FESTOOL

Katalógus **2020**

Kompromisszumok nélkül

Minden újdonságunkat megtalálja a 2. és 3. oldalon

Kedves Festool vásárlók!

Szabadidejében és a munkavégzés során egy dolgot sohasem nélkülözhet: az egészségét. Ezért azt új termékek kifejlesztése során ezt a fontos tényezőt mindig a középpontba állítjuk.

Új TKS 80 asztali körfűrészünkkel a munkabiztonság új mérföldkövét tesszük le. A beépített SawStop technológia kevesebb mint 5 milliszekundum alatt megállítja a fűrészlapot bőrrel érintkezve, és ezzel megakadályozza a legsúlyosabb vágási sérüléseket.

Katalógusunkat is továbbfejlesztettük Önökkel együtt. Így tartozékainkat mindig közvetlenül a terméknél találja meg, ezáltal a teljes Festool rendszert áttekinthetővé válik.

Sok örömet kívánunk a felfedezéshez:

Barbara Austel
résztulajdonos, és az alapító, Gottlieb Stoll unokája

01 **Akkus megoldások** 006
Gépek, akkuk, töltőberendezések

02 **Vágás és oszcillálás** 024
Szúrófűrészek, merülő- és kézi körfűrészek, leszabófűrészek, féltelepített fűrészek, TKS SawStop technológiával, oszcillálók

03 **Csiszolók és felületkezelés** 084
Elektromos és akkus csiszolók, vibrációs csiszolók, rusztikáló gépek

04 **Csiszolás sűrített levegővel** 120
Sűrített levegős csiszoló, sűrített levegős vibrációs csiszoló

05 **Csiszolóanyag** 130
Gépi és kézi csiszolóanyagok

06 **Polírozás és olajozás** 146
Polírozó és olajadagoló

07 **Elszívás** 158
Elszívómobilok, AUTOCLEAN elszívómobilok, speciális és biztonsági elszívók

08 **Fúrás és csavarozás** 196
Akkus fúró-csavarozó, akkus fúrókalapács, akkus ütvefúró-csavarozó, fúrógépek, akkus szárazépítési csavarozó

09 **Marás** 218
Felsőmarók, asztali marók, élmarók, tárcsás horonymarók

10 **Összekötés – DOMINO dübelező rendszer** 258
DOMINO dübelmarók

11 **Gyalulás** 268
Elektromos gyalu

12 **Élzárás** 274
CONTURO élzáró

13 **Keverés** 282
Keverőgép, dupla szárú keverőgép

14 **Aljzat előkészítése** 292
Gyémánt csiszolók, renováló marók

15 **Vágás** 300
Akkus sarokcsiszolók, (akkus) gyémánt vágórendszerek

16 **Megvilágítás** 310
Munkalámpák, kontroll lámpa

17 **A munkahely kialakítása** 314
Systainerek, csomagoló-, rendező- és szállítórendszerek, vezetősínek, rádiók

18 **Címszójegyzék** 341

Festool **újdonságok 2020-ban.**

Az ujjai – felbecsülhetetlen értékkel bírnak!

Egészsége védelme a Festool termékfejlesztőinél fontos hajtóerő. Az innovatív SawStop technológiának köszönhetően az új TKS 80 asztali körfűrésszel a legsúlyosabb vágási sérülések kiküszöbölhetők. Bőrrel érintkezve a fűrészlap öt milliszekundum alatt leáll, és eltűnik a munkafelületben. A vágás soha nem volt még ilyen biztonságos.

>> oldal 62

A Systainer³ összeköti a műhelyt és a szerelési helyszínt.

A Systainer rendszer megszokott rendszerezettségét és kompatibilitását most a járműben is megtalálja. A speciális rögzítőelem révén a Systainer³ közvetlenül integrálható a bott járműberendezésbe. Biztonságosabb és mobilabb, mint valaha, a műhelytől egészen a munkaterületig.

>> oldal 316

Maximális teljesítmény kisebb tömeg mellett.
A fáradságmentes munkavégzés érdekében a Li-HighPower Compact akku könnyebb, de nem kisebb a teljesítménye: a Li-High Power cellás technológiának köszönhetően elég erőteljes minden alkalmazáshoz. Tömege kevesebb mint 600 gramm, így 20%-kal könnyebb és 50%-kal kompaktabb, mint az 5,2 Ah-s standard akkuegység.

>> oldal 22

Nagyobb pontosság maximális teljesítmény mellett.
A StarlockMax szerszámbefogónak, valamint a jól átgondolt elszívó tartozéknak köszönhetően a VECTURO OSC 18 intelligens rendszermegoldást kínál a teljesítménnyel, a kényelemmel és a precízióval szemben támasztott legmagasabb igényekhez a pormentes vágás, darabolás során.

>> oldal 80

A robusztus megoldás vágáshoz és csiszoláshoz.
A nagy teljesítményű AGC 18 akkus sarokcsiszoló porállóságát és különösen hosszú élettartamát a tokozott, szénkefe nélküli EC-TEC motor, és a védett elektronika biztosítja. A fokozatmentesen szabályozható fordulatszám 4500 és 8500 ford./perc között az anyagnak megfelelő vágásról és csiszolásról gondoskodik.

>> oldal 302

Precíz, por nélküli daraboló vágáshoz.
A DSC-AGC 18 FH akkus szabadkezes vágórendszer: ásványi anyagok pormentes darabolása beltérben, az egészséget védve, és kevesebb utómunkával – az elszívócsonk révén a keletkező por több mint 95%-a közvetlenül az elszívómobilba kerül. A nyitott kialakítás a vágás helyére való szabad rálátást biztosít, így könnyen követhető az előrajzolt vonal.

>> oldal 304

Work alkalmazás
- Festool gépének gyors regisztrálása a garanciára
- A regisztrált Festool gépek részletes áttekintése, pl. vásárlás dátuma, kereskedő, garanciális idő
- **Bluetooth®**-képes gépeiről és akkuegységeiről többet tudhat meg: töltöttségi állapot, töltési ciklusok, utolsó kontaktus

Order alkalmazás
- A Festool gépekhez megfelelő tartozékok és fogyóanyagok egyszerű és gyors keresése
- Beszerzési listák megosztása, nyomtatása vagy közvetlen elküldése a kereskedőnek e-mailben
- Beszerzési listák létrehozása vállalkozásként csoportban

Festool SERVICE

Kompromisszum nélküli teljesítmény.

Közvetlen, praktikus és átfogó szolgáltatás 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

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.*

Teljes körű ingyenes javítás.
Gyors, alapos és az első három évben teljesen díjmentes. Kicseréljük még az akkumulátorokat és töltőkészülékeket, valamint a tipikus kopóalkatrészeket, például szénkeféket, golyóscsapágyakat vagy tömítőgyűrűket is.**

Lopás esetén pótlás.
Csekély összegű önrész ellenében az első három év során ellopott gépe helyett új cserekészüléket adunk. Célunk, hogy Ön a munkát a lehető leggyorsabban újra folytathassa.

Garantált eredeti alkatrészek.
Minden alkatrészt legalább tíz évig készleten tartunk a szerszámmodell kifutását követően. Ha kivételesen mégsem tudjuk biztosítani, akkor Ön egy új gépet kap tőlünk ingyenesen.

Pénzvisszafizetés.
Ha nem 100%-ig elégedett, a vásárlástól és regisztrációtól számított 7 napon belül visszaadhatja a gépet, és visszakapja a vételár 100%-át.

! Regisztráljon gyorsan.
Profitáljon hosszú ideig.

Vásárlás után 30 napon belül regisztráljon online MyFestool fiókjával vagy közvetlenül a Festool WorkApp-ban, és biztosítsa magának az összes szolgáltatást! www.festool.hu/myfestool

* All-inclusive garancia – érvényes az összes a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. A Festool garanciális szolgáltatási feltételei 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.

Személyes ügyfélfiókjával bármikor személyre szabott információkhoz juthat és közvetlenül kapcsolatba léphet a Festool-lal. Mindent megteszünk, hogy a maximális szolgáltatási szint az Ön rendelkezésére álljon.

Iratkozzon fel most ingyenesen! www.festool.hu/myfestool

- Személyes online felület egyedi információkkal és exkluzív tartalmakkal
- Gépeit gyorsan regisztrálhatja az all-inclusive garanciához
- Minden regisztrált gép és garanciaidejük áttekintése
- Minden garancia tanúsítvány egyszerre látható
- Egyszerű tartozék- és pótalkatrész-keresés
- A Festool Work és Order applikáció teljes használata

Teljes körű javítás.

Gépét a Festool javítja.

Lelkiismeretesen, gyorsan és komoly szakmai tudással gondoskodnak szakértőink gépeiről. Hiszen többet kínálunk, mint csupán javítást. Az első három évben teljesen díjmentes az all-inclusive* garancia keretében.

- A gép nagyjavítása karbantartással, ellenőrzéssel, beállítással
- Hat hónapos garancia a kicserélt alkatrészekre
- Tapasztalt Festool szerviztechnikusok
- Eredeti pótalkatrészek felhasználása
- Teljes körű ellenőrzés az elektromos biztonság ellenőrzésével

! Egyszerű és kényelmes. A Festool márkaszervize.

Adja le javítási megbízását közvetlenül ügyfélszolgálatunknak (+36-1-297-1350) és profitáljon a rövid javítási határidőből, ingyenes szállítási szolgáltatásból, aktuális állapotjelentésekből és a további előnyökből!

Halló Festool!

Kapcsolat a kérdéseihez.

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

Telefon: +36-1-297-1350
E-mail: info@festool.hu

01 Akkus megoldások

Készen áll.

Testre szabott akkumegoldásokkal.

009 Akkus kézi billenőburás körfűrész

010 Akkus merülőfűrész

010 Akkus szigetelőanyag fűrészek

011 CARVEX akkus szúrófűrészek

Új

011 VECTURO akkus oszcilláló kéziszerszám

012 Akkus csiszoló

014 Akkus QUADRIVE (ütve)fúró-csavarbehajtó

015 C 18/T 18+3 akkus fúró-csavarbehajtó

015 Akkus fúrókalapács

016 DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó

017 CXS, TXS akkus fúró-csavarbehajtó

Új

018 Akkus sarokcsiszoló

Új

019 Akkus szabadkezes vágórendszer

020 SYSLITE akkus lámpák

021 SYSROCK munkahelyi rádió

022 Akkucsomagok és töltőkészülékek

A könnyebb munkavégzés érdekében.

Meghatározott igényei vannak gépével szemben – legyen az akár személyes preferencia vagy alkalmazásra jellemző előfeltétel. Mi lenne, ha a kompromisszumok helyett pontosan az a megoldás jönne létre, amely mindent összeköt, és érezhetően megkönnyíti a mindennapi munkavégzést? Fedezze fel a következő oldalakon személyre szabott akkus megoldásainkat. És ismerje meg, hogyan képesek ezek optimálisan támogatni Önt. Napról napra.

Készen áll.

Még több szabadság vágás közben.

Ha pontos vágásokra, maximális teljesítményre és tökéletes illesztésekre van szükség, akkor a Festool mobil, akkus megoldásai nagymértékben megkönnyíthetik a dolgát a vágási munkafolyamatok közben.

Akkus kézi billenőburás körfűrész
HKC 55

A kiegyensúlyozott súlyeloszlásnak és az ütközőrendszerrel rendelkező FSK vezetősínnek köszönhetően a HKC 55 akkus kézi billenőbúrás körfűrész mobil megoldást kínál a pontos vágásokhoz minden helyzetben.

Műszaki adatok	HKC 55
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati 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
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	4,1

További tudnivalók a következő oldalon: 46

Összesített teljesítmény
A 18 V-os lítium-ion AIRSTREAM akkuegység és a szénkefe nélküli EC-TEC motor integrált motorfelügyelettel gondoskodik a bámulatos vágóteljesítményről. Függetlenül a konnektortól és a kábeltől.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Akkus merülőfűrész
TSC 55

A kettős akkus rendszerű TSC 55 akkus merülőfűrész a tökéletes, precíz, kipattogzásmentes és erőteljes áthaladású merülő vágásokhoz – a hálózatról való üzemeltetéssel azonos teljesítmény mellett.

Műszaki adatok	TSC 55
Akkumulátorfeszültség (V)	18/36
Üresjárati 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
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly, 1x18 V/2x18 V (kg)	4,6/5,3

További tudnivalók a következő oldalon: 40

2x 18 V a fokozott tartósságért és hatótávolságért
A rugalmasan felszerelhető dupla akkus rendszer egy (min. 18 V) vagy két akkuegység (max. 36 V) részére. A maximális teljesítményért vagy a minimális súlyért.

Akkus szigetelőanyag fűrészek
ISC 240

A mindössze 2,2 kg súly és az akár 350 mm-es vágásmélység első számú választássá teszi az ISC 240 akkus szigetelőanyag-fűrészt a szigetelőanyagok fáradtságmentes méretre vágásához.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 78

Gyors és rugalmas
A tökéletesen összehangolt vágókészletek gyors, tiszta és precíz vágást tesznek lehetővé rugalmas ásványi és természetes szigetelőanyagok valamint PUR szigetelőlapok esetén is.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Akkus szúrófűrészek
CARVEX PSC 420
CARVEX PSBC 420

Ha a sugár tökéletes követéséről van szó, az akkus szúrófűrészek a legjobb vágási teljesítménnyel és ideális ívtartással győznek meg. Ergonomikus marokfogantyúval vagy könnyen kezelhető vasalófogantyúval.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 26

Az erő és rugalmasság tökéletes együttese
Ennek során a nagy teljesítményű, energiahatékony EC-TEC motor a percenkénti 3800 löketével mindig erőteljes, gyors vágási előrehaladást biztosít.

Akkus oszcilláló kéziszerszám
OSC 18

Új

A StarlockMax szerszámbefogónak, valamint a jól átgondolt elszívó tartozéknak köszönhetően a VECTURO OSC 18 intelligens rendszermegoldást kínál a teljesítménnyel, a kényelemmel és a precízióval szemben támasztott legmagasabb igényekhez a pormentes vágás, darabolás során.

Műszaki adatok	OSC 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Rezgés (min⁻¹)	10.000 – 19.500
Lengési szög	2 x 2°
Szerszámbefogó	StarlockMax
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,6

További tudnivalók a következő oldalon: 80

A legjobb eredmények
Pontos ráhelyezés elcsúszás nélkül mélységütközővel és elszívó adapterrel.

Készen áll.

A kényelmesebb csiszolásért.

A tökéletes ergonómia nem csak vágáskor, fúráskor és csavarozáskor tartozik a legfontosabb alapfelszereltségi jellemzők közé ahhoz, hogy a gépe segítségére lehessen a hétköznapokban. A Festool összes akkus megoldásához hasonlóan a csiszológépeink kialakítása is ergonomikus – így teljes mozgási szabadságot és mobilitást biztosítanak.

Akkus excentercsiszoló
ETSC 125

A minden helyzetben erőtakarékos csiszolásról az ETSC 125 kompakt akkus excentercsiszoló gondoskodik ergonomikus felépítésével, és mindössze 1,4 kg tömegével.

Műszaki adatok	ETSC 125
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	2
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,4

További tudnivalók a következő oldalon: 94

Megszakításmentes munkavégzés
A 3,1 Ah-s kapacitású Bluetooth® akkumulátoregységeknek köszönhetően, amelyek üzemideje hosszabb, mint a töltési ideje.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Vibrációs csiszoló
RTSC 400

Különösen kompakt és alacsony felépítés, karcsú 18 V-os Ergo akkuegység: a megfelelő választás a kisebb és szűk felületekhez.

Műszaki adatok	RTSC 400
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	80 x 130
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,4

További tudnivalók a következő oldalon: 102

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

Akkus deltacsiszoló
DTSC 400

Tökéletes a sarkokhoz és élekhez. A vasaló formájú csiszolótalppal a DTSC akkus delta csiszoló a szűk helyeken is a legjobb csiszolási eredményeket garantálja. A 18 V-os Bluetooth® Ergo akkuegység a szénkefe nélküli EC-TEC motorral éppen olyan nagy teljesítményt nyújt, mint a vezetékes gép.

Műszaki adatok	DTSC 400
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	100 x 150
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,4

További tudnivalók a következő oldalon: 108

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

Készen áll.

Még nagyobb könnyedség fúrás és csavarozás során.

Gyors fúrás, erőteljes csavarozás, vagy mindkettő gyors egymásutánban. A Festool választékában biztosan megtalálja az Önre szabott megoldást. Az olyan intelligens részletek, mint a CENTROTEC gyorscserélő rendszer és a FastFix feltétek minden helyzetben segítséget nyújtanak.

Akkus (ütve)fúró-csavarbehajtó
QUADRIVE DRC 18/4
QUADRIVE PDC 18/4

Az akár 3800 min⁻¹ fordulatszámú 4-sebességes fém hajtóműnek, a bekapcsolható tengelyirányú ütésnek, valamint a gyors és szerszám nélküli átszerelést lehetővé tevő, intelligens FastFix interfésznek köszönhetően a PDC 18/4 erőt és tartósságot biztosít a fúrás és csavarozás során. Az erős DRC akkus fúró-csavarbehajtó ütés nélküli kivitelben is elérhető.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 200

Sokoldalúan alkalmazható
Az intelligens FastFix befogóval az előtétek gyorsan cserélhetők. Például sarokadapterre a szűk helyeken végzett munkák megkönnyítésére.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Akkus fúró-csavarbehajtó

C 18

T 18+3

A teljesen elektronikus forgatónyomaték-beállításnak, a CENTROTEC gyorscserélő rendszernek, valamint a derékszög-feltétnek, az excenter-feltétnek és a mélységütközőnek köszönhetően a C 18 és T 18+3 akkus fúró-csavarbehajtó kiváló megoldást nyújt gyors munkafolyamatokhoz bármilyen fúrás és csavarozás során.

Műszaki adatok	C 18	T 18+3
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Üresjárati fordulatszám 1./2. fokozat (min⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	27/45	35/50
Furatátmérő fában/acélban (mm)	40/13	45/13
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1/5,2	3,1/5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,5/1,8	1,5/1,8

További tudnivalók a következő oldalon: 199

Meggyőzően rugalmas
Gyors váltás az alkalmazások között a FastFix interfésznek köszönhetően.

Akkus fúrókalapács

BHC 18

A rezgéscsillapítással és a mindössze 2,6 kg-os súllyal a BHC 18 akkus fúrókalapács kiváló megoldást nyújt a legnagyobb kényelem eléréséhez a fúrás során. A fúrásból származó por elszívása érdekében a Bluetooth® akkumulátorok automatikusan elindítják a mobil elszívót, így a munkavégzés kényelmes és pormentes lesz.

Műszaki adatok	BHC 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Max. ütésszám (min⁻¹)	4.895
Max. furatátmérő betonban (mm)	18
Egyedi ütések ereje (J)	1,8
Szerszámbefogó	SDS-Plus
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1/5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,3/2,6

További tudnivalók a következő oldalon: 206

Kirobbanó erő
Felülmúlhatatlan súly-teljesítmény arányt biztosító EC-TEC motor és C forma.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Akkus szárazépítési csavarbehajtó
DURADRIVE DWC 18

A kivitelezése és a szerszámmentes csere az előtét táron első számú választássá teszi a DWC 18 akkus szárazépítési csavarbehajtót a gyors és pontos egykezes csavarbehajtáshoz. Eközben az elektronikus behajtó automatika pontos mélységről gondoskodik behajtás közben.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 208

Haladás a munkavégzésben az előtét tárnak köszönhetően
A csavartároló előtéttel teljesen szabadon marad az egyik kéz, pl. a gipszkarton-lapok rászorításához, vagy a mennyezeten végzett munkákhoz. A tároló szerszám nélkül, másodpercek alatt szétszedhető, így gyorsan és egyszerűen megtisztítható.

Li-HighPower Compact akkuegység:
Maximális teljesítmény kisebb tömeg mellett.

A fáradságmentes munkavégzés érdekében a Li-HighPower Compact akku könnyebb, de nem kisebb a teljesítménye: a Li-High Power cellás technológiának köszönhetően elég erőteljes minden alkalmazáshoz. Tömege kevesebb mint 600 gramm, így 20%-kal könnyebb és 50%-kal kompaktabb, mint az 5,2 Ah-s standard akkuegység.

Teljesen megbízható
A nagy áramerősségnek ellenálló akkumulátorcelláknak köszönhetően a Li-HighPower Compact akkuk különösen hosszú élettartamúak. Természetesen a Festool teljes körű szervize ezekre is vonatkozik.

Kényelem beépítve
Gondoskodik egészségéről a Li-HighPower akkuegység Bluethooth® változata, hiszen a gép beindításakor automatikusa bekapcsolja a párosított elszívómobilt is.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Akkus fúró-csavarbehajtó

CXS

TXS

Az XS 10,8 V-os akkus fúrócsavarozó az ergonomikus C alakkal és a klasszikus T alakkal könnyűségével győz meg, hiszen mindössze 0,9 kg. Valódi erőgépként egyszerű és gyors csavarozást és fúrást tesz lehetővé, erő- és teljesítményveszteség nélkül.

