 32 kereszthorgony SV-QA D14, SV-V D14 szélesítő 32 kereszthorgonyhoz, kartonban	25.800 32.766	203421
8 DOMINO összekötő elem választék SV-SYS D14	a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, a sarokösszekötő elemeket és felületi összekötő elemeket foglalja magába fedőlemezekkel és DOMINO fadübelekkel együtt, szükséges tartozék: DOMINO maró D 14 (497871), 32 horgonycsap SV-AB D14, 16 kettős csap SV-DB D14, 32 terpesztőhorgony SV-SA D14, 32 x DOMINO bükkfa dübel D 14 x 75, 2 x 32 kereszthorgony SV-QA D14, 4-es dugókulcs a menetes csapok meghúzásához, SV-V D14 szélesítő 32 kereszthorgonyhoz, 32 ezüst színű fedőlap SV-AK D14 slr, 32 sötétbarna fedőlap SV-AK D14 brn1, 32 világosbarna fedőlap SV-AK D14 brn2, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	78.300 99.441	201353

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



08 Gyalulás

A termékek és alkalmazások áttekintése	318
---	------------

Elektromos gyalu

Egykezes gyalu – EHL 65 EQ	320
----------------------------	------------

Gyalu – HL 850	321
----------------	------------

Tartozékok és fogyóanyagok	323
-----------------------------------	------------

A Festool rendszer

A termékek és alkalmazások áttekintése

Legyen szó könnyűségről és kézre állóságról szerelés közben vagy a korlátlan használathoz való maximális falcolási mélységről – a Festool gyalukban közös, hogy tökéletes eredményt szolgáltatnak.

Elektromos gyalu



EHL 65 EQ
320. oldal



HL 850
321. oldal

Alkalmazások

Falcolás

Ajtó- és ablakkávák 23 mm-ig



Falcolás korlátlan mélységben



Lécek, élek, gerendák, pallók, lapok

Illesztő munkák (lécek, élek, lemezanyagok)



Gerendák, pallók és széles felületek gyalulása



Peremközeli gyalulás



Fafelületek rusztikálása



Precíz eredmények

Tiszta felületek a húzó vágás révén



Lesimítás és gyalulás pontos szögekben



Kezelés és tárolás

Egykezes kezelés



Alkalmazás telepített rendszerben



Csatlakozási lehetőség porelszívás részére mindkét oldalon



Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	720	850
A gyalutengely fordulatszáma (min ⁻¹)	15.600	11.000
Gyalulási szélesség (mm)	65	82
Fogásmélység (mm)	0 – 4	0 – 3,5
Max. falcmélység (mm)	23	∞
Porelszívó csatlakozás Ø (mm)	27	36
Súly (kg)	2,4	3,9

kiválóan megfelel ●
megfelel ○



Az egykezes gyalu a működési elve példaértékű.



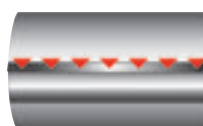
Az asztalosok számára mindig is az igazán igényes felületek klasszikus kézi gyaluval történő megmunkálása jelentette a legnagyobb kihívást. Ezt az elvet átvettük a húzó vágással és a kés tökéletes szögbeállításával, majd átültettük az egyedülálló spirálkésre.

Érezhetően finomabb, jelentősen csendesebb.

A keresztben elhelyezett, húzó vágást végző spirálkés lényegesen halkabban működik, valamint a gyalult felület is érezhetően finomabbá válik. S mindez rezgési nyomoktól mentesen, utómunkálatok nélkül.

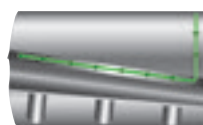
Egyszerűen gyorsabb.

Az egyszerű késcsere és az automata beállítás révén nincs szükség a késél-körátmérő időigényes beállítására.



Működési elv: klasszikus gyalukés

A kés szemből találkozik a fával. Az eredmény: „aprító vágás”, ami rezgési nyomot és fokozott kipattogzást okoz. A hajtótengelyre ható fokozott erőbehatás a gépek megnövekedett kopását is okozza.



Működési elv: spirálkés

Az első érintkezés kis felületen történik, míg végül az elvezetett erőátvitel a kés teljes szélességére hat. A kés ferdén fekszik fel, és a fát sokkal anyag- és gépkímélőbbben forgácsolja.

Egykezes gyalu

EHL 65 EQ



A változtatás apró. A javulás hatalmas.

- › Csupán 2,4 kg súly, kompakt magasság, Softgrip fogantyú, vágásimélység-állítás valamint kiegészítő fogantyúk a még biztosabb tartásért
- › Csendes: a spirálkés jelentősen lecsendesíti a munkát
- › 4 mm max. fogás, illetve 23 mm falcímlység – gyorsabb és rugalmasabb
- › Fokozatmentes vágásimélység-állítás és spirálkés a tökéletes felületekért a legkülönbözőbb felhasználási területeken

Műszaki adatok

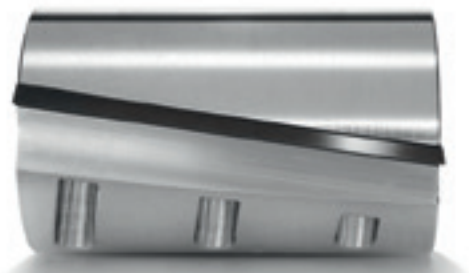
Teljesítményfelvétel (W)	720
A gyalutengely fordulatszáma (min ⁻¹)	15.600
Gyalulási szélesség (mm)	65
Fogásmélység (mm)	0 – 4
Max. falcímlység (mm)	23
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	2,4



■ = Elektronika

Szállítási terjedelem

EHL 65 EQ-Plus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
párhuzamvezető, kezelőszerszám, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	98.300 124.841	574557

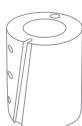


Egyedülálló eredmény.

Az EHL 65 EQ húzó vágást végez a különlegesen finomra gyalult felületért. Rezgési nyom nélkül. Utómunka nélkül.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 323. oldaltól kezdve találja



Gyalu HL 850



Gép határok nélkül.

- › Szegélyhez közeli gyalulás, korlátlan falcmélység a gyalufej egyoldalas elhelyezése révén
- › Precíz élettörés – a géptalpban kialakított 90°-V-horornak köszönhetően könnyedén siklik a deszkákon és gerendákon végzett élettörésnél
- › Precíz – fokozatmentes fogásmélység beállítás
- › Még precízebb falcolás és egyengetés

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	850
A gyalutengely fordulatszáma (min ⁻¹)	11.000
Gyalulási szélesség (mm)	82
Fogásmélység (mm)	0 – 3,5
Csatlakozás porszívós részére Ø (mm)	36
Súly (kg)	3,9
Max. falcmélység	∞



■ = Elektronika



Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HL 850 EB-Plus párhuzamvezető, falcmélység-ütköző, elszívó adapter, kezelőszerszám, SYSTEMER-ben SYS 3 T-LOC	178.600 226.822	574550



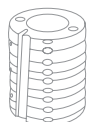
Felületszerkezetek kialakítása.

Finom, durva vagy rusztikusan hullámos.
A rusztikáláshoz a gyalufejet egy kézmozdulattal ki lehet cserélni.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 323. oldaltól kezdve találja



Finom vagy durva megmunkálás rusztikus hullámokkal.

Finom, durva, vagy rusztikusan hullámos. A struktúráshoz a gyalufejet egy kézmozdulattal ki lehet cserélni. Ennél egyszerűbben aligha lehet tetszetős, életteli fafelületeket létrehozni.

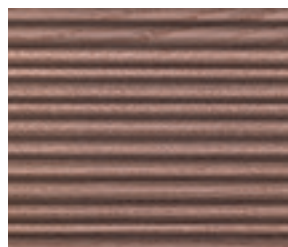
Speciális gyalu-fejek egyedi kialakítású fafelületekhez.



Rusztikus



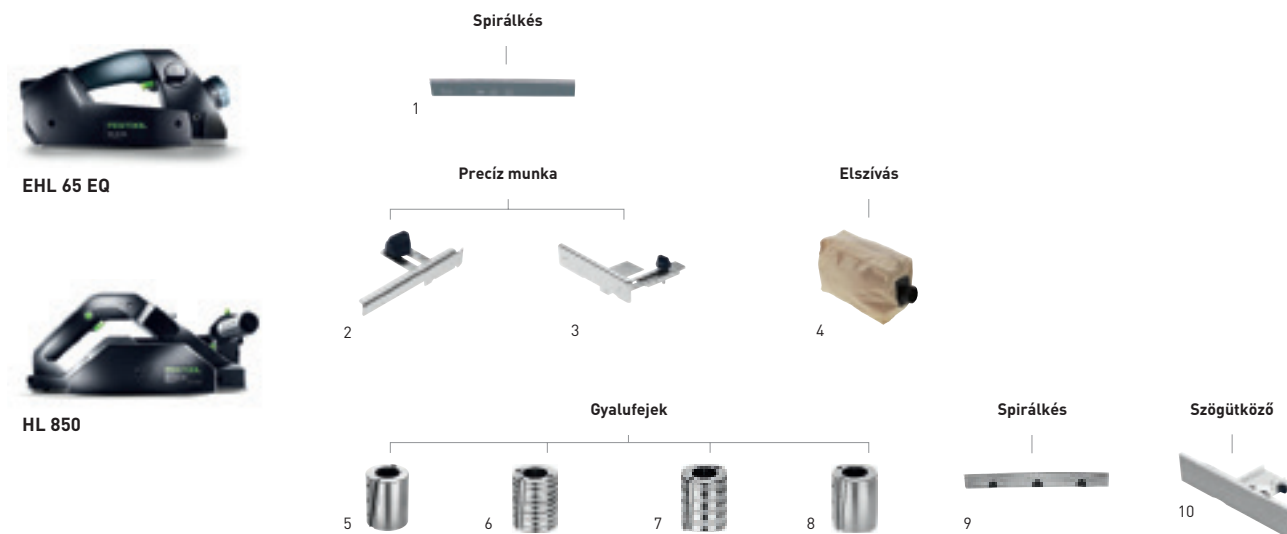
Durva



Finom



Rendszertartozékok



Tartozékok az EHL 65 egykezes gyaluhoz és a HL 850 gyaluhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Spirálkés HW 65	EHL 65-höz, HW-kivitel, EHL 65-höz, HW Standard gyalukés 65 mm szélességgel, önkiszolgálás részére csomagolva	5.400 6.858	488503
2 Falcímlység-határoló FA-EHL	EHL 65-höz, 0-23 mm-es falcímlységhez, önkiszolgálás részére csomagolva	3.900 4.953	488543
Falcímlység-határoló FA-HL	HL 850-hez, 0-30 mm-es falcímlységhez, önkiszolgálás részére csomagolva	3.500 4.445	484512
3 Párhuzamvezető PA-EHL	EHL 65-höz, oldalsó megvezetéshez, beállítható [0-65 mm], önkiszolgálás részére csomagolva	5.000 6.350	488544
Párhuzamvezető PA-HL	HL 850-hez, oldalsó megvezetéshez, beállítható [0-82 mm], önkiszolgálás részére csomagolva	6.400 8.128	484513
4 Forgácsoló SB-EHL	EHL 65-höz, kartonban	12.400 15.748	488566
Forgácsoló SB-HL	HL 850-hez, elszívó adapter nélkül, kartonban	18.700 23.749	484509
Elszívó adapter AD-HL	HL 850-hez, porzsákhoz és elszívótömlőhöz, karimával, az elszívótömlő átmérője 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	5.000 6.350	484507
5 Gyalufej HK 82 SD	standard kivitel, HW 82 SD spirálkessel, önkiszolgálás részére csomagolva	44.700 56.769	484520
6 Gyalufej HK 82 RF	rusztikus kivitel, finom, HS 82 RF spirálkessel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	52.100 66.167	484521
7 Gyalufej HK 82 RG	HL 850-hez, rusztikus kivitel, durva, HS 82 RG spirálkessel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	52.100 66.167	484522
8 Gyalufej HK 82 RW	HL 850-hez, rusztikus kivitel, hullámos, HS 82 RW spirálkessel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	52.100 66.167	485331
9 Spirálkés HW 82 SD	gyalufejhez HK 82 SD, standard keményfém kivitel, HW Standard gyalukés 82 mm szélességgel, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	484515
Spirálkés HS 82 RF	gyalufejhez HK 82 RF, HSS rusztikus kivitel, finom, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	484518
Spirálkés HS 82 RG	gyalufejhez HK 82 RG, HSS rusztikus kivitel, durva, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	484519
Spirálkés HS 82 RW	HK 82 RW gyalufejhez, HSS rusztikus kivitel, hullámos, önkiszolgálás részére csomagolva	10.500 13.335	485332
10 Szögütkező WA-HL	HL 850 EB-hez, SE-HL telepített egységhez is, mint ütköző, 0-45°-os szögek gyalulásához, ütközőfelület hosszúság x magasság 350 x 70 mm, kartonban	28.200 35.814	485018

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



09 Élzárás

A termékek és alkalmazások áttekintése	326
Élzáró – CONTURO KA 65, KP 65/2	328
Féltelepített élzáró – AP-KA 65, MFT/3 CONTURO	330
Tartozékok és fogyóanyagok	332
A Festool rendszer	

A termékek és alkalmazások áttekintése

A CONTURO könnyedén megoldja a lekerekítések, ívek, valamint konkáv vagy konvex formák élzárását. A rögzített berendezéssel még a ferde élek is tökéletes minőségben megmunkálhatók. Gyors, egyszerű és tiszta – ideális a szabad formájú alakzatokhoz és kisszériás elemekhez. Minden él megmunkálható, fában, műanyagban vagy melaminlapokban 18–65 mm-es magasságig és (az anyagtól függően) 0,5–3,0 mm-es élvastagságig.

CONTURO élzáró



KA 65
328. oldal

Félig telepített élzárás



MFT/3 CONTURO
331. oldal

Alkalmazások

Élzárás

Egyenes élek élzárása	●	○
Konkáv és konvex formák élzárása	●	○
Kör alak élzárása	●	○
Belső sarkok élzárása	●	○

Élzárók felragasztása telepített géppel

Keskeny és egyenes élek élzárása		●
Széles és egyenes élek élzárása	●	●
Kis formák élzárása		●
Sarokillesztések élzárása		●

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Élmagasság (mm)	18 – 65
Élvastagság (mm)	0,5 – 3*
Belső sugár (mm)	> 50
Felfűtési idő (perc)	8
Olvadási hőmérséklet (°C)	100 – 210
Előtolási sebesség (m/perc)	2/4
Érintésvédelmi osztály	I
Súly (kg)	7,9

* erősen anyagfüggő

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Tökéletes élek. CONTURO a rendszerben.

A CONTURO, a tökéletes élzáras központi darabja, könnyedén végzi az élzárók felragasztását. Az őt körülvevő Festool rendszer pedig a további munkalépéseket. A tiszta méretre vágástól, illetve a lemezanyag marásától kezdve, az enyv felhordásán, az élzáró rányomásán, leszabásán és szintbemarásán keresztül egészen a polírozásig – a Festool rendszer mindezt lehetővé teszi éppolyan tiszta és professzionális minőségben, mint ahogy azt eddig csak a telepített gépek tudták.

Élzárok felenyvezése a CONTURO alkalmazásával



Rendszer



Munkavégzés az MFT-vel



Munkavégzés a VAC SYS rendszerrel



A munkadarab előkészítése



Tökéletes élfinis

Tartozékok



Ragasztóanyagok



Az élzárók méretre vágása



Speciális tartozékok



Munkavégzés telepített rendszerben

Élzáró

CONTURO KA 65



Tökéletes élek.

A sokoldalú és egyszerűen kezelhető CONTURO jó megoldás az egyedi alakrészek előállítására, valamint a kis szériában gyártott munkadarabok és a bútordarabok élzárására. Systainerben szállítva a CONTURO ezen felül külső helyszíneken, akár közvetlenül az ügyfélnél is használható a tökéletes minőségű élek előállítására.

A tökéletes élzárás szíve.

- › Hatékony, egyszerű és tiszta munka, a szabadalmaztatott ragasztópatronos rendszer révén gyors színváltás
- › Tökéletes illeszkedés, magasfokú tapadás a pontos ragasztó adagolásnak köszönhetően
- › A speciális alkalmazási rendszer tisztán tartja a fúvókákat, a gépház csekély felmelegedése miatt biztonságos a munkavégzés
- › Pontosan annyi ragasztó kerül felolvasztásra, amennyire szükség van; így a ragasztó nem fő szét, nem színeződik el és nem romlik a minősége

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Élmagasság (mm)	18 – 65
Élvastagság (mm)	0,5 – 3
Belső sugár (mm)	> 50
Felfűtési idő (min)	8
Olvasási hőmérséklet (°C)	100 – 210
Előtolási sebesség (m/min)	2/4
Érintésvédelmi osztály	I
Súly (kg)	7,9



Szállítási terjedelem

vezetőasztal, 4 x EVA ragasztó, natúr, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC

Ár, (Ft)*	Cikkszám
KA 65 Plus	
787.200	574605
999.744	
KA 65 Set	
879.100	574613
1.116.457	

SYS KB-KA 65 élmegmunkáló készlet

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 334. oldaltól kezdve találja



Élmarók a(z) 259. oldaltól





Élvágó készülék KP 65/2

Pontos vágás.

- › Az ergonomikus fogantyúelhelyezésnek köszönhetően egyszerű és erőtakarékos levágás vastag élek esetén is
- › Pontos illesztő vágás a szabadalmaztatott excenteres finom beállítással
- › Az élvágó gép mindkét oldalán elhelyezett támasztóasztal lehetővé teszi mind a baloldali, mind a jobboldali élzárók felülről történő levágását – tökéletes rálátással a munkadarabra
- › Illesztővágás (pl.: kerek asztalhoz) és az élzáró méretre vágása (befejező vágás) egy géppel lehetséges

Műszaki adatok

Gérvágási magasság (mm)	65
Gérvágási vastagság (mm)	2



Élzárok pontos vágása.

Az élzáró kiálló részének levágása a Festool KP 65/2 élvágóval: csúsztassa az élzárót a vágókécek közé, helyezze az élvágót párhuzamosan a munkadarabhoz, egészen az ütköző-csapig, és nyomja össze a fogantyú két szárát.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
KP 65/2 kartonban	51.200 65.024	499896

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

Adapterlemez AP-KA 65



Élzáras telepített géppel.

Telepített munkavégzés a CONTURO-val? Nem probléma! Az AP-KA 65 adapterlemezzel. Ez nem csak egyenes élek és ívek, hanem 90°-45° szögű ferde élek élzárását is lehetővé teszi.

Helyhez kötött élzáras.

- › Az élzáro telepített gépként való használatához
- › Az adapterlemez beépítése saját készítésű asztalállványba vagy erre a célra szolgáló MFT asztalba
- › Kis szériákhoz, egyenes élekhez, egyedi kialakítású elemekhez és ferde élek élzárásához 0° – 47° szögben

Műszaki adatok

Méret hosszúság x szélesség (mm)	254 x 420
Min. beépítési magasság (mm)	150
Hatósugár területe (°)	0 – 47

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
AP-KA 65 beépíthető adapter lemez élzáróhoz, teljes, 15 vezetősínnel, kiegészítő henger, kartonban	109.600 139.192	500175
GP-MFT/3 KA65 15x önkiszolgálás részére csomagolva	8.600 10.922	500367

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.



MFT asztal MFT/3 CONTURO

1 asztal – 1000 lehetőség.

- › Az élzáró telepített gépként való használatához
- › Vezetősinék a munkadarab biztos vezetéséhez
- › Lehetővé teszi a gép elfordítását (0-47°) az asztalban, ezáltal a munkadarab vízszintes felfektetését az élzárásnál – a nagyobb munkadarabok is kényelmesen és biztonságosan vezethetők

Műszaki adatok	
Az asztal méretei (mm)	1.157 x 773
Munkamagasság (mm)	900
Elfordítható élzáró [°]	47
Súly (kg)	29



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MFT/3 Conturo-AP adapterlemez AP-KA 65, QT-MFT/3 kereszttartó, kartonban	258.000 327.660	500869

Helyhez kötött élzáró munkaállomás.

Élzáras akár helyhez kötve? Igen, az MFT/3 CONTURO-val – a CONTURO KA 65-höz való speciális multifunkciós asztallal. Egyyszerűen helyezze be az élzárót egy adapterlemezen keresztül az MFT/3 CONTURO multifunkciós asztalba. Így nem csak az egyenes élek és ívek zárhatók le, hanem a ferde élek is. A CONTURO KA 65 ebből a célból a rögzített egységben 90° – 45°-kal elfordítható.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

A CONTURO, a tökéletes élzárás központi darabja, könnyedén végzi az élzárók felragasztását. Az őt körülvevő Festool rendszer pedig a további munkalépéseket. Az enyv felhordásától az élzáró rányomásán, leszállásán és szintbemarásán keresztül egészen a polírozásig – a Festool rendszer mindezt lehetővé teszi éppolyan tiszta és professzionális minőségben, mint ahogy azt eddig csak a telepített gépek tudták.



09 Élzárás

Tartozékok és fogyóanyagok



Rendszertartozékok



CONTURO KA 65

Kiegészítő henger



1

Karcvédő talp



2

Élzáró tároló



3

Csiszolótőnk

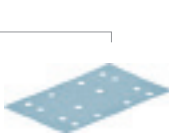


4

Csiszolás



5



6

Polírozás



7



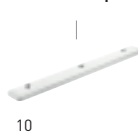
8

Lyukasztábla



9

Csúszólap



10

EVA-ragasztó



11

PU-ragasztó, oldószer



12

Lehúzó penge



13

Élmegmunkáló készlet



14

Tartozékok CONTURO KA 65 élzáróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Kiegészítő henger ZR-KA 65	KA 65 élzáróhoz, leélezéshez szűk sugarak és formák esetén, kiegészítő nyomáspontot biztosít az él enyvezésénél az élt erősen rányomva a lapanyagra, hengermagasság 65 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	20.300 25.781	499480
2 Karcolásvédő LAS-STF-KA 65	KA 65 élzáróhoz, az élzáró érzékeny vagy magasfényű felületen történő használatához, 4 x rögzítőcsavar, 3 x filc, önkiszolgálás részére csomagolva	9.800 12.446	499892
Tartalék filc EF-LAS-STF-KA 65 10x	LAS-STF-KA 65 karcolásvédőhöz, az élzáró érzékeny vagy magasfényű felületen történő használatához, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	8.400 10.668	499893
3 Élzáró tároló KSP-KA 65	KA 65 élzáróhoz, biztos vezetéshez érzékeny és vékony éleknél, KA 65 élzáróhoz, biztos adagolás hosszabb éleknél is sérülés vagy szennyeződés nélkül, akár 8 m-es élhosszig (2 mm-es élvastagság esetén), max. élmagasság 45 mm, max. élvastagság 2 mm, kartonban	17.000 21.590	499479
4 Csiszolótőnk HSK 80x133 H	kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez, önkiszolgálás részére csomagolva	7.600 9.652	495967
5 Csiszolófilc STF 80x130/0 S800 VL/5	HSK 80x133 kézi csiszolótőnkhöz, lecsiszoláshoz, szemcsézet 800, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	3.000 3.810	483582
6 Csiszolócsíkok STF 80x133 P220 GR/100	RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130 típusúhoz, szemcsézet P220, a csomag tartalma 100 Darab, kartonban	15.400 19.558	497123
Csiszolócsíkok STF 80x133 P240 GR/100	RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130 típusúhoz, szemcsézet P240, a csomag tartalma 100 Darab, kartonban	15.400 19.558	497124
Csiszolócsíkok STF 80x133 P280 GR/100	RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130 típusúhoz, szemcsézet P280, a csomag tartalma 100 Darab, kartonban	15.400 19.558	497204
Csiszolócsíkok STF 80x133 P320 GR/100	RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130 típusúhoz, szemcsézet P320, a csomag tartalma 100 Darab, kartonban	15.400 19.558	497125
7 Polírpaszta MPA 5010 OR/0,5L	1-Step polírpaszta Speed Cut, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes báránypörrel vagy polírozószivaccsal (NARANCS), palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	10.000 12.700 20.000 / 1 l 25.400 / 1 l	202048
8 Polírozó filc PF-STF 80x133 STF H/5	HSK 80 x 133 kézi csiszolótőnkhöz, ideális MPA 5010 polírozóanyaggal együtt használva, magasfényű élek polírozásához, méret hosszúság x szélesség 80 x 133 mm, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.100 6.477	499894

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Tartozékok CONTURO KA 65 élzárhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
9 Lyukasztábla LP-KA65 MFT/3	KA 65 élzárhoz, az AP-KA 65 adapterlemezrel lehetővé teszi a gép megdöntését [0-47°) az asztalban és így a munkadarab vízszintes elhelyezését a leélezéshez – kényelmes és biztos vezetés nagy méretű munkadarabok esetén is, méret hosszúság x szélesség 1.102 x 718 mm, kartonban	47.300 60.071	500366
10 Csúszólap GP-MFT/3 KA65 15x	KA 65 élzárhoz, tartalék és bővítőlapok az élzáró rögzített használatához AP-KA 65 adapterlemezrel MFT-n [KA 65 lyukaslemezrel, rendelési szám 500366) vagy saját munkasztalba való beépítéshez, méretek 255 x 31 mm, méret (h x sz x m) 255 x 31 x 6 mm, a csomag tartalma 15 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	8.600 10.922	500367
11 Ragasztó, natúr EVA nat 48x-KA 65	KA 65 élzárhoz, betöltetlen EVA ragasztó – a natúr színárnyalat minden dekorhoz használható, magas olvadáspontú EVA-univerzális ragasztó, kb. 90°C-os, magas lágyulási tartomány, ezért magasabb hőállóságú tárgyakhoz is használható -10°C és +75°C között, Vegyi alap: ragasztó, gyanta, ragasztó átmérője 63 mm, ragasztó magassága 26 mm, megmunkálási hőmérséklet 190°C, nedvességálló a köv. szerint: D1, a csomag tartalma 48 Darab, kartonban	35.400 44.958	499812
Ragasztó, fehér EVA wht 48x-KA 65	KA 65 élzárhoz, betöltetlen EVA ragasztó – tökéletes fugaminőség fehér dekornál, magas olvadáspontú EVA-univerzális ragasztó, kb. 90°C-os, magas lágyulási tartomány, ezért magasabb hőállóságú tárgyakhoz is használható -10°C és +75°C között, Vegyi alap: ragasztó, gyanta, ragasztó átmérője 63 mm, ragasztó magassága 26 mm, megmunkálási hőmérséklet 190°C, nedvességálló a köv. szerint: D1, a csomag tartalma 48 Darab, kartonban	35.400 44.958	499813
EVA ragasztó, barna EVA brn 48x-KA 65	KA 65 élzárhoz, betöltetlen EVA ragasztó – tökéletes fugaminőség barna dekornál, magas olvadáspontú EVA-univerzális ragasztó, kb. 90°C-os, magas lágyulási tartomány, ezért magasabb hőállóságú tárgyakhoz is használható -10°C és +75°C között, Vegyi alap: ragasztó, gyanta, ragasztó átmérője 63 mm, ragasztó magassága 26 mm, megmunkálási hőmérséklet 190°C, nedvességálló a köv. szerint: D1, a csomag tartalma 48 Darab, kartonban	35.400 44.958	200059
EVA ragasztó, fekete EVA blk 48x-KA 65	KA 65 élzárhoz, betöltetlen EVA ragasztó – tökéletes fugaminőség fekete dekornál, magas olvadáspontú EVA-univerzális ragasztó, kb. 90°C-os, magas lágyulási tartomány, ezért magasabb hőállóságú tárgyakhoz is használható -10°C és +75°C között, Vegyi alap: ragasztó, gyanta, ragasztó átmérője 63 mm, ragasztó magassága 26 mm, megmunkálási hőmérséklet 190°C, nedvességálló a köv. szerint: D1, a csomag tartalma 48 Darab, kartonban	35.400 44.958	200060
12 PU ragasztó, natúr PU nat 4x-KA 65	KA 65 élzárhoz, Figyelem! a munkavégzés után a gép tisztítására használjon tisztítószert (pl.: PU spm 4x-KA 65 tisztítószert, cikkszám: 200062), max. 12 hónapig tárolható, a ragasztó kezdőszilárdsága magas, rugalmassága kiváló hidegben, és jó az oldószerállása, natúr színárnyalat, PU ragasztó, egyenként 200 g, légtömör dobozokba csomagolva, Vegyi alap: poliuretán ragasztó, Figyelem! Az itt kínált poliuretán ragasztóanyag „o-(p-izocianátobenzil) fenilizocianát; difenil-metán-2,4'-diizocianátot” tartalmaz, ezért a ragasztóanyag az R40 „A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.” mondatl van jelölve. A vegyi anyagok tilalmára vonatkozó rendelet alapján [ChemVerbotsV] kötelesek vagyunk felhívni figyelmét N° 200056 poliuretán ragasztónkban található veszélyes anyagokra. A poliuretán ragasztó megvásárlásával igazolja, hogy nagykorú, a PU ragasztót szakszerűen használja, a bőrt, szemet és nyálkahártyákat közvetlen érintkezéstől védi, pl. védőszemüveggel, légzésvédővel/maszkkal, egyszer használatos kesztyűvel. A ChemVerbotsV 5. § szerinti képzésben és vizsgálatban részesültünk, ragasztó átmérője 63 mm, ragasztó magassága 42 mm, megmunkálási hőmérséklet 140°C, hőállóság -40°C – +140° C, lágyulási tartomány 90°C, nedvességálló a köv. szerint: D3/D4, súly 0,8 kg, a csomag tartalma 4 Darab, kartonban	19.400 24.638 24.250 / 1 kg 30.798 / 1 kg	200056
Oldószer PU spm 4x-KA 65	KA 65 élzárhoz, mosópatron CONTURO KA 65 élzárhoz PU-ragasztó használata utánra, az alkalmazása PU-ragasztó használat után kifejezetten szükséges ahhoz, hogy a gépben a PU-ragasztó vegyi reakcióit megakadályozza, max. 12 hónapig tárolható, egyenként 140 g-os kiszerelésben, súly 0,56 kg, a csomag tartalma 4 Darab, kartonban	15.900 20.193 28.393 / 1 kg 36.059 / 1 kg	200062
13 Lehúzó penge ZK HW 45/45	az él marása után a kiálló részek lehúzására a munkadarab felületének megsértése nélkül (műanyag élek esetén), a marás során kialakult kénysomok lesimítása [R1; R1,5 és R2 mm sugarak], méretek 45 x 45 mm, méret (h x sz x m) 45 x 45 x 1,2 mm, ívek 1/1,5/2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	17.700 22.479	499749
14 Élmegmunkáló készlet KB-KA 65 SYS	KA 65 élzárhoz, 20 x StickFix csiszolócsík, Brilliant 2 80 x 133 P320, Élzáró tároló, kiegészítő henger, gérvágó, HSK 80 x 133 H csiszolótkón, Lehúzó penge, Karcvédő talp 3 db filclátéttel, Polírozófilc, StickFix csiszolófilc S 800, MPA 5010 OR polírozóanyag, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC	135.700 172.339	500177

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



10 Keverés

A termékek és alkalmazások áttekintése	338
Keverőgépek – MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2, MX 1600/2	341
Keverőgép dupla szárral – MX 1600/2 DUO	343
Tartozékok és fogyóanyagok	344
A Festool rendszer	

A termékek és alkalmazások áttekintése

Keverőgépeinknél minden a napi munka legfontosabb követelményei körül forog a keverés és a vegyítés területén: robusztus kivitel, hosszú élettartam, nagy áthúzóerő és maximális ergonómia.