Műszaki adatok	CXS	TXS
Akkumulátorfeszültség (V)	10,8	10,8
Üresjárati fordulatszám 1./2. fokozat (min^{-1})	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/16	10/16
Furatátmérő fában/acélban (mm)	12/8	12/8
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4
Li-ion akkukapacitás (Ah)	2,6	2,6
Súly Li-ion akkuval (kg)	0,9	0,9

További tudnivalók a következő oldalon: 198

Különlegesen sokoldalú
A fúrás és a csavarozás közötti gyors átváltásról a CENTROTEC gyorscserélő rendszer és a FastFix feltétek gondoskodik.

Készen áll.

Az abszolút megbízható gép vágáshoz és csiszoláshoz.

A mindenre kiterjedő csomaggal a robusztusság, porállóság és ideális elszívási teljesítmény révén a sarokcsiszolók megkönnyítik a legkeményebb anyagok vágását is.

Akkus sarokcsiszoló
AGC 18

A nagy teljesítményű AGC 18 akkus sarokcsiszoló porállóságát és hosszú élettartamát a tokozott, szénkefe nélküli EC-TEC motor, és a védett elektronika biztosítja.

Műszaki adatok	AGC 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Tárcsaátmérő (mm)	125
Orsómenet/Karima	M14
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,7

További tudnivalók a következő oldalon: 302

Az anyagnak megfelelő munkavégzés
A 4500 és 8500 ford./perc között fokozatmentesen szabályozható fordulatszám az anyagnak megfelelő vágást és csiszolást biztosít.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Akkus szabadkezes vágórendszer
DSC-AGC 18 FH

Az egészséges munkavégzés érdekében az elszívóbura a keletkező por több mint 95%-át közvetlenül a mobil elszívóhoz szállítja – ideális ásványi anyagok pormentes darabolásához beltérben. A Bluetooth® akkuegység automatikusan indítja a kapcsolt mobil elszívót.

Műszaki adatok	DSC-AGC 18 FH
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Tárcsaátmérő (mm)	125
Vágási mélység (mm)	27
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Orsómenet/Karima	M14
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	3,2

További tudnivalók a következő oldalon: 304

Precíz, szabadkezes méretre vágások
Szabad rálátás a vágás helyére – így könnyen tájékozódhat az előrajzolt mintán. Emellett a burkolat a szegélyekhez közeli munkavégzéshez egyszerűen kinyitható előre.

Egyedülálló: teljes körű ingyenes javítás.
Akkuk esetében is.

Gyors, alapos és az első három évben teljesen díjmentes. Javításunk első osztályú szolgáltatás. Az all-inclusive garancia keretében még az akkumulátorokat és töltőberendezéseket is ingyenesen kicseréljük. Tehát röviden: száz százalékos javítás nulla költséggel.*

További tudnivalók a következő oldalon: 4

* All-inclusive garancia – érvényes az összes a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. A Festool garanciális szolgáltatási feltételei a www.festool.hu/szerviz oldalon találhatók.
„Teljes körű ingyenes javítás" érvényes az akkuegységekre és a töltőberendezésekre is, azonban ez nem érvényes az egyéb fogyóanyagokra és tartozékokra, valamint akkor, ha a felhasználó saját maga szerelte szét a készüléket, a szakszerűtlen használat, nem eredeti alkatrészek használata által okozott károkra, a normál felhasználást jelentősen meghaladó igénybevétel esetén.

Készen áll.

Jobb megvilágítás és telített hangzás.

A Festool segítségével végzett mindennapi munkákhoz – a megfelelő gépek mellett – a megfelelő munkakörnyezet is hozzátartozik. Mert tökéletes megvilágítással és az egyedülálló hangzással még a munka is jobban megy.

Akkus lámpa
SYSLITE UNI
SYSLITE KAL II

A kézre álló SYSLITE UNI és KAL II mindig készen áll, ha a sötét sarkokba fényt kell vinni. Nagy teljesítményű, energiahatékony LED-ekkel, csekély súlyával és kompakt kialakításával szívesen látott segítő. Minden szokványos Festool akkuhoz csatlakoztatható.

Műszaki adatok	UNI	KAL II
Lumen érték 1./2. fokozat (lm)	30/43	310/769
Világítóeszköz (W)	9	18
Világítás időtartama (belső akku) 1./2. fokozat (min)	–	290/120
Üzem külső Festool akkuegységekkel (V)	10,8 – 18	10,8 – 18
Állványmenet méretei (")	–	1/4
Tömeg (akkuegység nélkül) (kg)	0,34	0,7

További tudnivalók a következő oldalon: 312

Építkezésekre készült
A SYSLITE KAL II háza törés- és ütésálló alumínium présöntvény. A nagy, süllyesztett markolat hőszigetelt a felhasználó és a világítótest védelme érdekében.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Munkahelyi rádió
SYSROCK BR 10
SYSROCK BR 10 DAB+

Robusztus, kompakt, nagy teljesítményű: a SYSROCK munkahelyi rádió minden ablakpárkányban elfér, kompakt mérete mellett csekély tömegű, hangzása egyedülálló. A SYSROCK DAB+ segítségével a frekvenciazavarokat elfelejtheti.

Műszaki adatok	BR 10	BR 10 DAB+
Üzem Festool betolható akkuegységekkel (V)	18	18
Rádió vétele	FM	DAB+
Hangszóró (W)	10	10
Adóhelyek száma	4	2 x 4
USB-aljzat	–	5V/1,2A
Súly (kg)	0,7	0,7

További tudnivalók a következő oldalon: 338

Zenehallgatáshoz és telefonáláshoz
A Bluetooth® csatlakozásnak köszönhetően a SYSROCK összeköthető az okostelefonnal – tökéletes a saját zenék hallgatásához és a hívások fogadásához.

Festool Work alkalmazás
Gépek és szolgáltatások egy helyen

Az új Festool Work alkalmazás a tökéletes megoldás, ha részletes áttekintést szeretne gépeiről, a különböző Festool-szervizszolgáltatásokról, vagy ha hálózatba kötve kívánja használni akkumulátoregységeit és gépeit. Így egyszerűen, digitálisan kézben tarthatja az ellenőrzést.

Most ingyenes letöltés és telepítés Android és iOS operációs rendszerekre:

GET IT ON Google Play Download on the App Store

Készen áll.

Egyedi és nagy teljesítményű megoldásokhoz.

Új

Akkuegységek áttekintése	2,6 Ah XS	3,1 Ah Ergo		3,1 Ah Compact		4,0 Ah Li-HighPower Compact
Akkumulátorfeszültség	10,8 Volt	18 volt		18 volt		18 volt
AIRSTREAM						•
Megfelelő töltőkészülékek	MXC	TCL 3 | TCL 6 | SCA 8		TCL 3 | TCL 6 | SCA 8		TCL 3 | TCL 6 | SCA 8
Előnyök	Kifejezetten a TXS és CXS típushoz kifejlesztve kis méretű, könnyű, kompakt	Kifejezetten az ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 egykezes csiszolókhoz kifejlesztve nagy teljesítményű és kitartó		Nagyon könnyű és ezáltal ideális a fúráshoz és csavarozáshoz Az ergonomikus munkavégzés specialistája		Az új kompakt megoldás: maximális teljesítmény kisebb tömeg mellett elég erőteljes minden alkalmazáshoz 20%-kal könnyebb és 50%-kal kompaktabb, mint az 5,2 Ah-s standard akkuegység
Ideális alkalmazási terület	Könnyű csavarozások szerelés során, középpontban az ergonómia és a könnyűség.	Megszakításmentes csiszolási munkák az RTSC 400, DTSC 400 vagy ETSC 125 típussal, az akkuegységek töltési időnél hosszabb üzemidejének köszönhetően.		Ideális a könnyű, kis teljesítményigényű szerelési munkákhoz, ahol a könnyű súly a fontos: pl. egyszerűbb csavarozás a T 18, C 18, DWC 18 stb. akkus csavarozókkal.		Minden tevékenységhez és 18 V-os készülékhez – fókuszban a kompakt és könnyű felépítéssel. Például minden fúrási és csavarozási alkalmazáshoz a C 18, T 18, DWC 18, PDC 18, BHC 18, TID 18 gépekkel, de a PSC/ PSBC 420 stb. szúrófűrésszel végzett alkalmazásokhoz is.
Súly	0,20 kg	0,40 kg		0,40 kg		0,60 kg
Bluetooth® változatok			•		•	•
Rendelési szám	500184	202499	202497	201789	203799	205034
Ár, (Ft)*	**29.500** 37.465	**24.300** 30.861	**31.000** 39.370	**24.300** 30.861	**31.000** 39.370	**33.000** 41.910

	MXC töltőkészülék	TCL 6 gyorstöltő készülék	SCA 8 gyorstöltő készülék
AIRSTREAM			•
Maximális töltőáram	2,8 A	6,0 A	8,0 A
Előnyök	Kifejezetten a 2,6 Ah (10,8 V) akkuegységekhez (CXS és TXS) kifejlesztve	LED-es kijelző a maradék töltési idő és a töltés állapotának megjelenítésére minden Festool 18 V-os akkuegységhez (Ergo akkuegységhez is)	Optimális használhatóság nagy teljesítményigényű és hosszú üzemidejű gépeknél
Súly	0,50 kg	0,80 kg	1,10 kg
Rendelési szám	497495	201135	200178
Ár, (Ft)*	**19.100** 24.257	**19.200** 24.384	**29.700** 37.719

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

5,2 Ah		6,2 Ah	
18 volt		18 volt	
•		•	
TCL 3 | TCL 6 | SCA 8 (AIRSTREAM technológiával)		TCL 3 | TCL 6 | SCA 8 (AIRSTREAM technológiával)	
Erőteljes mindenes az összes alkalmazáshoz		A legnagyobb teljesítményű: vágásokhoz, valamint fúrási és csavarozási alkalmazásokhoz	
Minden tevékenységhez és 18 V-os készülékhez – fókuszban a teljesítménnyel és kitartással. Például a kitartó munkavégzéshez AGC 18, HKC 55, TSC 55 gépekkel, valamint nehéz fúrási és csavarozási alkalmazásokhoz a PDC 18/ DRC 18 gépekkel.		A nagy erőt és különleges kitartást igénylő tevékenységekhez, például a TSC 55/ HKC 55 merülőfűrésszel vagy kézi körfűrésszel, vagy az AGC 18 akkus sarokcsiszolóval hosszú ideig végzett munkákhoz. Kizárólag tartozékként kapható.	
0,70 kg		0,70 kg	
	•		•
200181	202479	201774	201797
33.000 41.910	**39.800** 50.546	**43.100** 54.737	**49.900** 63.373

Egyedülálló: ingyenes teljes körű javítás** – beleértve az akkukat is.

Gyors, alapos és az első három évben teljesen díjmentes. Javításunk első osztályú szolgáltatás. Az all-inclusive*** garancia keretében még az olyan jellegzetesen kopó alkatrészeket is díjmentesen kicseréljük, mint a szénkefék, a golyóscsapágyak vagy a tömítőgyűrűk. Tehát röviden: száz százalékos javítás nulla költséggel. Ráadásul: mindez az akkumulátorokra és a töltőberendezésekre is vonatkozik.**

POWERSELECT

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

Li-HighPower

ÚJ: HighPower Li-ion akku.
Érezhetően könnyebb maximális teljesítménynél.

A fáradságmentes munkavégzés érdekében a Li-HighPower Compact akku könnyebb, de nem kisebb a teljesítménye: a Li-High Power cellás technológiának köszönhetően elég erőteljes minden alkalmazáshoz. Tömege kevesebb mint 600 gramm, így 20%-kal könnyebb és 50%-kal kompaktabb, mint az 5,2 Ah-s standard akkuegység.

AIRSTREAM.

A 18 V-os akkumulátorok gyorsabban újra használatra készek: az AIRSTREAM technológiás akkumulátorok beépített hűtőcsatornával rendelkeznek, amellyel a lehűlés ideje, és ezzel a teljes töltési folyamat akár 65%-kal lerövidül.

Pormentes munkavégzés könnyedén.

A Bluetooth® akkuegységgel az akkus gép bekapcsolásakor a mobil elszívó is automatikusan beindul. Minden 18 V-os akkuegység már Bluetooth® technológiával kapható, és számos akkus géphez is ezt mellékeljük. Emellett a Festool Work alkalmazásban bármikor további információkat kaphat a töltöttségi szintről, állapotról és az utolsó kontaktusról.

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

** „Teljes körű ingyenes javítás" érvényes az akkuegységekre és a töltőberendezésekre is, azonban ez nem érvényes az egyéb fogyóanyagokra és tartozékokra, valamint akkor, ha a felhasználó saját maga szerelte szét a készüléket, a szakszerűtlen használat, nem eredeti alkatrészek használata által okozott károkra, a normál felhasználást jelentősen meghaladó igénybevétel esetén.

*** All-inclusive garancia – érvényes az összes a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. A Festool garanciális szolgáltatási feltételei a www.festool.hu/szerviz oldalon találhatók.

02 Vágás és oszcillálás

026 CARVEX szúrófűrészek

028 TRION szúrófűrészek

040 Merülőfűrészek

046 Kézi körfűrészek

051 Vezetősín rendszer

052 Ácsipari kézi körfűrész

054 KAPEX gérvágók

060 SYMMETRIC szegélylécfűrész

Új

064 Asztali körfűrész

066 PRECISIO asztali vonó-leszabó fűrészek

076 Láncfűrészek

078 Akkus szigetelőanyag fűrészek

Új

080 VECTURO akkus oszcilláló kéziszerszám

Könnyű. Kézre álló. Verhetetlen az ívekben – most már akkus változatban is.

A CARVEX szúrófűrészek.

A CARVEX készülékkel minden pozícióban kényelmesen dolgozhat. És gyorsan: 3800 löket percenként az EC-TEC motorral elérhető utánozhatatlan húzóerő és a verhetetlenül jó ív menti viselkedés szolgálatában. Minden feladathoz beállítható. Erről a sokoldalú tartozékok gondoskodnak, úgy mint a szögben állítható asztal, a körvágó, a vezetősín és a különböző futófelületek.

Szúrófűrészek

CARVEX PS 420

CARVEX PSB 420

Ön dönti el: a CARVEX PS 420 gépet közvetlenül az ergonomikus markolatfogantyúval vezetheti, miközben a CARVEX PSB 420 kézhez álló vasalómarkolattal rendelkezik. Válasszon tetszés szerint – az erőben, kényelemben és ergonómiában nincs különbség.

Akkus szúrófűrészek

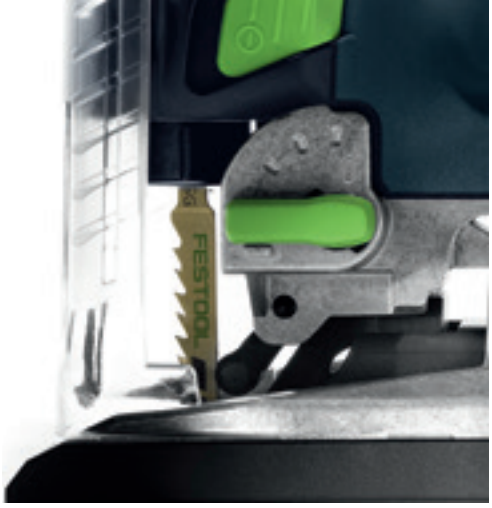
CARVEX PSC 420

CARVEX PSBC 420

Akkumulátoros változatok: ergonomikus munkavégzés vezeték nélkül – a 18 V-os akkuegységnek köszönhetően elektromos hálózattól függetlenül működik, fáradságmentes munkavégzés minden alkalmazási területen.

Szénkefe nélküli
EC-TEC motor

Bluetooth® További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23



Csere szerszám nélkül
Az anyag sajátosságainak megfelelő munkavégzés kifizetődik. Az eredmény precízebb, és a fűrészlapok egyértelműen hosszabb élettartamúak. Ezért is alapozzuk a Festool rendszert rövid előkészületi időre: egykezes, szerszám nélküli fűrészlap-cserével. Az asztalok és futófelületek ugyancsak szerszám nélkül cserélhetők.

Optimális kezelés és irányítás
Súlya csupán 1,9 kg, karcsú, ergonomikus építésmód, csúszásmentes lágy gumiborítás és mindkét oldalon (a vasalófogantyús változatnál középen is) elhelyezett kapcsológomb a jobb, illetve a bal kézzel végzett munkákhoz.

Pontos vágás az előrajzolt mintán
A stroboszkóp lámpa optikailag a fűrészlap álló helyzetének látszatát eredményezi, a CARVEX porelszívási és lefúvási funkciójának köszönhetően szabad a rálátás az előrajzolt mintára.

Sokoldalúan alkalmazható
Mindig sikerül, még a legkisebb köröknél is (34 mm és 1,5 m közötti sugarakkal) – a körvágóval és a megfelelő szúrófűrészlappal, pl. a S 75/4 FSG-vel.

Minden kéznél van.
A tartozék-Systainer.

Különböző futófelületek, körkivágók, szögben állítható asztal, adapterasztal, pót kipattogzásgátló – a ZH-SYS-PS tartozék-Systainer minden alkalmazáshoz kéznél tartja az összes tartozékot a szúrófűrész optimális használatához. Tisztán és kompakt módon, praktikus Systainerben rendszerezve.

További tudnivalók a következő oldalon: 31

A klasszikusunk – bizonyítottan széleskörű használatra.

A TRION szúrófűrészek.

Oda-vissza robusztus és erőteljes. A háromszoros fűrészlap-megvezetés és a párhuzamosan állítható keményfém-vezetőpofa precíz, szögtartó vágást biztosít. Ezen kívül időt takaríthat meg: a kiszakadásmentes vágásokhoz használt egyszerű, de hatékony kipattogzásgátló és a szerszám nélküli FastFix fűrészlap-gyorscserélő rendszer használata révén nincs szükség utólagos megmunkálásra.

Szúrófűrész
TRION PS 300

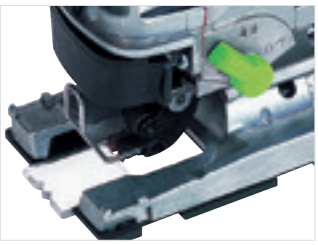
A speciális fogantyúval rendelkező PS 300-at az olyan optimális kezelhetőség emeli ki, mint pl. az egykezes az irányítás. A kezelőelemek átnyúlás nélkül elérhetők minden helyzetben. Az előnyös súlypont jól beválik minden pozícióban.

Szúrófűrész
TRION PSB 300

A PS 300 készülék vasalófogantyús változataként a PSB 300 ugyanazokat az átgondolt jellemzőket nyújtja, mint az alapmodell. Így mindenki kiválaszthatja a neki megfelelő markolatformát. Teljesen személyre szabott megoldás.

Erőteljes, időállóan precíz
A háromszoros fűrészlap-megvezetés és a párhuzamosan állítható keményfém-vezetőpofa precíz, szögtartó vágást biztosít. Az asztal egyszerű elfordításával könnyen elvégezhetőek a gérvágások.

A fűrészlap gyors cseréje
A szerszám nélküli FastFix fűrészlap-gyorsbefogó rendszerrel időt és pénzt takarít meg. A MIM (Metal Injection-Molding) technikával készült retesz és az üvegerősítésű gyorsbefogó kar biztosítja a hosszú távon is biztonságos működést.



Kipattogzásmentes vágás
A kipattogzásmentes vágást eredményező egyszerű, de hatékony kipattogzásgátlónak köszönhetően nincs szükség időigényes utómunkálatokra, még a furnérozott felületeknél sem. Tipikus Festool: precizitás minden részletben.

Műszaki adatok	PS 420	PSB 420	PSC 420	PSBC 420	PS 300	PSB 300
Teljesítményfelvétel (W)	550	550	–	–	720	720
Akkumulátorfeszültség (V)	–	–	18	18	–	–
Löketszám (min⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900
Előhajlás-állítás fokozatok	4	4	4	4	4	4
Lapdöntés (°)	–	–	–	–	0 – 45	0 – 45
Vágási mélység fában (mm)	120	120	120	120	120	120
Vágási mélység nemvas fémben (mm)	20	20	20	20	20	20
Vágási mélység acélban (puha) (mm)	10	10	10	10	10	10
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	–	5,2	5,2	–	–
Súly (kg)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Súly Li-ion akkuval (kg)	–	–	2,4	2,4	–	–

Alkalmazások						
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	●	●	●	●	●	○

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
PS 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC**		
	PS 420 EBQ-Plus	**125.800** 159.766	576619
	PS 420 EBQ-Set tartozék-Systainer	**191.800** 243.586	576620
PSB 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC**		
	PSB 420 EBQ-Plus	**125.800** 159.766	576630
	PSB 420 EBQ-Set tartozék-Systainer	**191.800** 243.586	576631
PSC 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló**		
	PSC 420 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**113.900** 144.653	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	**166.000** 210.820	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	**231.700** 294.259	575743
	T 18+3/PSC 420 Li I-Set T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, PSC 420 EB szúrófűrész, 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	**275.600** 350.012	575696
PSBC 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	PSBC 420 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**113.900** 144.653	201379
	PSBC 420 Li 5,2 EBI-Plus BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**166.000** 210.820	575679
	PSBC 420 Li 5,2 EBI-Set BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, tartozék-Systainer	**231.700** 294.259	575741
PS 300			
	PS 300 EQ-Plus 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	**101.400** 128.778	576615
PSB 300			
	PSB 300 EQ-Plus 2 x fűrészlap, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	**101.400** 128.778	576627

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szögben állítható asztal WT-PS 420 a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, szögben végzett vágásokhoz +45°-től -45°-ig, fokozatmentes szögbeállítás, önkiszolgálás részére csomagolva	**40.000** 50.800	496134
adapter asztal ADT-PS 420 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	**5.100** 6.477	497303
Körkivágó **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, kör-Ø: 120 mm – 3 m, önkiszolgálás részére csomagolva**		
KS-PS 420 az ADT-PS 400 adapter asztallal összeköttetésben	**16.700** 21.209	497304
KS-PS 420 Set ADT-PS 420 adapter asztallal	**21.700** 27.559	497443
Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, önkiszolgálás részére csomagolva**		
LAS-PS 420 műanyag „mindenes" fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**3.600** 4.572	497297
LAS-Soft-PS 420 optimalizált csúszóképességű, csomós felület, fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**3.600** 4.572	497298
LAS-HGW-PS 420 hosszú élettartamú keményszövet futófelület fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**5.300** 6.731	497299
LAS-St-PS 420 az összes fémes anyaghoz	**5.300** 6.731	497300
LAS-STF-PS 420 kényes felületekhez	**5.300** 6.731	497301
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	**3.200** 4.064	497444
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	**80.300** 101.981	497709
Vezetőidom FS-PS/PSB 300 PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2 hoz, a szúrófűrészek alkalmazásához az FS és az FS/2 vezető rendszerekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.000** 6.350	490031
Párhuzamvezető PA-PS/PSB 300 PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, max. munkadarab-szélesség 200 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.100** 11.557	490119
Körkivágó KS-PS/PSB 300 PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, körátmérő 130 – 720 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.100** 11.557	490118
Kipattogzásgátló **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: megakadályozza a vágott élek kipattogzását, önkiszolgálás részére csomagolva**		
SP-PS/PSB 300/5 a PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 típusokhoz, a csomag tartalma 5 Darab	**2.300** 2.921	490120
SP-PS/PSB 300/20 a PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 típusokhoz, a csomag tartalma 20 Darab	**4.200** 5.334	490121
SP-PS/5 PS1-hez, PS 2-höz, PS200-hez, a csomag tartalma 5 Darab	**2.300** 2.921	483372
Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

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

Új sokoldalúság tökéletes vágásokhoz.

Nagy tempó az egyeneseken és precizitás a szűk íveken. Fában, műanyagban, építőanyagokban és fémben. 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

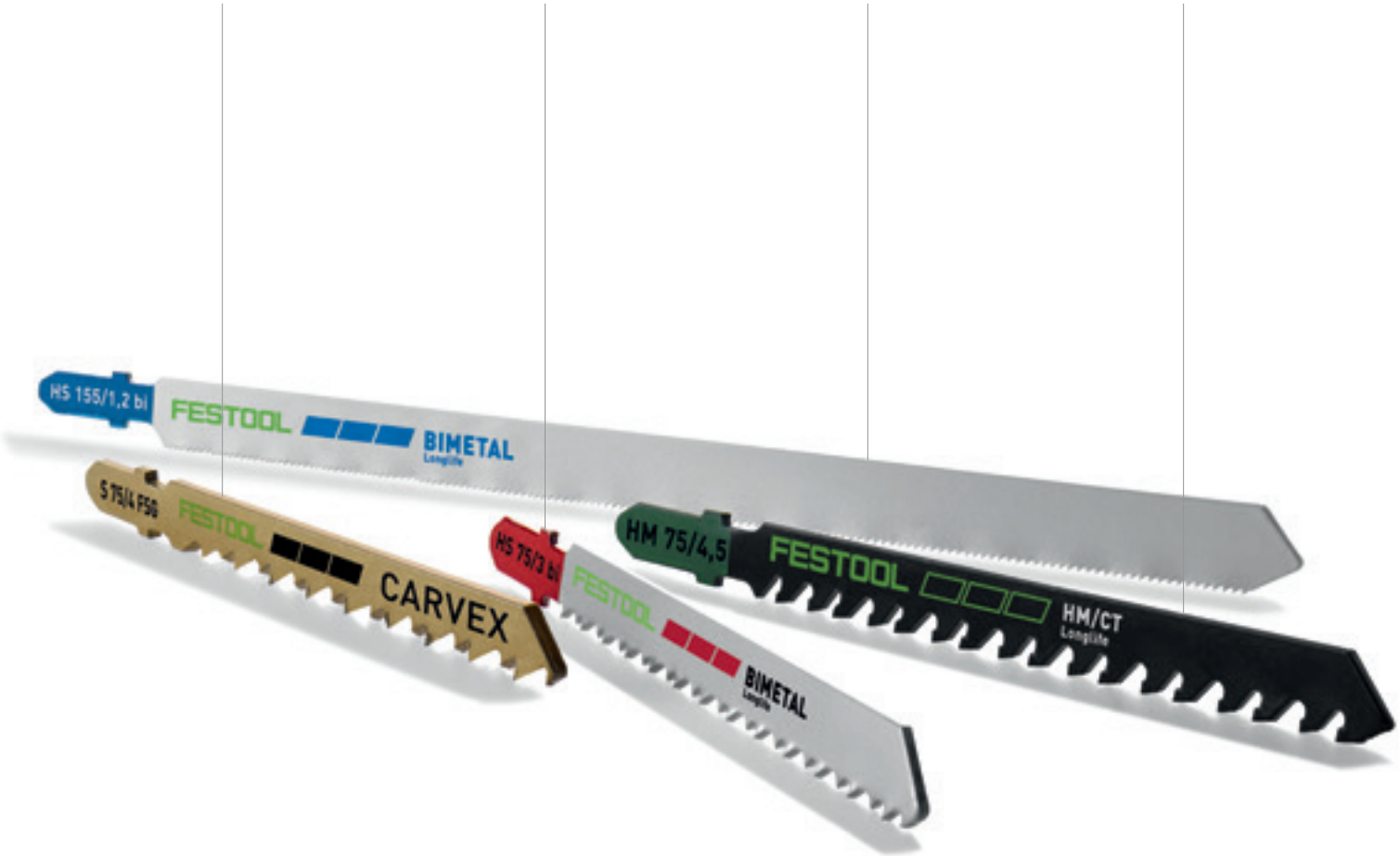
Műanyagok
Kifejezetten a kiváló vágási eredmény eléréséhez szinten minden műanyagban.

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 szúrófűrész 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 szúrófűrészlap kopásának elkerülése, ill. a porképződés minimalizálása érdekében.

Ingalöket beállítás
Minél nagyobb az ingalöket, annál gyorsabban és könnyebben halad a szúrófűrész 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	Min. a nagy precizitáshoz Max. a nagy tempóhoz
	Universal	A derékszögű vágásokra szolgáló univerzális fűrészlap alapjában véve lefed minden, fában történő alkalmazást. Optimálisan kombinálható Festool vezetősínnel is.	4-6	
	Straight Cut	Derékszögű, nagyon precíz vágások a rendkívül éles japán fogazatnak köszönhetően – ezzel előbb felhasítja, majd tisztán átvágja a rostokat.	4-6	
	Curves	Ideális az ívekhez – még extrém szűk ívek is lehetségesek.	4-6	
	Fine Cut	A pontosan vágott, kipattogzás mentes felületekért.	4-6	
PLASTICS	**Solid Materials**	Tömör műanyagok és szálerősítésű műanyagok vágásához.	1-3	ki
	Profile	Műanyag profilokhoz, akrilüveghez (pl. Plexiglas®) és lágy műanyagokhoz.	1-3	
	Laminate	Laminátokhoz és melamingyanta kötésű lapokhoz (pl. Trespa®).	1-3	
METAL	**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	Min. a nagy precizitáshoz Max. a nagy tempóhoz
	Ceramics	Tégla és kerámia megmunkálásához.	1-3	
	Insulation	Puha szigetelőanyagokhoz, kartonhoz és polisztirolhoz.	1-3	

Fogosztás, csiszolási mód és anyag

- Terpesztett fogak gyors vágáshoz
- kúposra köszörült lapok a tiszta vágás érdekében
- HCS-szerszámacél: standard minőség minden faanyaghoz
- HS-bimetál: nagy mértékben hőálló és kopásálló

Jellemző tulajdonságok

- 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

	Basic		Egyenes vágás	Kanyarító vágás	Vágás derékszögben	Tiszta, kiszakadásmentes 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
	Univerzális							
		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 (Tolásra vágó fogazás)	●			●	75 mm	2,5 mm

	A munkadarab maximális hosszúsága	A csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Tömörfa	Forgácslapok/lécbetétes bútorlapok nyers furnérból	Bevonattal ellátott forgácslapok, furnérozott lécbetétes bútorlapok	Melamingyanta lapok (Trespa®, Resopal®), laminát	Szálerősített műanyagok, GFK	Puha műanyagok, PVC	Tömör műanyag, akrilüveg (Plexiglas®)	Műanyagprofilok, akrilüveg, plexiüveg
	30 mm	5 Darab	**3.300** 4.191	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Darab	**12.500** 15.875	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Darab	**43.500** 55.245	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**5.100** 6.477	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**7.000** 8.890	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**23.400** 29.718	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**9.300** 11.811	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	**30.000** 38.100	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	**10.800** 13.716	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**5.800** 7.366	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**19.400** 24.638	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**7.700** 9.779	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	**25.500** 32.385	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	**9.000** 11.430	204264	●	●	●					
	10 mm	5 Darab	**4.100** 5.207	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**4.300** 5.461	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**14.500** 18.415	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**4.600** 5.842	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Darab	**18.700** 23.749	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	100 Darab	**60.100** 76.327	204258	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Darab	**4.700** 5.969	204259	●	○	●			○	○	

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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

Fogosztás, csiszolási mód és anyag

- Terpesztett fogak gyors vágáshoz
- kúposra köszörült lapok a tiszta vágás érdekében
- HCS-szerszámacél: standard minőség minden faanyaghoz
- HS-bimetál: nagy mértékben hőálló és kopásálló

Jellemző tulajdonságok

- 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

	Solid Materials		Egyenes vágás	Kanyarító vágás	Vágás derékszögben	Tiszta, kiszakadásmentes vágás	Fűrészlap hossza	Fogosztás
PLASTICS		HS 75/3 BI/5	○	○			75 mm	3 mm
	Profilok							
		S 75/1,5/5	○	○			75 mm	1,5 mm
	Laminate							
		HM 90/3,3	●				90 mm	3,3 mm
	Steel/Stainless Steel							
METAL		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
	Szúrófűrészlap választék, Wood							
		STS-Sort/25 W						75 mm

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

	A munkadarab maximális hosszúsága	A csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Melaminyanta lapok (Trespa®, Resopal®), laminát (HPL)	Szálerősített műanyagok, GFK (EPOXY)	Puha műanyagok, PVC (Plastics)	Tömör műanyag, akrilüveg (Plexiglas®)	Műanyagprofilok, akrilüveg, plexiüveg	Alumínium, alumínium kötőlemezek (AL)	Színes- és könnyűfémek	Vas, acél (FE)	Szendvicslapok	Rozsdamentes acél (NIROSTA STAINLESS INOX)	Tégla, kerámia	Cementkötésű gipszlap, gipszkartonlap	Karton, szigetelőanyagok
BIMETAL	30 mm	5 Darab	**7.500** 9.525	204336		○	●	●		○	○						
HCS	30 mm	5 Darab	**4.600** 5.842	204268			●		●								
	30 mm	1 Darab	**10.200** 12.954	204269	●											●	
BIMETAL	20 mm	5 Darab	**6.300** 8.001	204270						●	●	●		●			
BIMETAL	20 mm	20 Darab	**21.100** 26.797	204271						●	●	●		●			
BIMETAL	40 mm	5 Darab	**7.800** 9.906	204272						●	●	●		●			
BIMETAL	110 mm	5 Darab	**9.900** 12.573	204337						●	●	●	●				
	30 mm	1 Darab	**7.000** 8.890	204343	●	●										●	
HM	8 mm	1 Darab	**3.100** 3.937	204344		●					○	○			●		
	110 mm	3 Darab	**5.500** 6.985	204345													●
HCS	30 mm	25 Darab	**19.600** 24.892	204275													

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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

A precíz vágáshoz.

A TS 55, TSC 55 és TS 75 merülőfűrész.

Minőségi munkaeredmény
Ha tiszta, kiszakadásmentes vágást szeretne elérni, dolgozzon a vezetősínnel. A szerszám nélkül beállítható vezetőpofákkal rögzítve a merülőfűrész teljesen hézagmentesen fut rajta.

Tökéletes vágások
Pl. a konyhai munkalapokban a merülővágásoknak pontosan az előrajzolt vágáshoz kell illeszkedniük. Az átlátszó betekintőpanel révén tökéletes a rálátás a vágás végét mutató jelölésre, például a sarkokban.

A rendszer jelenti a különbséget
A vezetősín, merülőfűrész és MFT multifunkciós asztal együttese sokoldalú alkalmazást tesz lehetővé a műhelyben és a szerelés során. A szögütközőre a munkadarab biztonságosan felütköztethető és beigazítható, hogy a megmunkálás szögpontos legyen.

Kevés porral járó munkavégzés
Az állítható elszívócsonk a Cleantec karmantyúval biztosítja az elszívótömlő biztos tartását a szerszámon. Festool mobil elszívóval együtt a forgács elszívása már ott megtörténik, ahol az keletkezik. A tiszta és egészséges munkavégzésért.

A gyors és precíz leszabó vágásokért.

HK 55, HKC 55 és HK 85 kézi körfűrész.

Gyors és szögpontos vágások
Egy kattanás, és kész. A kézi körfűrészek játszva összekapcsolhatók az FSK vezetősínnel. Így néhány mozdulattal egy mobil és egyszerűen használható leszabófűrész-rendszer hozható létre. Így a lécek és deszkák leszabása gyorsan és egyszerűen elvégezhető.

Mindenes faipari munkákhoz
Tömörfa leszabása, kötések kialakítása, pallók, élfák vagy deszkák méretre vágása – a Festool kézi körfűrészekkel, keresztvágáshoz való vezetősínnel, vezetősínnel, párhuzamvezetővel együtt, vagy szabadkézzel is gond nélkül sikerül a méretre vágás.

Nagyobb függetlenség
Nagyobb mobilitás a famegmunkálásban: az akkus kézi körfűrész FSK vezetősínnel megmutatja, hogy manapság egy fűrész mire is képes az építési helyszíneken – s mindezt konnektor és kábelek nélkül.

Egyedülálló: a HK 85 beépített horonymaróval
Csak néhány kézmozdulat és az opcionálisan kapható átszerelő készlet állítóhornya kell – és a HK 85 kézi körfűrészből máris egy nagy teljesítményű horonymaró válik. Ideális hosszanti és keresztbornyokhoz, beállító deszkákhoz és csúsztatott födémekhez.

Kiváló precizitás a vágási munkák során – akkumulátorral is.

Az 55 mm vágásmélységű merülőfűrészek.

A merülőfűrész és vezetősín együttesen pontos és kiszakadásmentes vágást biztosít, időigényes utómunkálatok nélkül. Választható kémlelőablak vagy kipattogzásgátló felszerelésként, amelyekkel még jobb irányíthatóságot és tökéletes eredményt garantál. Ide sorolható az összetett szögbeállítás és a vágásmélység beállításának kettős megjelenítése, ami még nagyobb precizitást és egyszerűbb kezelést biztosít.

Akkus merülőfűrész
TSC 55

Precíz merülő vágások 55 mm-es anyagvastagságig. A dupla akkus koncepció. Két 18 voltos akkuegységgel (36 V) a maximális teljesítményért és nagy fordulatszámú EC-TEC motorral a tökéletes vágásminőségért és gyors munkavégzési sebességért.

Merülőfűrész
TS 55

Precíz merülő vágások 55 mm-es anyagvastagságig, vezetékes változatban.

DESIGN AWARD 2015

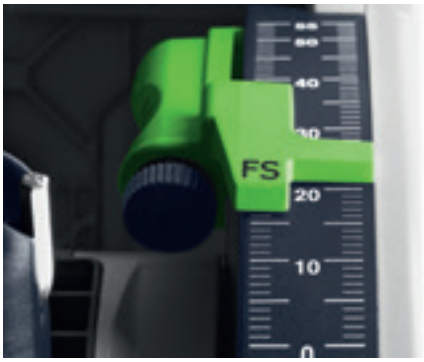
Szénkefe nélküli EC-TEC motor

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Fűrészelés mindkét oldalon kiszakadás nélkül
A felhelyezhető kipattogzásgátlóval a vezetősín használatával mindkét oldalon kiszakadástól mentesen fűrészelhet. Ennek előnye: nincs szükség utómunkára és jelentősen kevesebb a selejt.

Pontos mélységállítás
Könnyen leolvasható és beállítható: dupla vágásmélység-skála, vezetősínnel vagy anélkül végzett munkához. Könnyen leolvasható, nagy méretű feliratokkal és finombeállítási lehetőséggel.

Nagyobb biztonság, nagyobb kényelem
A rugózva csapágyazott vezetőék kilép a fűrészlap előtt, megakadályozza az elakadást és leegyszerűsíti az újbóli pozicionálást a már létező bevágásban.



FastFix fűrészlap csere
Gyorsan, egy kézzel és szerszám nélkül. Időt takarít meg és javít a minőségen, ha mindig az anyag tulajdonságainak megfelelő fűrészlappal dolgozik.

Kényelmes elszívás.
Bluetooth® kapcsolattal.

Az akkumulátoregység Bluetooth® kapcsolaton keresztül kommunikál a CLEANTEC elszívómobil Bluetooth® moduljával (CT 26/36/48 eszközöknél tartozékként rendelhető, CT MINI I és MIDI I esetén közvetlenül beépítve), és a TSC 55 bekapcsolásakor automatikusan elindítja az elszívómobilt.

*** További információ a Bluetooth® automatikus indításáról a(z) 23 oldalon olvasható**

A mélyre hatoló nagymenő.

A merülőfűrész 75 mm vágásmélységgel.

Mindig a vonalhoz hűen. Milliméteres pontossággal, kiszakadásmentesen. Minden anyaghoz a szükséges vastagsággal, könnyen és egyszerűen kezelhető módon. Hármas csapágyazású motorral, MMC Electronic funkcióval a kiemelkedő élettartamért. A TS 75 hatalmas erőt és könnyű kezelhetőséget ötvöz egy kompakt készülékben.

Merülőfűrész

TS 75

Precíz merülő vágások 75 mm-es anyagvastagságig.

A legjobb vágásminőség
A minőségi eredmény érdekében: ha tiszta, kiszakadásmentes vágást szeretne elérni, dolgozzon a vezetősínnel. A szerszám nélkül beállítható vezetőpofákkal rögzítve a TS 75 teljesen hézagmentesen fut rajta.

Biztonságos és tiszta bemerülő vágás
A feszítőék rugós csapágyazású, és a munkadarabra történő felhelyezéskor magától visszahúzódik a házba. Miután a gép bemerült, a feszítőék belejár a fűrészelési horonyba, és biztosítja, hogy a fűrészlap ne szorulhasson be. Ez azt jelenti, hogy a hasítóék mindig a fűrészen van, és állandó biztonságot szavatol.

Műszaki adatok	TS 55 REBQ	TS 55 RQ*	TSC 55	TS 75
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.050	–	1.600
Akkumulátorfeszültség (V)	–	–	18/36	–
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	2.000 – 5.800	6.500	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 4.400
Fűrészlapátmérő (mm)	160	160	160	210
Szögtartomány (°)	–1 – 47	–1 – 47	–1 – 47	0 – 47
Vágási mélység (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 55	0 – 75
Vágási mélység 45°-nál (mm)	43	43	43	55
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	27/36	27/36
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	–	5,2	–
Súly (kg)	4,5	4,4	–	6,2
Súly, 1x18 V/2x18 V (kg)	–	–	4,6/5,3	–

* MMC elektronika nélkül.