Keverőgépek



MX 1000
341. oldal



MX 1000/2
341. oldal



MX 1200
341. oldal

Alkalmazások

Keverés

Folyékony anyagok: festékek, lakkok, ragasztó	●	●	●
Sűrűn folyós anyagok: kiegyenlítő és glettmasszák	●	●	●
Sűrű, kompakt anyagok: vakolatok, csemperagasztók, habarcs	○	○	○

Keverőtérfogat

40 l-ig	●	●	○
70 l-ig			●
90 l-ig			

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.020	1.020	1.200
Fordulatszám (üresjárat) 1. fokozat (min ⁻¹)	360 – 630	360 – 630	360 – 630
Fordulatszám (üresjárat) 2. fokozat (min ⁻¹)	–	580 – 1.010	–
Szerszámbefogó	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Befogónyak-átmérő (mm)	57	57	57
Max. keverőkosár-átmérő (mm)	120	120	140
Súly (kg)	4,5	4,9	4,5

A termékek és alkalmazások áttekintése

Keverőgép
dupla szárral



MX 1200/2
342. oldal



MX 1600/2
342. oldal



MX 1600/2 DUO
343. oldal

	○	○	○
	○	○	○
	●	●	●
	○		
	●	○	○
		●	●
	1.200	1.500	1.500
	150 – 360	150 – 300	100 – 250
	320 – 780	320 – 650	130 – 350
	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
	57	57	57
	140	160	140
	6,2	6,4	7,9

Keverés egyenes testtartásban.

A lehajolva keverés már a múlté: az MX keverőgépeket az ErgoFix magasságbeállítóval a saját magasságához állíthatja. Egyenes tartással, hátát kímélve dolgozhat és az erős motorokra bízhatja az intenzív és gyors átkeverést. Közben a keverőgépek csúszásgátló gumisarkakat kaptak a falhoz támasztáshoz. A munka elvégzése után pedig egyszerűen tisztíthatók és szállíthatók – a gép és a keverőmű szerszám nélkül szétválasztható.



Ergonomikus – ErgoFix magasságbeállítás.

A szabadalmaztatott ErgoFix magasságbeállítóval egyszerűen beállíthatja a keverőgépet a saját testmagasságához. Érezni fogja a keverési feladatoknál az egyenes testtartás, a nyugodt és erőtakarékos munkavégzés előnyeit.

Egy mindenkiért.

Az ErgoFix adapter klasszikus, M14-es befogással rendelkezik, így minden szokásos keverőszárral használható. Ezen kívül egy speciális bevonatnak köszönhetően a keverőgép teljes élettartamát kiszolgálja.

Szerszám nélkül, villámgyorsan.

A FastFix gyorsrögzítő rendszer lehetővé teszi a gép és a keverőszár szerszám nélküli szétválasztását, a keverőszár gyors cseréjét, az egyszerű tisztítást és a helytakarékos szállítást.



Keverőgépek

MX 1000 / MX 1000/2
MX 1200

Robusztus. Ergonomikus. Erőteljes áthúzású.

- › ErgoFix magasságállítás beépített gyorsváltó funkcióval
- › A „fokozatmentes kapcsolóval” történő lágyindítás révén nincs anyagkifröccsenés
- › A keverőmű vezetése a nagy erőkarral rendelkező, ergonomiailag kedvező fogantyúelrendezés révén csekély erőfeszítést igényel
- › Erőteljes motor nagy teljesítményű elektronikával az állandó teljesítményért



Műszaki adatok	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Teljesítményfelvétel (W)	1.020	1.020	1.200
Fokozatok	1	2	1
Üresjárat fordulatszáma 1./2. fokozat (min ⁻¹)	360 – 630/-	360 – 630/580 – 1.010	360 – 630/-
Szerszámbefogó	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Befogónyak átmérő (mm)	57	57	57
Keverőkosár max. átmérője (mm)	120	120	140
Keverési mennyiség (l)	40	40	60
Súly (kg)	4,5	4,9	4,5



■ = MMC Electronic Digital



Erőteljes áthúzású.

Az erős motor a tökéletes kialakítású hajtással, tartós áthúzóerőt biztosít még az igényes keverési feladatoknál és a tartós üzemeltetésnél is.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban		
MX 1000 E EF HS2	80.000	767999
HS 2 120x600 M14 keverőszár	101.600	
MX 1000 E EF HS3R	80.000	768001
HS 3 120x600 R M14 keverőszár	101.600	
MX 1000/2 E EF HS2	95.700	768002
HS 2 120x600 M14 keverőszár	121.539	
MX 1000/2 E EF HS3R	95.700	768003
HS 3 120x600 R M14 keverőszár	121.539	
MX 1200 E EF HS2	111.700	768007
HS 2 140x600 M14 keverőszár	141.859	
MX 1200 E EF HS3R	111.700	768004
HS 3 140x600 R M14 keverőszár	141.859	

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 346. oldaltól kezdve találja



Keverőgép

MX 1200/2 / MX 1600/2



Extrém teherbírású nehéz igénybevételhez.

- › 2 fokozatú meghajtás a sűrű és nehezen keverhető anyagokhoz magas fordulatszámmal
- › ErgoFix magasságállítás beépített gyorsváltó funkcióval
- › A keverőmű vezetése a nagy erővel rendelkező, ergonomiailag kedvező fogantyúelrendezés révén csekély erőfeszítést igényel
- › Erőteltjes motor nagy teljesítményű elektronikával az állandó teljesítményért

Műszaki adatok	MX 1200/2	MX 1600/2
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.500
Fokozatok	2	2
Üresjárat fordulatszáma 1./2. fokozat (min ⁻¹)	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650
Szerszámbefogó	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Befogónyak átmérő (mm)	57	57
Keverőkosár max. átmérője (mm)	140	160
Keverési mennyiség (l)	70	90
Súly (kg)	6,2	6,4



■ = MMC Electronic Digital

Extrém robusztus felépítés.

Erős szennyeződés, kemény ütések vagy lökések – az új keverőgépek ellenállnak a legkeményebb terhelésnek is a hosszú élettartamú hajtóműnek, a stabil acélcső váznak, a kapcsolóvédelemnek és a gumi védőeleknek köszönhetően.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban		
MX 1200/2 E EF HS3R	136.700	768008
HS 3 140x600 R M14 keverőszár	173.609	
MX 1600/2 E EF HS3R	154.300	768009
HS 3 160x600 R M14 keverőszár	195.961	

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 346. oldaltól kezdve találja





Keverőgép MX 1600/2 DUO

DUO-keverőmű: gyorsabb, könnyebb, intenzívebb.

- › Az ellentétes forgású keverők révén kisebb erővel is gyorsabban haladhat
- › Intenzív és alapos keverési folyamat „összefésülő” hatással
- › A keverőszárak gyors cseréjét biztosító FastFix rendszer
- › Elektronikus szabályzás és 2 fokozatú meghajtás: minden anyaghoz a megfelelő sebesség



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.500
Fokozatok	2
Üresjárat fordulatszám 1./2. fokozat (min ⁻¹)	100 – 250/130 – 350
Szerszámbefogó	FastFix
Befogónyak átmérő (mm)	57
Keverőkosár max. átmérője (mm)	140
Orsótávolság (mm)	110
Keverési mennyiség (l)	90
Súly (kg)	7,9



■ = MMC Electronic Digital

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE	212.800	769236
1 pár keverőszár, HS 3 Double 140x600, kartonban	270.256	



Állandó használatban.

A DUO keverőgép az MS 57 keverőközpontban komplett keverőállomássá alakul. Míg Ön a készre kevert anyagot feldolgozza, a keverőállomásban már a következő mennyiség előkészítése történik.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 349. oldaltól kezdve találja



A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert jobb, ha valóban minden passzol: minden alkalmazáshoz a megfelelő keverőgép. A FastFix gyorsrögzítő rendszerrel a különböző anyagokhoz való keverőszárak probléma nélkül és gyorsan kicserélhetők.



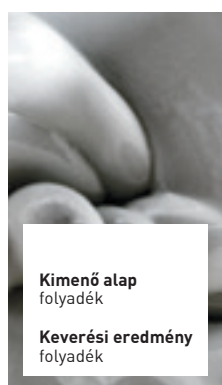
10 Keverés

Tartozékok és fogyóanyagok

Keverőszárok	346
Adapter	349
Keverőközpont, keverő	349



Minden keverési feladathoz a megfelelő megoldás.



Festékek	●	●	●			
Diszperziós festékek	○	●	●			
Ragasztó	●	●	○			
Lakkok, lazúrok	●	●	○			
Epoxigyanta	○	○	○	●		



Glettmassza				●	●	○
Ragasztóvakolat				○	●	○
Kiegyenlítő anyagok				●	○	
Habarcs				●	●	○
Bitumen				○		○



Készvakolatok					○	○
Vakolatok			○		●	●
Csemperagasztók					●	○
Fugázóanyagok					●	●
Habarcs					●	●
Kvarctartalmú epoxigyanta					○	●
Beton, esztrich					○	●

Keverőszárak

Keverőspirál		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keverőspirál hígan folyó kevert anyagokhoz: diszperziós és falfestékekhez, ragasztóhoz, kitöltőmasszákhhoz, lakkokhoz, bitumenhez, iszaphoz, önkiszolgálás részére csomagolva			
	≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség – 15 kg, átmérő 85 mm, hosszúság 400 mm	RS 2 85x400 SW 8	4.300 5.461	769023
	≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	RS 2 100x600 SW 10	5.500 6.985	769024
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	RS 2 100x600 M14	6.900 8.763	769020
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	RS 2 120x600 M14	7.400 9.398	769021

Tárcsás keverő WS

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Tárcsás keverő folyékony anyagokhoz: festékekhez, lakkokhoz, diszperziós és falfestékekhez, ragasztóhoz, enyvhez, csemperagasztóhoz, önkiszolgálás részére csomagolva			
	≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség – 5 kg, átmérő 60 mm, hosszúság 350 mm	WS 2 60x350 SW 8	3.900 4.953	769033
	≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 5 – 10 kg, átmérő 80 mm, hosszúság 350 mm	WS 2 80x350 SW 8	4.300 5.461	769034
	≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	WS 2 100x600 SW 10	6.900 8.763	769035

Tárcsás keverő

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Tárcsás keverő folyékony anyagokhoz: festékekhez, lakkokhoz, diszperziós és falfestékekhez, ragasztóhoz, enyvhez, csemperagasztóhoz, hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva			
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm	WS 2 120x600 M14	8.300 10.541	768122
	MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 30 kg, átmérő 140 mm	WS 2 140x600 M 14	10.500 13.335	769022
	MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	WS 2 160x600 M 14	12.800 16.256	769036

Keverőspirál

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keverőspirál 3 spirál, balra forgató, hígan folyó kevert anyagokhoz: gipszvakolathoz, hőszigetelő vakolathoz, diszperziós és falfestékekhez, lakkokhoz, kitöltőmasszákhhoz, hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva			
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 120 mm	HS 3 120x600 L M14	11.200 14.224	767921
	MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	HS 3 140x600 L M14	12.600 16.002	768138
	MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	HS 3 160x600 L M14	14.400 18.288	768709

Keverőszárák

Keverő CS	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keverő kiegyenlítő- és glettmasszához, tömítőanyaghoz, ragasztóhoz: levegőzárvány (buborék) nélküli keveréshez, hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva		
	≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 25 kg, átmérő 120 mm	CS 120x600 SW10 9.100 11.557	769119
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 120 mm	CS 120x600 M14 9.700 12.319	769118
	MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm	CS 140x600 M14 10.900 13.843	769117
	MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 40 – 60 kg, átmérő 160 mm	CS 160x600 M14 12.200 15.494	769116

Keverőspirál HS 2

Keverőspirál HS 2	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keverőspirál ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, 2 spirál, sűrű kevert anyagokhoz: csemperagasztóhoz, fugázóanyaghoz, ragasztóvakolathoz, készvakolathoz, esztrichhez, glett- és kiegyenlítőmasszához, hosszúság 400 mm, önkiszolgálás részére csomagolva		
	anyagmennyiség – 8 kg, átmérő 70 mm	HS 2 70x400 SW 8 4.300 5.461	769025
	anyagmennyiség 8 – 10 kg, átmérő 85 mm	HS 2 85x400 SW 8 4.600 5.842	769026

Keverőspirál

Keverőspirál	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keverőspirál 2 spirál, sűrű kevert anyagokhoz: csemperagasztóhoz, fugázóanyaghoz, ragasztóvakolathoz, készvakolathoz, esztrichhez, glett- és kiegyenlítőmasszához, önkiszolgálás részére csomagolva		
	≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 400 mm	HS 2 100x400 SW 8 5.900 7.493	769027
	≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	HS 2 120x600 SW 10 7.400 9.398	769028
	≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm	HS 2 140x600 SW 12 8.400 10.668	769029
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	HS 2 120x600 M14 8.700 11.049	769030
	MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm	HS 2 140x600 M14 9.400 11.938	769031
	MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm, hosszúság 600 mm	HS 2 160x600 M14 13.100 16.637	769032

HS 3 R keverőspirál gyűrűvel

HS 3 R keverőspirál gyűrűvel	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keverőspirál 3 spirál, jobbra forgató, magas viszkozitású, nehezen keverhető anyagokhoz: habarcshoz, betonhoz, cement- és mészköves vakolathoz, ragasztóvakolathoz, esztrichhez, kvarctartalmú epoxigyantához, bitumenhez, vastagrétegű anyagokhoz, hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva		
	MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 120 mm	HS 3 120x600 R M14 11.200 14.224	767887
	MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	HS 3 140x600 R M14 12.600 16.002	767808
	MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	HS 3 160x600 R M14 14.400 18.288	767810

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Keverőszárak MX 1600/2 EQ DUO számára

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 Keverőszár MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO számára, folyékony és sűrű kevert anyaghoz, A keverőspirál alsó része felfelé szívja az anyagot a keverőtartály aljáról. A keverőspirál felső része lefelé nyomja az anyagot., átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm, kartonban	HS 3 COMBI 140x600 FF	45.900 58.293	768092

 Keverőszár MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO számára, nagy viszkozitású, nehéz anyagokhoz, Az egyenként három csigavonallal rendelkező keverőszárak ellentétesen mozognak. Az anyagot az összefésülő hatás gyúrja össze., átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm, kartonban	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	45.900 58.293	768800
--	---------------------------	-------------------------	--------

ErgoFix adapter

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 Adapter M14-es menettel, M14-es Festool keverőszárak befogására ErgoFix keverőműbe, lökethossz 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	AD-EF-M14/80 ErgoFix	4.800 6.096	769091

Adapter és hosszabbító

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 Adapter belső menetes keverőszár befogása	MA M14-M14	3.900 4.953	769148
 Adapter Külső menetű Festool keverőszár befogása külső menetes keverőműre (RW 1000)	MAI M14-M14	4.300 5.461	769151
 Hosszabbító a keverőszárak meghosszabbítására 400 mm-rel, Menet, mindkét oldalon M14-es	PL 400 M14/M14	7.000 8.890	769037

Keverőközpont, keverő

 Keverő központ magas stabilitást és biztos működést adó, horganyzott felületű acélszerkezet, egyszerű szállítás az építkezés helyszínére a felhajtható vezetősínpadok révén, keverőközpont elektromos kapcsolóegységgel, 4 méteres csatlakozókábel, befogónyaktartó 57 mm, hosszúság x szélesség 950 x 550 mm, a magasság állítási tartománya 1.000 – 1.520 mm, felhelyezhető keverőtartály max. Ø 400 mm, súly 30 kg, kartonban	MS 57	279.400 354.838	769039
 Feszítőberendezés a keverőtartály rögzítésére MSP 57 keverőközpontba, 300–500 mm magasságú tartályig használható, kartonban	CL-MS	26.600 33.782	769048
 Betétgyűrű 43 mm-es átmérőjű befogónyakkal rendelkező keverőmű befogására MSP 57 egységbe, önkiszolgálás részére csomagolva	A-GD 57/43	4.100 5.207	768712

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.



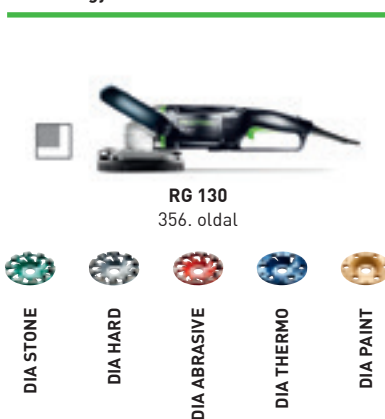
11 Aljzat előkészítése

A termékek és alkalmazások áttekintése	352
RENOFIX gyémántcsiszoló – RG 130	356
RENOFIX renováló maró – RG 80, RG 150	357
Gyémánt vágórendszerek – DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230	359
Szőnyegeltávolító – TPE	362
Tapétaeltávolító – TP 220	363
Tartozékok és fogyóanyagok	364
A Festool rendszer	

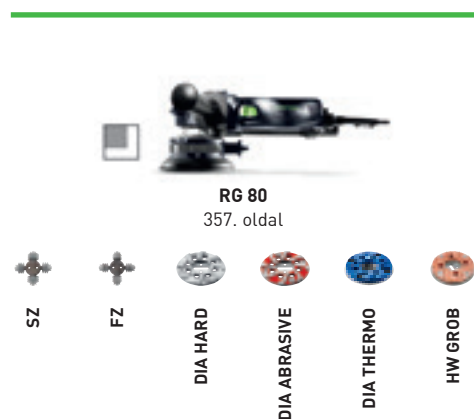
A termékek és alkalmazások áttekintése

A beton, kőzet, vakolat, ragasztó, festék és más régi bevonatok sokszor csak fáradságosan távolíthatók el. Ezen segítenek a RENOFIX renováló marók, amelyekkel az anyagleválasztás legtöbb kihívása könnyen leküzdhető.

RENOFIX gyémántcsiszoló



RENOFIX renováló maró



Alkalmazások

Vakolat

Ásványi és puha vakolat lemarása a falakról és a homlokzatokról

Kemény (cement-) vakolat lemarása a falakról és a homlokzatokról

Műgyanta vakolat lemarása

Ragasztó

Csemperagasztó és ragasztómaradványok eltávolítása

PVC-hez vagy fához való elasztikus ragasztók eltávolítása

Beton

Friss betonfelületek/betonrészek csiszolása

Régi, kopott betonfelületek becsiszolása

Sima felületek felérdesítése betonon

Nagyon kemény (C30/37 és keményebb) beton csiszolása

Szín

Latex festékek, olajfestékek és festékbevonatok eltávolítása vakolatról

Betonfestékek eltávolítása a betonfelületekről

Elastikus védőbevonatok eltávolítása

Vastag festékréteg eltávolítása fáról

Bevonatok

Bitumen eltávolítása

PU-bevonatok eltávolítása

Egyenetlenségek eltávolítása esztrich padlóról

Epoxigyanta bevonatok eltávolítása

Nem teherbíró spatulyázó massa eltávolítása

Egyéb

Terazzo becsiszolása és csempék felérdesítése

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.600	1.100
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	3.000 – 7.700	2.000 – 5.900
Szerszámmátmérő (mm)	130	80
Porelszívó csatlakozás Ø (mm)	36	36
Szerszámbefogó	D25/M14	2 x M5
Súly (kg)	3,8	3,2

A termékek és alkalmazások áttekintése

				
RG 150 358. oldal				
				
SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRASIVE	DIA THERMO
●	○			○
●		○	●	○
●				○
●			○	
○	●			●
			●	
		●		
		●		●
●	○			○
○		●		
●				
○				
				○
○	○			●
			●	
		●		○
●	○		●	
		○		
1.600				
1.000 – 2.200				
150				
36				
D14/M8				
5,5				
● kiválóan megfelel				
○ megfelel				

 megfelel az ábrázolt méretű felületekre az összehasonlításban

A termékek és alkalmazások áttekintése

Kül- és beltérben egyaránt. A Festool gyémánt bontórendszer szinte pormentesen dolgozik. A Festool elszívőrendszerrel feleslegessé válik a munkavégzés helyszínének időt rabló takarítása.

Gyémánt vágórendszerek



DSC-AG 125
359. oldal



DSC-AG 125 FH
360. oldal



DSC-AG 230
361. oldal

Alkalmazások

Lemezek leszabása

Csempé vágása	●	●	
Gipsz- és gipszkartonlapok vágása	○	○	
HPL-lapok vágása	○	○	
Terméskő vágása	○	○	●
Tetőcserép vágása	○	●	○
Dilatációs hézag vágása	●	●	●
Az esztrich repedéseinek felvágása	●	●	●
Esztrich / beton vágása	●	○	●
Betonelemek vágása	○	○	●
Hornyok vágása			
Hornyok elektromos berendezésekhez	○	○	○

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.400	1.400	2.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	3.500 – 11.000	3.500 – 11.000	6.500
Tárcsa Ø (mm)	125	125	230
Porelszívó csatlakozás Ø (mm)	36/27	36/27	36/27
Súly (kg)	4,1	2,9	8,9

A termékek és alkalmazások áttekintése

Szőnyeg és tapéta eltávolítása – a javítás, szárazépítés és renoválás területén a munkaanyagok és kihívások köre igen változatos. A Festool a megoldások széles spektrumát kínálja, teljes rendszerré kapcsolva össze a tartozékokkal és fogyóanyagokkal.

Szőnyegeltávolító

Tapétaeltávolító



TPE
362. oldal



TP 220
363. oldal

Alkalmazások

Felújítás és renoválás

Tapétaleszedés		●
Szőnyegeltávolítás	●	
Hordozó- és ragasztóréteg eltávolítása	●	

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	620	
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000	
Munkalöketek (ford./perc)	12.000	
Löket (mm)	5	
Súly (kg)	3,6	1,5

Gyémántcsiszoló

RENOFIX RG 130



A kemény alapozások specialistája.

- › Gyémántcsiszoló a gyémántszerzőkhöz ideális fordulatszámmal
- › Gyors anyagleválasztás és előrehaladás az 1600 wattos motorral
- › Munkavégzés közvetlenül a falig a lehajtható szegmens révén
- › Biztonságos vezetés és beállítható, meghatározott anyagleválasztás a vezetőasztallal

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	3.000 – 7.700
Szerszám Ø (mm)	130
Szerszámbe fogó	D25/M14
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	36
Súly (kg)	3,8



■ = Elektronika

Erőtéljes, gyors, pormentes.

Az RG 130 gyémántcsiszoló minden kihívásnak megfelel. A gyémántszerzőkhöz optimalizált fordulatszám lehetővé teszi a beton, esztrich és a kemény aljzatra felhordott rétegek gyors lemunkálását. A szerszám nélkül felpattintható szegmensek révén szegélyhez közeli munka is végezhető. A szabadalmaztatott elszívóspirálok tökéletes szívási eredményt biztosítanak.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
vezetőasztal, fészítő karima készlet, Kulcs, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	216.400 274.828	768809
RG 130 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 130 gyémánttárcsa	257.000 326.390	768977
RG 130 E-Set DIA ABR DIA ABRASIVE-D130 gyémánttárcsa	257.300 326.771	768978
RG 130 E-Set DIA TH DIA THERMO-RGP 130 gyémánttárcsa	273.000 346.710	768981

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 366. oldaltól kezdve találja



Renováló maró RENOFIX RG 80



Ezermester a falakon, a mennyezeten és a padlón.

- › Univerzális renováló maró ideális fordulatszámmal puha anyagok megmunkálásához, valamint DIA szerszámokkal való használathoz
- › Kompakt, kézreálló, és 1100 wattos motorja révén erőteljes
- › Terhelés melletti állandó fordulatszám a sebességmérővel ellátott teljesítmény szabályozó elektronika révén
- › Tiszta levegőt biztosító hatásos porelszívás

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.100
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	2.000 – 5.900
Szerszám Ø (mm)	80
Szerszámbe fogó	2 x M5
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36
Súly (kg)	3,2



■ = Elektronika



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
elszívóbura, VIBRASTOP kiegészítő fogantyú, imbuszkulcs, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC		
RG 80 E-Plus	203.900 258.953	768016
RG 80 E-Set SZ SZ-RGP 80 szerszámfej	231.400 293.878	768966
RG 80 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 80 szerszámfej	244.500 310.515	768967
RG 80 E-Set DIA ABR DIA ABRASIV-RG 80 szerszámfej	244.500 310.515	768968

Egy mindenhez.

Az RG 80 renováló maró a közepes és a nagyobb felületek specialistája. Széles tartozékválasztékának köszönhetően kemény és puha anyagok lemunkálására is használható. Ragasztó, festékek és bevonatok, műgyanta vakolatok, porózus beton és meszes homokkő is gyorsan és egyszerűen eltávolítható vele padlóról, falról és mennyezetről.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 367. oldaltól kezdve találja



Renováló maró

RENOFIX RG 150



Sokoldalú segítség nagyobb felületekhez.

- › Renováló maró ideális fordulatszámmal puha anyagok megmunkálására nagy felületen
- › 1600 wattos motorja révén robusztus és erős áthúzású
- › Kényelmes és biztos fogást adó „D” fogantyú
- › Hatékony elszívást és automatikus tömítést adó kefékoszorú

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	1.000 – 2.200
Szerszám Ø (mm)	150
Szerszámbe fogó	D14/M8
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36
Súly (kg)	5,5



■ = Elektronika

Minden anyaghoz a megfelelő szerszám.

Az RG 150 renováló maró a 150 mm-es átmérőnek és a széles tartozék választéknak köszönhetően tökéletes partner nagyobb felületekhez. A padlóvezető segítségével kényelmesen eltávolíthatók az esztrich, a bevonatok és a ragasztómaradványok. A D alakú ergonomikus kettős fogantyú minden munkapozícióban tökéletesen kézre áll.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Lehúzó, Dugókulcs, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
RG 150 E-Plus	291.200 369.824	768019
RG 150 E-Set SZ SZ-RGP 150 szerszámfej	382.800 486.156	768984
RG 150 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 150 szerszámfej	394.000 500.380	768985
RG 150 E-Set DIA ABR DIA ABRASIV-RG 150 szerszámfej	394.000 500.380	768986

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 368. oldaltól kezdve találja



Gyémánt vágó DSC-AG 125



Precíz darabolás por nélkül.

- › Bontórendszer hatékony porelszívással, védi az egészséget
- › Festool vezetősínekre helyezhető a precíz vágásért
- › Vezetőasztal könnyen futó görgőkkel a munkadarab biztos vezetéséért
- › A betekintőablak rálátást ad a vágásra

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.400
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	3.500 – 11.000
Tárcsaátmérő (mm)	125
Oldalsó távolság (mm)	32
Elülső távolság (mm)	78
Vágási mélység vezetősínnel/anélkül (mm)	27/23
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Fedél/rendszer súlya (kg)	2,2/4,1

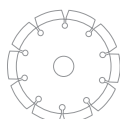


■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DCC-AG 125 elszívóbúra, ALL-D125 Premium gyémánt vágókorong, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
DSC-AG 125 Plus	108.500 137.795	767996
DSC-AG 125 Plus-FS vezetősín FS 800/2	124.200 157.734	768993

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 369. oldaltól kezdve találja



Kevés porral járó munkavégzés.

A DSC-AG 125 gyémánt bontórendszer hatékony porelszívásával óvja az egészséget a munkavégzés közben. Festool vezetősínnel kombinálva lehetővé teszi az ajtók és ablakok kivágásainak, a padló dilatációs hézagainak és a hornyoknak a precíz elkészítését.

Szabadkezes gyémántvágó-rendszer DSC-AG 125 FH



Rugalmas, akár egy sarokcsiszoló. Csak a por hiányzik.

- › Nagy elszívási hatékonyság a porszegény bontási munkákért
- › Nagyon jó rálátás a vágási helyre a precíz, szabadon vezetett vágásért
- › A bura felnyitásával lehetővé teszi a szegélyhez közeli előrehaladást
- › Szabályozható fordulatszám az anyaghoz illeszkedő munkáért

Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	1.400
Üresjáratú fordulatszám (min ⁻¹)	3.500 – 11.000
Tárcsaátmérő (mm)	125
Oldalsó távolság (mm)	23
Elülső távolság (mm)	16
Vágási mélység vezetősínnel/anélkül (mm)	27/-
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Fedél/rendszer súlya (kg)	0,6/2,9



■ = MMC Electronic Multi-Material-Control

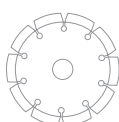
Egyszerűen pormentes vágás.