Alkalmazások				
Nyílások vágása konyhai munkalapokon	●	●	●	●
Ajtók hosszának méretre vágása	●	●	●	●
Forgácslapok méretre vágása	●	●	●	●
Utcai ajtók méretre vágása 75 mm-ig	○	○	○	●
Kivágások az üvegbetétekhez	●	●	●	●
Régi fapadlók kivágása	●	●	●	●
Furnérozott vagy műanyag bevonatú lapok mértere vágása	●	●	●	●
Pallók szélezése és leszabása	○	○	○	●

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
TS 55 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kipattogzásgátló, kémlelő ablak, imbuszkulcs SW 5, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	TS 55 RQ-Plus HW W28 univerzális fűrészlap	**138.000** 175.260	561579
	TS 55 REBQ-Plus HW finomfogazású fűrészlap W48	**159.400** 202.438	561551
	TS 55 REBQ-Plus-FS HW finomfogazású fűrészlap W48, vezetősín FS 1400/2	**190.100** 241.427	561580
TSC 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW finomfogazású fűrészlap W48, kipattogzásgátló, kémlelő ablak, porzsák, imbuszkulcs SW 5, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC**		
	TSC 55 Li REB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**164.700** 209.169	201395
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**258.400** 328.168	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	**287.500** 365.125	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	**283.500** 360.045	575745
TS 75	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W36 univerzális fűrészlap, FS-RSP visszalökést gátló ütköző, imbuszkulcs SW 5**		
	TS 75 EBQ kartonban	**223.800** 284.226	561184
	TS 75 EBQ-Plus kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**236.700** 300.609	561436
	TS 75 EBQ-FS vezetősín FS 1400/2, kartonban	**254.500** 323.215	561185
	TS 75 EBQ-Plus-FS vezetősín FS 1400/2, kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**262.400** 333.248	561512

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Párhuzamvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, asztalszélesítőként is használható, max. munkadarab-szélesség 100 mm, kartonban**		
	PA-TS 55 TS 55,TS 55 R, TSC 55 számára	**15.700** 19.939	491469
	PA-TS 75 TS 75-höz	**17.900** 22.733	492243
	Fedlap ABSA-TS 55 TS 55,TS 55 R, TSC 55 számára, árnyékfuga ütközőként is használható, fedél a jobb porelszívás érdekében, árnyékfuga szélesség TS 55 15 – 46 mm, kartonban	**15.500** 19.685	491750
	Kipattogzásgátló **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: vezetősínnel és anélkül is használható, vágásokhoz, ahol a jobboldali él is kipattogzásmentes, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SP-TS 55 R/5 TS 55 R, TSC 55-höz	**4.700** 5.969	499011
	SP-TS 55/5 TS 55 és TS 75 számára	**4.700** 5.969	491473
	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	**5.500** 6.985	491582
	Vezetősínek a 51. oldaltól		
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		
	Porzsák SB-TSC TSC 55, HKC 55 számára, a helytakarékos szállításhoz összehajtható, minden típusú faanyaghoz, zárókupakkal, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.300** 14.351	500393
	Körfűrészlapok a 70. oldaltól		

Most még jobb a leszabás. **Rendszerben.**

Az a gép, amely már egyedi készülékként is nagy hatást gyakorol Önre, lelkesedéssel fogja eltölteni a kompatibilis rendszer-tartozékokkal kiegészítve. A vezetősín, a kombi szögmérő, a multifunkcionális asztal és az elszívóra való egyszerű csatlakozás optimálisan egészítik ki egymást, így hozzásegítve Önt az optimális eredmény eléréséhez.

További tudnivalók a következő oldalon: 328

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

Sokoldalúság a famegmunkálásban – akkumulátorral is.

Kézi körfűrészek 55 mm vágásmélységgel.

A nagyobb függetlenséget jelentő új leszabófűrész-rendszer ötvözi a precizitást és a hatékonyságot a felhasználóbarát kialakítással, optimális ergonómiával és egyszerű kezeléssel. Ennek során az olyan jellemzők, mint a merülőfunkciós vágásmélység-beállítás, a billenőbura-távvezérlés, vezetőék és a FastFix fűrészlapcserélő rendszer a lehető legjobb munkakörülményeket biztosítják. Az FSK vezetősín gondoskodik a pontosan megismételhető vágásokról.

Kézi billenőburás körfűrész

HK 55

Hosszanti és keresztirányú vágásokhoz 55 mm anyagvastagságig. Erőteljes áthúzású, 1200 wattos motor teljesítményszabályzó elektronikával a vágás közbeni állandó erőleadásért. Kábeles változat.

DESIGN AWARD 2016

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus kézi billenőburás körfűrész

HKC 55

Mobilitás és függetlenség minden helyzetben a szénkefe nélküli EC-TEC motor, valamint a maximális vágási teljesítményt biztosító nagy teljesítményű 18 V-os lítium-ion akku kombinációja révén. Hosszanti és keresztirányú vágásokhoz 55 mm anyagvastagságig.

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Pontos ismétlés
Leszabó vágások gyors, szögtartó és mobil elkészítése az FSK vezetősínnel.

Vezetőék a nagyfokú biztonságért
A vezetőék lehetővé teszi az akadály- és feszültségmentes de egyben biztonságos vágást. Mivel integrálva van a rugózva csapágyazott billenőburába, a merülő vágásokat is akadálymentesen és biztonságosan lehet elvégezni.

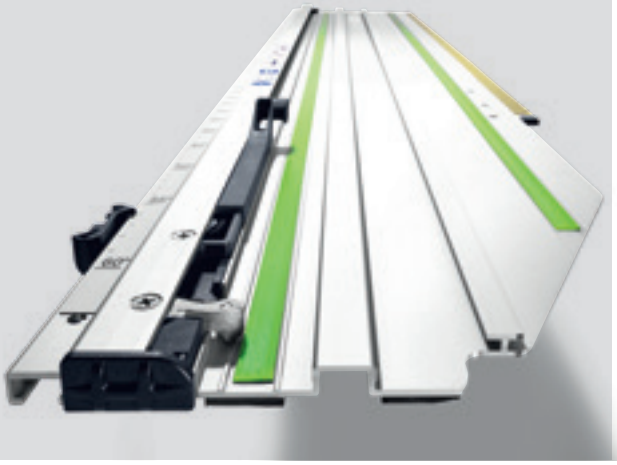
A billenőbúra
Ahhoz, hogy jól láthassa a fűrészlapot, a billenőburát tolja hátra így a fűrészlap szabadon hozzáférhető lesz. Mindeközben a kezek biztonságos távolságban maradnak a fűrészlaptól.

Előrajzolt vonal = vágás
Egzakt munkavégzés akár 50°-os gérvágásoknál is. A vezetősínnel végzett vágásokkor az előrajzolt vonal gérvágás esetén is mindig megegyezik a vágási vonallal.

Pontos ismétlés.
Az FSK vezetősín.

A HKC 55, HK 55 és HK 85 körfűrészre gyerekjáték felerősíteni a három különböző hosszban elérhető FSK vezetősínt. Így egyetlen mozdulattal egy mobil, könnyen kezelhető leszabófűrész-rendszer jön létre a precíz és szögpontos vágásokhoz.

További tudnivalók a következő oldalon: 51



Mindenes a famegmunkálásban.

Kézi körfűrész 85 mm vágásmélységgel.

Legyen szó tömör fa leszabásáról, kötések kialakításáról, pallók, élfák vagy deszkák méretre vágásáról, csapolás fűrészeléséről vagy bármilyen lemezes nyersanyag levágásáról – a robusztus HK 85 a 2300 wattos motorral a teljesítmény és kényelem ideális párosítását nyújtja számos kialakítási részlettel és egyedülálló tartozékkal. Biztonságos és kényelmes kezelés a vágási mélység beállításának köszönhetően merülő funkcióval, a mozgó védőbura távvezérlésével és vezetőékkel.

Kézi billenőburás körfűrész

HK 85

Erőteljes áthúzású kézi körfűrész mit 85 mm vágásmélységgel.

A kézi körfűrésztől a horonymaróig
Az állítóhorony átszerelő készlettel a sokoldalú HK 85 körfűrészből máris egy nagy teljesítményű, keresztirányú és hosszanti hornyok marására szolgáló horonymaró és univerzális készülék válik. 16-25 mm széles, illetve 0 -35 mm mélységű hornyokhoz.

Előrajzolt vonal = vágás
Egzakt munkavégzés akár 60°-os gérvágásoknál is. A vezetősínnel végzett vágásokkor az előrajzolt vonal gérvágás esetén is mindig megegyezik a vágási vonallal.

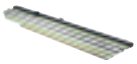
Műszaki adatok	HK 55	HKC 55	HK 85
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	–	2.300
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18	–
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	2.000 – 5.400	4.500	1.500 – 3.300
Fűrészlapátmérő (mm)	160	160	230
Szögtartomány (°)	0 – 50	0 – 50	0 – 60
Vágási mélység 0°; 90° (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 85
Vágási mélység 45°/50°-nál (mm)	42/38	42/38	–
Vágási mélység 45°/60°-nál (mm)	–	–	62/47
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	5,2	–
Súly (kg)	4,4	–	7
Súly Li-ion akkuval (kg)	–	4,1	–

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
HK 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W18 standard fűrészlap, imbuszkulcs SW 5, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	HK 55 EBQ-Plus	**121.800** 154.686	561731
	HK 55 EBQ-Plus-FS vezetősín FS 1400/2	**146.600** 186.182	574673
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 FSK 420 vezetősín	**170.700** 216.789	574678
HKC 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W18 standard fűrészlap, imbuszkulcs SW 5, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	HKC 55 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**120.800** 153.416	201358
	HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 FSK 420 vezetősín, akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**170.300** 216.281	575739
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**216.500** 274.955	575675
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, FSK 420 vezetősín	**266.000** 337.820	575735
HK 85	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W24 standard fűrészlap, párhuzamvezető, imbuszkulcs SW 5**		
	HK 85 EB kartonban	**194.100** 246.507	767692
	HK 85 EB-Plus SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**206.300** 262.001	767694
	HK 85 EB-Plus-FS vezetősín FS 1400/2, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**230.700** 292.989	574661
	HK 85 EB-Plus-FSK420 FSK 420 vezetősín, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**255.100** 323.977	574665

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

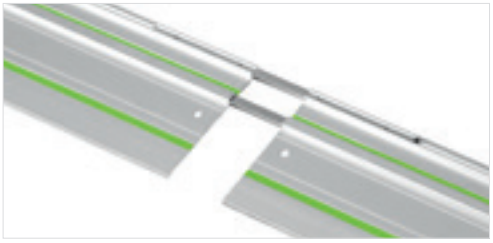
Alkalmazások	HK 55	HKC 55	HK 85
Tetőlécek hosszra vágása	●	●	-
Deszkák leszabása	●	●	○
Lemezanyagok vágása	●	●	○
Gerendacsapok elővágása	●	●	●
Gerendák szétvágása	-	-	●
Élfák és szarufák felújítása	-	-	●
Szendvicspanelek méretre vágása	-	-	●

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Vezetősín (keresztvágásokhoz is) **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HKC 55, HK 55, HK 85 számára, kartonban**		
	**FSK 250** vágási hossz 250 mm, szögtartomány -45 – +60°, súly 0,98 kg	**47.900** 60.833	769941
	FSK 420 vágási hossz 420 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,26 kg	**55.300** 70.231	769942
	FSK 670 vágási hossz 670 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,63 kg	**62.700** 79.629	769943
	Állványtartó zsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szállítótáska vállszíjjal, kartonban**		
	FSK420-BAG FSK 250, FSK 420 számára	**18.100** 22.987	200160
	FSK670-BAG FSK 670 számára	**21.800** 27.686	200161
	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	**5.500** 6.985	491582
	Párhuzamvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	PA-HKC 55 HKC 55, HK 55 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**15.300** 19.431	500464
	PA-HK 85 HK 85 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**17.700** 22.479	500645
	PA-A-HK 85 HK 85 számára, kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető	**28.800** 36.576	574670
	Hornyoló 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	**173.100** 219.837	200163
	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	**21.500** 27.305	574671
	Vezetősínek a 51. oldaltól		
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		
	Porzsák SB-TSC TSC 55, HKC 55 számára, a helytakarékos szállításhoz összehajtható, minden típusú faanyaghoz, zárókupakkal, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.300** 14.351	500393
	Körfűrészlapok a 70. oldaltól		

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

Az FS vezetősín.
A gép biztosan és nyílegyenesen vezethető.



Kényelmes összekapcsolás
Az összekötődarabbal két vezetősín kényelmesen összekapcsolható egymással és beigazítható.

Nincs kiszakadás
A közvetlenül az előrajzolt mintán elhelyezkedő gumiból készült élszalag kipattogzás elleni védelemként megakadályozza az élek kiszakadását a szögben végzett vágásoknál is.

Semmi sem csúszik el
A tapadóbevonat gondoskodik arról, hogy a sín stabilan felfekve marad. További tartást adnak a szorító lehetőségek FS-Rapid gyorsszorítóval és szorítókkal.

Az FSK vezetősín.
Gyors, vezetett és szögpontos ferde vágások.

Az ütközőrendszer
A fix pozicionáló tüske és az állítható ütköző lehetővé teszi a szögben végzett vágások precíz ismétlését -60° – +60° között. A könnyű munkavégzés elősegítése érdekében a leggyakrabban használt szögbeállításokat rögzítheti a sínen.

Gyorszár
A kézi körfűrészek néhány mozdulattal csatlakoztathatók a keresztvágásra alkalmas vezetősínekhez, vagy leválaszthatók. Attól függően, hogy vezetéssel, vagy szabad kézzel fűrészel.

Visszahúzás funkció
A folyamatos működtetésért a keresztvágáshoz is használható a sín állítható ütközőkkel és beépített visszahúzó rugóval rendelkezik, amely automatikusan a kezdő pozícióba húzza vissza a fűrészt.

Három gép egyben.

A kézi körfűrész ácsok számára.

A HK 132 egy sokoldalú kombinált gép. Kézi körfűrészként 132 mm-es vágásmélységével tűnik ki, de egyben első osztályú kárminmaró és megbízható lemunkáló gyalu is. Az átalakítókészlettel pillanatok alatt átválthat egyik funkcióról a másikra. A speciális szendvics-fűrészlappal kombinálva alkalmas szendvicslapok vágására építőanyag-fűrészként.

Ácsipari kézi körfűrész

HK 132

Műszaki adatok	HK 132
Teljesítményfelvétel (W)	2.300
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	2.200
Vágási mélység 0°; 90° (mm)	50 – 132
Vágási mélység 45°/60°-nál (mm)	85/50
Gérvágás (°)	0 – 60
Súly (kg)	18

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
HK 132	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W24 standard fűrészlap, oldalvezető és asztalszélesítő, 10 méteres csatlakozókábel, kartonban**		
	HK 132 E elszívócsonk, különleges kulcs, 19 mm-es csillagkulcs	**689.700** 875.919	769531
	HK 132/RS-HK RS-HK 160 x 80 kihézagoló berendezés	**994.700** 1.263.269	561755
	HK 132/NS-HK NS-HK 250 x 50 gyalu	**985.100** 1.251.077	561754

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Párhuzamvezető PG-HK 132 HK 132, CSP 132 számára, a HK 132 GC gép 2000/3000 típusú vezetősínnel történő használatához, kartonban	**43.000** 54.610	769538
	Vezetősín **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90 számára, kartonban**		
	GC 2000 2000 mm hosszú	**83.900** 106.553	769669
	GC 3000 3000 mm hosszú	**116.300** 147.701	769670
	Szögütköző GC 1000-WA HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90 számára, szögbeállító 1000 mm hosszú vezetősínnel és vágásjelzővel, Szögütköző, fokozatmentesen állítható mindkét oldalon 90°-ig, vágásjelző az előrajzolt minta beállítására minden gérvágási szögnél, kartonban	**104.900** 133.223	769671
	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	**366.000** 464.820	769539
	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	**375.600** 477.012	769540
	Cserelapka (HM) **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	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, méretek 50 x 12 x 1,5 mm	**11.500** 14.605	769544
	CT-HK HW 80x13x2,2/3 RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E kihézagoló fejhez, méretek 80 x 13 x 2,2 mm	**44.100** 56.007	769543
	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	**11.900** 15.113	769542
	Körfűrészlapok a 70. oldaltól		

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

Precíz, pontos, speciális.
KAPEX gérvágók.

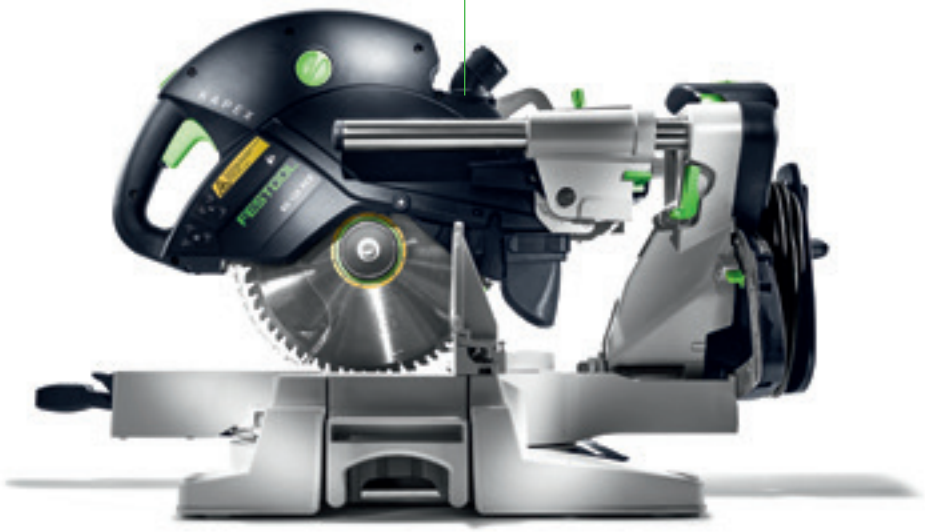
Két gérvágó – egy közös cél: a tökéletes vágás. Kompakt, könnyű, verhetetlenül kényelmes, és leírhatatlanul sokoldalú. Tökéletes eredmény a műhelyben és szerelés közben is. Kétoldalú golyóscsapágyazású, túlméretezett kétoszlopos vezetés a precizitásért.

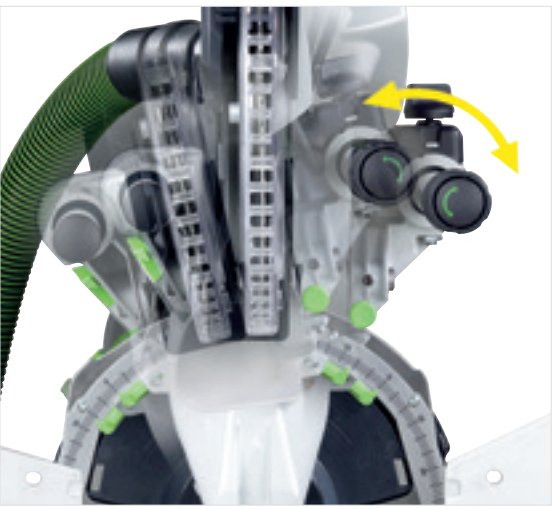
Gérvágó
KAPEX KS 120

Kettős vonalú lézer a vágóvonal pontos jelöléséhez, kényelmesen hozzáférhető finombeállító a fűrészlap szögének milliméter-pontos beállításához, valamint egy beépített speciális gérvágási pozíció az akár 120 mm mély vágásmélységekhez.

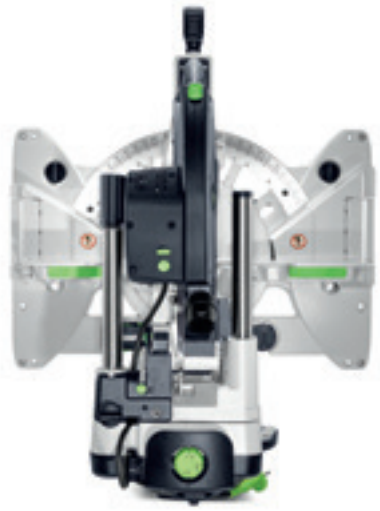
Gérvágó
KAPEX KS 88

88 mm-es vágási kapacitás kompakt és könnyű kialakításban.





Extra erős méretezés, dupla golyóscsapágyazás
A Festool kétoszlopos vezetése garantálja a fűrészlap biztos és súrlódásmentes vezetését, és biztosítja a maximális precizitást.



Még nagyobb kényelem
A KS 120 finombeállítással rendelkezik a fűrész szögének milliméter pontosságú beállításához. Minden fontosabb kezelőelem kényelmesen és gyorsan elérhető elölről.

Részleteiben is csúcsminőségű
A KS 120 kettős vonalú lézerrel rendelkezik a vágóvonal pontos jelöléséhez.

Munka- és szállítóállvány egyben
az állvány mozgathatóvá teszi a KAPEX gérvágót, és az állvány három fogással fűrészelő állomássá alakítható. 2,40 m gérvágási hosszal (hosszütköző bakkal bezárólag).

Okos tartozékok:
Rövidebb idő, kevesebb hiba.

Csuklós szögmérő a belső és külső szögek átvételére, majd ezt követően azok egyszerű és pontos átvételére a fűrészre.

További tudnivalók a következő oldalon: 59

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

A kompakt KAPEX gérvágó.

Lemond mindenről – mint például a plusz súlyról – ami felesleges az Ön munkájához. Cipekedésnél minden gramm számít. Ugyanakkor a precizitás és sokszínű alkalmazások terén nem ismer kompromisszumokat: kétoldalú, akár 60 fokos gérvágási szöget és a 46, ill. 47 fokos dőlésszöget is lehetővé tesz. További intelligens részletek, mint például a LED-es fényszóró, a kihúzható asztalszélesítő, a kiegészítő horonyfunkció vagy a csuklós szögmérő.

Korlátlan mobilitás
Ergonomikus kialakítású fogantyúvájat, kábelfeltekercselő, kihúzható rögzítőkar. Ráadásul mindez rendkívül kompakt kialakítással, szorosan illeszkedő vezetőrudakkal és kis súllyal.

Gérvágó
KAPEX KS 60

Optimális rálátás az előrajzolt vonalra
A LED-es spot (az összes SET változat tartalmazza) a fűrészlap árnyékát pontos vágásvonal-jelzésként viszi át az anyagra.

Még mobilabb az állvány által
A KS 60 állványa egyben tartó- és szállítóállvány is – a KAPEX KS 60 még egyszerűbb szállításának érdekében. A KAPEX KS 60-at hátkímélő munkamagasságra emeli, és az átgondolt összecsukó mechanikának köszönhetően gyorsan és egyszerűen felállítható. A kiegészítő hosszütköző bakok precíz munkát biztosítanak a toldás által akár 2,4 m vágáshosszig.

Műszaki adatok	KS 120	KS 88	KS 60
Teljesítményfelvétel (W)	1.600	1.600	1.200
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	1.300 – 3.500
Fűrészlapátmérő (mm)	260	260	216
Vágási mélység 90°/90° (mm)	305 x 88	305 x 88	305 x 60
Vágási magasság 45°/90°-nál (mm)	215 x 88	215 x 88	215 x 60
90°/90° vágási mélység (mm)	60 x 120	–	–
Vágási mélység 45°/45° (balra) (mm)	215 x 55	215 x 55	215 x 40
Profilléc átlós metszése 45°/90°-nál (mm)	168	168	–
Dőlésszög (°)	47/47	47/47	47/46
Gérvágási szög (°)	50/60	50/60	60/60
Méret (szél. x mag. x mélys.) (mm)	713 x 500 x 470	713 x 500 x 470	661 x 475 x 430
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Súly (kg)	23,1	22,3	17,8

Alkalmazások			
Panelek és laminált padló 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	●	●	–

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
KS 120	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W60 univerzális fűrészlap, Csuklós szögmérő, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	KS 120 REB	**438.600** 557.022	575302
	KS 120 REB-Set-UG állvány, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**662.000** 840.740	575313
	KS 120 REB-Set-MFT MFT KAPEX multifunkciós asztal, munkadarab rögzítő, jobb oldali hosszütköző bak, bal oldali hosszütköző bak, 2 x Szögtámaszték	**739.200** 938.784	575309
KS 88	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W60 univerzális fűrészlap, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	KS 88 RE	**333.700** 423.799	575317
	KS 88 RE-Set-UG állvány, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**560.700** 712.089	575322
KS 60	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W36 univerzális fűrészlap, FSZ 120 pillanatszorító, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	KS 60 E	**226.100** 287.147	561683
	KS 60 E-Set LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés	**261.700** 332.359	561728
	KS 60 E-UG-Set LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, állvány	**362.400** 460.248	574788
	KS 60 E-UG-Set/XL LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, állvány, KS-UG-KS R/L hosszütköző bak, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**489.800** 622.046	574789

Tartozékok a KAPEX KS 88 és KS 120 gérvágókhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Hosszütköző bak **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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, kartonban**		
	KA-UG-KS 120-L súly 4,6 kg	**76.000** 96.520	497353
	KA-UG-KS 120-R súly 4,6 kg	**76.000** 96.520	497352
	KA-UG-KS 120-R/L összetevői: KA-UG-L és KA-UG-R	**151.800** 192.786	497514
	Szögtámaszték AB-KA-UG/2 KS 120, KS 88, KS 60 számára, a koszorúprofil ferde helyzetben történő felhelyezéséhez használt ütköző, csak KA-UG hosszütköző bak szállító- és munkaállvánnyal kompatibilis, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**32.000** 40.640	203356
	Szállító- és munkaállvány **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: KS 120-hoz, egyszerűen felhajtható a szállításkor, szállító görgők, munkamagasság 900 mm, kartonban**		
	UG-KAPEX KS 120 súly 10,1 kg	**124.500** 158.115	497351
	UG-KA-KS 120-Set jobb oldali hosszütköző bak, bal oldali hosszütköző bak, súly 21 kg	**252.400** 320.548	497354

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

Tartozékok a KAPEX KS 88 és KS 120 gérvágókhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Hosszütköző bak **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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, mérőskála, ütközőnyereg, alátét, talprész, teljes hossz 1.280 – 2.070 mm, vágási hossz 380 – 2.300 mm, kartonban**		
KA-KS 120-L	**108.900** 138.303	495969
KA-KS 120-R	**108.900** 138.303	495968
MFT asztal MFT KAPEX állványként használható a KAPEX rendszerhez, a rögzítéshez SZ-KS szorítókészlet szükséges, asztal lyukastáblával 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	**126.900** 161.163	495465
Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR CS 50, CS 70 számára, KA-KS 120-L és KA-KS 120-R számára, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszütköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.200** 14.224	488560
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	**22.900** 29.083	494369
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	**16.700** 21.209	494391

Tartozékok a KS 60 gérvágóhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Hosszütköző bak **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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, kartonban**		
KA-UG-KS 60-L súly 4,6 kg	**76.000** 96.520	201907
KA-UG-KS 60-R súly 4,6 kg	**76.000** 96.520	201908
KA-UG-KS 60-R/L összetevői: KA-UG-L és KA-UG-R	**151.800** 192.786	201909
Adapterlemez UG-AD-KS 60 KS 60 számára, Adapterlemez fűrészlaptárral a KS 60 egység UG-KAPEX KS 60 állványra történő rögzítéséhez, kartonban	**37.200** 47.244	202056
Szállító- és munkaállvány **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: KS 60 számára, egyszerűen felhajtható a szállításkor, munkamagasság 900 mm, kartonban**		
UG-KS 60 súly 13 kg	**124.500** 158.115	200129
UG-KA-KS 60 Set (A KA-UG-R és a KA-UG-L hosszütköző bak bennefoglalt a szállítási terjedelemben), súly 21 kg	**252.400** 320.548	202055
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	**10.300** 13.081	500121
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	**17.400** 22.098	500120

Egyéb tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szorító készlet SZ-KS KS 120, KS 88, KS 60 számára, a KS rácsavarozásához a multifunkcionális asztalra, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.800** 6.096	494693
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	**36.600** 46.482	200127
Körfűrészlapok a 70. oldaltól		

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

Lécről lécre könnyebb.
A SYMMETRIC szegélylécfűrész.

A precizitás még soha nem volt ennél egyszerűbb: mérje le a szöget, vigye át, vágjon mérés nélkül szögfelezéssel, és már kész is. A SYMMETRIC SYM 70 szimmetrikusan futó ütközőrendszerével sokkal gyorsabbá teszi a munkát. Így könnyedén beállítható a külső szögekben 60°, a belső szögekben 68°.

Szegélylécfűrész
SYMMETRIC SYM 70

Műszaki adatok	SYM 70
Teljesítményfelvétel (W)	1.150
Üresjárati 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)	9,6

Vágás számolás nélkül
Egyszerűbben ez nem megy – állapítsa meg a szöget a falon vagy a kivágáson a csuklós szögmérővel, vigye át az ütközőrendszerre, és máris kezdheti a vágást.

Biztos rögzítés
A SYMMETRIC ütközőpofái mereven befoghatók annak érdekében, hogy a beállított szög ne csússzon el a munka folyamán. Belső szögben 68°-ig, külső szögben pedig 60°-ig minden a helyes pozícióban marad.

Az okos tartozék
A kiegészítő talprészek a SYM 70 munkaasztalát pontosan a SYS 1 SYSTAINER magasságába emelik. Így az használható munkaasztalként, és biztonságosan megtámasztja a hosszú munkadarabokat.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYM 70		
SYM 70 RE HW finomfogazású fűrészlap W48, precíziós csuklós szögmérő, EH-SYS-SYM 70 magasító, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 5, kartonban	**271.300** 344.551	574927

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Asztalbetét TE-SYM 70 Symmetric 70 E-hez, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.000** 8.890	491054
Kiegészítő ütköző ZA-SYM 70 E Symmetric 70 E-hez, hátvágású lécek vágásához, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**15.500** 19.685	491886
Precíziós csuklós szögmérő SM-SYM 70 Symmetric 70 E-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.000** 12.700	491053
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	**9.800** 12.446	203425
Körfűrészlapok a 70. oldaltól		

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

Az ujjai – felbecsülhetetlen értékkel bírnak!

Új

Nincs többé súlyos vágási sérülés – az új SawStop technológia.

EuroTest-Preis 2019
für herausragende Leistungen im Arbeits- und Gesundheitsschutz

A BG BAU az EuroTest díjjal a munka- és egészségvédelem területén kiemelkedő teljesítményt ismeri el – 2019-ben a Festool is megkapta ezt a díjat.

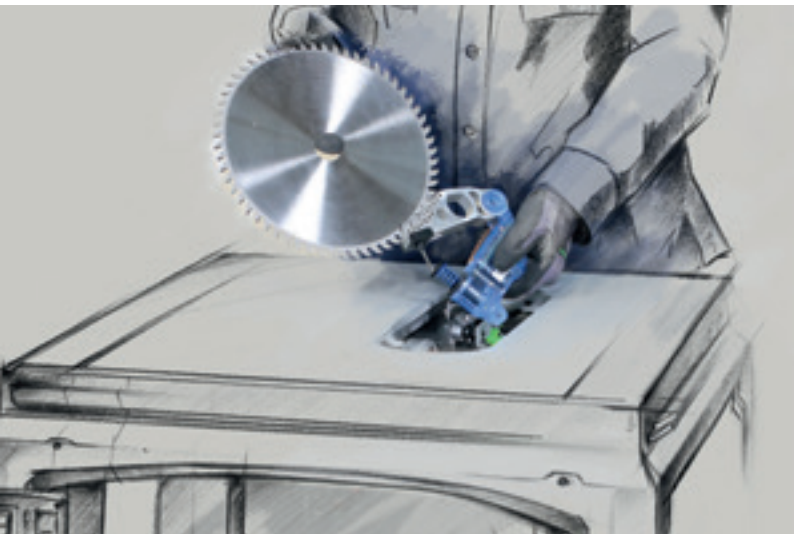
Ceruzavonal húzása. Kipakolás az autóból. Egy csavar felemelése a padlóról. Hány ujját tudja nélkülözni? A legsúlyosabb sérülések a fűrészelés során a jövőben elkerülhetők. Míg Ön a munkájára koncentrál, mi megvédjük legdrágább szerszámát – az ujjait.

Online

További információ a SawStop technológiáról a **www.festool.hu/sawstop** címen

5000 sérült évente
20 sérülés munkanaponként
30% súlyos sérülés*

Az új SawStop technológiának köszönhetően minden ujjára számíthat a jövőben is.



Biztonságos
A technológia legfontosabb eleme egy patron, amely egy alublokkot lő 500 N erővel, egy rugó segítségével a fűrészlapba, ha működés közben emberi bőrrel érintkezik. A fűrészlap 5 milliszekundumon belül megáll, és eltűnik a veszélyes területről a gépasztalban. Így a komolyabb vágási sérülés elkerülhető.

Átgondolt
Az intelligens elektronika a SawStop vezérlésben folyamatosan felügyeli a teljes rendszer üzemállapotát: be van helyezve a kulcs? Elő van feszítve a patron? A fűrészlap megfelelően van beépítve? Az alublokk és a fűrészlap közötti távolság helyes?

Rugalmas
Ha vezető anyagot akar fűrészelni, a SawStop technológia ideiglenesen kikapcsolható. Ilyenkor saját magának kell az ujjaira ügyelnie!

* Forrás: DGUV statisztika, 2009 – 2013.

Az ujjai – felbecsülhetetlen értékkel bírnak!

A TKS 80 asztali körfűrész SawStop technológiával.

A vágás az Ön mindennapos munkái közé tartozik. A precizitásra és a legjobb vágási eredményekre nagy hangsúlyt fektet. A nagy méretű munkadaraboknál is ügyel a kifogástalan minőségre. Igényeihez kifejlesztettük a megfelelő fűrészt – az új TKS 80 kézi körfűrészt. A legfontosabb: az intelligens SawStop technológiának köszönhetően ujjaiért már nem kell aggódnia. Míg Ön a munkájára koncentrál, mi megvédjük legértékesebb szerszámát – az ujjait.

Asztali körfűrész

TKS 80

A beépített SawStop technológia érzékeny érzékelői biztonságos vágást tesznek lehetővé.

Elérhető 2020 nyarától

Maximális pontosság
Kevesebb kipattogzás az anyag felső felén hosszanti gérvágásnál a fűrészlap balra döntése révén. Több hely a kéznek, és szabad rálátás a munkadarabra. Az anyag alsó oldalán a kipattogzásgátló használatával érhető el kipattogzásmentes vágás.

Rugalmas vágásmagasság
80 mm-ig a nagyobb keresztmetszetekhez.

Elkerülő opció
A SawStop technológia szükség esetén kikapcsolható. Így a vezető anyagok is megmunkálhatók a fűrésszel.

Szögpontos vágások
A szögütköző reteszelőpontokkal és finombeállítással leszabó és hosszvágáshoz használható.

Átfogó rendszertartozékok
Szélességben és hosszúságban bővíthető munkafelület. Tolóasztal leszabó vágáshoz 920 mm-ig.

Egészségkímélő munkavégzés rendszerben
Az elszívóbura a CLEANTEC elszívókarmantyúval gondoskodik a pormentes munkavégzésről és a munkadarabra való szabad rálátásról.

Sokoldalúság könnyeddé téve.

A PRECISIO asztali vonó-leszabó fűrész.

Gér- vagy hosszirányú vágások. Mobil vagy helyhez kötött módon. Belsőépítészet, bútorgyártás vagy kiállítási szerelések. Sokféle feladat, egyetlen megoldás: a kis tömegű és átgondolt funkciókkal rendelkező PRECISIO CS 50 és CS 70 készülékek.

Asztali vonó- leszabó fűrész

PRECISIO CS 70

Akár 320 mm széles és 90°-os ferde vágások, vagy 45°-os és 226 mm széles, illetve 70 mm magas ferde vágások.

Asztali vonó- leszabó fűrész

PRECISIO CS 50

Akár 300 mm széles és 90°-os ferde vágások, vagy 45°-os és 200 mm széles, illetve 52 mm magas ferde vágások.

Gyors váltás a leszabó és a hosszvágás között
A 180°-ban elfordítható szögütköző minden oldalon egyszerűen beilleszthető a keretbe. A CS 50 így egy szempillantás alatt átszerelhető a leszabóvágásról a hosszvágásra.

Egy fogantyú minden funkcióhoz
Be-/kikapcsoló, fordulatszám-beállítás, rövid működtetés, gyors kikapcsolás és húzómechanizmus – a CD 50 multifunkcionális fogantyúja minden fontos kezelőelemet tartalmaz, áttekinthető megjelenésben.

Mobil és telepített
A bő választékban rendelkezésre álló rendszertartozékokkal a CS 70 teljes értékű fűrészelő állomássá építhető ki. Így még az átlagosnál nagyobb leszabó vágások is elvégezhetők.

Műszaki adatok	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.200	2.100	2.100
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Fűrészlapátmérő (mm)	190	190	225	225
Vágási magasság 90°/45° (mm)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Lapdöntés (°)	0 (–2)° – 45 (+47)	0 (–2)° – 45 (+47)	0 (–2)° – 45 (+47)	0 (–2)° – 45 (+47)
Vonóút (mm)	304	304	320	320
Az asztal méretei (mm)	585 x 400	585 x 400	690 x 500	690 x 500
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal (mm)	316	316	375	375
Asztalmagasság, lehajtott lábakkal (mm)	900	900	900	900
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	27/36	27/36
Súly (kg)	21,9	42,9	37	68,5

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Alkalmazások	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
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	●	●	●	●
Lécek méretpontos vágása	○	○	○	○
Gérvágások gerendákban és deszkákban 60 mm-es vastagságig	–	–	●	●
Hosszvágás 52 mm vágásmagasságig	●	●	○	○
Hosszanti vágás 70 mm vágásmagasságig	–	–	●	●

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CS 50	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W32 univerzális fűrészlap, szögütköző, 3 x kipattogzásgátló, tolóbot, tartozéktároló, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	CS 50 EBG-FLR	**361.100** 458.597	574770
	CS 50 EBG felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	**432.700** 549.529	574765
	CS 50 EBG-Set hosszütköző, tolóasztal, asztalhosszabbító, asztalszélesítő, felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	**711.900** 904.113	574772
CS 70	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W32 univerzális fűrészlap, szögütköző, tolóbot, tartozéktároló, támasztó szállító görgőkkel, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	CS 70 EG	**503.300** 639.191	574778
	CS 70 EBG 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet	**594.700** 755.269	574776
	CS 70 EBG-Set tolóasztal CS 70 ST 650, asztalszélesítő CS 70 VB, asztalhosszabbító CS 70 VL, hosszütköző, 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet	**942.500** 1.196.975	574782

Tartozékok CS 50 asztali vonófűrészhez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**72.400** 91.948	492092
	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	**93.000** 118.110	492090
	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	**31.100** 39.497	492242
	Szélesítő VB-CMS/CS 50 CS 50, CMS-GE-hez, vaklemez, felhajtható lábak, méret hosszúság x szélesség 664 x 480 mm, kartonban	**139.100** 176.657	495531
	Hosszütköző LA-CS 50/CMS CS 50, CMS-GE-hez, finomállítással és szembenfekvő rögzítéssel, előlről állítható, fordítható ütközőprofillal a pontos és biztos hosszvágáshoz, kartonban	**75.000** 95.250	574796
	Tolóasztal ST CS 50, CMS-GE-hez, MFT 3-VL típushoz, max. vágásszélesség leszabó vágásnál 830 mm, kartonban	**103.400** 131.318	492100
	Kipattogzásgátló CS 50 SP/10 CS 50-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.100** 7.747	492241
	Felhajtható lábak CS 50 KB CS 50-hez, két munkamagasságban használható, felhajtható lábak CS 50 FLR változat bővítéséhez, kartonban	**62.100** 78.867	575671
	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	**15.200** 19.304	492228

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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

Tartozékok CS 70 asztali vonófűrészhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
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	**88.700** 112.649	488061
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	**124.600** 158.242	488060
Hosszütköző 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	**107.700** 136.779	488063
Hosszütköző CS 70 LA a CS 70-hez, MFT/3-VL-hez, finomállítással és szembenfekvő rögzítéssel, előlről állítható, fordítható ütközőprofillal a pontos és biztos hosszvágáshoz, kartonban	**87.400** 110.998	488062
Tolóasztal **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CS 70-hez, egyszerű és gyors fel- és leszerelés, kartonban**		
CS 70 ST lapok vágásához, 2 x támasztóláb, ütközővonalzó kiegészítő rögzítéssel, max. vágásszélesség leszabó vágásnál 920 mm	**290.500** 368.935	488059
CS 70 ST 650 max. vágásszélesség leszabó vágásnál 650 mm	**153.600** 195.072	490312
Szállító görgők CS 70 TR CS 70-hez, az egyszerű és kényelmes szállítás érdekében rászerelhető a felhajtható lábakra, kartonban	**31.600** 40.132	488064
Kipattogzásgátló CS 70 SP /10 CS 70-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.100** 7.747	490340
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 típussal csak a 499196 adaptertömlővel együtt lehetséges, átmérő 27 /36 mm, kartonban	**31.600** 40.132	488292

Egyéb tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR CS 50, CS 70 számára, KA-KS 120-L és KA-KS 120-R számára, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszütköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.200** 14.224	488560
Szögütköző WA CS 70, CS 50, CMS-GE-hez, 2 db ütközővel való munkavégzéshez, kartonban	**50.500** 64.135	574797
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	**11.200** 14.224	491712
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	**55.200** 70.104	488711
Körfűrészlapok a 70. oldaltól		

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

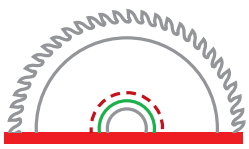
A minőségi fűrészlap jobban vág.

Ellenállóerő és pontosság a legkeményebb feltételek között is. Az alkalmazáshoz és az anyaghoz megfelelően hozzáigazítva. Minőségi acélból, a fűrészfogak finomszemcsés keményfémből. 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 keményfém 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.

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

Egyszerű választás
A praktikus színkódolással gyorsan hozzájut a mindenkori alkalmazásnak megfelelő fűrészlaphoz.

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

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

Robusztus minőség
Első osztályú ár-teljesítmény arány a hosszú éltartamnak és a fűrészfogak jó utánélezhetőségének köszönhetően.

A fogak alakja

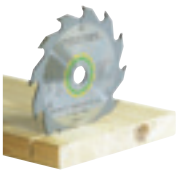
Váltófogú fűrészlap (W/PW)
Ennél a fűrészlapnál a fogak váltakozva jobbra és balra ferdén köszörültek, és felváltva vágnak. A váltófogú fűrészlap univerzálisan használható az összes faanyaghoz.