Szabadkezes bontórendszer 27 mm-es vágási mélységig. Ásványi eredetű lapanyagok (pl. csempe, terméskő) pormentes és precíz leszabásához. Ideális csempézésnél, a fal és padló javításainál, repedések kijavításánál vagy dilatációs hézag vágásánál.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DSC-AG 125 FH-Plus DCC-AG 125 FH elszívóbura, ALL-D125 Premium gyémánt vágókorong, TP-DSC-AG 125 FH asztallap, VIBRASTOP kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	96.700 122.809	769954

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 369. oldaltól kezdve találja





Gyémánt vágórendszer DSC-AG 230

Erőteljes az ásványi anyagokban 63 mm-ig.

- › Bontórendszer hatékony porelszívással, védi az egészséget
- › Festool vezetősínekre helyezhető a precíz vágásért
- › Vezetőasztal könnyen futó görgőkkel a munkadarab biztos vezetéséért
- › Tömítőajak a tökéletes elszíváshoz vezetősín használata esetén



Műszaki adatok	
Teljesítményfelvétel (W)	2.600
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.500
Tárcsaátmérő (mm)	230
Oldalsó távolság (mm)	35
Elülső távolság (mm)	85
Vágási mélység vezetősínnel/anélkül (mm)	63/59
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Fedél/rendszer súlya (kg)	3,2/8,9



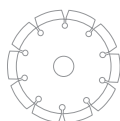
Precíz és hatékony darabolás – por nélkül.

Elmúltak azok az idők, amikor még a vágási- és a csiszolási munkák poros ügyek voltak. A káros por megbízható elszívása védi a felhasználó egészségét és szabad rálátást biztosít a munkadarabra. A megfelelő tartozékokkal és fogyóanyagokkal társítva optimális megoldást jelent a hatékony, tiszta és precíz munkához.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DCC-AG 230 elszívóbúra, ALL-D230 Premium gyémánt vágókorong, kofferben		
DSC-AG 230	174.800 221.996	767997
DSC-AG 230 FS vezetősín FS 800/2	187.200 237.744	769001

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 369. oldaltól kezdve találja



Szőnyegeltávolító TPE



Kopásálló kés.

Az ide-oda lengő szőnyegvágó kés elvégzi Ön helyett a munkát. Tartósan megbízható, egyszerűen utánélezhető. Az aljzat és a ragasztóréteg között gördülékenyen halad előre. Csupán egy kis előtolást kell adnia. Dolgozzon gyorsabban, könnyebben és időtakarékosabban.

Gyors és könnyű.

- › Kéziszerszámként használható a nehezen hozzáférhető helyeken és lépcsőkön
- › Tartónyel annak érdekében, hogy a nagy felületeken végzett munka kevésbé legyen fárasztó
- › Nagyfokú gazdaságosságot eredményez a nagy erőnek és az áttételes hajtásnak köszönhetően
- › Magasfokú felületteljesítmény: óránkénti 25 m² kompakt habhátú anyaggal készült szőnyegen

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel (W)	620
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6.000
Munkalöketek (min ⁻¹)	12.000
Löket (mm)	5
Késszélesség (mm)	195
Súly (kg)	3,6



Szállítási terjedelem

TPE-RS 100 Q-Plus
SYS 3 T-LOC

Ár, (Ft)*

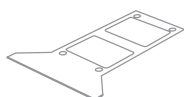
216.700
275.209

Cikkszám

567873

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 371. oldaltól kezdve találja





Tapétaeltávolító TP 220

„Megtámadja”. Leszedi.

- › Alacsony erőfelfejtés a teljesen új működési elvnek köszönhetően
- › A hengerek állítható mélysége védi a felületet a sérülésektől
- › Az állítható teleszkópos nyél tökéletes magas helyiségekben és mennyezeten végzett munkákhoz
- › Védőburkolat a biztonságos és tiszta szállításhoz

Műszaki adatok

A teleszkópos nyél hossza (mm)	900 – 1.300
Max. mélységállítás (mm)	3,5
Vágóélátmérő (mm)	45
Méret (h x sz x m) (mm)	168 x 224 x 52
Súly (kg)	1,5



Teljesen új működési elv.

A TP 220 a professzionális segítség a tapéták eltávolításához. A különböző gyorsasággal forgó hengerek által tölcser alakú nyílások keletkeznek, amelyeken keresztül a víz optimálisan képes a tapéta mögé folyni és a tapéta behatolni. Eközben azonban a falat nem károsítja.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
TP 220 védőbúra, teleszkópos nyél, kartonban	52.000 66.040	495747

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 371. oldaltól kezdve találja



A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: a felújítás és renoválás rendszertartozékainak átfogó kínálata a beton, kőzet, vakolat, ragasztó, festék, szőnyeg és tapéta eltávolításához megfelelő és pormentes megoldást ad. A legkülönbözőbb anyagok RENOFIX készülékekkel történő megmunkálásához szükséges megfelelő szerszámfejektől kezdve a renováló marókhoz való mintaszerű mobil elszívókig.

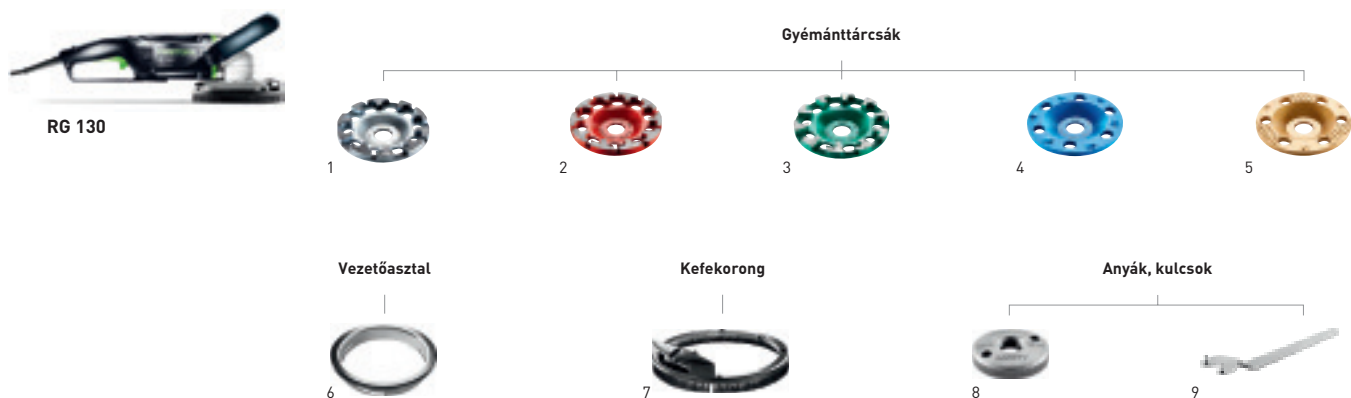


11 Aljzat előkészítése

Tartozékok és fogyóanyagok



Rendszertartozékok



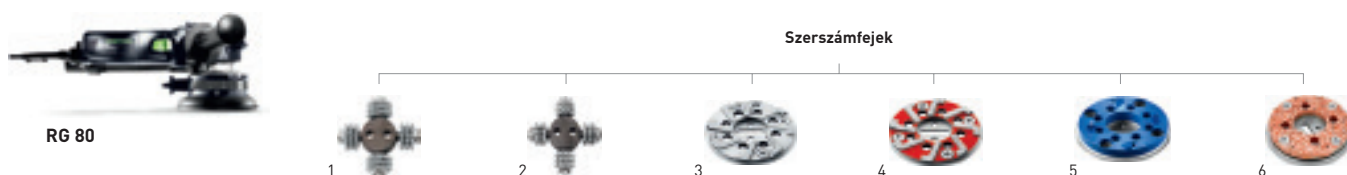
Tartozékok RENOFIX RG 130 gyémántcsiszolóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Gyémánttárcsa DIA HARD-D130 PREMIUM	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, aktív felület 3.000 mm², szegmensmagasság 7 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	65.400 83.058	768017
Gyémánttárcsa DIA HARD-D130-ST	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, aktív felület 2.300 mm², szegmensmagasság 5 mm, kartonban	32.800 41.656	499972
2 Gyémánttárcsa DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, aktív felület 3.460 mm², szegmensmagasság 7 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	65.400 83.058	768018
Gyémánttárcsa DIA THERMO-D130-ST	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, aktív felület 2.300 mm², szegmensmagasság 5 mm, kartonban	32.800 41.656	499973
3 Gyémánttárcsa DIA STONE-D130 PREMIUM	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, nagyon kemény munkadarabokhoz és kemény betonhoz (B 35-nél keményebb), átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, aktív felület 2.560 mm², szegmensmagasság 7 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	65.400 83.058	769166
4 Gyémánttárcsa DIA THERMO-D130 PREMIUM	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, termoelasztikus anyagok eltávolításához, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	87.100 110.617	768023
5 Gyémánttárcsa DIA PAINT-D130 PREMIUM	RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125 számára, vastag festék- és lakkrétegek eltávolításához fáról, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm, szegmensmagasság 2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	87.100 110.617	204176
6 Vezetőasztal GT-RG 130	RG 130, RGP 130 számára, lehetővé teszi a leválasztás beállítását, ezáltal egy adott réteg eltávolítását, önkiszolgálás részére csomagolva	11.600 14.732	769080
7 Kefekorong BC-RG 130	RG 130, RGP 130 számára, cserélhető tartalék kefékcsorzó, önkiszolgálás részére csomagolva	7.800 9.906	769110
8 Szorítócsavar az elasztikus csiszolóanyaghoz UF-DSC/DSG-AG M14	115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 és RG 130 számára, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, 2015. márciustól gyártva, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	200241
9 Kulcs KF-AG	DSC-AG 125/230 számára, feszítő karima, tasakban	2.300 2.921	769040

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok RG 80 E renováló maróhoz

	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Szerszámfej SZ-RG 80	RG 80, RGP 80 számára, kemény vakolathoz, ragasztómaradványokhoz és műanyag kemény-vakolathoz, 12 db „csúcsos” keményfém marókerék, átmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	48.000 60.960	767982
	Marókerék HW-SZ 12	12 db „csúcsos” keményfém marókerék, tartalék kerekek SZ-RGP 80 számára, teljes készlet távtartókkal és befogóelemekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	36.400 46.228	769132
2	Szerszámfej FZ-RG 80	RG 80, RGP 80 számára, puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, 12 db „lapos” keményfém marókerék, átmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	48.000 60.960	769131
	Marókerék HW-FZ 12	teljes készlet távtartókkal és befogóelemekkel, 12 db „lapos” keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 80 számára, önkiszolgálás részére csomagolva	36.400 46.228	769133
3	Szerszámfej DIA HARD-RG 80	RG 80, RGP 80 számára, kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, szerszámfej kemény gyémántszegekkel, átmérő 80 mm, aktív felület 1.385 mm ² , szegmensmagasság 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	71.000 90.170	767983
	Gyémánttárcsa DIA HARD-D80	tartalék tárcsa DIA HARD-RG 80 szerszámfejhez, átmérő 80 mm, aktív felület 1.385 mm ² , szegmensmagasság 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	55.100 69.977	769054
4	Szerszámfej DIA ABRASIVE-RG 80	RG 80, RGP 80 számára, homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, szerszámfej abrazív gyémántszegekkel, átmérő 80 mm, aktív felület 1.385 mm ² , szegmensmagasság 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	71.000 90.170	767984
	Gyémánttárcsa DIA ABRASIV-D80	Tartalék tárcsa DIA ABRASIV-RG 80 szerszámfejhez, átmérő 80 mm, aktív felület 1.385 mm ² , szegmensmagasság 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	55.100 69.977	769055
5	Szerszámfej DIA THERMO-RG 80	RG 80, RGP 80 számára, termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, átmérő 80 mm, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	94.300 119.761	769082
	Gyémánttárcsa DIA-THERMO 80	tartalék tárcsa DIA THERMO-RG 80 szerszámfejhez, átmérő 80 mm, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	78.400 99.568	769084
6	Szerszámfej HW COARSE-RG 80	RG 80, RGP 80 számára, rugalmas bevonatokhoz, ragasztóhoz puha vakolaton, vakolathoz és mészhöz a gerendázaton, régi, vékony festékrétegekhez és üvegszálas anyagok érdesítéséhez, szerszámfej keményfém tárcsával, durva, átmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	42.600 54.102	769056

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



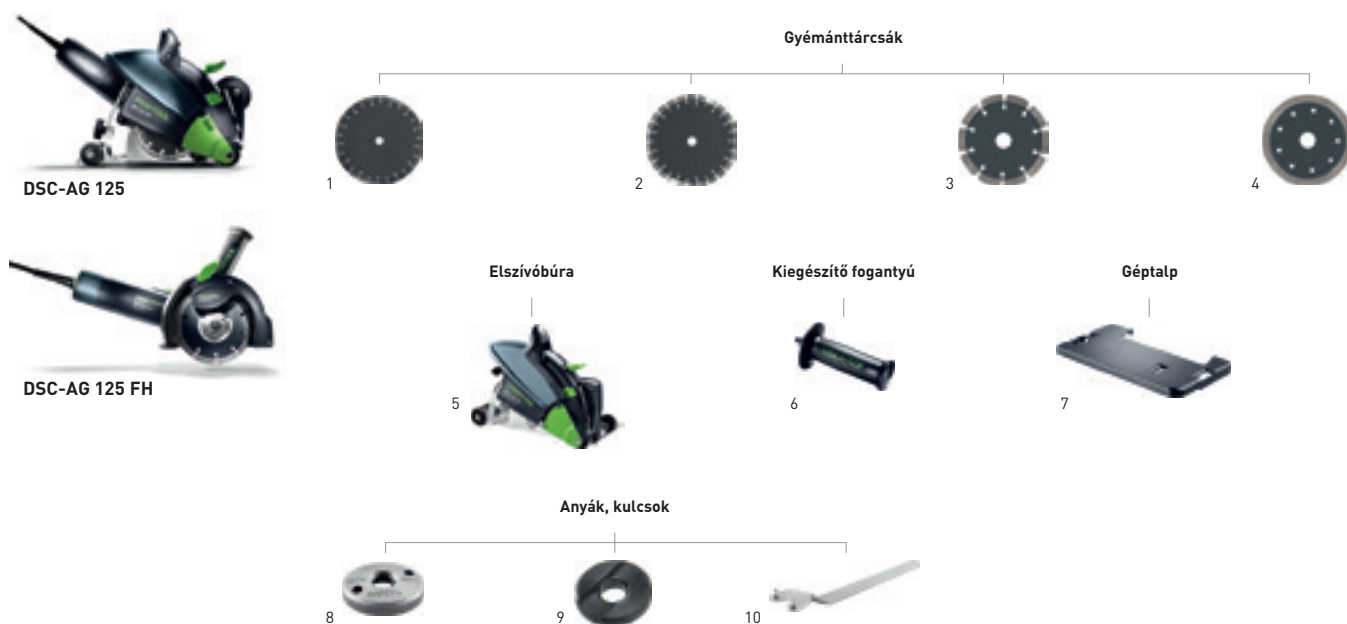
Tartozékok RENOFIX RG 150 E renováló maróhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Szerszámfej SZ-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, kemény vakolathoz, ragasztómaradványokhoz és műanyag keményvakolathoz, szerszámfej 35 „csúcsos” keményfém marókerékkel, átmérő 150 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	127.500 161.925	768020
Marókerék HW-SZ 35	35 db „csúcsos” keményfém marókerék, tartalék kerekek SZ-RGP 150 számára, teljes készlet futóhüvelyekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	88.000 111.760	769050
2 Szerszámfej FZ-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, szerszámfej 35 „lapos” keményfém marókerékkel, átmérő 150 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	115.300 146.431	769105
Marókerék HW-FZ 35	35 db „lapos” keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 150 számára, teljes készlet futóhüvelyekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	75.100 95.377	769051
3 Szerszámfej DIA HARD-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, szerszámfej kemény gyémántszegecsel, átmérő 150 mm, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	146.400 185.928	768021
Gyémánttárcsa DIA HARD-D150	tartalék tárcsa DIA HARD-D150 szerszámfejhez, átmérő 150 mm, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	118.000 149.860	769069
4 Szerszámfej DIA ABRASIVE-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, szerszámfej abrazív gyémántszegecsel, átmérő 150 mm, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	146.400 185.928	768022
Gyémánttárcsa DIA ABRASIVE-D150	tartalék tárcsa DIA ABRASIVE-D150 szerszámfejhez, átmérő 150 mm, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	118.000 149.860	769070
5 Szerszámfej DIA THERMO-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, átmérő 150 mm, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	186.000 236.220	769083
Gyémánttárcsa DIA THERMO-D150	tartalék tárcsa DIA THERMO-D150 szerszámfejhez, átmérő 150 mm, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	157.600 200.152	769085
6 Padlóvezető BG-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, a RENOFIX RGP 150-16 E kényelmes vezetéséhez nagyobb padlófelületeken, kartonban	124.100 157.607	769109
7 Kiegyenlítő BR-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, RENOFIX RGP 150-16 E biztos és könnyű vezetéséhez a falon, max. terhelés 8 kg, hosszúság 2,5 m, kartonban	70.800 89.916	769121
8 Kefekorong BC-RG 150	RG 150, RGP 150 számára, cserélhető tartalék kefékcsorzó, önkiszolgálás részére csomagolva	6.600 8.382	769123

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



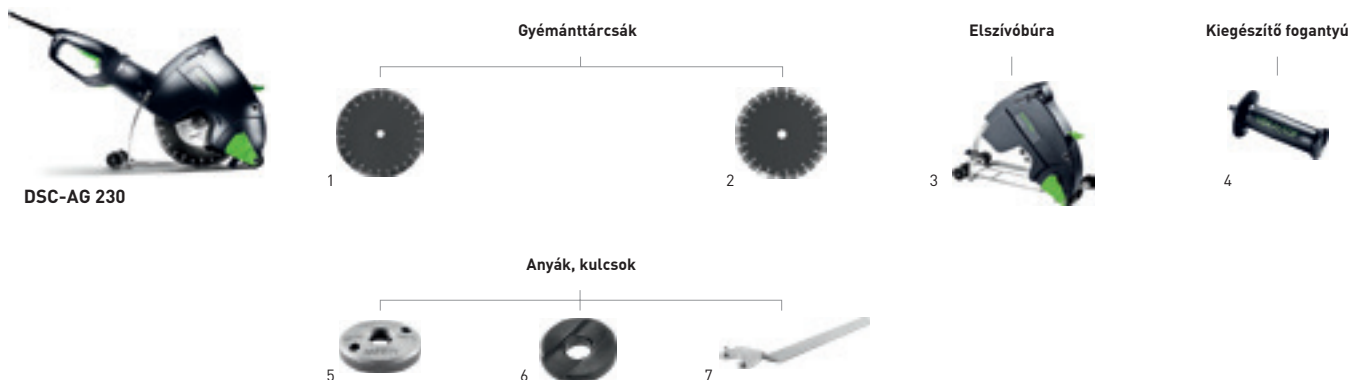
Tartozékok DSC-AG 125 és DSC-AG 125 FH gyémánt bontórendszerhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Gyémánttárcsa ALL-D 125 PREMIUM	DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32 számára, univerzálisan használható, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, vágásszélesség 2 mm, befogó átmérője 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	23.400 29.718	769154
2 Gyémánttárcsa C-D 125 PREMIUM	DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32 számára, betonhoz, vágásszélesség 2,2 mm, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, befogó átmérője 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	27.400 34.798	769158
3 Gyémánttárcsa MJ-D125 PREMIUM	DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125 számára, fuga felújítására, átmérő 125 mm, vágásszélesség 6,5 mm, szegmensmagasság 10 mm, befogó átmérője 22,2 mm, kartonban	31.400 39.878	769087
4 Gyémánttárcsa TL-D125 PREMIUM	DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125 számára, csempe, tetőcserép és beton tetőcserép darabolásához, szegmensmagasság 10 mm, vágásszélesség 1,2 mm, átmérő 125 mm, befogó átmérője 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	15.600 19.812	769162
5 Elszívóbúra DCC-AG 125	AG 125, AGP 125-12/14 számára, a porterhelés csökkentésére, imbuszkulcs, Feszítő karima, Kulcs, átmérő 125 mm, súly 2,2 kg, csatlakozás porelszívás részére Ø 36/27 mm, kartonban	53.600 68.072	769075
Elszívóbúra DCC-AG 125 FH	AG 125 és AGP 125-14 típusúhoz, a sarokcsiszolóval végzett porszegény munkához, imbuszkulcs, átmérő 125 mm, csatlakozás porelszívás részére Ø 36/27 mm, súly 0,6 kg, kartonban	32.000 40.640	769953
6 Kiegészítő fogantyú AH-M8 VIBRASTOP	AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150 számára, VIBRASTOP, befogó M8, önkiszolgálás részére csomagolva	3.800 4.826	769620
7 Géptalp TP-DSC-AG 125 FH	DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH géphez, a bontás során megóvjaa a felületet az esetleges dörzsölési nyomoktól, a DCC-AG 125 FH elszívóbúra vezetékosztalának rögzítéséhez, méret (h x sz x m) 195 x 103 x 14 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	4.700 5.969	200002
8 Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-AG M14	115-230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 és RG 130 számára, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, 2015. februárig gyártva, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	769018
Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-DSC/DSG-AG M14	115-230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 és RG 130 számára, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, 2015. márciustól gyártva, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	200241
9 Karima BF-AG 22,2	115-230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230 számára, hátsó feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	1.700 2.159	767973
10 Kulcs KF-AG	DSC-AG 125/230 számára, feszítő karima, tasakban	2.300 2.921	769040

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok DSC-AG 230 gyémántvágóhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Gyémánttárcsa ALL-D 230 PREMIUM	DSC-AG 230, AGP 230 számára, univerzálisan használható, átmérő 230 mm, szegmensmagasság 9 mm, vágásszélesség 2,4 mm, befogó átmérője 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	43.300 54.991	769155
2 Gyémánttárcsa C-D 230 PREMIUM	DSC-AG 230, AGP 230 számára, betonhoz, átmérő 230 mm, szegmensmagasság 12 mm, vágásszélesség 2,4 mm, befogó átmérője 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	51.200 65.024	769159
3 Elszívóbúra DCC-AG 230	AG 230, AGP 230-22/26 számára, a porterhelés csökkentésére, imbuszkulcs, Feszítő karima, Kulcs, átmérő 230 mm, súly 3,2 kg, csatlakozás porelszívás részére Ø 36/27 mm, kartonban	64.600 82.042	769077
Gumitömítés DR-DCC-AG 230	DCC-AG 230, DCC-AGP 230 számára, az elszívás hatékonyságának fokozására, önkiszolgálás részére csomagolva	900 1.143	769092
4 Kiegészítő fogantyú AH-M14 VIBRASTOP	AG 230, AGP 180, AGP 230 számára, VIBRASTOP, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	5.100 6.477	769621
5 Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-AG M14	115-230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 és RG 130 számára, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, 2015. februárig gyártva, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	769018
Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-DSC/DSG-AG M14	115-230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 és RG 130 számára, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, 2015. márciustól gyártva, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	2.700 3.429	200241
6 Karima BF-AG 22,2	115-230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230 számára, hátsó feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó 22,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	1.700 2.159	767973
7 Kulcs KF-AG	DSC-AG 125/230 számára, feszítő karima, tasakban	2.300 2.921	769040

Rendszertartozékok



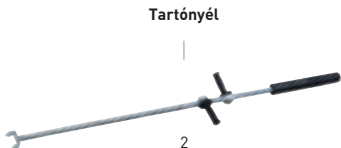
TP 220



1



TPE



2



3

Tartozékok a TP 220 tapétaeltávolító és a TPE szőnyegeltávolító számára

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Tartalék hengerek EW-TP 220	TP 220 tapétaeltávolítóhoz, 2 x henger, önkiszolgálás részére csomagolva	13.800 17.526	496111
2 Tartónyel SG-TPE/RS 1	2 db kiegészítő fogantyúval és vállvédelemmel, kétrészes fogantyú szőnyegeltávolító álló helyzetben való használatához, hosszúság 1.700 mm, kartonban	46.600 59.182	486375
3 Szőnyegvágó kés TM 195	TPE-RS 100-hoz, készízettség 195 mm, kartonban	12.900 16.383	486374

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.



12 Megvilágítás

A termékek és alkalmazások áttekintése	374
Akkus lámpa – SYSLITE UNI	375
Munkalámpa – SYSLITE KAL II	376
Munkalámpa – SYSLITE DUO	377
Kontroll lámpa – SYSLITE STL 450	378
Tartozékok és fogyóanyagok	379
A Festool rendszer	

A termékek és alkalmazások áttekintése

Munkalámpák

Munkalámpa

Kontroll lámpa



SYSLITE UNI
375. oldal



SYSLITE KAL II
376. oldal



SYSLITE DUO
377. oldal



SYSLITE STL 450
378. oldal

Alkalmazások

Kisebb felületek megvilágítására	●			
Nagyobb felületek megvilágítására		●		
Nagyobb helyiségek megvilágítására			●	
Felületek ellenőrzéséhez				●
Elektromos hálózattól független munkavégzés	●	●		

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Akkus lámpa SYSLITE UNI



Pontos munkavégzés a legsötétebb sarkokban is!

- › Három erős, energiahatékony, nagy teljesítményű LED
- › A lámpafej függőlegesen kilenc fokozatban, 135°-kal állítható
- › Szilárdan áll, védett a feldőléstől, az övcsipesz és az állványhorog révén rugalmasan rögzíthető

Műszaki adatok	
Akkumulátorfeszültség [V]	10,8/18
Világítóeszköz	3 SMD LEDs
Lumen érték [lm]	43
Tömeg (akkuegység nélkül) [kg]	0,34



Kicsi, de minden benne van.

A kézre álló SYSLITE UNI mindig készen áll, ha a sötét sarkokba fényt kell hozni. Csekély súlyával és kompakt kialakításával szívesen látott segítő. Minden szokványos Festool akku-hoz csatlakoztatható.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSLITE UNI állványhorog, töltőkészülék nélkül, akku nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	26.300 33.401	769079

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól



Munkalámpa

SYSLITE KAL II

product
design award

2012



Pontos munkavégzés a legsötétebb sarkokban is!

- › 12 darab, kiemelkedő fényerőt biztosító, nagy teljesítményű LED
- › Tartósságot és robusztusságot szavatoló törésbiztos ház
- › Maximális működés – több, mint 6 óra üzemelési idő, különböző töltési lehetőségekkel (bármely Festool akkumulátor rákapcsolható, továbbá hálózati kábellel és gépjárműben használható töltőkábellel is feltölthető)
- › Kompakt forma – a kábelek összegubancolódása nélkül, rugalmasan elhelyezhető



Teljes rugalmasság.

5 féle helyzetben is felállítható vagy felakasztható: a SYSLITE KAL II akár 6 órán át megállás nélkül bevilágít minden sarokba. Törés-, rázkódás- és ütésálló alumínium présöntvény ház – az építkezési helyszínek igényelte robusztussággal. Széles, 170°-os megvilágítási szöge a munkafelületet egyenletesen és síkszerűen megvilágítja.

Műszaki adatok

Világítóeszköz (W)	12 x 1,5
Lumen érték 1./2. fokozat (lm)	310/769
Világítás időtartama (belső akku) 1./2. fokozat (min)	290/120
Li-ion akkukapacitás (Ah)	2,9
Li-ion akkumulátor töltési ideje (min)	200
Megengedett üzemi hőmérséklet (°C)	-5/+ 55
Üzem külső Festool akkuegységekkel (V)	10,8 – 18
Kampónyílás (mm)	40
Állványmenet méretei (")	1/4
Méret (h x sz x m) (mm)	80 x 100 x 150
Tömeg (akkuegység nélkül) (kg)	0,7

Szállítási terjedelem

beépített akku, Li-ion, 7,2 V, KFZ-töltőadapter, hálózati töltőadapter, 230 V, hordtáska, önkiszolgálás részére csomagolva

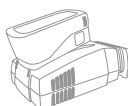
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
KAL II	55.100 69.977	500721
KAL II-Set mágneses gömbfej állványtányérral	65.000 82.550	499815

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 379. oldaltól kezdve találja



Akku- és töltőtechnológia:
lásd 14. oldaltól





Munkalámpa SYSLITE DUO

Mert a világítás minősége a munka minőségére is kihat.

- › Egyedülálló LED-elrendezés 180°-os szórási szöghöz és homogén megvilágításhoz
- › A magas fényerő (8000 lm) révén nagy felületeket is kiválóan bevilágít
- › A nappali fényhez hasonló színhőmérséklet (5000 K)
- › Robusztus és hosszú élettartamú: 10.000 óra világítás (L70) és ütésálló sarkok

Műszaki adatok	
Fény színe (K)	5.000
Világítóeszköz (W)	80 x 1,4
Lumen érték (lm)	8.000
LED (L70) élettartama (H)	10.000
Ra színvisszaadási index	80
Ház érintésvédelmi osztálya	IP 55
Kábel hossza (m)	4,8
Súly (kg)	3,4

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DUO kartonban	92.800 117.856	200164
DUO-Plus SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	102.800 130.556	769962
DUO-Set ST DUO 200 állvány, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	136.400 173.228	574653

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

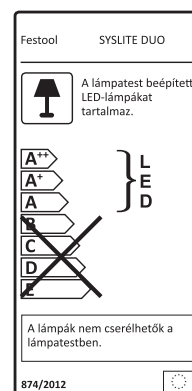
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 379. oldaltól kezdve találja



A világítás új generációja.

A pontszerű megvilágítás helyett nagy felületeket világít be. Az akár 2,00 m magasságra kihúzható stabil állvánnyal is használható, és SYSTAINER tárolóban tartható. Egykezes fogantyú, felakasztási lehetőség, kábelfeltéker-cselés? Természetesen!



Kontroll lámpa

SYSLITE STL 450



Felismeri a hibákat, mielőtt mások megtennék.