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.

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

Standard fűrészlap

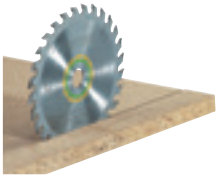


	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	**12.600** 16.002	500458
160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	**13.700** 17.399	768129
210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	**20.900** 26.543	493197
230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	**26.200** 33.274	500647
350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10°	W	**31.100** 39.497	769667

Párduc fűrészlap

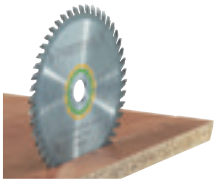
160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25°	W	**17.200** 21.844	500460
160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	**18.500** 23.495	496301
190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	**23.700** 30.099	492049
210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	**26.400** 33.528	493196
225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	**26.500** 33.655	496303
230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	**25.500** 32.385	500646
254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	**Elérhető 2020 nyarától**	575974

Univerzális fűrészlap



160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	**21.200** 26.924	496302
190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	**26.400** 33.528	492048
210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	**27.200** 34.544	493198
216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	**31.500** 40.005	500124
225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	**26.500** 33.655	488288
254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	**Elérhető 2020 nyarától**	575975
260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	**50.500** 64.135	494604

Sűrűfogazású fűrészlap



160x1,8x20 W32	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5°	W	**20.800** 26.416	500459
160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	**26.400** 33.528	491952
190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	**31.700** 40.259	492050
210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	**36.900** 46.863	493199
216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	**38.400** 48.768	491050
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**46.000** 58.420	500125
225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	**37.100** 47.117	488289
230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	**35.800** 45.466	500648
254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	**Elérhető 2020 nyarától**	575976
260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	**60.600** 76.962	494605

Javasolt fordulatszám fokozat

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
** FF = FastFix befogás

A megmunkálandó anyag	Bevonattal ellátott és laminált lapok	Furnérozott lapok; parketta	Puha műanyagok; puha PVC	Kemény műanyagok; kemény PVC	Haránt irányú vágás tömör fában; lécbetétes bútorlapok	Haránt irányú vágás tömör fában; lécbetétes bútorlapok	Gipsz- és gipszkartonlapok; puha cementlapok	Furnér; multiplex/rétegelt fa	Akrilüveg	MDF közepesen vastag farostlemezek	HDF keményfarost lemezek	Nyers forgácslapok	Kőzetgyapot lapok	Száraz-esztrich elemek
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					○	●								
TKS 80					○	●								
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	○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
TKS 80	○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
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	○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
TKS 80	○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
	6	6	3–6	4–6	6	6	1–3	6	4–6	6	3–6	6	3–6	1–3

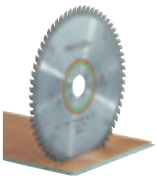
● kiválóan megfelel
○ megfelel

Színkódolás					
Anyag		K	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	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	**39.800** 50.546	496306
190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	**50.300** 63.881	492051
210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	**59.400** 75.438	493201
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**56.200** 71.374	491051
216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	**56.200** 71.374	500122
225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	**58.300** 74.041	488291
230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	**57.300** 72.771	500649
254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	**Elérhető 2020 nyarától**	575978
260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	**59.300** 75.311	494607

Speciális fűrészlap

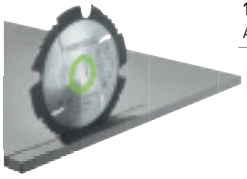


160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	**39.800** 50.546	496308
190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	**50.300** 63.881	492052
210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	**59.400** 75.438	493200
216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	**56.200** 71.374	500123
225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	**58.300** 74.041	489459
254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	**Elérhető 2020 nyarától**	575977
260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	**59.300** 75.311	494606

Egyenes fogazású fűrészlap

210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	**41.500** 52.705	493351
230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	**40.100** 50.927	500651
350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0°	TF	**83.800** 106.426	769668

Gyémánt-fűrészlap



160x2,2x20 DIA4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	-5°	F	**54.100** 68.707	201910

A fűrészlap kizárólag a TS 55 R és TSC 55 típushoz alkalmas

Javasolt fordulatszám fokozat

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
** FF = FastFix befogás

A megmunkálandó anyag

Bevonattal ellátott és laminált lapok	Furnérozott lapok; parketta	Kemény műanyagok; kemény PVC	Kemény építőipari lapok, abrazív; cementkötésű lapok	Alumínium lemezek 8–25 mm; alumínium profilok	Gipsz- és gipszkartonlapok; puha cementlapok	Furnér; multiplex/rétegelt fa	Akrilüveg	Szálerősített műanyagok	Fenolgyanta-kötésű szálak és szövetek	Acél kábelcsatornák; szendvicslapok, irodai kettős padlók	MDF közepesen vastag farostlemezek	Melamingyanta lapok	Alumínium kompozit lemezek, nemvasfémek, vörösréz, sárgaréz	Száraz-esztrich elemek
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
								○	○	●				
								○	○	●				
										●				
			●		●									●
6	6	4–6	4–6	4–6	4–6	6	4–6	4–6	3–6	2–3	6	4–6	4–6	4–6

Ezekkel a gépekkel használható

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	TKS 80
●		●								
						●				
	●									
							●			
								●		
					●					
			●							
										●
									●	
●		●								
						●				
	●									
								●		
					●					
										●
									●	
	●									
			●							
				●						

● kiválóan megfelel
○ megfelel

Innovatívak és sokoldalúak.
A láncfűrészek.

Fa vagy szigetelőanyag: az UNIVERS SSU 200 láncfűrész a faiparban előforduló összes szokványos anyagot elvágja. Az IS 330 a szigetelőanyagok méretre vágásának a specialistája. Egy egyedülálló mobil rendszerben egyesíti a lánc- és a kézi körfűrész előnyeit. A vezetősínnek köszönhetően nyílegyenes, kipattogzásmentes leszabás, valamint hosszanti, ferde és keresztirányú vágás végezhető vele.

Láncfűrész
UNIVERS SSU 200

Akár 200 mm-es vastagságú fához vagy szigetelőanyaghoz.

Láncfűrész
IS 330

Nyomásálló, akár 330 mm-es vastagságú szigetelőanyagokhoz.*

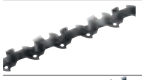
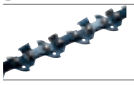
Műszaki adatok	SSU 200	IS 330
Teljesítményfelvétel (W)	1.600	1.600
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	4.600	4.600
Vágási mélység 0°; 90°/45°/60° (mm)	200/140/100	330/230/165
Gérvágás (°)	0 – 60	0 – 60
Vágási sebesség (üresjárat) (m/s)	10,6	12
Pengeállás (°)	0 – 10	0 – 10
Súly (kg)	6,5	7

Szerszám nélküli lánccsere
A FastFix révén a lánccsere néhány mozdulattal elvégezhető. A láncfeszítés is szerszám nélkül, a feszítőkerék elforgatásával történik.

Az anyagnak megfelelő munkavégzés
Az SSU 200 MMC elektronikával rendelkezik: az anyag- és fűrészlánc-specifikus fordulatszám-szabályozás, lágyindítás, túlterhelés elleni védelem és a biztonsági gyorsfék tökéletes eredményt biztosít minden alkalmazásban, emellett kíméli a gépet és az anyagot is.

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.
* Nem alkalmas fa fűrészelésére.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
SSU 200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Uni SC 3/8"-91 U-39E fűrészlánc, lánckenő olaj, 250 ml, 7,5 méteres csatlakozókábel, védőburkolat, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC**		
	SSU 200 EB-Plus	**333.700** 423.799	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS vezetősín FS 800/2	**346.200** 439.674	575982
IS 330	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Iso SC 3/8"-90 I-57E láncfűrész, Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E láncfűrész, lánckenő olaj, 250 ml, 7,5 méteres csatlakozókábel, védőburkolat, kartonban**		
	IS 330 EB	**381.900** 485.013	575979
	IS 330 EB-FS vezetősín FS 1400/2	**400.300** 508.381	575983

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Párhuzamvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330 számára, kartonban**		
	PA-SSU 200 kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**13.800** 17.526	769098
	PA-A SSU 200 kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető	**23.900** 30.353	769099
	Fűrészlánc **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 3/8"-es lánctagolás, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SC 3/8"-91 U-39E SSU 200, SSP 200 számára, Uni fűrészlánc, hosszanti és keresztirányú vágásokhoz	**10.300** 13.081	769101
	SC 3/8"-91 L-39E SSU 200, SSP 200 számára, hosszirányú fűrészlánc, hosszanti vágásokhoz	**13.000** 16.510	769103
	**SC 3/8"-91 F-39E** SSU 200, SSP 200 számára, finom fűrészlánc, finom és keresztirányú vágásokhoz	**13.000** 16.510	769102
	**SC 3/8"-90 I-39E** SSU 200, SSP 200 számára, ISO fűrészlánc, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig	**20.900** 26.543	769100
	SC 3/8"-90 I-57E IS 330, ISP 330 számára, ISO fűrészlánc, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig	**31.400** 39.878	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E IS 330, ISP 330 számára, extrém nyomásálló szigetelőanyagokhoz, ISO Hard fűrészlánc	**31.400** 39.878	769090
	Lánckenő olaj CO 1 L SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380 számára, 1 literes göngyöleg, műanyag palackban	**3.300** 4.191 **3.300 / 1 l** 4.191 / 1 l	769038
	Láncvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	GB 10"-SSU 200 SSU 200, SSP 200 számára	**19.300** 24.511	769066
	GB 13"-IS 330 IS 330, ISP 330 számára	**28.900** 36.703	769089
	Vezetősínek a 51. oldaltól		
	szögütköző lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 331. oldaltól		

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

A szigetelőanyag fűrészek forradalma.

Az akkus szigetelőanyag-fűrész.

Mindegy, hogy szabad kezes 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. A nagy teljesítményű 18 V-os Li-ion akku és a szénkefe nélküli EC-TEC szigetelőanyagok mobil méretre vágásához akár 350 mm vágásmélységig.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus szigetelőanyag fűrészek

ISC 240

Ásványi rost és természetes rost szigetelőanyagok, PUR szigetelőlemezek 350 mm vastagságig.

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

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ISC 240	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlet, Adapter-asztal, vezetősínek – szánok, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC**		
	ISC 240 Li EB-Basic	**134.700** 171.069	574821
	ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 Cl akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**202.300** 256.921	575733
	ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**219.800** 279.146	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	**277.900** 352.933	575592

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek. **Áfa nélkül.** | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Sokoldalú
Rugalmas szigetelőanyagok, például ásványgyapot és természetes szálak esetén hullámcsiszolt vágókészlet, PUR és sztiropor szigetelőanyagok esetén terpesztett vágókészlet. A különböző anyagvastagságokhoz két hosszban (240 mm/350 mm).

Tiszta vágási felületek
A vezetősínnek és a szögütközőnek köszönhetően a megismételt vágások hajszálpontosan és azonos szögben végezhetők (készletben és tartozékként is kaphatók).

Gyors és kitartó
A speciális fűrészlapokkal felszerelt vágókészletek akár 350 mm vastag szigetelésben is gyors előrehaladást tesznek lehetővé extra hosszú élettartam mellett. Gyorsváltó rendszerének köszönhetően a vágókészlet egy kézmozdulattal, szerszám nélkül cserélhető.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Vágó-set **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ISC 240 EB számára, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SG-240/G-ISC vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 240 mm	**19.000** 24.130	575409
	SG-350/G-ISC vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 350 mm	**25.900** 32.893	575410
	SG-240/W-ISC vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 240 mm	**25.900** 32.893	575411
	SG-350/W-ISC vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 350 mm	**32.700** 41.529	575412
	Fűrészlap **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ISC 240 EB számára, fűrészlap anyaga HCS, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	DSB 240/G tartalék fűrészlap SG-240/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 240 mm	**6.900** 8.763	575414
	DSB 350/G tartalék fűrészlap SG-350/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 350 mm	**10.400** 13.208	575415
	DSB 240/W Tartalék fűrészlap (mozgó) SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlethez, vágási hossz 240 mm	**6.900** 8.763	575416
	DSB 350/W Tartalék fűrészlap (mozgó) SG-350/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlethez, vágási hossz 350 mm	**10.400** 13.208	575417
	Szögütköző FS-WA-ISC FS/2 és ISC 240 számára, Az ismétlődő méret a skála és az ütközőnyereg segítségével állítható., szerszám nélküli szereléshez a vezetősínre, Szállítási helyzet a szögütköző és a hozzá csatlakoztatott vezetősínek kompakt szállításához, ütközővonalzó, ütközőnyereg, max. munkadarab-szélesség 900 mm, szögtartomány -47 – +47°, kartonban	**51.700** 65.659	575413
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		
	Vezetősínek a 51. oldaltól		

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

Nagyobb pontosság maximális teljesítmény mellett.

A VECTURO akkus oszcilláló kéziszerszám.

Az átgondolt feltétek és elszívási tartozékok teszik a VECTURO OSC 18 gépet intelligens rendszermegoldássá, amely a legnagyobb teljesítmény, kényelem és precizitás mellett működik, biztosítva a csekély porral járó fűrészelést, darabolást, kaparó tisztítást és vágást.

Akkus oszcilláló kéziszerszám
VECTURO OSC 18

Rezgés- és zajcsillapítással az optimális munkavégzési kényelemért, és szénkefe nélküli EC-TEC motorral, fokozatmentes fordulatszám-beállítással a maximális munkatempóért.

STARLOCK MAX

Új

Műszaki adatok	OSC 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Rezgés (min^{-1})	10.000 – 19.500
Lengési szög	2 x 2°
Szerszámbefogó	StarlockMax
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,6

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Gyorsbefogó rendszer StarlockMax szerszámbefogóval
A fűrészlapok és tartozékok rövid idő alatt felszerelhetők a szerszám nélküli csere révén. Maximális erőátvitel a fűrészlapra.

Mélységütköző
A pontosan meghatározott bemerülési mélységhez – a fűrészlap és az anyag védelmében.

Pozicionáló
Pontosan vezetett bemerülő vágásokhoz. Beépített mélységütközővel és elszívócsonkkal.

Elszívószerkezet
Pormentes vágáshoz és a munkadarabra történő szabad rálátáshoz. Ideális fej felett végzett vágási munkákhoz.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
OSC 18	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: USB 78/32/Bi/OSC univerzális fűrészlap, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	OSC 18 Li E-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**102.700** 130.429	574848
	OSC 18 Li E-Basic Set OSC-AV elszívószerkezet, OSC-AH pozicionáló, OSC-TA mélységütköző, OSC-A adapter, USB 50/35/Bi/OSC univerzális fűrészlap, HSB 100/Bi/OSC fa fűrészlap, akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**174.900** 222.123	574849
	OSC 18 Li 3,1 E-Compact BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**146.200** 185.674	575385
	OSC 18 Li 3,1 E-Set OSC-AV elszívószerkezet, OSC-AH pozicionáló, OSC-TA mélységütköző, OSC-A adapter, USB 50/35/Bi/OSC univerzális fűrészlap, HSB 100/Bi/OSC fa fűrészlap, BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**218.500** 277.495	574851

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Pozicionáló készlet OSC-AH OSC 18 modellhez, pontosan vezetett bemerülő vágást tesz lehetővé, mélységütközővel a meghatározott bemerülési mélységhez és elszívócsonkkal a pormentes fűrészeléshez, adapterrel a tartozékok szerszám nélküli felszereléséhez, könyökös fűrészlappal használható, OSC-A adapter, pozicionáló max. bemerülési mélysége 42 mm, súly 0.485 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	**40.400** 51.308	203254
Elszívóberendezés OSC-AV OSC 18 modellhez, lehetővé teszi a pormentes fűrészelést, optimális rálátást biztosít a munkadarabra, a gép két kézzel biztonságosan vezethető, adapterrel a tartozékok szerszám nélküli felszereléséhez, OSC-A adapter, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.900** 21.463	203256
Mélységütköző készlet OSC-TA OSC 18 modellhez, bemerülő vágást tesz lehetővé az előírt mélységig, két betétet tartalmaz: elforgatható mélységütközőt a bemerülő vágásokhoz és csúsztatópapucsot a hosszabb egyenes vágásokhoz, adapterrel a tartozékok szerszám nélküli felszereléséhez, a munkavégzés szöge rugalmasan beállítható, OSC-A adapter, mélységütköző max. bemerülési mélysége 56 mm, vezetősaru max. bemerülési mélysége 20 mm, mélységütköző beosztása 1,5 mm, súly 0,2 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.900** 21.463	203255
Oszcillátor tartozékkészlet OSC-AH/TA/AV-Set OSC 18 modellhez, pontosan vezetett bemerülő vágást, pormentes fűrészelést és meghatározott mélységű bemerülő vágást tesz lehetővé, adapterrel a tartozékok szerszám nélküli felszereléséhez, OSC-AH pozicionáló, OSC-TA mélységütköző, OSC-AV elszívószerkezet, OSC-A adapter, mélységütköző max. bemerülési mélysége 56 mm, vezetősaru max. bemerülési mélysége 20 mm, pozicionáló max. bemerülési mélysége 42 mm, mélységütköző beosztása 1,5 mm, súly 0,64 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	**53.900** 68.453	203258

Halló Festool!
Kapcsolat a kérdéseihez.

A Festool közvetlen vonalán mindig gyorsan és egyszerűen kaphat választ kérdéseire. Nem biztos abban, melyik tartozék és fogyóanyag a megfelelő? Festool szakértőink mindig szívesen segítenek.

További tudnivalók a következő oldalon: 5

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

	Hossz (mm)	Szélesség (mm)		Ár, (Ft)*	VE Rendelési szám	Tömörfa	Fa szegekkel	Forgácslap, nyers/bevonatos	Műanyagok	Ablakgitt	Ragasztó	Szilikon	Csempefugák
Fűrészlap fához													
Kétsoros eredeti japán fogazás a rendkívül finom vágások és tiszta vágóélek érdekében. Figyelem: bemerülő vágás nem lehetséges.	50	35	HSB 50/35/J/OSC/5	**23.600** 29.972	5×203333	●		●					
	50	65	HSB 50/65/J/OSC/5	**25.300** 32.131	5×203332	●		●					
Körfűrészlap fához (HCS) – ideálisan használható mélységütközővel													
Hosszú egyenes vágásokhoz és lerakott parketta vagy laminált parketta kivágásához.	–	–	HSB 100/Bi/OSC	**23.400** 29.718	1×203334	●		●					
BiMetall fűrészlap, univerzális, bemerülő vágásokhoz													
Kiváló minőségű bimetálból. Robusztus és különösen hosszú élettartamú. Ideális a bemerülő vágásokhoz. Különféle anyagok megmunkálására: fa, bevonatos fa, lakkozott fa, rétegelt anyagok, GFK, gipszkarton, színesfémek, műanyagok.	78	32	USB 78/32/Bi/OSC/5	**23.300** 29.591	5×203337		●	●	●				
	78	42	USB 78/42/Bi/OSC/5	**24.600** 31.242	5×203336		●	●	●				
	50	35	USB 50/35/Bi/OSC/5	**23.600** 29.972	5×203338		●	●	●				
	50	65	USB 50/65/Bi/OSC/5	**25.300** 32.131	5×203960		●	●	●				
Gyémánt fűrészlap – szegmentált, egészen a sarokig történő munkavégzéshez													
Alkalmas márványfugák, epoxigyanta fugák, trassz fugák, kemény epoxi és cementfugák gyémánt fűrészlapos vágásához.	–	–	SSB 90/OSC/DIA	**30.300** 38.481	1×204414								●
Szegmens fűrészlap													
Szegmens fűrészlap ablaküveg kibontására (gitt).	–	–	SSB 32/OSC	**20.600** 26.162	1×204410				●	●			
Glett													
Spakli csemperagasztó, régi lakk, ragasztóanyag-maradékok, szilikon, padlószőnyeg és padló alatti rétegek eltávolításához.	–	–	SSP 52/OSC	**7.800** 9.906	1×204412						●	●	

■ Falapok ■ Univerzális lapok ■ Speciális lapok ablakbeépítőknek és padlóburkolóknak ● kiválóan megfelel

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

03 Csiszolók és felületkezelés

088 ROTEX áttételes hajtású excenteres csiszolók

094 Excentercsiszoló

102 Vibrációs csiszolók

108 Deltacsiszoló

110 DUPLEX lineáris csiszoló

112 Szalagcsiszolók

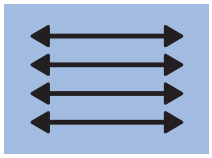
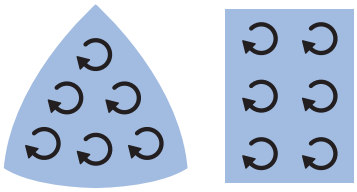
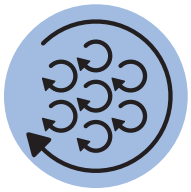
114 PLANEX hosszú szárú falcsiszoló

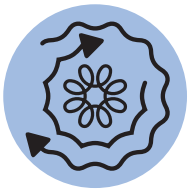
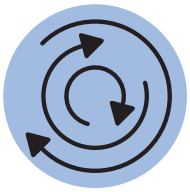
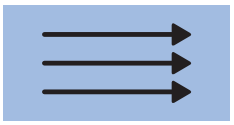
118 Rotációs csiszolók

118 RUSTOFIX rusztikáló gép

Csiszolómozgások és löketek

A felületminőségtől és a kívánt eredménytől függően a durva és finomcsiszoláshoz különböző csiszolási mozgások állnak rendelkezésre. Általános szabály: minél nagyobb a csiszolási löket, annál nagyobb a lemunkálás. A kisebb, pl. 3 mm-es csiszolási löket ideális a finomcsiszoláshoz, 5–7 mm-es csiszolási lökettel a durva csiszolásnál nagy lemunkálást érhet el.

Lineáris	Excenter	Excenter forgás
		
Csiszolómozgás		
Tisztán lineáris mozgás mindkét irányban.	Lengőmozgás, melynek során egyenes vonalú és kör alakú mozgások épülnek egymásra.	Rezgő és forgó mozgás kombinációja.
Alkalmazás		
Faanyagok szálirány szerinti, valamint éleken történő csiszolásához ideális.	A készüléktől és csiszolólökettől függően a durvától a finom csiszolásig alkalmazható. Kevésbé finom csiszolatkép, mint az excenteres forgásnál, mivel a csiszolási barázdák láthatóan megmaradhatnak.	A készüléktől és csiszolólökettől függően a durvától a finom csiszolásig alkalmazható. Szinte csiszolási barázda mentes felületet tesz lehetővé az elmosott csiszolás révén.
Megjegyzés		
Az egyenes vonalú csiszolómozgás oldalra nem tér ki. Ezért a lineáris csiszoló különösen alkalmas profilok, falcok, korlátok és üvegtáblák keretléceinek csiszolására.	A deltacsiszoló csiszolómozgása is rezgő. Különösen a szögben, sarkokban és éleken végzett lemunkálásra alkalmas.	Excenteres rotációs csiszolásnál nem mérvadó, hogy szálirránnyal párhuzamosan, vagy arra merőlegesen vezeti a gépet.
További tudnivalók a következő oldalon: 110	**További tudnivalók a következő oldalon: 102**	**További tudnivalók a következő oldalon: 94**

Excenteres kényszerforgás	Rotációs	Szalag
		
Excenteres kényszerforgás a hajtómű hozzákapcsolásával.	Tisztán körmozgás.	Tisztán lineáris mozgás egy irányban a végtelenül forgó szalag révén.
A hajtóműnek köszönhetően a lemunkálás jelentősen nagyobb. Alkalmas durva csiszolásra, nem hordképes régi bevonatok eltávolítására, és a hologramtól mentes polírozásra.	A lehetőleg nagy lemunkáláshoz (többek között nagy felületű lakklemunkáláshoz).	Nagymértékű lemunkáláshoz és nagy egyenetlenségek lecsiszolásához.
Elöregedett lakk- és festékrétegek gyors és nagy mértékű lemunkálása a csiszolási hibák kockázata nélkül.	A nagy teljesítményű rotációs csiszolók nem tűrik el az alkalmazási hibát. Az abszolút síkra készítendő munkadarabok esetében akaratlanul is mély csiszolási barázdák keletkezhetnek.	Csiszolókerettel együtt a lemunkálás korlátozott, így a furnérozott felületeken is nagyon egyenletes felület hozható létre. A szálirány-váltás miatt hossz-/ keresztszálas kötéseknél nem használható.
További tudnivalók a következő oldalon: 88	**További tudnivalók a következő oldalon: 118**	**További tudnivalók a következő oldalon: 112**

ROTEX – legendásan sokoldalú.

A ROTEX áttételes hajtású excenteres csiszolók.

A páratlan 3 az 1-ben elv: egyetlen gép a durvacsiszolás során fellépő erőteljes anyagleválasztásért, nagyon finom csiszolatért a finomcsiszolás során, valamint a tökéletes finiselésért polírozáskor. A Granat csiszolópapírokkal együtt alkalmazva a ROTEX a csiszolóanyag-felhasználás során is pénzt takarít meg.

product design award 2011

Áttételes hajtású excenteres csiszolók

ROTEX RO 90

Kompakt csiszológép 90 mm-es csiszolótányér-átmérővel és egyedülálló 4 az 1-ben elven működő delta-csiszolótalppal.

Áttételes hajtású excenteres csiszolók

ROTEX RO 125

Kézre álló csiszológép 125 mm-es csiszolótányér-átmérővel.

Áttételes hajtású excenteres csiszolók

ROTEX RO 150

Erőteljes csiszológép 150 mm csiszolótányér-átmérővel és szabadalmaztatott Multi-Jetstream 2 elvvel.

Védi a csiszolótányért és a munkadarabot
Biztos és visszaütésmentes csiszolás egészen a felfekvő élekig a Festool PROTECTOR-ral.

Sarkok
Világszerte egyedülálló: a Stickfix delta-csiszolótalp a ROTEX RO 90 készüléket deltacsiszolóvá változtatja át. A legnagyobb anyagleválasztás szögletekkel, sarkokkal és élekkel rendelkező kis felületeken.

Egészséges és pormentes
a MULTI-JETSTREAM 2 elvnek köszönhetően
A legmagasabb elszívóhatásért a maximális csiszolási teljesítmény mellett. Hosszabb élettartamot biztosít a csiszolóanyag, a csiszolótányér és a gép számára. Szabadalmazott és világszerte egyedülálló készülék 150 mm-es átmérőhöz: a Festool MULTI-JETSTREAM 2 csiszolórendszer bevezető és elszívó légcsatornákkal.

Csiszolótányér cseréje szerszám nélkül
Egyszerű, gyors és biztonságos. Csiszoló- és polírozótányérok szerszám nélküli, gyors cseréje a FastFix gyorsrögzítéssel. A gyors reagálás érdekében a változó feladatokra és az anyagminőség követelményeire.

A megfelelő csiszolóanyag. **Minden alkalmazáshoz.**

Az összes csiszolóanyag jó áttekintését pedig a Festool Systainere garantálja. Az adott csiszolóanyag-átmérőhöz méretezett betétekkel.

A Systainereket és további intelligens tartozékokat lásd: 92. oldal

Műszaki adatok	RO 90	RO 125	RO 150
Teljesítményfelvétel (W)	400	500	720
Fordulatszám: ROTEX-hullámmozgásnál (min⁻¹)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Csiszolólöket (mm)	3	3,6	5
FastFix csiszolótányér Ø (mm)	90	125	150
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27	27
Súly (kg)	1,5	1,9	2,3

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	-	○	●

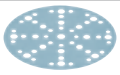
kiválóan megfelel ●
megfelel ○

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
RO 90 DX			
	RO 90 DX FEQ-Plus FastFix csiszolótányér Ø 90 mm (puha-HT), StickFix csiszolótalp V93, Festool PROTECTOR, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**168.000** 213.360	571819
RO 125			
	RO 125 FEQ-Plus FastFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**171.000** 217.170	571779
RO 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FastFix csiszolótányér, Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), Festool PROTECTOR**		
	RO 150 FEQ kartonban	**187.200** 237.744	575066
	RO 150 FEQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**201.000** 255.270	575069

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótalp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SSH-GE-STF-RO90 DX V93 csiszolóanyagokhoz, delta-csiszolótalp, géptalp cserélhető csiszolótalp nélkül, puha és a kemény StickFix csiszolótalpak rögzítéséhez, menetes csatlakozás FastFix	**9.200** 11.684	496802
	SSH-STF-V93/6-W/2 DX 93-hoz, RO 90 DX-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, puha kivitel, nyomógombbal, a csomag tartalma 2 Darab	**5.500** 6.985	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 DX 93-hoz, RO 90 DX-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, kemény kivitel, nyomógombbal, a csomag tartalma 2 Darab	**5.500** 6.985	488716
	LSS-STF-RO90 V93/6 V93 csiszolóanyagokhoz, asztallap, cserélhető csiszolótalppal, V93 Lamellás csiszolótalp, szűk térközökben való csiszoláshoz	**11.200** 14.224	496803
	LSS-STF-RO90 V93 E tartalék csiszolófeltét a lamellás csiszolótalphoz	**8.700** 11.049	497483
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: menetes csatlakozás FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	ST-STF D90/7 FX H-HT kemény kivitel, hőálló tépőzár, sík felületekhez és keskeny élekhez	**11.200** 14.224	495623
	ST-STF D90/7 FX W-HT puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**11.200** 14.224	496804
	ST-STF D125/8 FX-H-HT kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez	**13.800** 17.526	492127
	ST-STF D125/8 FX-W-HT puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**13.800** 17.526	492125
	ST-STF D125/8 FX-SW szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez	**13.800** 17.526	492126
	FastFix lamellás tányér LT-STF D125/RO125 FastFix, lamellák csiszolásához, menetes csatlakozás FastFix, átmérő 125 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.500** 18.415	492129

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RO 150 FEQ-hez, FastFix, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez	**17.700** 22.479	202463
	ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**17.700** 22.479	202461
	ST-STF D150/MJ2-FX-SW szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez	**17.700** 22.479	202462
	Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	IP-STF-D90/6 Interface-Pad Ø 90 mm, magasság 15 mm, átmérő 90 mm	**3.000** 3.810	497481
	IP-STF-D120/8-J csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszoláshoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, JETSTREAM, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkörátmérő 90 mm	**3.600** 4.572	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, a csomag tartalma 2 Darab, átmérő 145 mm, magasság 5 mm	**7.700** 9.779	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészeken végzett csiszolási munkákhoz, átmérő 145 mm, magasság 15 mm	**4.900** 6.223	203351
	**Csiszolóanyag** a 134. oldaltól		
	SYSTAINER T-LOC		
	SYS-STF-D77/D90/V93 betéttel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a V93 csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	**19.600** 24.892	497687
	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	**19.800** 25.146	497685
	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	**23.200** 29.464	497690
	Protector-Set FP-RO 90 RO 90 DX-hez, S, M, L ablakvédők kb. 4, 8, 12 mm peremtávolságnak felel meg, a keretszögtől függően, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.800** 13.716	497936
	Protektor **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	FESTOOL 90FX RO 90 DX-hez, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére	**3.800** 4.826	496801
	FESTOOL 125FX RO 125 FEQ-hez, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére	**3.800** 4.826	493912
	FESTOOL 150FX RO 150 FEQ-hez, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére	**4.700** 5.969	493913

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Polírozótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	PT-STF-D90 FX-RO90 RO 90 DX-hez, FastFix, a 80 mm-es átmérőjű polírozó tartozékok befogásához, bútorszélek polírozása, kis felületek polírozása, átmérő 75 mm	**11.200** 14.224	495625
	PT-STF-D125 FX-RO125 RO 125 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 115 mm, magasság 10 mm	**8.100** 10.287	492128
	PT-STF-D150 FX RO 150 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm	**11.100** 14.097	496151
	PT-STF-D150 M8 RO 150 FEQ-hez, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm	**8.300** 10.541	496152
	Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	**2.800** 3.556	487865
	Kézi fogantyú BG-RO 150 RO 150 FEQ-hoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.300** 9.271	495188

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

A kompakt egykezes csiszolók – akkuval is.

Az excentercsiszolók.

Az alacsony tömegnek és a kompakt kialakításnak köszönhetően az excentercsiszolók tartós, fáradtságmentes csiszolást tesznek lehetővé a fej fölött vagy függőleges felületeken végzett munkák során is. Legyen szó akkus vagy hálózati üzemről – mindkét készülékváltozat erőteljes és magas anyagleválasztást tesz lehetővé. A felhelyezhető protektornak és a hosszú élettartamú porzsáknak köszönhetően pedig gyorsan és kényelmesen érhet célhoz.

Akkus excentercsiszoló
ETSC 125

Akkus változat a határtalan mobilitásért.
Az alternatív hálózati adapternek köszönhetően korlátlan üzemidővel.

DESIGN AWARD 2018

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Excentercsiszoló
ETS 125 R

A rendkívül könnyű kábelváltozat.

Akkuk: 22

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Különösen erős lemunkálás
250 wattos teljesítményével a teljesítményosztály éllovasa, és gyors előrehaladást biztosít.

Megszakításmentes munkavégzés
A 3,1 Ah-s kapacitású Bluetooth® akkumulátoregységeknek köszönhetően, amelyek üzemideje hosszabb, mint a töltési ideje.

Erős és kitartó
A 18 V-os Bluetooth® Ergo akkumulátoregység a szénkefe nélküli EC-TEC motorral együtt a vezetékes készülékeknek megfelelő teljesítményű csiszolást és teljesítményt biztosít.

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

Tisztán és pormentesen.
Porzsákkal vagy elszívással.

Mindegy, hogy az újrafelhasználható Longlife-porzsákkal vagy a Festool mobil elszívóval dolgozik: rendszerünkkel a port közvetlenül ott szívhatja el, ahol az keletkezik. A Bluetooth® akkuegységekkel a mobil elszívót közvetlenül az akkus csiszolóval vezérelheti.

További tudnivalók mobil elszívóinkról: lásd 158. oldal

Tökéletesen fekszik a kézben.

Excentercsiszolók EC-TEC motorral.

A fej feletti könnyed munkavégzéshez, az élek jól gördülékeny megmunkálásához és a kényelmes munkavégzéshez minden helyzetben. Az új ETS EC kompakt kategóriája kiemelkedő ergonómiájával különböző, de minden helyzetben optimális fogási lehetőségeket kínál. A szénkefe nélküli EC-TEC motor és a magas minőségű alkatrészek hosszú élettartamot garantálnak.

Excentercsiszoló
ETS EC 150/3
ETS EC 150/5

150 mm átmérővel és 2 különböző csiszolólökettel: ETS EC 150/3 3 mm-es csiszolólökettel a finom-csiszolásért, valamint ETS EC 150/5 5 mm-es csiszolólökettel a köztes csiszolásért.

Excentercsiszoló
ETS EC 125/3

125 mm átmérő és 3 mm csiszolólöket a finomcsiszoláshoz.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Az érzet és az érzékelés közötti különbség
Az új „Vibration Control System" révén a motor „gondolkodni" kezd: aktív fordulatszám-szabályzással, mely túl nagy vibráció esetén a futásteljesítményt automatikusan csökkenti. Az eredmény: nyugodtabb futás, s az érezhetően kevesebb vibráció miatt jóval kellemesebb érzet csiszolás közben.

Biztonság és jó eredmény együtt
Nem csupán a munkadarabot, a kezelőt is védi. A keményfémből készült robusztus tányérfék meggátolja a csiszolótányér tartósan ellenőrizetlen felpörgését üresjáratban, valamint lehetővé teszi a szerszám horony-mentes felhelyezését és gyors levételét.

A be- és kikapcsolást a kezelőre bízzuk – és nem a véletlenre
Az ideális elhelyezkedésű kapcsológomb meggátolja a készülék véletlen be- vagy kikapcsolását.

Kiemelkedő csiszolási eredmény karcolások nélkül
Új fejlesztés a felületek optimális védelme és a jelentősen javított kezelés érdekében. A 100% nejlonból készült védőköpeny körbeveszi az elszívótömlőt, így biztosít kíméletes csúszást a felületeken és az éleken. Egyben védi is a benne található plug it kábelt a károsodástól.

Festool Work alkalmazás
Gépek és szolgáltatások egy helyen

Az új Festool Work alkalmazás a tökéletes megoldás, ha részletes áttekintést szeretne gépeiről, a különböző Festool-szervizszolgáltatásokról, vagy ha hálózatba kötve kívánja használni akkumulátoregységeit és gépeit. Így egyszerűen, digitálisan kézben tarthatja az ellenőrzést.

Most ingyenes letöltés és telepítés Android és iOS operációs rendszerekre:

GET IT ON Google Play Download on the App Store

Gyors tempóban a finishez.

Az erőteljes excentercsiszolók.

Különlegesen nyugodt futás, tökéletes ergonómia, fokozatmentes fordulatszám-beállítás, biztonságos tányérfék: ez a két excenteres csiszoló közös előnye – a nagyobb kényelemért a hosszan tartó munkánál.

Excentercsiszoló
ETS 150/3
ETS 150/5

150 mm átmérővel és 2 különböző csiszolólökettel: ETS 150/3 3 mm-es csiszolólökettel a finomcsiszolásért, valamint ETS 150/5 5 mm-es csiszolólökettel a köztes csiszolásért.

MULTI-JETSTREAM 2.
A MULTI-JETSTREAM 2 eljárás a beszívott és az elszívott levegő optimális összjátéka révén optimális porelszívást biztosít egészen a szélekig. A létrejövő légáram által a csiszolás közben keletkező por a legközelebbi elszívócsatornába kerül. Az eredmény: majdnem 100%-os elszívás a tartósan magas anyagleválasztásért, a legmagasabb felületminőségért, és az egészséges munkavégzésért.

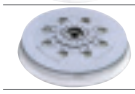
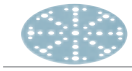
Műszaki adatok	ETS 125 R	ETSC 125	ETS EC 125/3
Teljesítményfelvétel (W)	250	–	400
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18	–
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	3,1	–
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	2	2	3
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125	125	125
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27	27
Súly (kg)	1,2	–	1,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	–	1,4	–
Sima felületek			
Előcsiszolás	○	○	○
Finomcsiszolás	●	●	●
Legfinomabb csiszolás	●	●	●
Ívelt felületek			
Előcsiszolás	○	○	○
Finomcsiszolás	●	●	●
Legfinomabb csiszolás	●	●	●

Műszaki adatok	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
Teljesítményfelvétel (W)	400	400	310	310
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	3	5	3	5
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	150	150	150	150
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27	27	27
Súly (kg)	1,2	1,2	1,8	1,8
Sima felületek				
Előcsiszolás	○	●	○	●
Finomcsiszolás	●	●	●	●
Legfinomabb csiszolás	●	○	●	○
Ívelt felületek				
Előcsiszolás	○	●	○	●
Finomcsiszolás	●	●	●	●
Legfinomabb csiszolás	●	○	●	○

● kiválóan megfelel
○ megfelel
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ETS 125 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	ETS 125 REQ kartonban	**99.700** 126.619	201213
	ETS 125 REQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**110.600** 140.462	574636
ETSC 125	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	ETSC 125 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**97.400** 123.698	201533
	ETSC 125 Li 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**165.000** 209.550	575719
	ETSC 125 Li 3,1 I-Set 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, hálózati töltőadapter, ACA 18 V ERGO (csatlakoztatható hálózati kábellel), SYSTAINER-ben SYS-COMBI 2	**208.600** 264.922	575712
ETS EC 125	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), csavarhúzó SW 5**		
	ETS EC 125/3 EQ kartonban	**171.000** 217.170	571895
	ETS EC 125/3 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**182.200** 231.394	571894
ETS EC 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csavarhúzó SW 5**		
	ETS EC 150/3 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), kartonban	**171.000** 217.170	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**182.200** 231.394	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	**219.800** 279.146	575400
	ETS EC 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), kartonban	**171.000** 217.170	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**182.200** 231.394	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	**219.800** 279.146	575403
ETS 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szűrőkazetta, csavarhúzó SW 5**		
	ETS 150/3 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), kartonban	**116.200** 147.574	575023
	ETS 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**129.100** 163.957	575022
	ETS 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), kartonban	**116.200** 147.574	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**129.100** 163.957	575056

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	ST-STF 125/8-M4-J W-HT ES 125, ETS 125, ETSC 125 típushoz, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M4, lyukkörátmérő 90 mm	**16.800** 21.336	492280
	ST-STF 125/8-M4-J SW ES 125, ETS 125, ETSC 125 típushoz, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M4, lyukkörátmérő 90 mm	**16.800** 21.336	492282
	ST-STF 125/8-M8-J H ETS EC 125, LEX 125 számára, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8	**17.200** 21.844	492284
	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	**17.200** 21.844	492286
	**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	**17.200** 21.844	492288
	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	**17.700** 22.479	202460
	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	**17.700** 22.479	202458
	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	**17.700** 22.479	202459
	Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	IP-STF-D120/8-J csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszoláshoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, JETSTREAM, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkörátmérő 90 mm	**3.600** 4.572	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, a csomag tartalma 2 Darab, átmérő 145 mm, magasság 5 mm	**7.700** 9.779	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészeken végzett csiszolási munkákhoz, átmérő 145 mm, magasság 15 mm	**4.900** 6.223	203351
	**Csiszolóanyag** a 136. oldaltól		
	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	**19.800** 25.146	497685
	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	**23.200** 29.464	497690
	Protektor PR ETS-R 125 ETS 125 REQ, ETSC 125 számára, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.700** 4.699	201690
	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	**10.000** 12.700	201693
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		
	Porzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra**		
	TF II-RS/ES/ET/25 a csomag tartalma 25 Darab, kartonban	**11.600** 14.732	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	487779
	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	**8.800** 11.176	489631

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

A kompakt egykezes vibrációs csiszolók – akkuval is.