- › A glettelési/csiszolási eredmény munkafolyamat alatti ellenőrzésére szolgál
- › Az optimális összeállítású lámpákkal a felület minden egyenetlensége azonnal észlelhető
- › Kitartó és hatékony LED-ek
- › Változtatható magasság és dőlés a megfelelő állvánnyal és adapterrel



Műszaki adatok	
Lumen érték (lm)	1.200
Fény színe (K)	5.000
Ház érintésvédelmi osztálya	IP 55
Kábel hossza (m)	5
Súly (kg)	1,5

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
STL 450 táskában	90.900 115.443	201937
STL 450-Set AD-ST DUO 200 adapter, ST DUO 200 állvány, kartonban	145.600 184.912	202911
LHS 225/CTM 36/STL 450-Set AD-ST DUO 200 adapter, ST DUO 200 állvány, Kontroll lámpa STL 450, LHS 225 EQ-Plus/IP hosszúszerű falcsiszoló, CTM 36 E AC-LHS elszívómobil, PLANEX szerszámtartó, SYSTAINER-ben SYS MAXI	775.100 984.377	575460

Teljesen a kívánsága szerint.

Az állvány és a rugalmas adapter segítségével a megvilágítás azonnal bevetethető a kívánt magasságon és dőlésszögben.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 379. oldaltól kezdve találja



Rendszertartozékok



Tartozékok SYSLITE UNI, SYSLITE KAL II, SYSLITE DUO munkalámpához, SYSLITE STL 450 kontroll lámpához

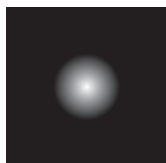
	Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1	Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
	Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
	Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
	Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
	Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
	Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor (ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
2	Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
	Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
	Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		
3	Mágneses gömbfej MA KAL	Festool FS szorítóhoz, 360°-ban elfordítható gömbfej, a SYSLITE KAL és KAL II munkahelyi lámpák rugalmas rögzítéséhez, tányér külső állványhoz, mágneses tartóerő 16 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	16.200 20.574	499814
4	Állvány ST DUO 200	SYSLITE DUO számára, a két kihúzóval 150-200 cm-es magasságig fokozatmentesen állítható, helytakarékosan összehajtható, és csupán 5,6 kg súlyával könnyen szállítható, kartonban	45.200 57.404	200038
5	Adapter AD-ST DUO 200	a SYSLITE STL 450 kontroll lámpához, az ST DUO 200 állványra rögzítéshez, súly 1,1 kg, kartonban	25.300 32.131	201936
6	Állványtartó zsák ST-BAG	ST DUO 200 állvány, STL 450 megvilágítás és AD-ST DUO 200 adapter számára, szállítótáska vállszíjjal és tartófogantyúval, a SYSLITE DUO állvány és a SYSLITE STL megvilágítás tárolására és egyszerű szállítására, praktikus oldaltáskával a további rendszertartozékokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	22.300 28.321	203639

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Lásson mindent! Dolgozzon pontosan! A megfelelő világítás minden helyzetben.

Akár SYSLITE DUO vagy SYSLITE KAL munkahelyi lámpa, esetleg a kézre álló SYSLITE UNI, vagy a felületek ellenőrzésére szolgáló SYSLITE STL 450 lámpa – mindegyik világítási megoldást ugyanazzal a céllal fejlesztettük, mint minden más eszközünket: hogy munkavégzése egyszerűbb, és az eredmény tökéletesebb legyen. Tökéletes megvilágítással minden helyzetben – a kisebb felületektől egészen a nagy helyiségekig: mivel a kiváló minőségű világítás a jó munkavégzés feltétele.



SYSLITE UNI

Kicsi és kompakt eszköz a maximális mobilitásért. Minden Festool akkuval használható.



SYSLITE KAL II

A sötét felületeket is munkaterületté varázsolja, s mindezt maximális rugalmassággal: 5 féle helyzetben felállítható vagy felakasztható, és különféle energiaforrásokkal (belső akku, akkuegység, hálózati kábel, autós töltőkábel) is használható.



SYSLITE DUO

A nagy felületű megvilágítás (hálózati üzemnél), az egész helyiséget a nappali fényhez hasonló fényminőséggel látja el. Ráadásul a lehető legnagyobb rugalmassággal használható: a padlón vagy felületen felállítva, Festool állványon vagy a hátoldalán lévő felakasztási lehetőséget kihasználva egy kampóra függesztve.



SYSLITE STL 450

A kontroll lámpa optimálisan irányítja a fénysugarakat – ideális megoldás a felületek ellenőrzéséhez már a munkavégzés során. Magassága és dőlésszöge változtatható a megfelelő állvánnyal, a hosszú kábel sokféle alkalmazásra ad lehetőséget.





A SYSLITE STL 450 kontroll lámpával már a munkavégzés közben ellenőrizheti a felületeket. Tökéletes eredményből profitálhat, és az ügyfél elsőre elégedett lesz.



Klasszikus halogénlámpa

Sárga színű fény, a peremnél optikailag csökkenő erejű.



Szokványos LED-es lámpák

Kékes fény, kis szórási szög, kisebb fényerő.



Festool SYSLITE DUO

180°-os szórási szög, síkszerű, homogén megvilágítás, a nappali fényhez hasonló színek.



13 A munkahely kialakítása

Compact Modul System – CMS	384
Multifunkciós asztal – MFT 3	386
Vákuumos rögzítő rendszer – VAC-SYS	387
Vezetősín – FS/2	388
Kettős szívóemelő – GECKO	389
Vákuumos szorítófej – CT WINGS	390
Elszívókarak – ASA	391
Tápfej energiaellátás/elszívás csatlakoztatására – EAA	392
Workcenter – WCR 1000	393
Multifunkciós ülőke – MFH 1000, UCR 1000	394
Toolcenter – TC 3000/2	395
SYSROCK munkahelyi rádió – BR 10, BR 10 DAB+	396
Áramelosztó – SYS-PowerHub	397
Mobil műhely – MW 1000	398
Szállítórendszer – SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	399
Tárolórendszer – SYSTAINER, SORTAINER, ToolBox	411
Tartozékok és fogyóanyagok	400
A Festool rendszer	

A CMS Compact Modul System

CMS Compact Modul System. Nyitott a változásokra.

Öt gép egyben. Telepített vagy kézzel vezetett. 0,5 m²-en. Ezt csak rendszerrel együtt lehetséges. A CMS Compact Modul System egy alapegységből áll, és a megfelelő modulokkal telepített asztali körfűrészé vagy szűrőfűrészé, valamint asztali maróvá vagy szalagcsiszolóvá alakítható.

Megbízható és kényelmes.

A gépek az alapegységen kapcsolhatók be és ki.

Mobilis és stabil.

Csupán 10,8 kg-os a robusztus felépítésű alapegység.

Beállítható magasság.

A felhajtható lábak révén az alapegységgel mind a padozaton, mind pedig állva lehet dolgozni.

Könnyen bővíthető.

Az olyan széles körű tartozékokkal, mint a tolóasztal, a szögütő vagy az asztalhosszabbító, a CMS gyorsan rendelkezésre áll a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz.

CMS modulok



TS 55 R merülőfűrész
42. oldal



CMS-TS 55 R modultartó
45. oldal



CMS-MOD-TS 55 R modul
45. oldal



TS 75 merülőfűrész
44. oldal



CMS-TS 75 modultartó
45. oldal



CMS-MOD-TS 75 modul
45. oldal



OF felsőmaró
246. oldal



Modultartó CMS-OF
250. oldal



PS szűrőfűrész
38. oldal



CMS-PS modultartó
41. oldal
ADT-PS 400 adapterasztal
62. oldal



(PS 420/400)

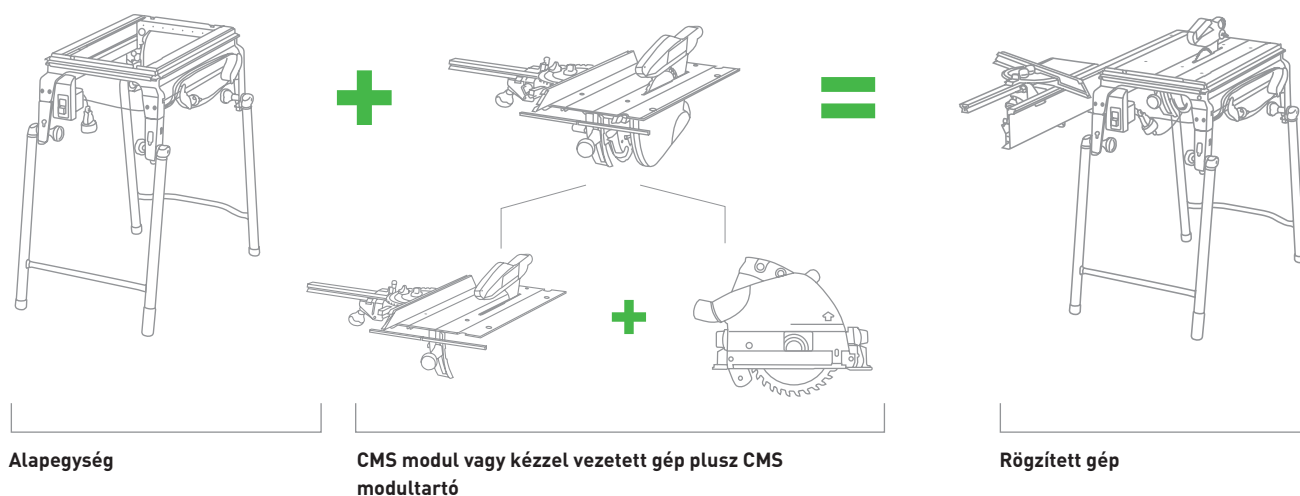


A Basis Plus System moduljai – az 1 A modul kivételével – kombinálhatók a CMS alapegységével.



CMS-MOD BS 120 modul
121. oldal

A CMS Compact Modul System



Alapegység

+

+

+

+

+



Műszaki adatok

Asztalmagasság, lehajtott lábakkal	900 mm
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal	316 mm
Az asztal mérete	585 x 400 mm
Súly	10,8 kg

Szállítási terjedelem

	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
CMS-GE alapegység	166.400	561228
Alapegység CMS modulok felvételére, felhajtható lábak, biztonsági főkapcsoló, kábel-feltekerítés/tolóbot tartó, kábel és dugaszoló aljzat	211.328	

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak.
Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rögzített gép

=



CMS-TS 55 R asztali körfűrész készlet
45. oldal

=



Telepített asztali körfűrész TS 75
egységgel

=



TF 2200 telepített asztali maró készlet
251. oldal

TF 1400 készlet
251. oldal

Telepített asztali maró OF 1010
egységgel

=



Telepített szűrőfűrész PS egységgel

=



Telepített szalagsziszoló BS 120
egységgel

MFT asztal

MFT 3



Mindig a megfelelő tartozék.

A vezetősín vagy a kombi szögmérő biztonságosan rögzíthető. Az MFT 3-hosszabbító révén minden CMS-modullal használható, a tolóasztallal pedig maximum 830 mm-es vágásszélesség biztosítható.



1 asztal – 1000 lehetőség.

- › Maximális precizitás – alumínium profillal vezetősín és szögütköző csatlakoztatásához
- › Szögütköző, ütközőnyereg és kiegészítő befogószerkezet biztosítja a precíz eredményt
- › Ergonómikus munkavégzés a 90 cm-es asztalmagasság révén
- › Az MFT 3 mobilitását növeli, hogy a felhajtható lábakkal köszönhetően használat közben kevesebb helyet igényel

Műszaki adatok

Az asztal méretei (mm)	1.157 x 773
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal (mm)	180
Asztalmagasság, lehajtott lábakkal (mm)	900
A munkadarab maximális hosszúsága (mm)	78
Max. munkadarab-szélesség (mm)	700
Terhelhetőség (kg)	120
Súly (kg)	28

Szállítási terjedelem

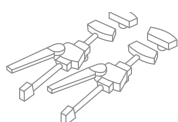
asztal lyukastáblával és felhajtható lábakkal, kartonban

MFT/3 felhajtható egység, elfordító egység, szögütköző, ütközőnyereg, vezetősín FS 1080/2, sínvég, kiegészítő rögzítés	222.200 282.194	495315
MFT/3 Basic	174.500 221.615	500608

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 403. oldaltól kezdve találja



Vákuumos rögzítőrendszer VAC SYS



A rögzítés jövője – a jelenben.

- › A munkadarabok 360°-ban elforgathatók és 90°-ig süllyeszthetők
- › Érzékeny felületek is rögzíthetők – sérülések nélkül
- › Erős tartás – a legfeljebb 30 kg-os és 1 x 1 méteres munkadarabokat a rögzítőegységek biztonságosan rögzítik
- › Mobil – a szivattyú helytakarékosan és szállítható állapotban található a Systainer-ben

Műszaki adatok

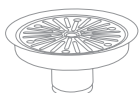
Min. teljesítményfelvétel 50 Hz mellett (W)	160
Max. teljesítményfelvétel 50 Hz mellett (W)	200
Teljesítményfelvétel 50 Hz mellett (W)	160 – 200
Teljesítményfelvétel 60 Hz mellett (W)	200 – 230
Szivattyú teljesítménye 50 Hz mellett (m³/h)	2,7
Szivattyú teljesítménye 60 Hz mellett (m³/h)	3,5
Minimális vákuum	≥ 81% / ≥ 810
Súly (kg)	8



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
vákuumtömlő		
VAC SYS SE 2 VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, összekötődarab, SYSTAINER-ben SYS 4	171.200 217.424	580062
VAC SYS Set SE1 VAC SYS VP vákuumszivattyú, VAC SYS SE1 vákuumos befogóegység, lábszelep, kartonban	368.700 468.249	712223

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 404. oldaltól kezdve találja



Kényelmes, rugalmas.

A 4 különböző vákuumtányér a FastFix tányér-cserének köszönhetően gyorsan és szerszám nélkül cserélhető.

Vezetősín

FS/2

A vezetősínek 8 különböző hosszúságban kaphatók, 800 mm-től 5000 mm-ig.



A bútorgyártásban nélkülözhetetlen.

A felsőmaró és vezetősín lyuksorral leegyszerűsíti a polcrendszerek vagy bútorvasalatok elkészítését.

Kifogástalan vezetés.

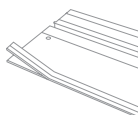
- › Játékmentes vezetés – a merülőfűrészek vezetőpofái szerszám nélkül beállíthatók a vezetősínen
- › Kipattogzásmentes vágás – a közvetlenül az előrajzolt mintán elhelyezkedő gumiból készült élszalag megakadályozza az élek kiszakadását a szögben végzett vágásoknál is
- › Akkurátus munkavégzés – a tökéletes hornyokhoz vezetőidom kapható a felsőmarók számára
- › Átlós vágás gyorsan – a vezetősínnel és a csuklós szögmérővel könnyedén átviheti a szöveget a munkadarabról vagy a falról

Szállítási terjedelem	Hossz (mm)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kartonban			
FS 800/2	800	19.600 24.892	491499
FS 1080/2	1080	24.800 31.496	491504
FS 1400/2	1400	29.300 37.211	491498
FS 1900/2	1900	50.300 63.881	491503
FS 2400/2	2400	72.200 91.694	491502
FS 2700/2	2700	84.000 106.680	491937
FS 3000/2	3000	90.200 114.554	491501
FS 5000/2	5000	148.500 188.595	491500
FS 1400/2-LR 32	1400	36.000 45.720	496939
FS 2424/2-LR 32	2424	87.600 111.252	491622

FS 800/2 = 800 mm hossz; FS 1080/2 = 1080 mm hossz; FS 1400/2 = 1400 mm hossz stb. FS 1400/2-LR 32 és FS 2424/2-LR 32 = vezetősín lyuksorral, 32 mm-es lyuktávolsággal.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 406. oldaltól kezdve találja





Kettős szívóemelő GECKO



Biztos támasz.

- › Ergonomikus – az elcsavarodás ellen biztosított fogantyú a rossz fogású munkadarabok megemelését is érezhetően könnyebbé, egyszerűbbé teszi
- › Tartja a pozíciót, kíméli az anyagot – a két tapadókorongon speciálisan rögzített csúszógyűrűi révén a GECKO pontosan pozicionálható és ugyanilyen egyszerűen kioldható
- › Biztos tartás – a zöld befogókar a gyors és biztos tapadást szolgálja. Maximális teherbírás: 50 kg
- › Rendszerben gondolkozunk – rögzítse az adaptert a vezetősínen, erősítse rá a GECKO-t, húzza szorosra, feszítse meg és máris kezdheti a munkát

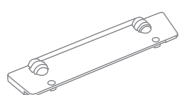


Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
önkiszolgálás részére csomagolva		
GECKO DOSH	20.600 26.162	492617
GECKO DOSH-Set DOSH-FSAD adapter, GECKO DOSH kettős szívóemelő	27.200 34.544	493507



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 406. oldaltól kezdve találja



A rendszer jelenti a különbséget.

A szívótányérok vákuum segítségével rögzülnek az anyagon, anélkül, hogy megsértenék azt. A rögzített munkadarabot a praktikus fogantyúval fel lehet emelni és kényelmesen lehet szállítani. Ami a legjobb benne: a szívóemelő rendelkezik egy adapterrel a vezetősínen való csatlakozáshoz, ezért a sín a nagyon sima felületeken is biztonságosan rögzíthető.

Vákuumszorítású szívófej CT WINGS



A harmadik kéz. Segít. Éppen akkor, amikor kell.

- › Sok esetben pótolja a segítséget, ha rövid időre fel kell szabadítani az egyik kezet előrajzoláshoz, jelöléshez, befogáshoz, megfogáshoz
- › A fáradtságmentes, pontos és biztonságos munkához
- › Kicsi, kompakt, ezért mindig kéznél van
- › Rendszerben tökéletes – egy Festool elszívómobillal és 27 mm vagy 27/32 mm átmérőjű elszívótömlővel kombinálva



Műszaki adatok	
Max. befogási magasság (mm)	50
Max. terhelés (kg)	3
Méret (h x sz x m) (mm)	130 x 80 x 50
Súly (kg)	0,35



A szerelés segítése az elszívóerővel.

Praktikus szereléssegítő munkadarabok vízszintes és függőleges felületeken történő rögzítésére. Egyszerűen csatlakoztassa a CT WINGS-et egy gépi karmantyúval ellátott 27 mm-es vagy 27/32-mm-es szívótömlőre, kapcsolja be az elszívómobilt és a szívóerő megtartja a munkadarabot.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-W önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	500312

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

CT elszívómobilok:
lásd 174. oldaltól



Elszívókar ASA



Nagy munkaterülethez.

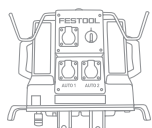
- › Nagyfokú rugalmasság, több biztonság, botladozás nélkül
- › CT/SRM elszívómobilokkal való használatra
- › Beépített levegő- és elektromos vezetékek EAA-ra és CT-re való csatlakozáshoz
- › Időt, utat és helyet takarít meg – ezzel növeli a gazdaságosságot

Műszaki adatok	ASA 5000	ASA 6000
A csatlakozóvezetékek hossza (m)	3	3
Hatótáv (m)	2 x 2,5	2 x 3
Alkalmazási terület (m²)	39 – 58	56 – 84
Súly (kg)	92	105
Hatósugár területe (°)	39 – 58	56 – 84

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kétcsuklós kar fali konzollal, kábelcsatorna, rögzítő elemek nélkül, kartonban		
ASA 5000 CT/SR-EU	869.200 1.103.884	583867
ASA 6000 CT/SR-EU	908.800 1.154.176	583868

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 405. oldaltól kezdve találja



Megkönnyíti a helyváltoztatást.

Az elszívókarok ott kerülnek előtérbe, ahol rugalmas munkahelyekre van szükség – vagy ahol nagyobb hatósugárra van igény. Az energiaellátást és az elszívást összegubancolódott tömlők és vezetékek nélkül viszik oda, ahol szükség van rájuk. Takarítsa meg a felesleges utakat és teremtsen nagyobb helyet a műhelyben.

Tápfej energiaellátás/elszívás csatlakoztatására

EAA



A szabadabb mozgásért.

- › Minimálisra csökkentett felszerelési költség, megnövelt gazdaságosság
- › Az elszívócsatorna nyitása kézi tolózárműködtetéssel
- › Max. 2 elektromos és/vagy sűrített levegős gép állandó üzemkészisége (az EW/DW változattól függően)
- › Elszívás két gépen is lehetséges

Műszaki adatok

Méret (h x sz x m) (mm)	516 x 580 x 367
Nyomástartomány (bar)	4 – 8
Súly (kg)	13

Részleteiben is átgondolt.

A manuális vagy automatikus működtetésű, tolózárral rendelkező, CT elszívómodullal vagy központi elszívással való használatra szolgáló EAA megkíméli a felhasználót a megterhelő kézi hordozástól és nagy távolságoktól, emellett optimális elszívást is biztosít. Az elektromos és sűrített levegős gépek így bármikor elérhetők, használhatók.

Szállítási terjedelem

EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kábelcsatorna és tápfej 3 x 230 V csatlakozóval, sűrített levegő-előkészítő egység 3 db csatlakozással (2 db olajozott és 1 db olajozatlan), 2 x Csiszolópapírtartó, kartonban	537.000 681.990	583821

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat a 405. oldaltól kezdve találja



Workcenter WCR 1000



Mobilitás a legkisebb helyen.

- › Kompakt és mobil munkavégzés – a WCR minden beépített Sys-Doc csatlakozóval rendelkező Festool elszívómobilhoz hozzákapszolható (kivéve: CTL MINI/MIDI)
- › Rugalmas kialakítás – akasztók két, elszívótművel ellátott gép elhelyezésére, univerzális tartó, lerakórekesz, elforgatható polcok a kis alkatrészeknek
- › Egyedileg bővíthető – a lyukasztáblának és a profilútnak köszönhetően kibővíthető további polcokkal, kampókkal és egyéb tartókkal
- › Hátkímélő munkavégzés – a Workcenter, az akasztók és a polcok magassága egyszerűen testre szabható

Műszaki adatok	
Hosszúság (mm)	1.050
Szélesség (mm)	362
A magasság állítási tartománya (mm)	545 – 785
A négyzetes lyukak mérete (mm)	9,2 x 9,2
Belső lyuktávolság – négyzetes lyukak (mm)	38
Súly (kg)	10,2

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
WCR 1000 Polc, Tároló tálca, Rögzítőtalp, Kettős szerszám akasztó, Kettős univerzális akasztó, 6 x standard akasztó (125 mm hosszú), 2 x hátfal négyzetes lyukakkal, Systainer rögzítés, kartonban	130.800 166.116	497471

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 408. oldaltól kezdve találja



Egyedileg felszerelhető.

Az 1-4 méretű SYSTAINER-ek és a SORTAINER egyszerűen és könnyen rögzíthetők a Workcenteren.

Multifunkciós ülőke és Universalcenter

MFH 1000 / UCR 1000



Mozgékony ülés, hatékony munka.

- › MFH 1000 multifunkciós ülőke + WCR 1000 Workcenter = UCR 1000 Universalcenter
- › Az UCR 1000 Universalcenter révén mobilan dolgozhat és kihasználhatja a WCR 1000 Workcenter minden előnyét
- › Kényelmes munkavégzés – a WCR Workcenter nélkül az MFH 1000 multifunkciós ülőke egy stabil, kényelmes ülés
- › Jól szervezett – akasztók és polcok gondoskodnak a gépekhez, tartozékokhoz és munkaeszközökhöz való gyors hozzáférésről

Műszaki adatok	MFH 1000	UCR 1000
Hosszúság (mm)		695
Méret (h x sz x m) (mm)	695 x 436 x 524	
Szélesség (mm)		436
A görgő szélessége (mm)	32	32
A magasság állítási tartománya (mm)		1.031 – 1.271
Görgő Ø (mm)	100	100
A négyzetes lyukak mérete (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Belső lyuktávolság – négyzetes lyukak (mm)	38,1	38,1
Súly (kg)	27	37



Intelligens, mobil rendszerező.

Zárható, teljesen kihúzható fiók a tartozékok, munkaeszközök és személyes tárgyak számára.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
kartonban		
MFH 1000 MFH 1000 SK ülőpárna, Szerelőkészlet	108.200 137.414	498967
UCR 1000 WCR 1000 Workcenter, MFH 1000 multifunkciós ülőke (ülőpárna nélkül)	227.900 289.433	498966

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 408. oldaltól kezdve találja



Toolcenter TC 3000/2



Rugalmasság és munkafelület.

- › Előnyös elrendezés – a gépek, az anyagok és az elszívómobil mindig elől és elérhető helyen van
- › Mobil felszerelés, mozgékonyság – egyszerű szállítás a műhelyben a különböző munkaállomások között
- › Elszívó dokk – az elszívómobil biztonságos integrálása érdekében
- › Több hely – az eszköz- és tömlőtartó révén a lerakófelületek a munkaeszközhöz használhatók

Műszaki adatok

Méret (h x sz x m) (mm)	470 x 1.070 x 960
Tárolófelület (mm)	460 x 990
A munkavégzés szintje (mm)	925
Súly (kg)	43

Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
TC 3000/2 csőtartó, csúszás elleni alátét, kartonban	216.100 274.447	583881



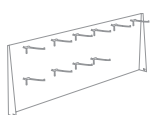
Biztonság beépítve.

Zárható szerszámszekrény. Systainer-ek számára 3-as méretig. A gépek biztonságos megőrzésére szolgál.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 409. oldaltól kezdve találja



Munkahelyi rádiók

SYSROCK BR 10, BR 10 DAB+



Könnyű, kompakt, nagy teljesítményű.

A SYSROCK munkahelyi rádiók minden ablakpárkányon elférnek, és kompakt méreteik, valamint kis súlyuk tökéletes hangzással párosul. Bluetooth® csatlakozójának köszönhetően a kiválasztott rádióadók mellett az okostelefonján lévő kedvenc számait is SYSROCK hangminőséggel élvezheti.

Mindig jól szól. Tökéletes megjelenéssel. Most DAB+ változatban is.

- › Sokoldalú vételi és lejátszási lehetőséget kínáló Bluetooth® és AUX-IN csatlakozók – analóg és digitális rádióként is kapható
- › Beépített USB-csatlakozó külső eszközök, pl. mobil készülékek töltésére (BR 10 DAB+ esetén)
- › Tökéletes hangzás kompakt, modern és robusztus kialakítással
- › Intuitív kezelés nagy gombokkal és színes LCD-es kijelzővel

Műszaki adatok	BR 10 DAB+	BR 10
Rádió vétele	DAB+ digitális rádió	FM analóg rádió
FM (UKW) frekvenciatartomány (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108
Hangszóró (W)	10	10
Üzem Festool betölthető akkuegységekkel (V)	18	18
Adóhelyek száma	2 x 4	4
AUX-IN (mm)	3,5	3,5
Bluetooth® szabvány	4,1	4,1
USB-aljzat	5V/1,2A	–
Méret (h x sz x m) (mm)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Súly (kg)	0,7	0,7

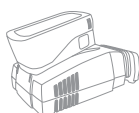


Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
hálózati töltőadapter, 230 V, Aux-in kábel, táskában		
BR 10 DAB+ DAB+ digitális rádió	57.300 72.771	202111
BR 10 FM analóg rádió	46.400 58.928	200183

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Akku- és töltőtechnológia:
lásd 409. oldaltól



Áramelosztó SYS-PowerHub



Az első kábeldob, amely sarkokkal és élekkel rendelkezik. És rendszerrel.

- › Rendet tart: a fix bekötésű, 10 m hosszú csatlakozó kábel szállításhoz kényelmesen elhelyezhető a belső térben. A SYS-PowerHub ezen kívül a szükséges akkumulátoregységek és kis alkatrészek számára is helyet biztosít
- › Egyszerre akár négy elektromos gépet is ellát árammal. Belül szükség esetén a mobiltelefon védetten feltölthető
- › A két kábelkivezetésnek köszönhetően zárt állapotban is összekapcsolható más Systainerekkel
- › Az elektromos hálózatra csatlakoztatva az elülső oldalon piros lámpa jelzi az üzemkésziséget

Műszaki adatok

Érintésvédelmi osztály	IP44
Kábel hossza (m)	10
Teljesítményfelvétel (W)	2.500
Dugaljak száma	5
Méret (h x sz x m) (mm)	396 x 296 x 157,5
Belső méret (h x sz x m) (mm)	383 x 154 x 128
Súly (kg)	4,2



Az áramelosztó teljesen új generációja.

Az új SYS-PowerHub a hagyományos kábel-dob és a Festool Systainer rendszer előnyeit egyesíti. 10 méter hosszú kábelével és négy külső elhelyezésű dugaszolóaljzatával biztosítja mindazt a szabadságot, melyet elektromos gépei csatlakoztatásához igényel.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYS-PH SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	52.200 66.294	200231

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Mobil műhely MW 1000



Munkahelye mindig rendelkezésre áll.

A robusztus felépítésnek és a kompakt méreteknek köszönhetően a mobil műhely bárhová könnyedén elvihető. A nagy méretű, teljesen gumiból készült és ütésálló abroncsok a lépcsőkön való fel- és lemenetet is megkönnyítik.



ÚJ

Az építési területet műhellyé változtatja.

- › Kiváló mozgathatóság a lépcsőkön a nagy, tömör gumiból készült kerekeknek köszönhetően
- › Az állítható szögű tolókeretnek, a csúszófelületnek és az alapegységen lévő fogóhorornak köszönhetően egy személy is egyszerűen a járműbe helyezheti
- › Könnyű össze- és szét szerelhetőség, kompakt méretek
- › Egyedileg bővíthető munka- és lerakó felület: több multifunkciós asztal és SYSTAINER-kihúzóbetét is problémamentesen hozzáadható

Műszaki adatok

Munkamagasság (mm)	900
Méret (h x sz x m) (mm)	641 x 600 x 1.076
Az asztal méretei (mm)	445 x 363
Terhelhetőség (kg)	100
Terhelhetőség (kg)	20
Görgő Ø (mm)	200
Súly (kg)	19

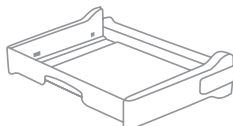
Szállítási terjedelem

SYS-AZ-MW 1000 kihúzóbetét, kartonban		
MW 1000 Basic	150.500 191.135	203454
MW 1000 TSB/1-MW 1000 asztal	217.600 276.352	203802

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

A rendszertartozékokat
a 410. oldaltól kezdve találja



SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart, mobil műhely

A gépektől a kis alkatrészekig.
A műhelytől a szerelési helyszínig.

A SYS-Cart görgős keret

Kompakt, mozgékony és gyors.
Mindent kézben tarthat – még
a szűk helyeken is.

A systainer-szállító SYS-Roll

Görgős keret és kézikocsi kombinációja.
Időt és energiát takarít meg.

Mobil műhely

Felszerelés, szállítás, munka-
végzés – mindent egyben.



Egyszerű, egy személy által is végrehajtható áthelyezés a járműbe az állítható szögű tolókeretnek, a csúszófelületnek és az alapegységen lévő fogóhoronynak köszönhetően.



Kompakt méretek a könnyű össze- és szétszerelhetőséggel. A nagy méretű, teljesen gumiból készült és ütésálló abroncsok a lépcsőkön való fel- és lemenetet is megkönnyítik.



Ha nem elég a munka- és lerakó felület, akkor problémamentesen egyedileg bővíthető további multifunkciós asztalokkal és SYSTAINER kihúzóbetétekkel. És korlátlan egyedi lehetőségeket biztosít.

	SYSTAINER 1-5 SYS-MFT SYS-Combi	SORTAINER	SYS-ToolBox SYS- StorageBox	MAXI- SYSTAINER	MIDI- SYSTAINER	MINI- SYSTAINER	SYS-Cart	SYS-Roll	Mobil műhely	Systainer port SYS kihúzó
Rendszerezés/tárolás										
Gépek	● 1)	○ 2)		● 1)	○					● 3)
Kis alkatrészek	● 1)	●	●	○	○	● 1)		○		● 3)
Csiszolóanyag	● 1)	○	○		○					● 3)
Kazetták	● 1)	○	○	○	○					● 3)
Kéziszerszám	● 1)	●	●	○	●	○		○		● 3)
Kombinálhatóság										
SYSTAINER 1-5	●	●	●	●	●		●	●	●	●
SORTAINER	●	●	●	●			●	●	●	●
SYS-ToolBox I/II	●	●	●		●		●	●	●	
MAXI-SYSTAINER	●	●	●	●						
MIDI-SYSTAINER	●				●				●	
MINI-SYSTAINER	●					●			●	
SYS-Cart	●	●	●							
SYS-Roll	●	●	●							
Mobil műhely	●	●	●		●	●				●
Systainer-Port	●	●								
Elszívómobilok	●	●	●							
Alkalmazás/szállítás										
Műhely	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Építkezés	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● kiválóan megfelel

● jól megfelel

○ megfelel

1) betétrel együtt

2) csak a Sys 3-Sort/4 típusnál

3) a megfelelő SYSTAINER vagy SORTAINER típusal együtt

A Festool rendszer. Minden egy pillantás alatt.

Mert egyszerűen jobb, ha valóban minden passzol: a munkaterület rendszerezése legalább olyan fontos, mint egy pontosan dolgozó elektromos gép. Hiszen emögött egy szinte kimeríthetetlen potenciál rejtőzik. A Festool rendszer pontosan emiatt nyújt még többet a rendezés és szervezés terén is.

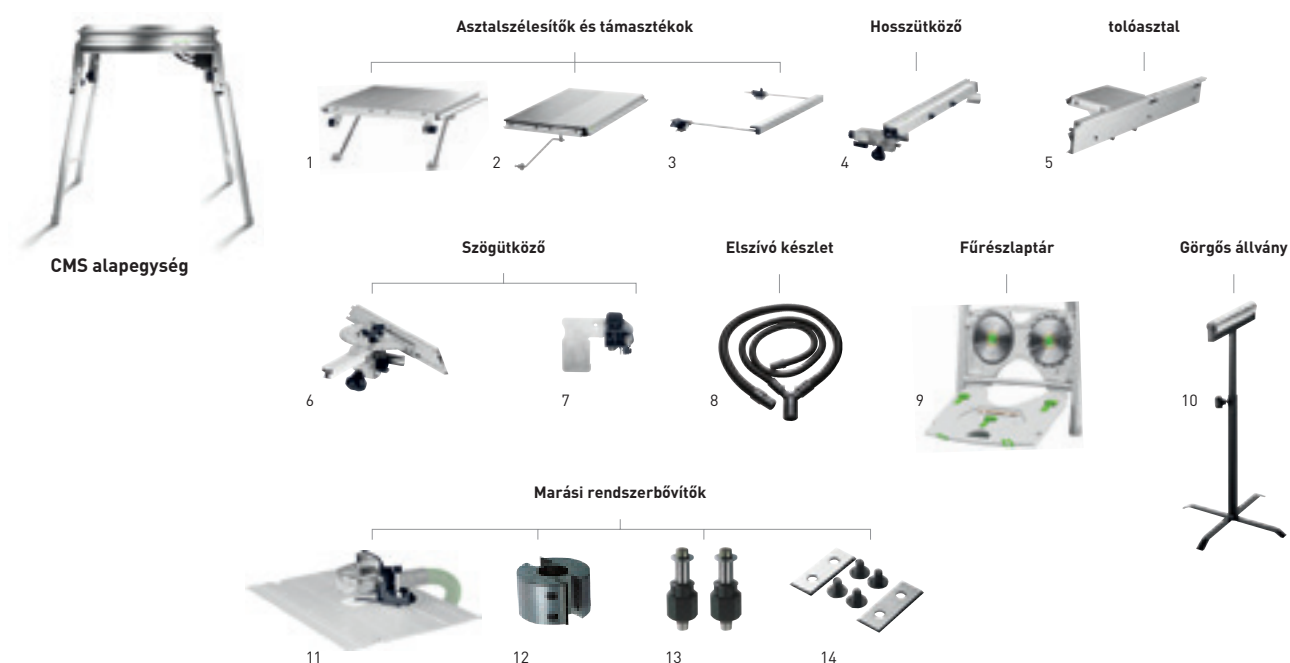


13 A munkahely kialakítása

Tartozékok és fogyóanyagok



Rendszertartozékok



Tartozékok a CMS Compact Modul Systemhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Asztalhosszabbító VL	CS 50, CMS-GE-hez, egyszerű beépítés, felbillenthető, hosszú munkadarabok felfektetéséhez keresztvágáskor, kibővíti a felfekvő felületet 405 mm-rel, méretek 375 x 454 mm, méret hosszúság x szélesség 375 x 454 mm, kartonban	68.800 87.376	492092
2 Asztalszélesítő VB-CMS	CMS-GE-hez, állítható mérőskálaival, kibővíti a felfekvő felületet 410 mm-rel, vágásszélesség 570 mm, méret hosszúság x szélesség 664 x 438 mm, kartonban	88.500 112.395	493822
3 Támaszték AF	CS 50, CMS-GE-hez, mindkét oldalon használható támaszték, támasztja a munkadarabot leszábnál, kibővíti a felfekvő felületet 300 mm-rel, méret hosszúság x szélesség 662 x 390 mm, kartonban	29.600 37.592	492242
4 Hosszútköző LA-CS 50/CMS	CS 50, CMS-GE-hez, finomállítással és szembenfekvő rögzítéssel, előlről állítható, fordítható ütközőprofilal a pontos és biztos hosszvágáshoz, kartonban	71.300 90.551	574796
5 Tolóasztal ST	CS 50, CMS-GE-hez, MFT 3-VL típusúhoz, max. vágásszélesség szabó vágásnál 830 mm, kartonban	98.300 124.841	492100
6 Szögűtköző WA	CS 70, CS 50, CMS-GE-hez, 2 db ütközővel való munkavégzéshez, kartonban	48.000 60.960	574797
7 Ütközőnyereg (egyenként) WA-AR	CS 50, CS 70 számára, munkadarabok ütköztetéséhez a CS 70 WA, CS 50 WA és Basis WRA 500 szögűtközőkön, önkiszolgálás részére csomagolva	10.700 13.589	491712
8 Elszívó készlet CS 70 AB	CT/CTM típusokhoz, összetevői: elszívótömlő D27x2,0m, elszívótömlő D36x1,0m Y-csatlakozó, használható a Basis, a CS 70, CS 50 és a CMS berendezésekkel, Elszívás MINI / MIDI típusúval csak a 499196 adaptertömlővel együtt lehetséges, átmérő 27 / 36 mm, kartonban	30.100 38.227	488292
Adaptertömlő AD-D 36/CS50/CS70/CMS	CS 50, CS 70, CMS számára, D36 0,5 m-es tömlő két forgócsonkkal és D50/D50 VM-AS antisztatikus összekötő karmantyúval, Y-csatlakozócsonkhoz, CTL MINI/MIDI-vel együtt, átmérő 36 mm, hosszúság 0,5 m, kartonban	11.300 14.351	499196
9 Fűrészlaptár SGA	CS 50, CMS-GE-hez, a biztonságos és helytakarékos tároláshoz: max. 4 db fűrészlap (max. átmérő 190 mm) és 3 db kipattogzásgátló (nem a szállítási terjedelem) tárolható benne, kartonban	14.400 18.288	492228
10 Görgős állvány RB	minden félig helyhez kötött eszközökhöz (CS/KS/CMS), alkalmazható: CS 50, CS 70, CB 120, Basis Plus System, CMS-GE, multifunkciós asztal, hosszabb munkadarabok felfektetésére hossz- és keresztvágáshoz, marási és csiszolási munkákhoz, a magasság állítási tartománya 630 – 1.000 mm, kartonban	52.500 66.675	488711
11 Védőbúra ívmarásnál BF-OF-CMS	CMS-OF 1010-hez, CMS-OF 1400/ OF 2000/OF 2200 számára, védő- és elszívóbúra, csatlakozás porelszívás részére Ø 27/36 mm, kartonban	18.200 23.114	494643
12 Falcolófej FK D 50x30	CMS-OF számára, marótengellyel való használathoz, átmérő 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	37.900 48.133	489284
13 Marószár kúpos anyával ASL20/OF1400-OF2200	CMS-OF 1400/ OF 2000/OF 2200 számára, a Basis FK D 50x30 falcoló fej alkalmazásához a Basis 6 A-nál és a CMS-OF 1400/OF 2000-nél, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	490131
Marószár kúpos anyával ASL20/OF1010	CMS-OF számára, az FK D 50x30 falcolófej alkalmazásához a Basis 5 A-nál és a CMS-OF 1010-nél, önkiszolgálás részére csomagolva	12.200 15.494	489285
14 Váltólapka falcolófejhez WP 30x12x1,5	falcfeljehez, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	7.700 9.779	489286

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



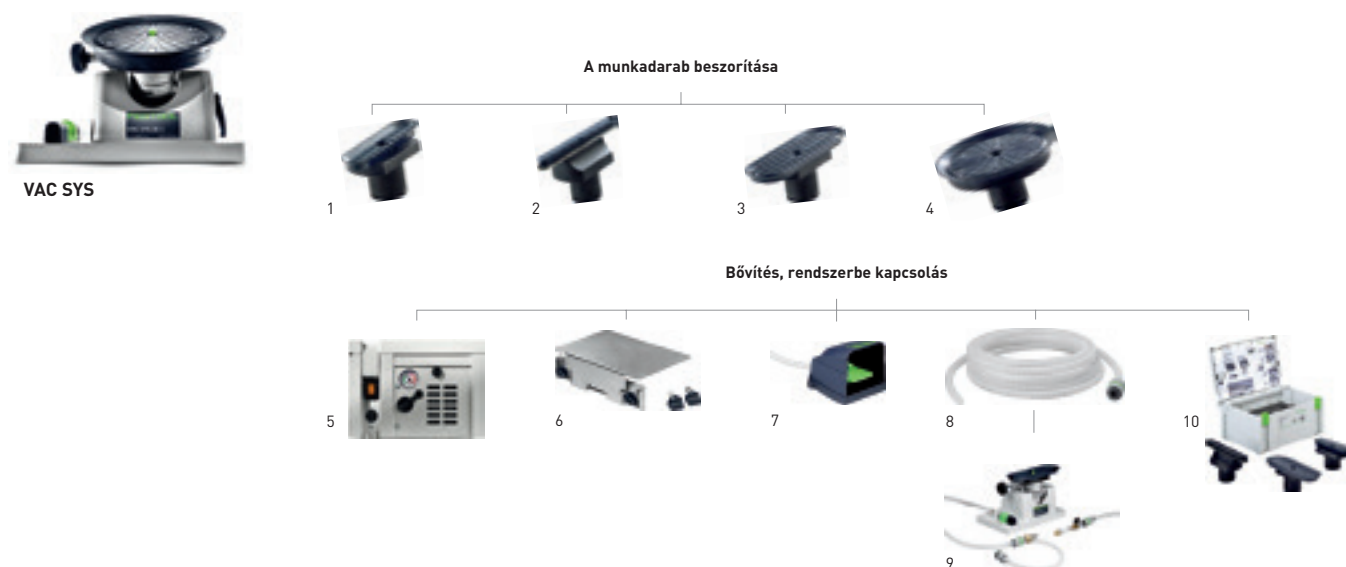
Tartozékok az MFT 3 multifunkciós asztalhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Kereszttartó MFT 3-QT	az MFT/3 kiegészítő stabilizálásához, a csomag tartalma 2 Darab, átmérő 20 mm, hosszúság 675 mm, kartonban	29.700 37.719	495502
2 Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK	az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	11.100 14.097	495541
3 Befogóelemek MFT-SP	MFT számára, a munkadarab biztos és pontos rögzítésére (vágás, csiszolás, marás, fúrás, stb.), a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	30.500 38.735	488030
4 Pillanatszorító FSZ 120	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 120 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	489570
Pillanatszorító FSZ 300	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 300 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	15.000 19.050	489571
5 Karos pillanatszorító FS-HZ 160	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	491594
6 Hosszabbító MFT 3-VL	az MFT/3 asztalhoz, CMS-modulok használatához, felhajtható lábak, biztonsági főkapcsoló, kábel és dugaszoló aljzat, kartonban	150.500 191.135	495510
7 Asztal TSB/1-MW 1000	MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, a munkafelület megnagyobbítása, az alumínium profil és a lyukasztábla teszi lehetővé a számos meglévő tartozék alkalmazását, munkamagasság 900 mm, méret (h x sz x m) 1.045 x 500 x 74 mm, súly 12,2 kg, kartonban	86.700 110.109	203457
8 Összekötődarab VS	az (FST660/85) vagy az (MFT 800) felszerelésére a (Basis Plus)-on, több MFT 3 összekapcsolására, önkiszolgálás részére csomagolva	4.400 5.588	484455
9 Adapter VAC SYS AD MFT 3	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS befogóegység csatlakoztatására az MFT 3 modellhez, kartonban	73.900 93.853	494977
10 Ütközőnyereg (egyenként) MFT/3-AR	a munkadarab ütköztetéséhez a szögvezetőn, lehajtható, önkiszolgálás részére csomagolva	6.700 8.509	495542

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



A VAC SYS vákuumos rögzítőrendszer tartozékai

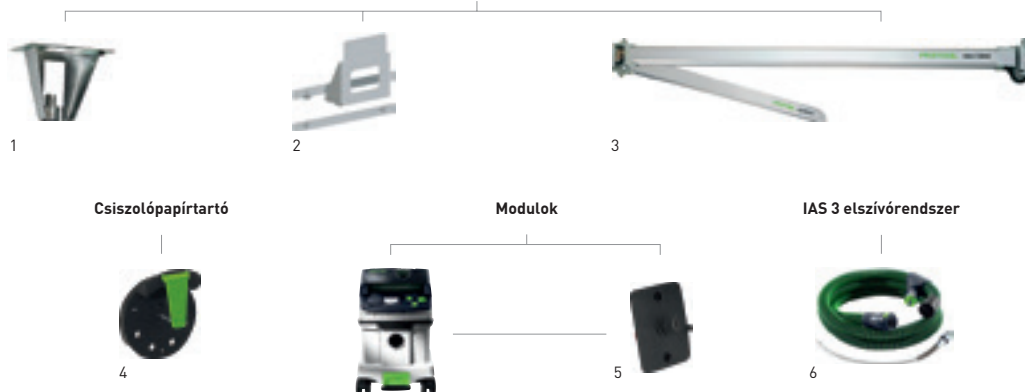
Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Vákuumtányér VAC SYS VT 200x60	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, tányérméret 200 x 60 mm, kartonban	26.100 33.147	580064
2 Vákuumtányér VAC SYS VT 277x32	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, tányérméret 277 x 32 mm, kartonban	38.900 49.403	580065
3 Vákuumtányér VAC SYS VT 275x100	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, tányérméret 275 x 10 mm, kartonban	30.600 38.862	580066
4 Vákuumtányér VAC SYS VT D 215	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, átmérő 215 mm, kartonban	30.600 38.862	580067
5 Vákuumszivattyú VAC SYS VP	teljesítményfelvétel 50 Hz mellett 160 – 200 W, teljesítményfelvétel 60 Hz mellett 200 – 230 W, szivattyú teljesítménye 50 Hz mellett 2,7 m³/h, szivattyú teljesítménye 60 Hz mellett 3,5 m³/h, minimális vákuum ≥ 81%/ ≥ 810, súly 8 kg, kartonban	209.000 265.430	580060
6 Adapter VAC SYS AD MFT 3	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS befogóegység csatlakoztatására az MFT 3 modellhez, kartonban	73.900 93.853	494977
7 Lábszelep VAC SYS FV	VAC SYS SE 1-hez vagy VAC SYS SE 1 kombinációjához VAC SYS SE 2-vel, a vákuumtányérok légtelenítéséhez, kartonban	28.600 36.322	580063
8 Vákuumtömlő D 16 x 5m VAC SYS	VAC SYS Set SE 1 és VAC SYS SE2 számára, hosszabbításra, hosszúság 5 m, kartonban	28.600 36.322 5.720 / 1 m 7.264 / 1 m	495293
9 Vákuumegység VAC SYS SE 2	vákuumtömlő, VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, összekötődarab, max. teljesítményfelvétel 50 Hz mellett 200 W, min. teljesítményfelvétel 50 Hz mellett 160 W, teljesítményfelvétel 50 Hz mellett 160 – 200 W, teljesítményfelvétel 60 Hz mellett 200 – 230 W, szivattyú teljesítménye 50 Hz mellett 2,7 m³/h, szivattyú teljesítménye 60 Hz mellett 3,5 m³/h, minimális vákuum ≥ 81%/ ≥ 810, súly 8 kg, SYSTAINER-ben SYS 4	171.200 217.424	580062
10 Tartozék-Systainer VAC SYS VT Sort	VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, ezen kívül helyet biztosít a VAC SYS VT D 215 számára, SYSTAINER-ben SYS 3	102.600 130.302	495294

Rendszertartozékok



EAA

Felszerelési lehetőségek



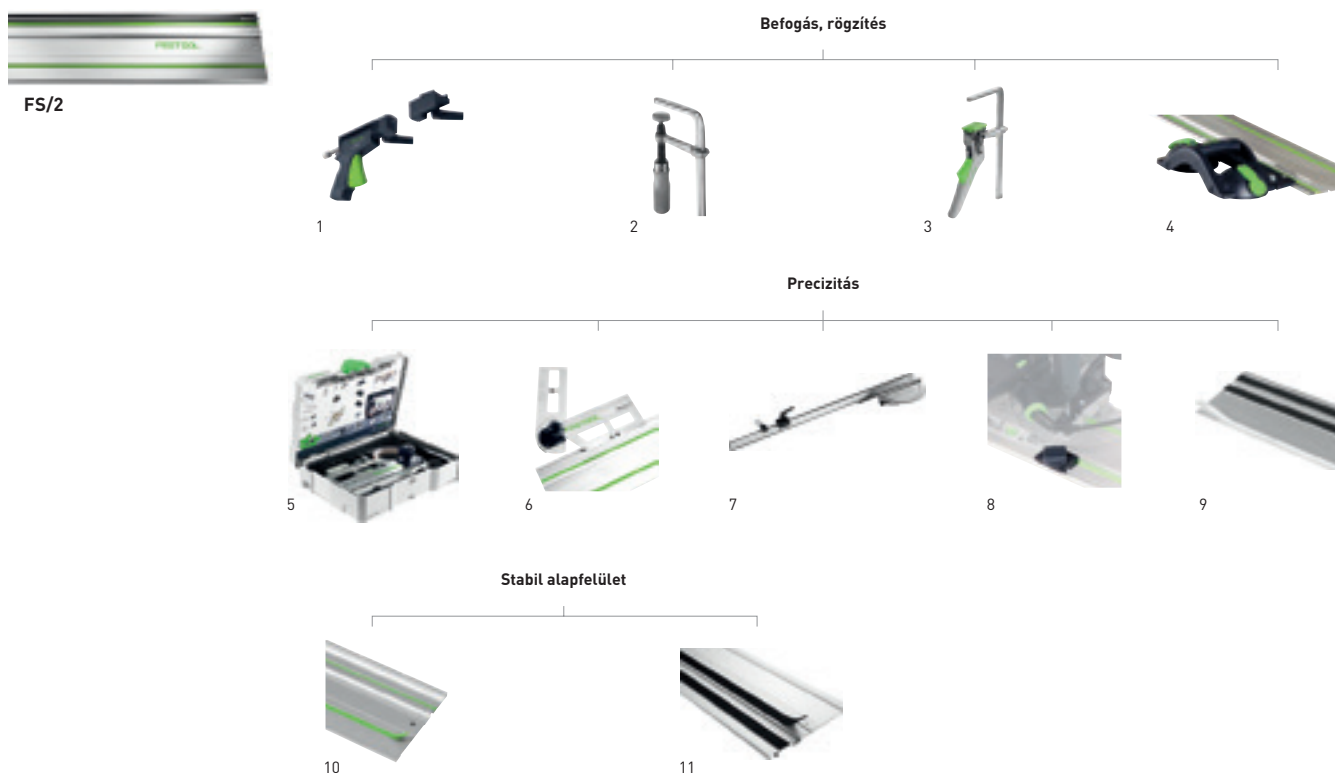
Tartozékok az ASA elszívókarhoz és az EAA energiaellátó/elszívó függő tápfejhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Készlet mennyezetre szereléshez EAA-D-EU	energiaellátó/elszívó függő tápfejhez (2009-es modelltől), kábelkészletek, 2,5 m, sűrítettlevegő-tömlő, 2,5 m, tartó, alucső csatlakozó (1310 mm) karmantyúval, kartonban	130.800 166.116	495890
2 Készlet falra szereléshez EAA-W-EU	energiaellátó/elszívó függő tápfejhez (2009-es modelltől), kábelkészletek, 4 m, sűrítettlevegő-tömlő, 4 m, alucső csatlakozó (350 mm) karmantyúval, szerelőkészlet energiaellátó/elszívó függő tápfejhez, kartonban	96.600 122.682	495889
3 Elszívókar ASA 5000 CT/SR-EU	CT elszívómobilokhoz és SRM elszívókhoz, kétcuklós kar fali konzollal, kábelcsatorna, rögzítő elemek nélkül, a csatlakozóvezetékek hossza 3 m, hatótáv 2 x 2,5 m, alkalmazási terület 39 – 58 m², súly 92 kg, hatósugár területe 39 – 58°, kartonban	869.200 1.103.884	583867
Elszívókar ASA 6000 CT/SR-EU	CT elszívómobilokhoz és SRM elszívókhoz, kétcuklós kar fali konzollal, kábelcsatorna, rögzítő elemek nélkül, a csatlakozóvezetékek hossza 3 m, hatótáv 2 x 3 m, alkalmazási terület 56 – 84 m², súly 105 kg, hatósugár területe 56 – 84°, kartonban	908.800 1.154.176	583868
4 Csiszolópapírtartó SH-EAA	rögzítő anyagok nélkül, csiszolóanyagokhoz Ø 150 mm-ig, kartonban	8.400 10.668	496044
5 Energiaellátó-/elszívó tápfej modul EAA CT 26/36/48	CT 26/36/48-hoz, CT elszívómobil összekötéséhez az energiaellátó függő tápfejjel, ill. elszívókarral, nem LE-kivitelben szükséges, kartonban	20.800 26.416	496143
6 IAS 3-tömlő	a 150. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Az FS/2 vezetősín tartozékai

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Pillanatszorító FS-RAPID/R	FS, FS/2 és GRP/2 vezetősín rögzítésére és pozicionálására, Szorítópofa, rögzítőpofa, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	489790
Pillanatszorító FS-RAPID/L	SSU 200, IS 330 gépekhez vezetősínnel, a Festool vezetősínek rögzítéséhez és beállításához, Szorítópofa, rögzítőpofa, önkiszolgálás részére csomagolva	14.500 18.415	768116
2 Pillanatszorító FSZ 120	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 120 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	489570
Pillanatszorító FSZ 300	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 300 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	15.000 19.050	489571
3 Karos pillanatszorító FS-HZ 160	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	491594
4 GECKO DOSH kettős szívóemelő	a 389. oldaltól		
Adapter DOSH-FSAD	adapter az FS/2 vezetősínek a GECKO kettős szívóemelőhöz való rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	6.700 8.509	492616
5 Tartozék készlet FS-SYS/2	2 x FSZ 120 pillanatszorító, sínvég, szögmérő FS-KS, FS-RSP visszalökést gátló ütköző, 2 FSV összekötő elem, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	53.500 67.945	497657
6 Szögmérő FS-KS	FS/2-höz, szögvágáshoz a vezetősínnel együtt, tartománya 0° - 180°, önkiszolgálás részére csomagolva	29.500 37.465	491588
7 Szögütköző FS-AG-2	FS/2 és GRP/2 számára, megfelelő szögű vágáshoz vezetősínhez csatlakoztatva, kartonban	41.200 52.324	768168
8 Visszalökést gátló ütköző FS-RSP	TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85 típusúhoz, vezető-ütközőként is használható, első és hátsó ütközőként szolgál az FS/2 vezetősínen, önkiszolgálás részére csomagolva	5.200 6.604	491582
9 Kipattogzásgátló FS-SP 1400/T	tartalék kipattogzásgátló FS és FS/2 vezetősínhez, átlátszó, hosszúság 1.400 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	3.600 4.572	495207
Kipattogzásgátló FS-SP 5000/T	tartalék kipattogzásgátló FS és FS/2 vezetősínhez, átlátszó, hosszúság 5.000 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	8.700 11.049	495209
10 Csúszóbetét FS-GB 10M	tartalék csúszóbetét az FS/2 vezetősínekhez, tekercs, 10 m, önkiszolgálás részére csomagolva	10.900 13.843	491741
11 Tapadó alátét FS-HU 10M	10 m-es tekercs, tartalék tapadóalátét FS és FS/2 vezetősínhez, önkiszolgálás részére csomagolva	6.200 7.874	485724

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rendszertartozékok



FS/2

Védelem, tárolás



12



13

Lyuksorok

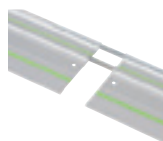


14



15

Bővítés, rendszerbe kapcsolás



16



17



18



19



20

Az FS/2 vezetősín tartozékai

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12 Állványtartó zsák FS-BAG	hordtáska vállpánttal, FS 1400/2 hosszúságig, tasakban	21.700 27.559	466357
13 Íves sínvég FS-AW	megakadályozza az elszívótömlő és a kábel beakadását a vezetősín végén, önkiszolgálás részére csomagolva	6.400 8.128	489022
14 Hosszütköző LA-LR 32 FS	a lyuksor-vezetősín első lyukát a munkadarab széléhez képest 9,5, 16 vagy 32 mm-re pozicionálja, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.700 16.129	496938
15 Sorozatfűró rendszer FS/2	a 255. oldaltól		
16 Összekötődarab FSV	két vezetősín összekapcsolására hosszú munkadarabok megmunkálásához, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	5.400 6.858	482107
17 Párhuzamvezető FS-PA	FS/2-höz, szélétben való vágáshoz, Az ismétlődő méret a skála és az ütközőnyereg segítségével állítható., szerszám nélküli szereléshez a vezetősínre, ütközővonalzó kiegészítő rögzítéssel, ütközőnyereg, max. munkadarab-szélesség 650 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	68.000 86.360	495717
18 Hosszabbító FS-PA-VL	FS/2-höz, csak FS-PA-val együtt alkalmazható, ütközővonalzó, híd, skála, max. munkadarab-szélesség 195 mm, max. anyagvastagság 70 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	40.500 51.435	495718
19 Vezetőidom FS-PS/PSB 300 ADT-PS 420	PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2 hoz, a szűrőfűrészek alkalmazásához az FS és az FS/2 vezető rendszerekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	490031
	a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, a PS alkalmazásához a vezetősínen, a CMS Compact Modul System-be való beépítéshez, a KS-PS 400 körkivágóval összeköttetésben, önkiszolgálás részére csomagolva	4.800 6.096	497303
20 Vezetőidomok a felsőmarókhoz	a 265. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000

Rendszerezés: akasztók



Rendszerezés



Tartozékok WCR 1000 Workcenter, UCR 1000 Universalcenter és MFH 1000 multifunkciós ülőke számára

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Illesztőrugó WCR 1000 PF 2x	WCR 1000, UCR 1000-hez, az illesztőrugó segítségével a profilhoronyban elhelyezhetők az egyéni tartozékok, 2 db illesztőrugó csavarokkal, önkiszolgálás részére csomagolva	4.100 5.207	497476
2 Lyukasztás fal akasztó LWH HSK-A	WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000-hez, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 és HSK-A 115x226 kézi csiszolótömlő felakasztására, HSK-A 80x400 kézi csiszolótömlőkhöz nem megfelelő, a védőfelületen károsodás észlelhető, méret hosszúság x szélesség 38,1 x 38,1 mm, kartonban	10.900 13.843	498968
3 Szerszám akasztó WCR 1000 WH	WCR 1000, UCR 1000-hez, két szerszám felakasztására, tömlőtartóként is használható, kartonban	18.700 23.749	497474
4 Akasztó WCR 1000 SHQ	WCR 1000, UCR 1000-hez, standard akasztó a lyukasztásra való rögzítéshez, a csomag tartalma 6 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	7.000 8.890	497475
5 Lakkpisztoly tartó WCR 1000 LPH	WCR 1000 Workcenterhez, tartó egy lakkpisztolyhoz, profilvázatba való beszereléshez WCR 1000 Workcenterhez, 2x csavar, 2x négylapú anya, méret [h x sz x m] 148 x 76 x 60 mm, súly 0,5 kg, kartonban	8.700 11.049	498361
6 Tárolófelület WCR 1000 AB	WCR 1000, UCR 1000-hez, nagy tárolófelület kisebb alkatrészek, csiszolópapír- vagy csavardobozok stb. tárolására, kartonban	14.300 18.161	497477

Rendszertartozékok



TC 3000/2



SYSROCK BR 10

Rendszerezés: akasztók



1

Tartók: gépek, tömlők



2



3

Sűrített levegő ellátás



4

Akkumulátorok,
akkumulátortöltő készülékek

1



2

Tartozékok a TC 3000/2 Toolcenterhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Hátfal TC 3000 RW	a TC 3000 és a TC 3000/2 Toolcenterhez 10 db akasztóhoroggal, méret hosszúság x szélesség 990 x 340 mm, kartonban	53.200 67.564	452986
2 Szerszámtartó WHR/D-TC	TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, egyidejűleg akár két db elektromos- vagy sűrített levegős szerszám biztonságos és ergonomikus tárolására, kartonban	17.700 22.479	493415
3 Csőtartó TC-SH	TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, utólagos felszerelésre TC 3000-re, kartonban	19.100 24.257	487304
4 Levegőelőkészítő egység VE-TC 3000	a TC 2000, TC 3000 Toolcenter-hez, CT 22/33 mobil elszívók és LE-kivitelű SR 151, SR 200 sorozatú elszívók sűrített levegővel való ellátására, kartonban	145.600 184.912	454808

Tartozékok SYSROCK BR 10, BR 10 DAB+ munkahelyi rádiókhoz

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Akkucsomag BP 18 Li 5,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	31.400 39.878	200181
Akkucsomag BP 18 Li 5,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor [ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil], feszültség 18 V, kapacitás 5,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	37.800 48.006	202479
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 AS	AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	41.000 52.070	201774
Akkucsomag BP 18 Li 6,2 ASI	Bluetooth® Lítium-ion (Li-ion) akkumulátoregység AIRSTREAM funkcióval minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor [ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil], feszültség 18 V, kapacitás 6,2 Ah, súly 0,7 kg, kartonban	47.400 60.198	201797
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 C	kompakt, könnyű kialakítás, Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	23.100 29.337	201789
Akkucsomag BP 18 Li 3,1 CI	Bluetooth® Li-ion tartalék akkumulátoregység minden Festool 18 V-os akkus géphez (kivéve TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), a Bluetooth® lehetővé teszi a CLEANTEC elszívómobil automatikus indítását az akkus gép indításakor [ennek előfeltétele a Bluetooth® képes elszívómobil], feszültség 18 V, kapacitás 3,1 Ah, súly 0,4 kg, kartonban	29.500 37.465	203799
2 Gyorstöltő berendezés TCL 6	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 6 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 0,8 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	18.300 23.241	201135
Gyorstöltő berendezés SCA 8	minden Li-ion akkumulátorhoz (kivéve CXS/TXS), AIRSTREAM funkcióval, Li-ion tartalék akkumulátor minden 10,8 – 18 V-os akkumulátorhoz, töltőáram 8 A, bemeneti feszültség 220 – 240 V, súly 1,1 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	28.200 35.814	200178
Akku- és töltőtechnológia	a 14. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok



Tartozékok MW 1000 mobil műhelyhez

Típus	Magyarázat	Ár, (Ft)*	Cikkszám
1 Kihúzóbetét SYS-AZ-MW 1000	MW 1000 mobil műhelyhez, szerszám nélkül rögzíthető és egyedi magasságba állítható, méret (h x sz x m) 493 x 373 x 118 mm, terhelhetőség 20 kg, súly 3,2 kg, kartonban	21.300 27.051	203456
Kihúzóbetét SYS-AZ	minden Systainerhez (Classic és T-LOC), egyedi állványrendszer kialakításához, 32 lyukas ráccsal, méret (h x sz x m) 425 x 376 x 57 mm, max. terhelés 20 kg, kartonban	13.000 16.510	500692
2 Asztal TSB/1-MW 1000	MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, a munkafelület megnagyobbítása, az alumínium profil és a lyukasztábla teszi lehetővé a számos meglévő tartozék alkalmazását, munkamagasság 900 mm, méret (h x sz x m) 1.045 x 500 x 74 mm, súly 12,2 kg, kartonban	86.700 110.109	203457
3 Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK	az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	11.100 14.097	495541
4 Befogóelemek MFT-SP	MFT számára, a munkadarab biztos és pontos rögzítésére (vágás, csiszolás, marás, fúrás, stb.), a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	30.500 38.735	488030
5 Pillanatszorító FSZ 120	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 120 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	12.100 15.367	489570
Pillanatszorító FSZ 300	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 300 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	15.000 19.050	489571
6 Karos pillanatszorító FS-HZ 160	FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	16.700 21.209	491594

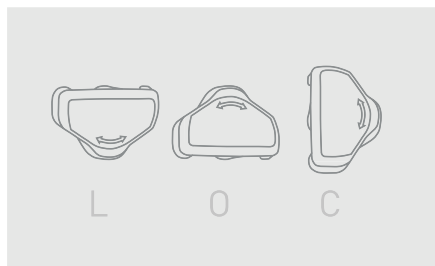
Egyszerűen rendezett, egyszerűen áttekinthető, egyszerűen jobban szervezett.

SYSTAINER/SORTAINER – összekapcsolható, integrálható, kombinálható, összepattintható, rendkívül robusztus, és szinte mindent kibír.

A gépek, tartozékok, fogyóanyagok a portól, freccsenő víztől, extrém hőingadozásoktól és ütődésektől védve vannak. Minden áttekinthetően elrendezve, és könnyen szállítható – a becsúsztatható kiegészítő fogantyúval (tartozék) az 1-es és 2-es méret esetén a SYS T-LOC akár élére állítva is hordozható.

SYS-ToolBox – nyitott SYSTAINER a gyors hozzáférhetőségért.

Kiváló minőségű műanyagból készült és robusztus kialakítású: akár 7 kg terhelést is kibír. A két nagyméretű rekesz rendezettséget biztosít, és gyors hozzáférést kínál a kéziszerszámokhoz, fogyóanyagokhoz és tartozékokhoz.



Három funkciót egyesít.

A SYSTAINER központi kezelőeleme: zárás, nyitás, összekapcsolás egyetlen fordulattal.



Biztos kapcsolat.

A Systainer-ek illeszkednek az elszívómobilba, a Sys-Port rendszerbe, a görgős keretbe, a WCR Workcenterbe és a korábbi Systainer tárolókba.



Egyszerűen nyitott.

Az új SYSTAINER T-LOC szétválasztás nélkül is mindig nyitva lehet.

Minden áttekinthető – a SORTAINER fiókjai sok helyet kínálnak az apró alkatrészeknek.

- › Áttekinthetőséget biztosító egyedi felosztás, kiegészítő feliratozási lehetőségek.
- › A fiókok véletlen kihúzódását a kihúzási zár és az egyedi reteszelés gátolja meg.
- › A különböző méretekből álló választékával és moduláris fiókrendszerével minden alkalmazáshoz megfelelő SORTAINER kapható.



Rendszertartozékok

SYSTAINER T-LOC		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC fedlap a feliratmezőhöz			
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 273 x 75 mm, súly 1,3 kg	SYS 1 TL	17.500 22.225	497563
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 157,5 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 164,5 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 267 x 127,5 mm, súly 1,5 kg	SYS 2 TL	19.100 24.257	497564
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 217 mm, belső méret (h x sz x m) 382 x 266 x 180 mm, súly 1,8 kg	SYS 3 TL	20.600 26.162	497565
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, belső méret (h x sz x m) 382 x 266 x 285 mm, súly 2,1 kg	SYS 4 TL	22.200 28.194	497566
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 420 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 427 mm, belső méret (h x sz x m) 381 x 265 x 384 mm, súly 2,7 kg	SYS 5 TL	23.700 30.099	497567
MAXI-SYSTAINER		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	MAXI-SYSTAINER összekapcsolható SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, Sortainer-rel			
	méret (h x sz x m) 596 x 390 x 210 mm, belső méret (h x sz x m) 545 x 330 x 168 mm, súly 4 kg	SYS MAXI	30.400 38.608	490701
	méret (h x sz x m) 596 x 390 x 157,5 mm, belső méret (h x sz x m) 545 x 330 x 124 mm, súly 3 kg	SYS MAXI 2	27.800 35.306	492582
MIDI-SYSTAINER T-LOC		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	MIDI-SYSTAINER T-LOC összekapcsolható SYS T-LOC-kal, kisméretű alkatrészek, elektromos- és kéziszerszámok, ill. tartozékok átlátható rendszerezéséhez, méret (h x sz x m) 496 x 296 x 210 mm, belső méret (h x sz x m) 483 x 267 x 180 mm, súly 2 kg	SYS-MIDI 3 TL	25.100 31.877	499621

Rendszertartozékok

MINI-SYSTAINER T-LOC

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	MINI-SYSTAINER T-LOC alkatrészek és gépek átlátható rendszerezéséhez, a SYS-MINI 1 és 3 TL-lel összekapcsolható, nem kapcs. ezekkel: SYS 1-5, SORTAINER, SYS MINI classic,			
	méret (h x sz x m) 265 x 171 x 71 mm, belső méret (h x sz x m) 255 x 155 x 53 mm, súly 0,4 kg	SYS-MINI 1 TL	5.600 7.112	499622
	átlátszó burkolat, méret (h x sz x m) 265 x 171 x 71 mm, belső méret (h x sz x m) 255 x 155 x 53 mm, súly 0,4 kg	SYS-MINI 1 TL TRA	6.700 8.509	203813
	TZE-UNI SYS MINI TL univerzális betét, átlátszó burkolat, méret (h x sz x m) 265 x 171 x 71 mm, belső méret (h x sz x m) 255 x 155 x 53 mm, súly 0,6 kg	SYS-MINI 1 TL TRA UNI	11.300 14.351	203821
	méret (h x sz x m) 265 x 171 x 142 mm, belső méret (h x sz x m) 255 x 155 x 124 mm, súly 0,4 kg	SYS-MINI 3 TL	7.300 9.271	202544

SYSTAINER T-LOC tároló rekeszes fedéllel

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC DF fedlap a feliratmezőhöz			
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 273 x 68 mm, súly 1,5 kg	SYS 1 TL-DF	21.100 26.797	497851
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 157,5 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 164,5 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 267 x 121 mm, súly 1,7 kg	SYS 2 TL-DF	22.600 28.702	497852
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 217 mm, belső méret (h x sz x m) 382 x 266 x 173 mm, súly 2 kg	SYS 3 TL-DF	23.800 30.226	498390

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC rugalmasan felosztható fiók a tartozékoknak, fogyóanyagoknak, kis alkatrészeknek és egyebeknek, a fiók belső méretei (H x Sz x M) 350 x 255 x 69 mm			
	2-es méretű klasszikus SYSTAINER és tágas fiók kombinációja, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 263 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 270 mm, a felső rekesz belső méretei (H x Sz x M) 383 x 267 x 127 mm, súly 3,2 kg	SYS-Combi 2	33.600 42.672	200117
	3-as méretű klasszikus SYSTAINER és tágas fiók kombinációja, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, a felső rekesz belső méretei (H x Sz x M) 382 x 266 x 180 mm, súly 3,5 kg	SYS-Combi 3	36.100 45.847	200118

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

SORTAINER		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SORTAINER 2 x kis fiók (h x sz x m) 255x75x30 mm, közepes fiók, 255 x 165 x 30 mm (H x Sz x M), nagy fiók, 255 x 348 x 85 mm (H x Sz x M), fiókonként 2 elválasztó elem, 6 x címketartó, 8 x feliratcsík, méret (h x sz x m) 395 x 295 x 210 mm, súly 4 kg	SYS 3-SORT/4	41.500 52.705	491522
	6 x közepes fiók, 255 x 165 x 30 mm (H x Sz x M), fiókonként 2 elválasztó elem, 6 x címketartó, 8 x feliratcsík, méret (h x sz x m) 395 x 295 x 210 mm, súly 4,9 kg	SYS 3-SORT/6	46.200 58.674	491984
	6 x kis fiók (h x sz x m) 255x75x30 mm, fiókonként 2 elválasztó elem, 3 x közepes fiók, 255 x 165 x 30 mm (H x Sz x M), 9 x címketartó, 16 x feliratcsík, méret (h x sz x m) 395 x 295 x 210 mm, súly 5,1 kg	SYS 3-SORT/9	46.200 58.674	491985
	12 x kis fiók (h x sz x m) 255x75x30 mm, fiókonként 2 elválasztó elem, 12 x címketartó, 16 x feliratcsík, méret (h x sz x m) 395 x 295 x 210 mm, súly 5,3 kg	SYS 3-SORT/12	46.200 58.674	491986
	A három, egyenként 6,7 liter befogadóképességű fiók betétdobozokkal és elválasztókkal egyedileg beállítható és felosztható, minden T-LOC és Classic Systainer vagy Sortainer modellel, ill. CLEANTEC mobil elszívóval összekapcsolható, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, súly 5,7 kg	SYS 4 TL-SORT/3	37.200 47.244	200119
SYS-ToolBox		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYS-ToolBox a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, felfekvő felület 396 x 296 mm méret (h x sz x m) 396 x 296 x 150 mm, magasság 150 mm, terhelhetőség 7 kg, térfogat 12,5 l	SYS-TB-1	13.600 17.272	495024
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 257 mm, magasság 257 mm, terhelhetőség 14 kg, térfogat 20 l	SYS-TB-2	17.100 21.717	499550
SYS-StorageBox		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYS-StorageBox műanyag tartály, üres, egyenként kivethető betétdobozokkal, a teljes Systainer programhoz hozzákapcsolható (kivéve: SYS-Mini), 2 x Box 60x60x71 SYS-SB, 2 x Box 60x120x71 SYS-SB, 1 x Box 180x120x71 SYS-SB, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 167 mm, magasság fogantyúval 240 mm, súly 2,5 kg	SYS-SB	30.300 38.481	499901

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Systainer-Port

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Systainer-Port beszerelése gépjárműbe nem engedélyezett, acéllemezről készült stabil korpusz, 5 x db feliratsík a kihúzókhöz, 3 db SYSTAINER kihúzóval, SYSTAINER nélkül, méret (h x sz x m) 400 x 500 x 500 mm, súly 19 kg, kartonban	SYS-PORT 500/2	137.900 175.133	491921
	Systainer-Port beszerelése gépjárműbe nem engedélyezett, acéllemezről készült stabil korpusz, 5 x db feliratsík a kihúzókhöz, 5 db SYSTAINER kihúzóval, 4 db golyóscsapágyazású kerék (ebből 2 db rögzítőfékkel), SYSTAINER nélkül, méret (h x sz x m) 400 x 500 x 1.100 mm, súly 33 kg, kartonban	SYS-PORT 1000/2	185.500 235.585	491922
	Görgő készlet SYS-Port számára, a Systainer-Port mobil használatához, átmérő 75 mm, kartonban	SYS-PORT R/2	24.600 31.242	491932
	Teleszkópos kihúzó kartonban	SYS-PORT/TA	34.200 43.434	491923

Systainer kihúzóbetét

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kihúzóbetét minden Systainerhez (Classic és T-LOC), egyedi állványrendszer kialakításához, 32 lyukas ráccsal, méret (h x sz x m) 425 x 376 x 57 mm, max. terhelés 20 kg, kartonban	SYS-AZ	13.000 16.510	500692
	a csomag tartalma 5 Darab	SYS-AZ-Set	61.000 77.470	500767
	Zár SYS-AZ számára, egyszerre záródó zár, SYS-AZ kihúzóbetét utólagos rögzítésére, az egyes kihúzóbetéteket reteszeli a korpusz oldalán (egyszerre záródva), kartonban	S-AZ	3.900 4.953	500693

Szállítóeszköz a SYSTAINER-hez

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYS-Cart 1-5 méretű Systainer és Sortainer tárolók könnyebb szállítására, robusztus fogantyúk, 4 görgő, ebből 2 rögzíthető, bASE 360 x 520 mm, terhelhetőség 100 kg, görgő Ø 100 mm, súly 2,8 kg, kartonban	RB-SYS	26.100 33.147	495020
	SYS-Roll SYS Classic és SYS T-LOC szállítására, extra nagy görgők (D 200 mm) a lépcsőn való könnyű mozgathatósághoz, forgó- és rögzített görgők: elfordíthatók minden irányba, biztonsági hevederrel, méret (h x sz x m) 440 x 600 x 1.100 mm, terhelhetőség 100 kg, fiók terhelhetősége 5 kg, elülső görgők Ø 75 mm, hátsó görgők Ø 200 mm, súly 6,5 kg, kartonban	SYS-Roll 100	55.600 70.612	498660

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Szállítóeszköz a SYSTAINER-hez		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	kartonban Mobil műhely SYS-AZ-MW 1000 kihúzóbetét, munkamagasság 900 mm, méret (h x sz x m) 641 x 600 x 1.076 mm, az asztal méretei 445 x 363 mm, terhelhetőség 100 kg, terhelhetőség 20 kg, görgő Ø 200 mm, súly 19 kg	MW 1000 Basic	150.500 191.135	203454
	Mobil műhely SYS-AZ-MW 1000 kihúzóbetét, TSB/1-MW 1000 asztal, munkamagasság 900 mm, méret (h x sz x m) 641 x 600 x 1.185 mm, az asztal méretei 445 x 363 mm, beépíthető asztal mérete 970 x 445 mm, terhelhetőség 100 kg, terhelhetőség 20 kg, görgő Ø 200 mm, súly 31 kg	MW 1000-Set	217.600 276.352	203802
	Kihúzóbetét MW 1000 mobil műhelyhez, szerszám nélkül rögzíthető és egyedi magasságba állítható, méret (h x sz x m) 493 x 373 x 118 mm, terhelhetőség 20 kg, súly 3,2 kg	SYS-AZ-MW 1000	21.300 27.051	203456
	Asztal MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, a munkafelület megnagyobbítása, az alumínium profil és a lyukasztábla teszi lehetővé a számos meglévő tartozék alkalmazását, munkamagasság 900 mm, méret (h x sz x m) 1.045 x 500 x 74 mm, súly 12,2 kg	TSB/1-MW 1000	86.700 110.109	203457

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

SYSTAINER T-LOC betétekkel csiszolóanyagok részére

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC			
	betét Ø 125 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	18.800 23.876	497685
	betét 80 x 133 mm-es csiszolóanyaghoz, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 6, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	18.800 23.876	497684
	betét STF Delta 100 x 150 csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	18.800 23.876	497686
	betét a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a 93V csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	18.600 23.622	497687
	betét Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	22.000 27.940	497690
	betét Ø 225 mm-es csiszolóanyag részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, rekeszek száma 3, SYSTAINER méret SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	23.400 29.718	497691

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

SYSTAINER univerzális betéttel		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC univerzális betéttel kisebb darabokhoz, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	18.800 23.876	497692
	egyszerű, változtatható rácsos habszivacsbetéttel, amelyből bármely tetszés szerinti forma kitortható, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 273 x 75 mm, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	20.300 25.781	497693
	kettős, változtatható rácsmintás habszivacs-betét, amelyből bármilyen tetszés szerinti forma kitortható, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 157,5 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 267 x 127,5 mm, SYSTAINER méret SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	21.800 27.686	497696
	habszivacsbetéttel, a D 8, D 12 marószerszámok áttekinthető tárolására, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 273 x 75 mm, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS-OF D8/D12	24.600 31.242	497695
	egyenként kivethető műanyag tartályokkal, műanyag tartály, üres, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	24.600 31.242	497694

Betétek és rekeszek SYS-StorageBox, SYS 1 BOX, SYS-Combi és SYS 4 TL-SORT/3 tárolókhoz		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Betétdobozok SYS-SB SYS-Storage Box számára, 6 db-ot tartalmazó csomag, méret (h x sz x m) 60 x 60 x 71 mm, a csomag tartalma 6 Darab, kartonban	Box 60x60x71/ 6 SYS-SB	3.400 4.318	500066
	SYS-SB SYS-Storage Box számára, 4 db-ot tartalmazó csomag, méret (h x sz x m) 60 x 120 x 71 mm, a csomag tartalma 4 Darab, kartonban	Box 60x120x71/ 4 SYS-SB	3.900 4.953	500067
	SYS-SB SYS-Storage Box számára, 2 db-ot tartalmazó csomag, méret (h x sz x m) 180 x 120 x 71 mm, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	Box 180x120x71/ 2 SYS-SB	4.300 5.461	500068
	SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 és SYS 4 TL-SORT/3 számára, betétdobozok és rekeszosztók a fiók egyedi felosztásához, 8 x betétdoboz, 60 x 60 x 71 mm, 4 x betétdoboz, 60 x 120 x 71 mm, 3 x rekeszosztó, 2 x rögzítőfilc, tasakban	Set 60x60/120x71 3xFT	6.400 8.128	201124

Rendszertartozékok

Betétek és rekeszek SYS-StorageBox, SYS 1 BOX, SYS-Combi és SYS 4 TL-SORT/3 tárolókhöz		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	a SYS 1-hez T-LOC doboz, kartonban Betétdobozok piros, dobozok tartalom nélkül, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, méret (h x sz x m) 49 x 49 x 71 mm, a csomag tartalma 12 Darab	Box 49x49/ 12 SYS1 TL	4.200 5.334	498038
	Betétdobozok sárga, dobozok tartalom nélkül, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, méret (h x sz x m) 49 x 98 x 71 mm, a csomag tartalma 6 Darab	Box 49x98/ 6 SYS1 TL	3.200 4.064	498039
	Betétdobozok kék, dobozok tartalom nélkül, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, méret (h x sz x m) 98 x 98 x 71 mm, a csomag tartalma 3 Darab	Box 98x98/ 3 SYS1 TL	2.700 3.429	498040
	Betétdobozok zöld, dobozok tartalom nélkül, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, méret (h x sz x m) 98 x 147 x 71 mm, a csomag tartalma 2 Darab	Box 98x147/ 2 SYS1 TL	3.500 4.445	498041
	Betétdobozok narancs, dobozok tartalom nélkül, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, méret (h x sz x m) 49 x 245 x 71 mm, a csomag tartalma 2 Darab	Box 49x245/ 2 SYS1 TL	3.600 4.572	498042
	Mélyhúzott betét a SYS 1-hez T-LOC doboz, A betét dobozok nem részei a szállítási terjedelemnek, betét a dobozok elhelyezéséhez és rögzítéséhez, kartonban	Box TZE-SYS 1 TL	2.400 3.048	498043

SYSTAINER T-LOC, betéttel kézi szerszámok részére

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC gyorsan megtalálja a kívánt szerszámot, mert az asztalos munkához szükséges összes szerszám megtalálható benne, áttekinthető elrendezésben, a szerszámok nincsenek a szállítási terjedelmében, fabetét, javaslat a kiserelésre, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, belső méret (h x sz x m) 382 x 266 x 285 mm, SYSTAINER méret SYS 4 T-LOC	SYS-HWZ 48.900 62.103	497658

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SYSTAINER T-LOC fedlap a feliratmezőhöz, a teljes Systainer programhoz hozzákapcsolható (kivéve: SYS-MINI), egyszerű, összefogott szállítás, MDF-lapos fedél a munkadarab beszorítására és rögzítésére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 273 x 75 mm, súly 2 kg	SYS-MFT 21.800 27.686	500076

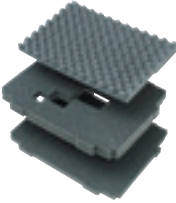
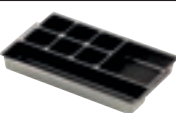
Lyuksorfúró készlet

	Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Lyuksorfúró készlet OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, lyuksor vezetősínnel való használathoz, vezetőtálp, központozó tűske, kezelőszerszám, HW-pánthelymaró Ø 35 mm, HW-csapfúró Ø 5 mm (kis csúcshoz), HW-csapfúró Ø 5 mm (központosító hegytel és elővágóval), 2 db oldalútköző ütközőnyereggel, FSZ 120 pillanatszorító, 2 x Hosszútköző, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	LR 32-SYS 141.300 179.451	584100

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

Habszivacsbetét Systainerhez		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Habszivacsbetét a SYS 1-5 T-LOC-hoz, Készlet: 1 db hullámos felületű fedőlap, 1 db rekeszes és egy alsó habszivacs lap, a csomag tartalma 3 Darab, tasakban	SYS-VARI SE TL	6.700 8.509	497877
	Rácsmintás habszivacs készlet a SYS 1-5 T-LOC-hoz, bármely tetszés szerinti alak kitörésére, rácsos habszivacs lap, a csomag tartalma 2 Darab, tasakban	SYS-VARI RM TL	5.400 6.858	497878
Fedél- és alsó betét a Systainer-hez		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Fedélpárna tasakban			
	a SYS 1-5 T-LOC-hoz, csomókkal, méret (h x sz x m) 355 x 245 x 30 mm	SE-DP SYS 1-5 TL	2.000 2.540	498044
	SYS MAXI-hoz, csomókkal, méret (h x sz x m) 560 x 340 x 30 mm	SE-DP SYS-MAXI	5.200 6.604	491633
	SYS MIDI 3 TL-hez, méret (h x sz x m) 472 x 247 x 30 mm	SE-DP SYS-MIDI	4.600 5.842	499617
	SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 247 x 134 x 15 mm	SE-DP SYS-MINI TL	2.000 2.540	499619
	Alsó betét tasakban			
	a SYS 1-5 T-LOC-hoz, védi a tartalmat	SE-BP SYS 1-5 TL	2.200 2.794	498045
	SYS MAXI-hoz	SE-BP SYS-MAXI	3.600 4.572	491632
	SYS MIDI 3 TL-hez, méret (h x sz x m) 480 x 278 x 30 mm	SE-BP SYS-MIDI	3.900 4.953	499618
Betétek és rekeszek SYSTAINER tárolóhoz		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Univerzális betét SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 258 x 163 x 45 mm, tasakban	TZE-UNI SYS MINI TL	2.700 3.429	499620
	Kartusbetét a SYS 5 T-LOC-hoz, kazetták tárolásához, magasság 130 mm, kartonban	TZE-KT SYS 5 TL	6.600 8.382	497876
Egyéb tartozékok		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kiegészítő fogantyú a SYS 1 T-LOC és a SYS 2 T-LOC függőleges szállításához, önkiszolgálás részére csomagolva	ZSG -Sys 1/2 TL	5.900 7.493	497856
	Hordpánt CT-SYS T-LOC és minden SYSTAINER számára, a CTL SYS és a SYSTAINER könnyen szállítható, max. terhelés 20 kg, a csomag tartalma 1 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	SYS-TG	6.200 7.874	500532
	Fedlap SYS T-LOC fedlap a felirat-címkék részére, védi a SYSTAINER T-LOC felíratozható mezőit a sérüléstől és nedvességtől, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	1.500 1.905	497855

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Rendszertartozékok

plug it-tartozék

		Típus	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	plug it-kábel önkiszolgálás részére csomagolva			
	gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	H05 RN-F-4	6.900 8.763 1.725 / 1 m 2.191 / 1 m	203914
	gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m, a csomag tartalma 3 Darab	H05 RN-F-4/3	13.400 17.018 1.117 / 1 m 1.418 / 1 m	203935
	gumiszigetelésű kábel, hosszúság 5,5 m	H05 RN-F-5,5	7.500 9.525 1.364 / 1 m 1.732 / 1 m	203899
	gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	H05 RN-F-7,5	8.400 10.668 1.120 / 1 m 1.422 / 1 m	203920
	gumiszigetelésű kábel, hosszúság 10 m	H05 RN-F-10	10.800 13.716 1.080 / 1 m 1.372 / 1 m	203937
	PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúságú falcsiszolóhoz, gumiszigetelésű kábel, meghosszabbított kábelhüvelye révén különösen megfelelő PLANEX LHS 225 modellel való használatra, például szárazépítési csiszolásoknál, hosszúság 4 m	H05 RN-F-4 PLANEX	7.200 9.144 1.800 / 1 m 2.286 / 1 m	203929
	zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	H05 BQ-F-4	9.700 12.319 2.425 / 1 m 3.080 / 1 m	203921
	zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	H05 BQ-F-7,5	12.700 16.129 1.693 / 1 m 2.151 / 1 m	203922
	plug it átszerelő készlet önkiszolgálás részére csomagolva			
	Az RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4 gépekhez, hosszúság 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	6.700 8.509	491144
	Az RS 2, RS 3, RS 400/ RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65 gépekhez, hosszúság 420 mm	UBS-PUR 420 plug it 240 V	6.700 8.509	491145

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Áfa nélkül. Áfával együtt.

Legyen a napja még Festool-osabb!

!

Újdonságainkért keresse fel honlapunkat:
www.festool.hu



Kombidressz

Kombidressz kék színben, Festool Fan logóval a mellrészen. Rövid ujjú, csónaknyakú, alul 3 zöld patenttel.

Rendelési szám

Anyag: 100% biopamut. 202307
Gyártva az OEKO-TEX® szabvány szerint. Méret: 68



Kapucnis pulóver

Zsinóros kapucni, zöld összehúzóval. Bolyhos belső oldal, kenguruzseb előtt, a deréknál és az ujjakon húzott. Szín: sötétkék Festool nyomattal a mellrész bal oldalán és a hátoldalon.

Rendelési szám

Anyag: 60% pamut, 40% poliészter.
Gyártva az OEKO-TEX® szabvány szerint

XS	202849
S	201300
M	201301
L	201302
XL	201303
XXL	201304



Univerzális toll

A „FOR ALL” 2B-s grafitheggyel szinte minden anyagfelületen jelölhet, legyen az száraz, nedves, sima vagy durva, poros vagy olajos. Sima felületekről nedves törlőkendővel lemosható. Beépített hegyező a kemény tokban és nyomómechanika az automatikus hegy-előtöláshoz a rozsdamentes acél csőben.

Rendelési szám

Hegyméret: 2,8 mm. 204147
Made in Germany

Jegyzetfüzet

Nagy, kemény fedeles jegyzetkönyv. 200 kockás lap letépesítéshez perforálva, könyvjelzővel.

Rendelési szám

DIN A4 498866



Golfsapka

Sapka Festool logóval és **www.festool.com** hímzéssel. Az ívelt ellenző részen zöld csíkkal. A kényelmes viselet érdekében bősége a tarkón állítható.

Rendelési szám

Anyag: Denim, egy méretben 497899



Uzsonnázókészlet

Kényelmes fogású, éles kés bambusz vágódeszkával és mágneses késtartóval.

	Rendelési szám
Méret: 240 × 160 × 12 mm	203992

Micro-SYSTAINER

Stabil ABS műanyagból készült, összekapcsolható és T-LOC zárral ellátott. Elférnek benne a behajtóhegyek, a névjegykártyák és egyéb apró dolgok.

	Rendelési szám
Méret: 30 × 105 × 65 mm. Made in Germany	203995



Toolie multifunkciós szerszám

A stabil, ergonomikus kialakítású házban kilenc imbuszkulcs található MagicRing-gel, így a kulcsok egy kiemelőgombbal egyszerűen kiválaszthatók és kitolhatók.

	Rendelési szám
Hossz: 12 cm	498863



wiha

Mérőszalag

Praktikus mérőszalag 3 méteres hosszal, cm és hüvelyk beosztással. Kihajtható körzöttű kör bejelöléséhez.

	Rendelési szám
Anyag: műanyag ház, fém mérőszalag. Hossz: 3 m	495415



Sporttáska

Robusztus sporttáska zöld varrással és az oldalzseben nyomott logóval. Nagy előlső tárolózseb, zöld oldalsó varrás és nyomott logó a fekete oldalzseben. Megerősített aljzattal, és a nagyobb stabilitás érdekében az aljára rávarrt ék alakú, műanyag lábakkal. Állítható hosszúságú hord szíj, fekete oldalzseb nyomott logóval.

	Rendelési szám
Térfogat: kb. 45 l. Méret: 50 × 30 × 30 cm	498494



Temosz

Dupla falú nemesacél termosz. A felhajtható/zárható fedél védi az ivónyilást a szennyeződéstől. A nyomógomb lehetővé teszi az egykezes kezelést.

	Rendelési szám
Tartálytérfogat: 450 ml, BPA-mentes	203065



Sapka

Lélegző és nagyon jól szigetelő.

	Rendelési szám
Anyag: 100% akril. Gyártva az OEKO-TEX® szabvány szerint, egy méretben	202308

A – Z

18 V-os rendszer	11
25 mm-es bithossz	236
100 mm-es bithossz	236

A

A katalógusra vonatkozó általános tudnivalók	430
A munkahely kialakítása	383
A munkahely kialakítása – tartozékok és fogyóanyagok	401
A termékek jellemző ismertetőjelei	Boríték
Abrazív anyagok	80
Abszolút szűrő	210-211
Adapter asztal	62, 407
Adapter és hosszabbító	349
Adapterlemez	70, 330
Adaptertömlő	201, 402
Akaszto	408
Akku- és töltőtechnológia	14
Akkuegység	14
Akkus deltacsiszoló	114
Akkus excenteres csiszoló	103
Akkus fúró-csavarbehajtó	22-25, 218-222
Akkus fúrókalapács	24, 224
Akkus kézi körfűrész	20, 47
Akkus lámpa	27, 375
Akkus merülőfűrész	19, 43
Akkus szárazépítési csavarbehajtó	26, 226
Akkus szigetelőanyag fűrészek	21, 57
Akkus szűrőfűrész	18, 40
Akkus ütvefúró-csavarozók	25, 223
Akkus vibrációs csiszoló	112
Alátét	72, 267, 402
Aljzat előkészítése	351
Aljzat előkészítése – tartozékok és fogyóanyagok	365
Aljzat előkészítése – termékek és alkalmazások áttekintése	352
AP-KA 65	330
APS	253
ASA	391
Asztal	403, 410, 416
Asztalbetét	71
Asztalhosszabbító	70-71, 402
Asztali marók	251
Asztali vonófűrész	55-56
Asztalos fúróállványok	241
Asztalszélesítő	70-71, 265, 402

Á

Ácsipari kézi körfűrész	50
Állvány	379
Áttételes hajtású excenteres csiszolók	99-101
Áramelosztó	397

B

Balanszer	368
Báránnybőr és polírozó filc Ø 80 mm-hez	169
Báránnybőr és polírozó filc Ø 125 mm-hez	170
Báránnybőr és polírozó filc Ø 150 mm-hez	171
Báránnybőr és polírozó filc Ø 180 mm-hez	172
Befogóelemek	403, 410
Befogópatron hollandi anyával	264-272

Betétdobozok	418-419
Betétek és rekeszek SYSTAINER tárolóhoz	420
Betétgyűrű	349
BHC 18	24, 217, 224
Bit-Box	237
Bitkészlet	236
Bittartó	235-237
Bittartó kazetta	237
Bit-választék	237
Biztonsági szűrőzsák	208
BMS 180	95
BS 75	95, 119
BS 105	95, 120

C

C 18	22, 216, 220
CARVEX PS 420	39
CARVEX PSB 420	39
CARVEX PSBC 420	18, 40
CARVEX PSC 420	18, 40
CENTROTEC adapter	240
CENTROTEC HSS csigafúró	238
CENTROTEC szerszámok fúráshoz és süllyesztéshez	240
CENTROTEC ZOBO Forstner fúrórendszer	240
Ceramics	80
CLEANTEC antisztatikus elszívótömlő	199-200
CLEANTEC CT 17	182
CLEANTEC CT 26 / CT 36	186
CLEANTEC CT 26 AC / 36 AC / 48 AC	188
CLEANTEC CT 26 AC HD / 36 AC HD	190
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX	189
CLEANTEC CT 48	187
CLEANTEC CT 48 EC	191
CLEANTEC CT 48 EC/B22	192
CLEANTEC CTH 26 / CTH 48	193
CLEANTEC CTL MINI I / MIDI I	184
CLEANTEC CTM MIDI I	185
CLEANTEC elszívótömlő	201
CLEANTEC forgócsonkok	202
CLEANTEC szűrő	207
CLEANTEC szűrőzsák	208
CLEANTEC tisztítókészletek	198
CMS PS 300	33
CMS TS 55 R	34
CMS TS 75	34
CMS-BS	95, 121
CMS-OF	250
CMS-PS	41
CMS-TS	45
Compact Modul System CMS	384
CONTURO KA 65	328
CS 50 EBG	37
CS 50 EBG készlet	37
CS 70 EBG	37
CS 70 EBG készlet	37
CT 17	176
CT tartozékok, sűrített levegős gépekhez	213
CT WINGS	390
CT-elszívókar	206
CTH 26	177
CTH 48	177
CTL 26	176
CTL 26 AC	177
CTL 26 AC HD	177

CTL 36	176
CTL 36 AC	177
CTL 36 AC HD	177
CTL 48	177
CTL 48 EC	177
CTL 48 EC/B22	177
CTL 48 AC	177
CTL MIDI	176
CTL MINI	176
CTL SYS	176, 183
CTM 26	176
CTM 26 AC	177
CTM 26 AC HD	177
CTM 36	176
CTM 36 AC PLANEX	177
CTM 36 AC	177
CTM 48	177
CTM 48 EC	177
CTM 48 EC/B22	177
CTM 48 AC	177
CTM MIDI	176
CT-tartozék	212
CT-VA	177, 194
Curves	78
CXS	216, 218
Csapfúrók	270
Csatlakozás – DOMINO dübelezőrendszer – tartozékok és fogyóanyagok	307
Csatlakozás – DOMINO dübelezőrendszer – termékek és alkalmazások áttekintése	302
Csatlakozó kábel	213
Csatlakozókarmantyú	202-203
Csavarhúzó	237
Cserelapka	67
Csigafúró	238
Csiszolóalátét	146
Csiszolóanyag	136-163
Csiszolócsíkok	334
Csiszolófilc	173, 334
Csiszolókeret	146
Csiszolópapír-tartó	405
Csiszolószalag	146
Csiszolótalp	136-149
Csiszolótányér	136-147
Csiszolótönk	151, 334
Csőtartó	409
Csővek	204
Csuklós szögmérő	69-70
Csúszóbetét	406
Csúszólap	335

D

Deltacsiszoló	113
Derékszög-feltét	230-232
Derékszögkar	271
DF 500	302
DF 700	302
DOMINO DF 500	304
DOMINO dübel, bükkfa	308-310
DOMINO dübelrúd, bükkfa	309-311
DOMINO dübelrúd, Sipo	309-311
DOMINO maró	308-310
DOMINO összekötő elem választék	314-315
DOMINO Sipo	309
DOMINO XL bükkfa dübel	311

DOMINO XL DF 700	305
DR 20	217
DRC 18/4	217
DSC-AG 125	354, 359
DSC-AG 125 FH	354, 360
DSC-AG 230	354, 361
DTS 400 R	93, 113
DTSC 400	93, 114
Dübelezőrendszer	254, 270
Dübelmaró	304-305
Dugókulcs	232
DUPLEX LS 130	115
DURADRIIVE DWC 18	26, 226
DWC 18-2500	217
DWC 18-4500	217

E

EAA	392
Egyenes csapozó sablon	270
Egyenes fogazású fűrészlap	86
Egykezes gyalu	320
EHL 65 EQ	318, 320
Előleválasztó	194
Előtét tár	235
Elővágó	67
Elszívás	175
Elszívás – tartozékok és fogyóanyagok	197
Elszívás – termékek és alkalmazások áttekintése	176
Elszívó ecset	205
Elszívóadapter	146, 203, 323
Elszívóbúra	265-266, 369-370
Elszívókar	206, 391, 405
Elszívőkészlet	70-71, 402
Elszívótömlő	199-201
Élzáras – tartozékok és fogyóanyagok	333
Élzáras – termékek és alkalmazások áttekintése	326
Elzárdarab	203
Energiaellátó-/elszívó tápfej modul	206, 405
ErgoFix adapter	349
ETS 125 R	91, 102
ETS 150	105
ETS 150/3	91
ETS 150/5	91
ETS EC 125	91, 104
ETS EC 150	106
ETS EC 150/3	91
ETS EC 150/5	91
ETSC 125	91, 103
EVA ragasztó, barna	335
EVA ragasztó, fekete	335
Excenteres csiszoló	102-106
Excenter-feltét	231

É

Élletörésmaró golyóscsapágy nélkül	293
Élmarógép	257-258
Élmegmunkáló készlet	335
Élmegmunkáló rendszer	256
Élszintbemaró, golyóscsapággal	293
Éltár	334
Élvágó készülék	329

Élzáras	325
Élzáró	328
Építkezési tisztítókészlet	198

F

Fa spirálfúró	239
Falcmélység-határoló	323
Falcolófej	402
Falc-profiltalp	143
Falra szerelés	405
FastFix lamellás tányér	137
Fecskefarkas maró 8 mm-es szár	285
Fecskefarkas maró előhasítóval, 8 mm-es szár	285
Fecskefarkú maró	270
Fedél és alsó betét a SYSTAINER-hez	420
Fedlap	64, 420
Fedőlemez	314-315
Felhajtható lábak	72
Felsőmaró	246-248
Felületkezelés	89
Felületkezelés – tartozékok és fogyóanyagok	135
Felületkezelés – termékek és alkalmazások áttekintése	91
Festool fan shop	422-423
Feszítőberendezés	349
Fine Cut	78
Finiselő tisztító	168
Finomállítás a vezetődíomhoz	265
Finomállítás az oldalvezetőhöz	264
Finomfogazású fűrészlap	84
Fogaskoszorús fűrótokmány	234
Forgácsfogó	265-268
Forgácsvédelem	62, 64, 70-71, 406
Forgácsvédő	271
Forgácszsák	323
Forgócsont	202
Forstner fúró	240
Főszűrő	207, 210
FS/2	388
FSK	49
Fúrás és csavarozás	215
Fúrás és csavarozás – tartozékok és fogyóanyagok	229
Fúrás és csavarozás – termékek és alkalmazások áttekintése	216
Fűrészlánc	75
Fűrészlap	74
Fűrészlaptár	70, 402
Fúró	240
Fúrógép	225
Fúrókazetta	239
Fúró-porfúvóka	233
Fúrósablon	314
Fúrószüllyesztők	240
Futófelület	62, 265-267

G

GECKO	389
GECKO DOSH kettős szívóemelő	273, 389, 406
Géptalp	369
Gérvágó	51-53
Görgős állvány	70-71, 402

Gumitömítés	370
Gyalufej	323
Gyaluk – tartozékok és fogyóanyagok	323
Gyaluk – termékek és alkalmazások áttekintése	318
Gyalulás	317
Gyalulófeltét	67
Gyémánt vágórendszer	359, 361
Gyémántcsiszoló	356
Gyémánt-fűrészlap	86
Gyémánttárcsa	366-370
Gyorsbefogó fűrótokmány	230-232
Gyorscserélős bittartó	237
Gyorsépítő csavarok	241
Gyorstöltő berendezés	15
Gyűjtőtartály	213

H

Habszivacsbetét Systainerhez	420
Hálózati adapter	139, 142
Harántütköző	309, 311
Hátlap	409
HK 55	35, 46
HK 132	35, 50
HK 85	35, 48
HKC 55	20, 35, 47
HL 850	318, 321
Holkeres profiltalp	143
Hordozókengyel	145
Horgonycsap	315
Hornyoló berendezés	66
Horonymaró	269
Horonymaró váltólapkák	269
Hosszabbító	145, 349, 403, 407
Hosszabbító profil	269
Hosszabbítócső	204
Hosszú élettartamú porzsák	139, 142
Hosszúszárú csiszoló	117-118
Hosszütköző	70-71, 146, 271, 402, 407
Hosszütköző bak	68-71
HS alumínium maró, szár 8 mm	292
HS horonymaró, egyélű, alap-élvágóval, 8 mm-es szár	277
HS spirálélű horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár	278
HSS acélfúró fűrótoboz	238
HSS acélfúrók	238
HW átmenőfúró, 8 mm-es szár	289
HW bigézőmaró, 8 mm-es szár	286
HW csapfúró, 8 mm-es szár	289
HW csapos kontraprofilmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	290
HW élettörésmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	281
HW élettörésmaró golyóscsapággal, 12 mm-es szár	297
HW élettörésmaró, 8 mm-es szár	294
HW élettörésmaró, 12 mm-es szár	282
HW élettörés-szintbemaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	284
HW falcmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	284
HW félgömbölyű horonymaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	283
HW félgömbölyű horonymaró, 8 mm-es szár	282

A – Z

HW félgömbölyű horonymaró, 12 mm-es szár	282
HW félszármaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	280
HW fogantyúmaró, 8 mm-es szár	285
HW fogantyúvájat-maró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	285
HW fokozatmaró, 12 mm-es szár	279
HW fúrómaró, 8 mm-es szár	284
HW gér-bigézőmaró, 12 mm-es szár	286
HW gipszkartonmaró, 8 mm-es szár	287
HW hornyos kontraprofilmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	290
HW horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár	276
HW horonymaró alap-élvágóval, 12 mm-es szár	277
HW kagylómaró golyóscsapággal, 12 mm-es szár	297
HW kettősrádiuszmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	289
HW lekerekítő maró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	280
HW lekerekítő maró golyóscsapággal, 12 mm-es szár	280, 298
HW lekerekítő maró, 8 mm-es szár	295
HW lekerekítő/életörés-maró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	281
HW multiprofilmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	289
HW nagyoló-simító spirálélű horonymaró, 12 mm-es szár	296
HW negyedrúd-maró, 8 mm-es szár	279
HW pánthelymaró, HW forgácsstörővel, 8 mm-es szár	288
HW platolómaró golyóscsapággal, 12 mm-es szár	291
HW platolómaró, 8 mm-es szár	291
HW platolómaró, 12 mm-es szár	292
HW Profil profilmaró, 12 mm-es szár	292
HW profil-eresztékmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	291
HW profil-horonymaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	291
HW profilmaró, 8 mm-es szár	290
HW profilmaró, 12 mm-es szár	292
HW rádiusz profilmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	290
HW síkmaró, 12 mm-es szár	298
HW síkmaró az MFK 700 EQ/B-Plus moduláris élmaróhoz, 8 mm-es szár	295
HW spirálélű horonymaró, 12 mm-es szár	296
HW szintbemaró alsó golyóscsapággal, 12 mm-es szár	299
HW szintbemaró felső golyóscsapággal, 12 mm-es szár	299
HW szintbemaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	283
HW szintbemaró, 8 mm-es szár	294
HW tárcsás horonymaró, 8 mm-es szár	288
HW T-horonymaró, 8 mm-es szár	289
HW tömör keményfém horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár	276
HW tömör keményfém spirálélű horonymaró alap- élvágóval, 8 mm-es szár	278
HW váltólapkás életörés-/élmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	281

HW váltólapkás életörésmaró, 8 mm-es szár	294
HW váltólapkás élszintbemaró golyóscsapággal, 12 mm-es szár	297
HW váltólapkás élszintbemaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	283
HW váltólapkás élszintbemaró, 8 mm-es szár	294
HW váltólapkás falcmaró golyóscsapággal, 8 mm-es szár	284
HW váltólapkás horonymaró, 12 mm-es szár	296
HW váltólapkás horonymaró, egyélű alap- élvágóval, 12 mm-es szár	279
HW váltólapkás horonymaró, egyélű alap-élvágóval, 8 mm-es szár	278
HW váltólapkás horonymaró, egyélű, alap-élvágóval, kúpos direkt befogóval	279

I	IAS 3-tömlő	150, 405
I	IAS-csatlakozó	148-149
I	IAS-dupla csatlakozó	148-149
I	IAS-tömlő IAS 3	148-149
I	Illesztőrugó	408
I	Insulation	80
I	Interface pad	136-147
I	IS 330	37, 59
I	ISC 240	21, 37, 57

I	Írómaró, 8 mm-es szár	286
I	Íves sínveg	407
I	Ívmaró fedél	402

J	Jelmagyarázat	Borító
---	-------------------------	--------

K	KA 65	326
K	Kalapácsfúró	233
K	Kampócsavarozó	240
K	Kaparó	143
K	KAPEX KS 60	51
K	KAPEX KS 88 R	52
K	KAPEX KS 120 R	53
K	Karcolásvédő	334
K	Karima	369-370
K	Karos pillanatszorító	273, 403, 406, 410
K	Kartusbetét	420
K	Kefebetét	145
K	Kefeegység	145
K	Kefekorong	366, 368
K	Kereszthorgony	315
K	Keresztsüllyesztő	240
K	Kereszttartó	403
K	Kétrétegű szűrőzsák	211
K	Kettős csap	315
K	Keverés	337
K	Keverés – tartozékok és fogyóanyagok	345

K	Keverés – termékek és alkalmazások áttekintése	338
K	Keverőgép	341-343
K	Keverőközpont	349
K	Keverőspirál	347-348
K	Keverőszár	347-349
K	Kézi csiszolóanyagok	152, 164-165
K	Kézi csiszolótónk	151
K	Kézi cső	204
K	Kézi fogantyú	138
K	Kézi körfűrész	46, 48
K	Kiegészítő fogantyú	138, 144-145, 168, 232-234, 369-370
K	Kiegészítő henger	334
K	Kiegészítő rögzítés	403, 410
K	Kiegészítő ütköző	74, 309
K	Kihézagoló berendezés	67
K	Kihúzóbetét	410
K	Kombinált csuklós szögmérő	406
K	Kompakt tisztító készlet	198
K	Kontroll lámpa	378
K	Kontrollfekete porfesték	148
K	Körfűrészlapok	64-87
K	Körkivágó	62
K	Körütköző	309, 311
K	Körzörúd	265
K	Középoldali összekötők	314
K	Közfűró	239
K	Központfűrószár	240
K	Központozó tűske	264
K	KP 65/2	329
K	KS 60	36
K	KS 88 R	36
K	KS 120 R	36
K	Kulcs	366, 369-370

L	Lábszelep	404
L	Lakkhúzó penge	168
L	Lakkpisztoly tartó	408
L	Lamellás csiszolótalp	141, 143
L	Laminát	80
L	Láncfűrész	58-59
L	Lánckenő olaj	75
L	Láncvezető	75
L	Lapos csiszolótalp	143
L	Lapos szívófej	205
L	Lécütköző	309, 311
L	Lehúzó penge	335
L	Lekerekítő maró golyóscsapágy nélkül	293
L	Lépcsőfúró	241
L	Letapogató görgő	273
L	Letapogatókészlet	271
L	Levegő-előkészítő egység	213, 409
L	LEX 3 77	96, 123
L	LEX 3 125	124
L	LEX 3 125/3	96
L	LEX 3 125/5	96
L	LEX 3 150	125
L	LEX 3 150/3	96
L	LEX 3 150/5	96
L	LEX 3 150/7	97
L	LHS 225	94
L	LHS-E 225	94

Lineáris csiszoló	115
Lochfix	141
Longlife főszűrő	207
Longlife-szűrőzsák	209
LR 32	255
LRS 93	97, 126
LRS 400	97, 127
LS 130	93
Lyukasztábla	335
Lyuksor készlet	271
Lyuksor rendszer	255, 407
Lyuksorfúró készlet	271, 419
Lyuktablás fali akasztó	408

M

Magasítás	68, 74
Mágneses bittartó	237
Mágneses gömbfej	379
Marás	243
Maró segédeszköz	266, 268, 271
Maróasztal	272
Maródoboz	277
Marók – tartozékok és fogyóanyagok	263
Marók – termékek és alkalmazások	
áttekintése	245
Marókerék	367-368
Marószablon	269
Marószár	269
Marószár kúpos anyával	288, 402
Marószerszámok	276-299
Másológépjáró	264, 266-267
MAXI-SYSTAINER	412
Megvilágítás	373
Megvilágítás – tartozékok és fogyóanyagok	379
Megvilágítás – termékek és alkalmazások	
áttekintése	374
Mélyhúzott betét	419
Mélységütköző	231-232
Mennyezetre szerelés	405
Merülőfűrész	42, 44
MFH 1000 / UCR 1000	394
MFK 700	245, 259
MFK 700 Basic	260
MFS	252
MFT 3	386
MFT/3 CONTURO	326, 331
MIDI-SYSTAINER T-LOC	412
Mikroszálas törlőkendő	168
MINI-SYSTAINER T-LOC	413
Mobil elszívó	182-193
Mobil műhely	398
Modul csatlakozóaljzat	206
Modul-élmáró	259-260
Modulok CTL/CTM 26/36/48	
csatlakozórendszerhez	206
Modultartó	250
Modultartó és asztali fűrész modul	45
Modultartó és szűrőfűrész modul	41
Multi marószablon	252
Multifunkciós asztal	68-69, 331, 386
Multifunkciós ülőke és Universalcenter	394
Munkaállvány	68-69
Munkadarab-rögzítő	68
Munkahelyi lámpa	377

Munkahelyi rádiók	29, 396
Munkalámpa	28, 376
Munkalap-összemaró sablon	253, 269
MW 1000	398
MX 1000	338, 341
MX 1000/2	338, 341
MX 1200	338, 341
MX 1200/2	339, 342
MX 1600/2	339, 342
MX 1600/2 DUO	339, 343

N

Nedvesszűrő	207
-------------	-----

O

OF 1010	244, 246
OF 1400	244, 247
OF 2200	244, 248
OF-FH 2200	256
OFK 500	245, 257
OFK 700	245, 258
Olajadagoló	132, 173
Olajszivacs	173
Oldalütköző	264, 266, 268, 271-272
Oldószer	335
Östőlemez fecskefarkas csapozáshoz	270

Ö

Összekötés – DOMINO dübelező rendszer	301
Összekötő elem készlet	315
Összekötő karmantyú	203
Összekötődarab	273, 403, 407

P

Padlószívófej	204
Padló tisztító-készlet	198
Padlóvezető	368
Pánthelymaró	314
Párdúc fűrészlap	84
Párhuzamvezető	62-67, 75, 323, 407
Párna-szívófej	205
PDC 18/4	217
PF 1200	245, 261
PH bit	235-236
Pillanatszorító	70, 273, 403, 406, 410
PLANEX easy LHS-E 225	117
PLANEX LHS 225	118
Plug it kábel	145
plug it-tartozék	421
Polírozó anyagok	168, 334
Polírozó filc	173, 334
Polírozó szivacsok	168
Polírozótányér	136-138, 168
PoliStick polírozó szivacs Ø 80 mm-hez	169
PoliStick polírozó szivacs Ø 125 mm-hez	170
PoliStick polírozó szivacs Ø 150 mm-hez	171
PoliStick polírozó szivacs Ø 180 mm-hez	172
POLLUX 180	98, 131

Porgyűjtő zsák	208, 211, 213
Porzsák	64-65, 146
PRECISIO CS 50 EBG	55
PRECISIO CS 70 EBG	56
Precíziós csuklós szögmérő	71
Profi tisztítókészlet	198
Profilok	80
Protektor	136-142
PS 300	32
PS 420	32
PSB 300	32
PSB 420	32
PSBC 420	33
PSC 420	33
PU-ragasztó, natúr	335
PZ bit	235-236

Q

QUADRILL DR 20	225
QUADRIVE DRC 18/4	25, 222
QUADRIVE PDC 18/4	25, 223

R

Rácsmintás habszivacs készlet	420
Racsnis dugókulcs készlet	237
Rádiusz profilozott talp	143
Ragasztó, fehér	335
Ragasztó, natúr	335
RAS 180	94, 116
Reflektor	68
RENOFIX RG 80	352, 357
RENOFIX RG 130	352, 356
RENOFIX RG 150	353, 358
Renováló maró	357-358
Rés szívófej	205
RG 80	352, 357
RG 130	352, 356
RG 150	353, 358
RO 90 DX	90, 99
RO 125	90, 100
RO 150	90, 101
Rotációs csiszolók	116
Rotációs polírozók	130-131
ROTEX RO 90 DX	90, 99
ROTEX RO 125	90, 100
ROTEX RO 150	90, 101
RS 100	92, 108
RS 200	92, 109
RS 300	92, 110
RTS 400 R	93, 111
RTSC 400	93, 112
Rúd	267
Rustilon kefék	151
RUSTOFIX BMS 180	133
Rusztikáló gép	133

S

Sablonkészlet	270
Sandwich Materials	80
Sarokfej	234

A – Z

Sarok-forgócsonk	202
Sarokösszekötő	314
Sarokütköző	67, 70-72, 75, 323, 402, 406
SELF-CLEAN szűrőzsák	208
SHINEX RAP 150	130
SHINEX RAP 150-14	98
SHINEX RAP 150-21	98
Síntartó zsák	65-66, 145, 379, 407
Solid Materials	80
SORTAINER	414
Speciális fűrészlap	86
Speciális szívófejek/kefék	205
Spirálélű horonymaró	270
Spirálkés	323
SR szűrő	210-211
SR szűrőzsák	210-211
SSU 200	37, 58
Standard fűrészlap	84
Standard tisztítókészlet	198
Straight Cut	78
SURFIX OS	132
Sűrített levegős modul	206, 213
Sűrített levegős tömlő	148-149
Sűrített levegős vibrációs csiszoló	126-127
Sűrített levegővel működő excenteres csiszoló	123-125
SYM 70 R	36
SYMMETRIC SYM 70 R	54
Sys adapter	212
SYS-görgő	415
SYSLITE DUO	374, 377
SYSLITE KAL II	28, 374, 376
SYSLITE STL 450	374, 378
SYSLITE UNI	27, 374-375
SYS-PowerHub	397
SYSROCK BR 10 BR, 10 DAB+	29, 396
SYS-StorageBox	414
SYSTAINER	412
Systainer elszívó	183
Systainer kihúzóbetét	415
SYSTAINER T-LOC betétekkel csiszolóanyagok részére	417
SYSTAINER T-LOC betéttel kézi szerszámok részére	419
SYSTAINER T-LOC SYS-Combi	413
SYSTAINER T-LOC SYS-MFT	419
SYSTAINER T-LOC tároló rekeszes fedéllel	413
SYSTAINER univerzális betét	418
Systainer-Port	415
SYS-ToolBox	414
SZ bit	236
Szabadkezes gyémántvágó-rendszer	360
Szalagcsiszoló	119-120
Szalagcsiszoló modul	121
Szállítóeszköz a SYSTAINER-hez	415-416
Szállítógörgők	73
Szegélylécfűrész	54
Szélesítő	72, 315
Szerelési csomag	237
Szerelőkészlet	213
Szerszámakasztó	408
Szerszámfej	367-368
Szerszámtartó	145, 206, 212, 409
Szerszámtokmány	230-234
Szintbemarólap	271
Szívófej-tisztítókészlet	198
Szögben állítható asztal	62

Szögtámaszték	69
Szőnyeg- és kombinált szívófejek	204
Szőnyegeltávolító	362
Szőnyegtisztító fej	204
Szőnyegvágó kés	371
Szorítócsavar	366, 369-370
Szorítókészlet	68-69
Szört védőbevonat	168
Szűkítőhüvely	203
Szűrőelem	207
Szűrőfűrészek	38-39
Szűrőfűrészlapok	76-81
Szűrőzsák	208-210

T

T 18+3	23, 216, 221
Tapadó alátét	406
Tapétalyuggató	363
Tápfaj energiaellátás/elszívás csatlakoztatására	392
Tárcsás horonymaró	261
Tárcsás keverő	347
Tárcsás keverő WS	347
Tárolófelület	408
Tartalék filc	62, 334
Tartalék fűrészár	240
Tartalék hengerek	371
Tartónyél	371
Tartóöv	212
Tartozékkészlet tetszés szerinti profil elkészítéséhez	143
Tartozék-Systainer	62, 404
Távvezérlés	206
TC 3000/2	395
Telepített egység	146
Teleszkópos kihúzó	415
Természetes olaj	173
Terpesztőhorgony	315
TF 1400	244, 251
TF 2200	244, 251
Tisztító- és kenőolaj	148-149
Tisztítókendő	168, 173
Tisztítókészlet	198
Tisztítókészlet durva szennyeződéshez	198
Tisztítókészlet kisiparosok részére	198
Tisztítókészlet műhelyek részére	198
Tisztítókészlet renováláshoz	198
Tolóasztal	70-71, 402
Tolókeret	212
Tolóretesz	212
Töltőberendezés	230
Tömlőtartó	212
Toolcenter	395
TP 220	355, 363
TPE	355, 362
TRION PS 300	38
TRION PSB 300	38
TS 55 R	34, 42
TS 75	34, 44
TSC 55	19, 34, 43
Turbina-kombi szívókefe	204
Turbósűrítő	140-141
twinBOX	236
TX bit	235-236
TXS	216, 219

U

Univerzális fűrészlap	84
Univerzális kefe-szívófej	205
Univerzális tisztítókészlet	198
Utántöltő patron	148

Ü

Ütközőnyereg	69-71, 271, 402-403
------------------------	---------------------

V

VAC SYS	387
Vágás	31
Vágás – a termékek és alkalmazások áttekintése	33
Vágás – tartozékok és fogyóanyagok	61
Vágókészlet	72
Vágósín	49, 65-66
Vákuumegység	404
Vákuumos rögzítő rendszer	387
Vákuumos szorítófej	212, 390
Vákuumszivattyú	404
Vákuumtányér	404
Vákuumtömlő	404
Váltólapka	66, 402
Váltólapkás lekerekítő maró	295
Vasaló alakú csiszolótalp	141, 149
Védőgyűrű	232
Vezetőasztal	366
Vezetőidom	62, 265-267
Vezetőidomok a felsőmarókhoz	407
Vezetőrendszerek fűráshoz	241
Vezetőrudak	264
Vezetősín	388, 406
Vezetőtalp	271
V-horony profiltalp	143
V-horonymaró	273, 287
VIBRÁCIÓS CSISZOLÓ	108-111
Visszalökést gátló ütköző	64-65, 406
Vízelvezető maró	282
VS 600 GE	254

W

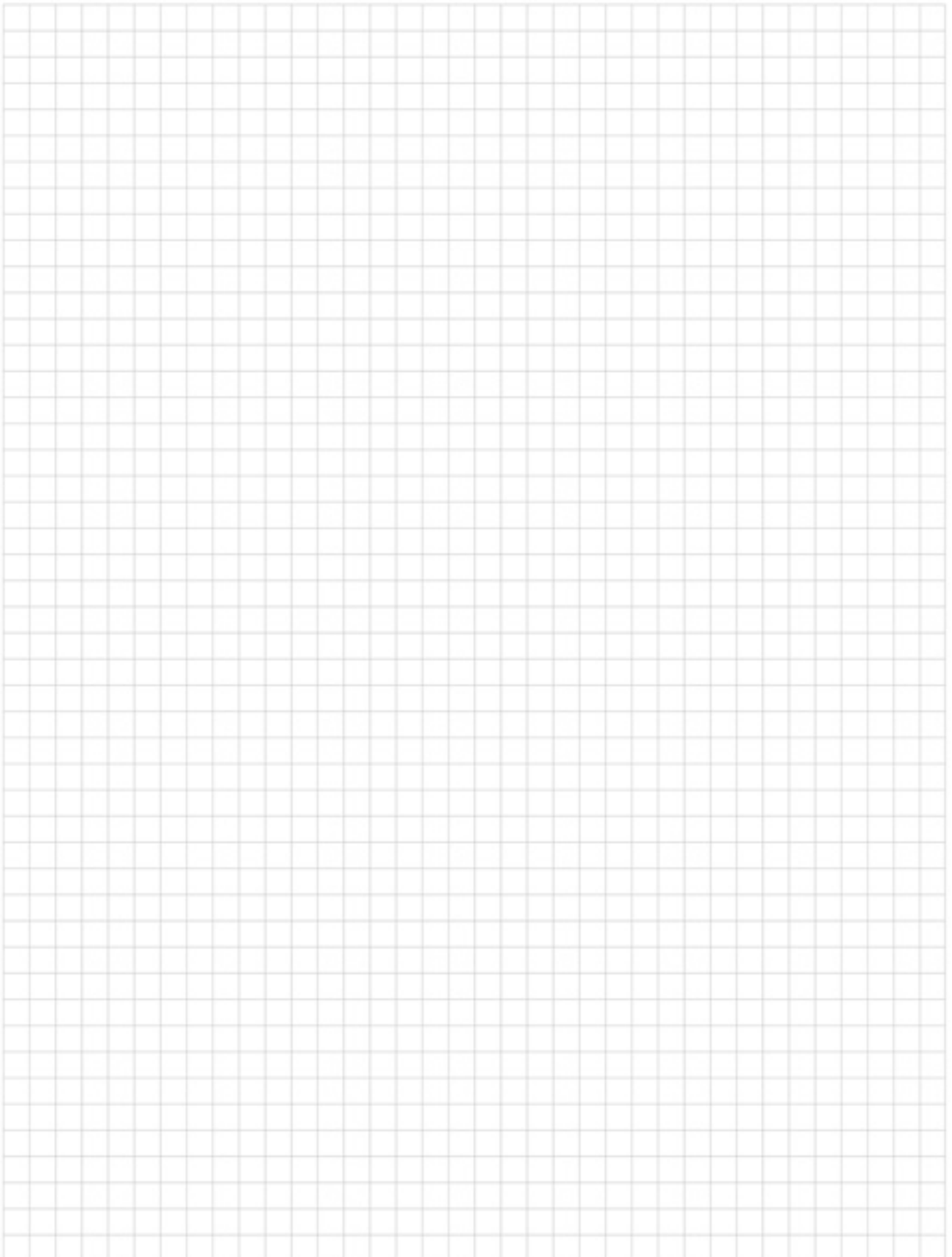
WCR 1000	393
Workcenter	393

Y

Y-elágazó	203
---------------------	-----

Z

Zár	415
ZOBO pótalkatrész-készlet	240



A katalógusra vonatkozó általános tudnivalók:

01

Kérjük vegye figyelembe, hogy a Festool termékek (pl. a sűrített levegős és az elektromos gépek a tartozékaikkal és a fogyóanyagokkal) alkalmazásánál, valamint az egészségre káros anyagok megmunkálásánál megfelelő védőberendezéseket kell használni, illetve személyi védőruházatot szükséges viselni. Az ezzel kapcsolatos információkat a biztonsági adatlapok tartalmazzák. Kérdések esetén kérjük forduljon ügyfélszolgálatunkhoz. (info@festool.hu vagy +36-1-297-1350)

02

A katalógusban szereplő megmunkálásra vonatkozó utasítások (pl. a mennyiség megjelölése, az időmegtakarítás mértéke, a felületre vonatkozó teljesítmény) átlagértékekkel számolnak, amelyek a megmunkálandó anyagfajtától/alapanyagtól függően lényegesen nagyobbak vagy kisebbek is lehetnek. A gyártó cég nem garantálja, hogy a felhasználó a megadott értékeket minden esetben eléri. Kérdések esetén a Festool szakkereskedői rendelkezésére állnak.

03

A gépek katalógusban megadott súlya általában az üzemszerű gépre vonatkozik, beleértve az alapkivitelben hozzátartozó szerszámot, de kábel, tartozékok illetve fogyóanyag nélkül. Kérjük vegye figyelembe, hogy a megadott súlyok eltérhetnek a katalógusban feltüntetett adatoktól a használatban lévő géptől, az akkumulátortól, a tartozékoktól és az egyéb kiegészítő alkatrészekről függően.

04

A jelen katalógusban megnevezett márkák, szabadalmak és egyéb ipari jogok oltalmi joga a mindenkori jogosult tulajdonát képezik, abban az esetben is, ha erre az előbb említett jogok kapcsán nem hívjuk fel külön a figyelmet. Ha a márkanév, kereskedelmi név, terméknevek stb. nincsenek különleges jelzéssel ellátva a katalógusban, ez akkor sem jogosít fel arra a feltételezésre, hogy ezek a nevek az áru- és márkajelzésre vonatkozó védjegy törvény értelmében szabadnak tekinthetők és ezért bárki által használhatók.

05

Az előzetes értesítés nélküli változtatások, újdonságok jogát – különös tekintettel a műszaki adatok és specifikációk változtatására – fenntartjuk. A termékek egyes ismertetőjeleikben eltérést mutathatnak a különböző országoknak megfelelő adottságok szerint.

06

Az ábrák, illusztrációk nem kötelező jellegűek és tartalmazhatnak olyan komponenseket, alkatrészeket is, amelyek nem szerepelnek a készülékek mindenkori alapkivitelében. Kérjük, forduljon az ezzel kapcsolatos kérdésekkel a Festool szakkereskedőjéhez országszerte.

07

Biztonság: a katalógusban szereplő összes elektromos és sűrített levegős gép megfelel – a készülék típusától függően – az érvényes IEC-, illetve EN biztonsági szabványoknak (pl. IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08

Szigetelés: a katalógusban szereplő elektromos gépek az előírásnak megfelelő védőszigeteléssel vannak ellátva.

09

CE-megfelelőség: a katalógusban szereplő összes elektromos és sűrített levegős gép eleget tesz a rá vonatkozó EU-irányelvek meghatározásainak (pl. a gépekre vonatkozó 2006/42/EK irányelvnek, a kisfeszültségre vonatkozó 2014/35/EK irányelvnek, a 2014/30/EK EMC-irányelvnek, a 2011/65/EU RoHS irányelvnek).

10

ISO-tanúsítvány: a katalógusban szereplő összes elektromos- és sűrített levegős gépet saját, DIN EN ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkező üzemeinkben gyártjuk.

11

A Bluetooth® márkanév és az emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG és így a Festool licenc alapján használja ezeket.



Egyiptom

Equipment plus sarl
Mkaes street 41
Beirut - Lebanon
Tel. 00961 16 92 136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Algéria

PRO'DISTRIBUTEUR sarl
NIF 099909080287849
LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE
Tel. 00213 25 28 39 12/13
Fax 00213 25 28 39 14
info@pro-dist.com
www.pro-dist.com



Azerbajdzsán

Altman Texnikalari Evi MMC
A. Molla Cuma kuc. 32
1072 Baku, Azerbaijan
Tel. 0099 4 12 565 23 23
Fax 0099 4 12 565 23 30
ate_mmc@yahoo.com
www.atemmc.com



Ausztrália

Tooltechnic Systems Australia Pty Ltd
21-27 Evolution Drive
Dandenong South VIC 3175
Tel. 1300 063 900
Fax 03 8845 7079
customer@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au



Belgium

Festool Belgium SA
Rue Colonel Bourg 101
1030 Bruxelles
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Bosznia-Hercegovina

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386 17 24 82 16
Tel. 00386 17 24 11 07
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Botswana

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsessebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powerertools.co.za



Brazília

W&S Saura Ltda.
Av. José Fortunato Santon 580
Distrito Industrial Abdo Najar
13474-750 Americana/ São Paulo
Tel. 0055 19 3469-9889
Fax 0055 19 3469-9888
ws@wsequipamentos.com.br
www.wsequipamentos.com.br



Bulgária

Tooltechnic Systems E00D
kv. Dragalevtsi
ul. Vitoshka Zornitsa 2
1415 Sofia
Bulgaria
Tel. 00359 888574208, 00359 888989917
office@festool.bg
www.festool.bg



Chile

SOCIEDAD COMERCIAL RHEKO LTDA.
Victoria 984, Villa Llacolen
San Pedro de la Paz
4130000 Concepcion
Tel. 0056 41 2372 060
info@reko.cl
www.reko.cl



Kína

Festool China
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086 21 68 18 28 00
Fax 0086 21 68 18 26 90
info@festool.cn
www.festool.cn



Dánia

Festool Danmark ApS
Postboks 1242
2300 København S
Tel. 0045 44 84 20 24
info-dk@festool.com
www.festool.dk



Németország

Festool Deutschland GmbH
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049 (0)7024/ 804-24010
Tel. 0049 (0)7024/ 804-29699
vertrieb@festool.com
www.festool.de



Észtország

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ee



Finnország

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358 10 22 95 111
info@festool.fi
www.festool.fi



Franciaország

Festool France
33 rue Gabriel
77185 LOGNES
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26
info-fr@festool.com
www.festool.fr



Grúzia

LTD Electron
Agladze str. 7/a
0154 Tbilisi
Tel. 00995 32 2911121
Mob. 00995 599 291122
contact@rcheuli.com



Görögország

Hellenic Tool Center
Driadon 4
141 22 Neo Heraklio (Attica)
Tel. 0030 21 02 81 10 72
Fax 0030 21 02 81 17 64
info@hellenictool.gr
www.hellenictool.gr



Nagy-Britannia

Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044 1284 760 791
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk



India

Caple Industrial Solutions,
WEH, Malad E, Mumbai 97.
Ahmedabad: +91 9930069907
Bengaluru: +91 9148788500
Delhi: +91 9999394047
Kolkata: +91 9599487490
Mumbai: +91 9930069906
festool.web@caple.in
www.caple.in



Írország

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
Tel. 00353 18 64 22 40
Fax 00353 18 64 22 47
sales@festool.ie
www.festool.ie



Izland

ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
Armúli 17
128 Reykjavik
Tel. 00354 53 31 234
isol@isol.is
www.isol.is



Izland

Husasmidjan Ehf
Holtavegur 10
104 Reykjavik
Tel. 00354 525 3000
jono@husa.is
www.husa.is



Izrael

A. Sherizly & Son Ltd.
Shderot Hamiktsoot, 15
Einav Center
Modiin - 7177849
Tel. 00972 89 23 37 77
Fax 00972 89 23 44 77
sherizly@sherizly.com
www.festool.com



Olaszország

Festool Italia S.r.l.
Via Galileo Galilei 16
20090 Assago MI
Tel. 0039 02 457851
Fax 0039 02 45785320
marketingit@festool.com
www.festool.it



Japán

Häfele Japan K.K.
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806 Yokohama
Tel. 0081 45 82 83 111
Fax 0081 45 82 83 110
festool@hafele.co.jp
www.festool.jp



Jordánia

Equipment plus sarl
Mkaes street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Kanada

Festool Canada Inc.
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolcanada.com
www.festoolcanada.com



Kazahsztán

Voronin I.V.
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80
050031 Almaty
Tel. 007 727 242 94 55
ritm@ritm.asia
www.ritm.ltd.kz



Katar

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut - Lebanon
Tel. 00961 16 92 136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Kolumbia

Ferreteria Al-Diaz
Cra. 50 No. 71C-31
Bogotá, D.C.
Tel. 0057 1 660 0083
Fax 0057 231 4350
gerencia@ferreteriadiaz.com
www.ferreteriadiaz.com



Horvátország

ALAGO d.o.o.
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385 1 653 93 92
Fax 00385 1 653 93 93
kontakt@alago.hr
www.alago.hr



Lettország

Festool LV
A. Deglava 66
Rīga, LV-1035
Tel. 00371 29282972
karlis.eglitis@festool.lv
www.festool.lv



Libanon

Equipment plus sarl
Mkales Street 41
Beirut - Lebanon
Tel. 00961 1 692136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Litvánia

UAB „Festool LT“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lt



Luxemburg

Festool Belgium SA
Rue Colonel Bourg 101
1030 Bruxelles
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Málta

PIOVE HOLDINGS Ltd.
C&C Technik
Profs Carmelo Coliero Street
Handaq Industrial Estate
Handaq
QRM4005 Qormi
Tel. 00356 21 44 67 98
info@cctechnikmalta.com
www.cctechnikmalta.com



Macedónia

Rosa Doel
st. Jadranska Magistrala 90
1000 Skopje
Tel. 00389 022 602 092
Fax 00389 022 602 093
info@rosa.com.mk
contact@rosa.com.mk
www.rosa.com.mk



Moldávia

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.tts-company.lt



Namibia

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsessebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Új-Zéland

Hindin Marquip Ltd.
1012 Great South Road
1061 Penrose - Auckland
Tel. 0064 9 9131666
hamish@hml.co.nz
www.hml.co.nz



Hollandia

Festool Nederland B.V.
Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 18 26 21 940
Fax 0031 18 26 21 949
info-nl@festool.com
www.festool.nl



Norvégia

MOTEK AS
Alf Bjerkesvei 22 B
BOX 81 Øekern
0508 Oslo
Tel. 0047 23 05 25 00
Fax 0047 22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no



Ausztria

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
5082 Grödig
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at



Panama

Formica Distribution Center, S.A.
City of Panama, Panama, street
85, Urb. Ind. Los Angeles
0832-2532 WTC PANAMA
Tel. 00507 260 5503
Fax 00507 260 1440
grettel.amores@bacosa.com
www.renpar.com.py



Paraguay

Renpar S.A.
Juan Leopardi N° 1879 c/ Pedro Peña
2160 San Lorenzo
Tel. 00595 21 51 13 29
Fax 00595 21 51 13 29
nlopes@renpar.com.py
www.formicadistributioncenter.com



Peru

EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L.
Costa Rica N° 513
J. Hunter, Arequipa
Tel. 0051 54 65 7454 / 0051 54 65 7455
Mob. 958370884 / 977626433
euroimportacion@hotmail.com
eurotoolsmaschinen@hotmail.com
www.euro-importacion.com



Lengyelország

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokotów, ul. Sokotowska 47a
05-806 Komorów
Tel. 0048 22 122 74 00
Fax 0048 22 122 74 01
info-pl@festool.com
www.festool.pl



Portugália

Festool Portugal Unipessoal, Lda
Zona Industrial Pau Queimado
E.N. 5, Armazém 25
2870-500 Montijo
Tel. 0034 93 264 30 30
info-pt@festool.com
www.festool.pt



Románia

Tooltechnic System Kft.
H-1184 Budapest
Lakatos út 40.
Mobile: +40-746-377-056;
+40-757-985-595
info@festool.hu
www.festool.ro



Oroszország

TTS Tooltechnic Systems OOO
Russia, Moscow region
Noginsk district, 142400 Noginsk,
Noginsk-Technopark area, 13
Tel. 007 49 57 75 83 54
Fax 007 49 56 41 23 72
info@festool.ru
www.festool.ru



Szaúd-Arábia

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut - Libanon
Tel. 00961 1 692136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Svédország

Festool Sverige AB
Stenåldersgatan 3
213 76 Malmö
Tel. 0046 40 670 10 00
info-se@festool.com
www.festool.se



Svájc

Festool Schweiz AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041 44 744 27 27
Fax 0041 44 744 27 28
info-ch@festool.com
www.festool.ch



Szerbia

MAKSAL LINE D.O.O.
Pavla Pavlovica 11
office: Radojke Lakić 6
11000 BEOGRAD
Mob. 00381 64 127 7581
Tel. 00381 11 407 8421
Fax 00381 11 2412 266
maksal.bg@gmail.com
www.maksal-line.rs



Szingapúr

Hiap Huat Chemicals & Industrials Co.
No.6 Tanjong Penjuru
Singapore 609018
Tel. 0065 67 45 4111
Fax 0065 67 46 27 77
chem@hiaphuat.com.sg
www.hiaphuat.com.sg



Szlovákia

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 167
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Szlovénia

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Spanyolország

Festool Spain, S.L.U.
Parque Empresarial Cityparc - Edificio Lisboa.
Carretera de L'Hospitalet 147-149
CP 08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 0034 93 264 30 30
Fax 0034 93 396 95 27
info-es@festool.com
www.festool.es



Dél-Afrika

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsesebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Dél-Korea

Festool Korea Ltd.
501-2ho, 67, Malgeunnae-gil, Uiwang-si,
Gyeonggi-do, 16071,
Republic of Korea
Tel. 0082 2 6002 6740
Fax 0082 2 6022 6799
www.festool.co.kr
info-kr@festool.com



Tajvan

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00886 48 72 66 97
Fax 00886 48 72 52 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.bestor.com.tw



Thaiföld

Häfele (Thailand) Ltd.
57 Soi Sukhumvit 64,
Bangjak Prakanong
10260 Bangkok
Tel. 0066 27 41 71 71
Fax 0066 27 41 72 72
festool@hafele.co.th
www.hafele.com/th/en



Cseh Köztársaság

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 167
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Törökország

www.festool.com.tr



Ukrajna

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ua



Magyarország

Tooltechnic System Kft.
H-1184 Budapest
Lakatos út 40.
Tel: +36-1-297-1350
Fax: +36-1-297-1359
info@festool.hu
www.festool.hu



Uruguay

Luganer S.A.
Martin C. Martínez 2126
Montevideo 11800
Tel. 00598 24 090 100
centrodeventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy



USA

Festool USA LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com



Egyesült Arab Emírátsok

POLIMAR
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex
Al Wahda Street
P.O. Box 433 Sharjah
Tel. 00971-6-533 4147
Fax 00971-6-533 0009
polimar@emirates.net.ae



Belorusszia

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.by



Ciprus

K and S Industrial Supplies Ltd.
31, Vasilissis Frederikis street
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357 22 67 46 64
Fax 00357 22 67 22 40
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.com

FESTOOL

Tooltechnic System Kft.

H - 1184 Budapest

Lakatos út 40.

Telefon: (06-1) 297 1350

Telefax: (06-1) 297 1359

E-mail: info@festool.hu

www.festool.hu

Rend. szám 068 106 HU/hu



Festool katalógus 2019

2019. januári állapot, helyettesíti az összes előző katalógust.

A változtatások és tévedések jogát fenntartjuk.

Az ábrák és illusztrációk nem kötelező jellegűek.

A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányár.

Az árak 2019. január 1-től érvényesek.

Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

A termékek jellemző ismertetőjelei



Antisztatikus funkció
Ellátott elszívómobilok és gépek a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés megakadályozására.



Szűrófűrészes precíziós megvezetéssel
Kopásálló keményfém-vezetőpofák vezeték a fűrészlapot közvetlenül a vágás helyén. A pontos eredményért.



Elektronika
Szabályozható fordulatszám az anyagnak megfelelő munkavégzés érdekében.



IAS 3 rendszer
A tömlőrendszer integrálja a sűrített levegőt, az elszívást és a levegőelvezetést.



Sima elszívótömlő
Sima külső rétegének köszönhetően tökéletesen szlik a felületeken.



MPE-csiszolótálcák
A csiszolótálcák és -tányérok rendkívül kopásálló anyagból készülnek, a hosszú élettartamért.



SDS-plus
Szerszámbefogás a gyors szerszámcsereért.



Ütköző
Lehetővé teszi a kalapácsütés manuális kikapcsolását fa vagy törekeny anyagok fúrásakor.



Start-/Stop funkció
AUTO üzemmód a főkapszoló működtetése nélkül is.



Gyorsfék
A biztonságos munkavégzés érdekében gyalulásnál, vágásnál és marásnál.



CLEANTEC porelszívás
Alapkitételben porelszíváshoz való csatlakozással (27/36/50 mm) – védelem a kezelőnek és a környezetnek.



Vezetővázat a fűrészasztalban
A munkadarabok pillanatsszerűen történő biztonságos rögzítésére és véletlen elcsúszásának megakadályozására.



Telefon-kihangszerelés
Telefonbeszélgetések (teljes duplex módban) visszacsatoláson keresztül.



LED-fény
Előrajzolt mintákra való egyszerű és precíz ráhelyezést elősegítő LED-fény.



AUTOCLEAN
AUTOCLEAN automata fűszűrő-tisztítás fokozatmentesen állítható tisztítási intervallummal.



MMC elektronika
Az anyagminőségnek megfelelő munkavégzés érdekében: nagy teljesítményű „Multi Material Control” elektronika szabályozható fordulatszámmal, fordulatszám-tartással és hőmérséklet-ellenőrzéssel.



IAS 3 light
Elszívás, sűrített levegő az elhasznált levegő külső elvezetésével.



Alapkitétel csatlakozás
Alapkitétel csatlakozás porelszívóhoz.



Lítium-ion (Li)
Nagyteljesítményű lítium-ion akku csomaggal felszerelve.



AIRSTREAM akkumulátor
Az akkuegység gyorsan ismét üzembe helyezhető az AIRSTREAM technológiának (hűtési funkció a gyorsabb rendelkezésre állásért) és a jelentősen megnövelt töltési teljesítménynek köszönhetően.



Elektronikus felügyelet
A tekercshőmérséklet elektronikus felügyelete véd a motorsérülések ellen.



Vezetősín rendszer
Szabadalmaztatott vezetősín rendszer vágó- és marószerszámok biztos megvezetéséhez.



FastFix
Könnyebbé teszi a szerszámok cseréjét marásnál, vágásnál, gyalulásnál és csiszolásnál, valamint fúrásnál és csavarbehajtásnál.



CLEANTEC összekötő rendszer
A beépített bajonettzár összekötőként elemként funkcionál az elszívó és gép között.



Elektrodinamikus indukciós fék
A fűrészlánc azonnal leáll a fordulatszám-szabályozó elengedését követően.



USB-csatlakozó
Külső eszközök töltésére.



Kettős vonalú lézer
Két lézer vonal a munkadarab egyszerű és precíz felfektetéséhez az előrajzolt vonaltól jobbra vagy balra.



FlowDetect
Óvja az egészséget: a térfogatáramlás-ellenőrzés felügyeli a legkisebb légáramsebesség [20 m/mp] szintjét és figyelmeztet, ha ez nem éri el a kívánt mértéket.



MMC Electronic Digital
Folyamatvezérelt „Multi Material Control” = „anyagminőségre való vezérlés” teljesítményelektronika szabályozható és állandó fordulatszámmal, ill. hőmérséklet-felügyelettel az anyag tulajdonságainak megfelelő munkavégzéshez.



IAS 3-SD
Festool pneumatikus csiszoló közvetlen csatlakoztatására sűrített levegős vezetékhez (elszívás nélkül).



EC-TEC
EC-TEC hajtóművel a rendkívüli erőkiújítás érdekében, a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett.



Jetstream elv
Kevesebb por- és hőképződés, kevesebb eltömődés – a 9-lyukas elvnek köszönhetően. Akár 30 %-kal hosszabb élettartam.



Magas forgatónyomaték
Magas forgatónyomatékú gép.



Kipattogzásgátló
A szabadalmaztatott kipattogzásgátló a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágásért.



Vezetősínek
Gérvágófűrészes-rendszer, mely a szögponos vágások érdekében a gépet és a vezetősínt egymással összeköti.



Indítási áram korlátozás
Probléma nélküli indulás háztartási biztosítékok mellett.



Elektr. túlterhelésvédelem
Védi a motort a gép blokkolása esetén.



Turbó-elszívás
A Turbó-elszívás tiszta és pormentes levegőt és szabad látási viszonyokat biztosít a munkavégzés folyamán.



DAB +
Lejátszás DAB+ szabványban.



Forgatónyomatéktól függő kikapcsolás
Intelligens technika biztosítja az optimális csavarozóerőt minden anyagnál.



Spir-O-Cut
az egylél gyalufej döntő előnyöket nyújt: a késéscsökkentés után szükségtelen a késélkörátmérő beállítás és a húzó vágás a kiváló felületminőségért



Polistick
Gyorsrögzítő rendszer polírozó filc vagy szivacs, illetve bármilyen rögzítéséhez a gazdaságosabb munkavégzés érdekében.



IAS 2-System
Három funkciót egyesít egy tömlőben: sűrített levegő ellátás, használt levegő elvezetés és porelszívás.



StickFix
Csiszolóanyagok gyors rögzítéséhez – ragasztás és csíptetés nélkül – a nagyobb gazdaságosság érdekében.



Multi-Jetstream 2 eljárás
Csiszolás beépített porelszállítással. A szabadalmaztatott MULTI-JETSTREAM 2 elvvel.



Protektor
Óvja a csiszolóanyagot és a munkadarabot a szegélyhez közeli munkavégzés során.



Biztonsági csúszó tengelykapszoló
A mechanikus csúszó tengelykapszoló véd a gép hirtelen leblokkolása vagy elakadása esetén.



ErgoFix adapter
Egy M14-es keverőszár befogadására.



plug it
Levehető, cserélhető hálózati kábel pillanatsszerűen a gyors átszereléshez.



Vibráció stop
Szabadalmaztatott vibráció-stop kiegyensúlyozás az optimális nyugodt csiszolás érdekében az egészséget kímélő munkavégzéshez.



Bluetooth®
Bluetooth® kommunikáció az akkuegység és az elszívó között.



Jobbra / balra forgás
Csavarok be- és kihajtásához.



All-inclusive garancia
Raadás a teljesítményéhez.

Regisztráció után új gépe az első három évben biztosítva van.
További információt a Festool SERVICE szolgáltatással kapcsolatban 4-9 oldalon vagy a honlapon talál.
www.festool.hu

Jelmagyarázat

Termék típus	Teljesítményosztály	Kivitel	SYSTAINER-ben csomagolva	További szállítási terjedelemben
RO	150	FEQ	Plusz	/ Készlet
	Tányér-Ø, tartálytérfogat stb.	F Szerszám csere E Elektronika B Gyorsfék CE CENTROTEC Q plug it SG Tömlőtartó EW Elektromos szerszám DW Sűrített levegős szerszám LE Sűrített levegős változat I Bluetooth®-kompatibilis	SYSTAINER-rel	Átfogó tartozék választékkal a szállítási terjedelemben

Önkiszolgálás részére csomagolva önkiszolgálásra elhelyezve kapható a kereskedőnél