Ergonomikus vibrációs csiszolóink.

Ideális a szegélyhez közeli keskeny és egyenes felületek csiszolásához. A kompakt kialakítás, a csekély tömeg és a tökéletes ergonómia révén a vibrációs csiszolók ideális megoldást jelentenek a fej fölött végzett tartós és fáradásmentes csiszoláshoz.

Vibrációs csiszolók
RTS 400

Kompakt hálózatról üzemeltetett vibrációs csiszoló a tartós használatért.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Vibrációs csiszoló
RTSC 400

Kompakt akkus vibrációs csiszoló hasonló teljesítménnyel, mint a vezetékes készülékek. Plug-it hálózati adapterrel hálózatról is üzemeltethető.

Akkuk: 22

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Felszínre hozza a fordulatszámot
Az MMC Electronic funkció gondoskodik arról, hogy az üresjárati fordulatszám, valamint a munka-fordulatszám azonos legyen.

Különösen erős lemunkálás
250 wattos teljesítményével a teljesítményosztály éllovasa, és gyors előrehaladást biztosít.

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

Megszakításmentes munkavégzés
A 3,1 Ah-s kapacitású Bluetooth® akkumulátoregységeknek köszönhetően, amelyek üzemideje hosszabb, mint a töltési ideje.

Egyedülálló: teljes körű ingyenes javítás. **Akkuk esetében is.**

Gyors, alapos és az első három évben teljesen díjmentes. Szervizszolgálatunk csúcsminőségben. 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.*

További tudnivalók a következő oldalon: 4

* All-inclusive garancia – érvényes az összes a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. A Festool garanciális szolgáltatási feltételei 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.

Hamisíthatatlan Festool.

A sokoldalú vibrációs csiszoló termékcsalád.

1951-ben találtuk ki és azóta következetesen továbbfejlesztettük a teljesítmény, az ergonómia, a hatékonyság és a sokoldalúság tekintetében. A rotációs csiszoló ideális megoldás a három oldalon, szegélyhez közel végzett csiszoláshoz, és kiváló eredmények érhetők el vele kis és nagy felületeken.

Vibrációs csiszolók
RS 100 C

Hatékony a nagy felületeken: RS 100 C hajtáscsökkentő áttétellel. A következetesen erős anyagleválasztásért, az 5 mm-es löket révén tökéletes megoldás a makacs bevonatok lecsiszolásához. Kellemes, nyugodt működés a VibrationsStopp funkció révén.

Vibrációs csiszolók
RS 200

Nagy felületek finom csiszolása a 2,4 mm-es csiszolólöket révén: kiváló minőségű felületet hoz létre az átmeneti lakkcsiszolásnál és a végcsiszolásnál a nagy csiszolótalppal és a magas fordulatszámmal.

Vibrációs csiszolók
RS 300

Változatosan használható: különböző csiszolótalpak és optimális arány a méret, a súly és a csiszolótányér között – tökéletes felületekhez, sarkokhoz, élekhez és köztes terekhez.

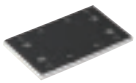
Műszaki adatok	RTS 400 R	RTSC 400	RS 100 C	RS 200	RS 300
Teljesítményfelvétel (W)	250	–	520	330	280
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18	–	–	–
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	3,1	–	–	–
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	7.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Munkalöketek (min^{-1})	12.000 – 24.000	12.000 – 20.000	14.000	8.000 – 20.000	8.000 – 20.000
Csiszolólöket (mm)	2	2	5	2,4	2,4
Cserélhető csiszolótalp (mm)	80 x 130	80 x 130	115 x 221	115 x 225	93 x 175
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27	27	27	27
Súly (kg)	1,2	–	3	2,5	2,3
Súly Li-ion akkuval (kg)	–	1,4	–	–	–

Sima felületek					
Durvacsiszolás	–	–	●	–	–
Előcsiszolás	○	○	●	○	○
Finomcsiszolás	●	●	○	●	●
Legfinomabb csiszolás	○	○	–	○	○
Belső sarkok					
Durvacsiszolás	–	–	–	–	–
Előcsiszolás	○	○	–	–	○
Finomcsiszolás	○	○	–	–	●
Legfinomabb csiszolás	○	○	–	–	○

● kiválóan megfelel
○ megfelel

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
RTS 400 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	RTS 400 REQ kartonban	**99.700** 126.619	201224
	RTS 400 REQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**110.600** 140.462	574634
RTSC 400	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	RTSC 400 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**97.400** 123.698	201519
	RTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**165.000** 209.550	575731
	RTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, hálózati töltőadapter, ACA 18 V ERGO (csatlakoztatható hálózati kábellel), SYSTAINER-ben SYS-COMBI 2	**208.600** 264.922	575724
RS 100	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 115 x 221 mm**		
	RS 100 CQ kartonban	**174.900** 222.123	567759
	RS 100 CQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**187.800** 238.506	567699
RS 200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 115 x 225 mm, szűrőkazetta**		
	RS 200 Q kartonban	**142.600** 181.102	567764
	RS 200 EQ kartonban	**157.500** 200.025	567763
	RS 200 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**169.700** 215.519	567841
RS 300	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 93 x 175 mm, szűrőkazetta**		
	RS 300 Q kartonban	**108.900** 138.303	567490
	RS 300 EQ kartonban	**121.500** 154.305	567489
	RS 300 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**136.700** 173.609	567845
	RS 300 EQ-Set vasaló alakú csiszolótalp, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**144.900** 184.023	567848

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótalp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**SSH-STF-80x130/8** RS 4-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, lyukakkal, 8 elszívólyukkal, méretek 80 x 130 mm	**8.900** 11.303	483906
	SSH-STF-80x130/12 RTS 400, RS 400, RTSC 400 típushoz, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, lyuggatott, 12 elszívólyukkal, méretek 80 x 130 mm	**8.800** 11.176	489252
	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	**12.300** 15.621	488226
	SSH 115x221/10-RS 1 C RS 100 C-hez RS 1 C-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 115 x 221 mm	**10.600** 13.462	492310
	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	**12.300** 15.621	483679
	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	**13.800** 17.526	485648
	SSH-STF-93x175/8 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 93 x 175 mm	**10.400** 13.208	483905

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Lamellás csiszolótalp SSH-STF-L93x230/0 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, lamellás kivitelű csiszolótalp, méretek 93 x 230 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.600** 14.732	486371
Delta csiszolótalp SSH-STF-V93x266/14 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, vasalótalp kivitel, méretek 93 x 266 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.900** 18.923	486418
Csiszolótalp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csíptetett csiszolóanyagokhoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
SSH-115x225/10 RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, méretek 115 x 225 mm	**10.800** 13.716	489629
SSH-93x175/8 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, méretek 93 x 175 mm	**9.100** 11.557	489630
Interface-Pad IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, a csomag tartalma 2 Darab, magasság 5 mm, méretek 80 x 133 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.500** 5.715	490160
Csiszolóanyag a 140. oldaltól		
SYSTAINER T-LOC **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC**		
SYS-STF 80x133 betéttel 80 x 133 mm-es csiszolóanyaghoz, rekeszek száma 6	**19.800** 25.146	497684
SYS-STF Delta 100x150 betéttel STF Delta 100 x 150 csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 5	**19.800** 25.146	497686
SYS-STF-D77/D90/V93 betéttel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a V93 csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 8	**19.600** 24.892	497687
Protektor PR RTS-R 80x133 RTS 400 REQ, RTSC 400 típushoz, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.700** 4.699	201691
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	**10.000** 12.700	201693
Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		
Hálózati töltőadapter ACA 220-240/18V Ergo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhoz, 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	**39.100** 49.657	202501
Porzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a szűrőkazettába helyezendő, papírszűrő turbóelszívásra**		
TF-RS 1/5 RS 100-hoz, RS 1-hez, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.300** 4.191	483674
TF II-RS/ES/ET/25 RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a csomag tartalma 25 Darab, kartonban	**11.600** 14.732	487871
TF II-RS/ES/ET/5 RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 szerszámokhoz, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	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	**8.800** 11.176	487780

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

A kompakt sarokcsiszolók – akkuval is.

A deltacsiszolók.

Csiszolás a sarkok- és élek mentén – a vasalótalp alakú futófelülettel rendelkező deltacsiszolók biztonságosan vezethetők a keskeny élek mentén és a sarkokban. A kompakt kialakítás, a csekély tömeg és a tökéletes ergonómia révén ideális megoldást jelentenek a fej fölött végzett kitartó és fáradtságmentes csiszolás során.

Deltacsiszoló
DTS 400

Kompakt hálózatról üzemeltetett deltacsiszoló a tartós használatért.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus deltacsiszoló
DTSC 400

Kompakt akkus deltacsiszoló hasonló teljesítménnyel, mint a vezetékes változatok. Plug-it hálózati adapterrel hálózati csiszolóként is alkalmazható.

Műszaki adatok	DTS 400 R	DTSC 400
Teljesítményfelvétel (W)	250	–
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	3,1
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	2	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	100 x 150	100 x 150
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	1,2	–
Súly Li-ion akkuval (kg)	–	1,4

Akkuk: 22

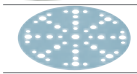
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

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

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

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
DTS 400 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	DTS 400 REQ kartonban	**99.700** 126.619	201231
	DTS 400 REQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**110.600** 140.462	574635
DTSC 400	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	DTSC 400 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**97.400** 123.698	201526
	DTSC 400 Li 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**165.000** 209.550	575710
	DTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, hálózati töltőadapter, ACA 18 V ERGO (csatlakoztatható hálózati kábellel), SYSTAINER-ben SYS-COMBI 2	**208.600** 264.922	575703

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótalp SSH-STF-Delta100x150/7 DTS 400, DTSC 400, DS 400 típushoz, csiszoláshoz a sarkokban is, méretek 100 x 150 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	493723
	**Csiszolóanyag** a 141. oldaltól		
	SYSTAINER T-LOC **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC**		
	SYS-STF 80x133 betéttel 80 x 133 mm-es csiszolóanyaghoz, rekeszek száma 6	**19.800** 25.146	497684
	SYS-STF Delta 100x150 betéttel STF Delta 100 x 150 csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 5	**19.800** 25.146	497686
	SYS-STF-D77/D90/V93 betéttel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a V93 csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 8	**19.600** 24.892	497687
	Protektor PR DTS-R 100x150 DTS 400 REQ, DTSC 400 típushoz, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótányér és a munkadarab védelmére, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.700** 4.699	201692
	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	**10.000** 12.700	201693
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		
	Hálózati töltőadapter ACA 220-240/18V Ergo RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125 akkus csiszolókhoz, 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	**39.100** 49.657	202501

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

Falcokhoz, ívekhez, profilokhoz.

A DUPLEX lineáris csiszoló.

Az LS 130 lineáris csiszolómozgása pontosan utánozza a kéz mozgását, de jelentősen hatékonyabban vezet tökéletes eredményre. Az LS 130 alkalmazási lehetőségei közé tartozik a legkülönbözőbb profilok, élek és ablakok csiszolása. Különösen intelligens: DIY szerelő-készlet az egyedi csiszolótalpak létrehozásához bármilyen profilhoz.

Lineáris csiszoló
DUPLEX LS 130

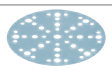
Műszaki adatok	LS 130
Teljesítményfelvétel (W)	260
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	4.000 – 6.000
Munkalöketek (min⁻¹)	8.000 – 12.000
Csiszolólöket (mm)	4
Cserélhető csiszolótalp (mm)	133 x 80
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	1,7

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
LS 130 EQ-Plus profilozott talp standard, profilozott talp 90°, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	**153.200** 194.564	567850

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Egyedileg minden profilhoz
Mindig a megfelelő csiszolótalp: 11 különböző csiszolótalp a legelterjedtebb profilokhoz, valamint különböző csiszolóanyagok a speciális alkalmazásokhoz.

Profil csiszolótalpak méretre
Egyedi profilozott csiszolótalpak készíthetők a szerelőkészlettel egyszerűen, gyorsan és kedvező áron. Tökéletes eredménnyel, ugyanúgy, mint a kézi csiszolásnál, de az ahhoz szükséges idő töredéke alatt.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Lapos csiszolótalp SSH-STF-LS130-F standard kivitel, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.200** 12.954	490161
	Falc profiltalp SSH-STF-LS130-90 GR 90 fok, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.100** 14.097	490162
	StickFix profilozott talp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SSH-STF-LS130-R6KV rádiusz R6	**11.100** 14.097	490163
	SSH-STF-LS130-R10KV R10-es lekerekítés, konkáv	**11.100** 14.097	491197
	SSH-STF-LS130-R18KV rádiusz R18 homorú	**11.100** 14.097	490164
	SSH-STF-LS130-R25KV rádiusz R25 homorú	**11.100** 14.097	490165
	V-horony profiltalp SSH-STF-LS130-V10 a V-horony minimális alapmérete 10 mm, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.100** 14.097	490166
	Holkeres profiltalp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SSH-STF-LS130-R5KX R5-es lekerekítés, konvex	**11.100** 14.097	491198
	SSH-STF-LS130-R12,5KX rádiusz R12,5 domború	**11.100** 14.097	490167
	Tartozék-készlet tetszés szerinti profil elkészítéséhez SSH-STF-LS130 Kit építőelem egy tetszés szerinti profilozott csiszolótalp elkészítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.800** 20.066	490780
	Interface-Pad IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, magasság 5 mm, a csomag tartalma 2 Darab, méretek 80 x 133 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.500** 5.715	490160
	**Csiszolóanyag** a 140. oldaltól		
	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	**19.800** 25.146	497684
	Sáber SSH-LS130-B100 lerakódások eltávolítására, szélesség 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.200** 10.414	491199
	Lamellás csiszolótalp SSH-STF-LS130-LL195 vasalatok és lamellák hátoldalának csiszolásához, méretek 80 x 195 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.400** 8.128	491861

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

Tartós precizitás.
A szalagcsiszolók.

Fa csiszolása abszolút precízen, a fa erezetével párhuzamosan haladó csiszolómozgással: akár durva- akár finomcsiszolásról is legyen szó – a lineáris csiszoláshoz pontosan ezek a szalagcsiszolók a legmegfelelőbb gépek. A legjobb eredményért rekordidő alatt, barázdamentesen, ezáltal utómunka nélkül.

Szalagcsiszolók
BS 75

Univerzális megoldás kisebb felületekhez: tökéletes gép például bútorfelületek csiszolásához.

Szalagcsiszolók
BS 105

Különösen gyors nagy felületeken: optimális például az ajtótokok csiszolásához vagy egyéb, hasonló méretű sík felületek megmunkálásához.

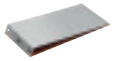
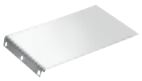
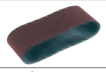
Műszaki adatok	BS 75	BS 105
Teljesítményfelvétel (W)	1.010	1.200
Szalagsebesség névleges terhelésnél (m/min)	200 – 380	230 – 380
Szalaghossz x szalagszélesség (mm)	533 x 75	620 x 105
Csiszolófelület (mm)	135 x 75	160 x 105
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36
Súly (kg)	4	6,3

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Lágyan ráhelyezve
A csiszolókeretnek köszönhetően lágyan és biztonságosan ráhelyezhető a munkadarabra, a szalagcsiszoló nem akad meg és könnyen vezethető.

Telepített gépként is használható
A telepítő felszereléssel a mobil szalagcsiszolót egy szempillantás alatt telepített egységgé alakítjuk át. Így a kisebb munkadarabok is optimálisan megmunkálhatók.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
BS 75	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: porzsák, elszívó adapter, csiszolószalag P 100**		
	BS 75 E kartonban	**127.400** 161.798	575770
	BS 75 E-Plus telepített berendezés, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**149.900** 190.373	575769
	BS 75 E-Set telepített berendezés, keret felületcsiszoláshoz, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**192.100** 243.967	575771
BS 105	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: porzsák, elszívó adapter, csiszolószalag P 100**		
	BS 105 kartonban	**191.400** 243.078	575767
	BS 105 E-Plus telepített berendezés, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**233.700** 296.799	575766
	BS 105 E-Set telepített berendezés, keret felületcsiszoláshoz, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**287.100** 364.617	575768

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolóalátét **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SU/GG-BS 75 BS 75-höz, szövetből/grafitból, a csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	490823
	**SU/KM-BS 75** BS 75-höz, parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz,	**3.500** 4.445	490824
	SU/GG-BS 105 BS 105-höz, szövetből/grafitból, a csomag tartalma 2 Darab	**5.600** 7.112	490825
	**SU/KM-BS 105** BS 105-höz, parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz,	**4.000** 5.080	490826
	Csiszolókeret **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: gyors beépítés szerszám nélkül, kartonban**		
	FSR-BS 105 BS 105-höz	**71.900** 91.313	204802
	FSR-BS 75 BS 75-höz	**57.100** 72.517	204803
	**Csiszolószalag** a 143. oldaltól		
	Elszívó adapter AA-BS 75/105 BS 75-höz, BS 105-höz, az elszívótömlő csatlakoztatásához a szalagcsiszolóra, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	490818
	Porzsák AS-BS 75/105 BS 75-höz, BS 105-höz, kartonban	**10.800** 13.716	490819
	Telepített egység SE-BS 75/105 BS 75-höz, BS 105-höz, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**9.800** 12.446	490820

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

A szárazépítés soha nem volt egyszerűbb.

A hosszúszárú falcsiszolók.

A Festool hosszúszárú falcsiszolókkal minden gipszkartonnal beépített helyiség egyszerűen és gyorsan előkészíthető. A beépített elszívás, a szélekhez közeli munkáknál a levehető kefeegység és a rendkívül puha csiszolótányér révén kiváló eredmény érhető el. Mindkét PLANEX hosszúszárú falcsiszoló különösen robusztus és hosszú élettartamú, mivel rugalmas tengely nélkül működnek.

Hosszú szárú falcsiszoló
PLANEX easy LHS-E 225

Csomagolja ki és kezdheti is a munkát. Különösen egyszerű kezelés, különösebb összeszerelés és beállítás nélkül.

DESIGN AWARD 2017

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Hosszú szárú falcsiszoló
PLANEX LHS 225

Könnyű munkavégzést biztosít a falakon és a mennyezeten a változtatható munkavégzési hossznak és elszívásnak köszönhetően.

Kiváló támogatás.
A hordozókengyel tökéletes segítséget nyújt max. 2,6 m magas mennyezetek csiszolásához. Használatával lehetővé válik a tartós, ergonomikus és egészséges munkavégzés.

Könnyebb csiszolás
A PLANEX hosszú szárú falcsiszoló kis súlya és az optimális súlyeloszlása kényelmes munkavégzést biztosít.

Variálható elszívás
A PLANEX LHS 225 esetén az elszívás beállítható belső- vagy külső elszívásra. A belső elszívás a PLANEX aljzatán vezet elszívástámogatáshoz ami könnyebbé teszi a munkát.

Nagy elfordulási tartomány
A rugalmas csatlakozás jelentős teret biztosít Önnek a mozgáshoz. A csiszolótányér síkban fekszik fel és maximális hatékonysággal csiszol.

A rendszer jelenti a különbséget
A PLANEX elszívómobil.

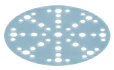
Az erőteljes CT 36 AC PLANEX elszívó pontosan a PLANEX hosszúszárú falcsiszoló lemunkálási teljesítményéhez van igazítva. Szerszámtartóval, törésmentes, robusztus tömlővel, és az alapkivitelhez járó ComfortClean tolózárral a szűrő még hatékonyabb tisztításáért. Az eredmény: tökéletes munkavégzés maximális sebesség mellett.

További tudnivalók a következő oldalon: 176

Műszaki adatok	LHS-E 225	LHS 225
Teljesítményfelvétel (W)	400	550
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	400 – 920	340 – 910
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	215	215
Csiszolóanyag Ø (mm)	225	225
Hosszúság (m)	1,6	1,1/1,6
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27	36/27
Súly (kg)	4	–
Súly (hossz 1,10m) (kg)	–	3,8
Súly (hossz 1,60m) (kg)	–	4,6

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
LHS-E 225	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha), LHS-E 225-BAG szállítózsákban, kartonban**		
	LHS-E 225 EQ	**256.500** 325.755	571934
	LHS-E 225/CTL36-Set CTL 36 E AC-LHS mobil elszívó	**506.300** 643.001	575447
	LHS-E 225/CTM36-Set CTM 36 E AC-LHS elszívómobil	**564.700** 717.169	575455
LHS 225	**SYSTAINER-ben SYS MAXI**		
	LHS 225 EQ-Plus/IP StickFix csiszolótányér, Ø 215 mm, 2 db interface-paddal	**367.300** 466.471	571719
	LHS 225 EQ-Plus/SW StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha)	**367.300** 466.471	575217
	LHS 225-SW/CTL 36-Set StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha), CTL 36 E AC PLANEX elszívómobil	**631.300** 801.751	575448
	LHS 225-IP/CTL 36-Set CTL 36 E AC PLANEX elszívómobil, StickFix csiszolótányér, Ø 215 mm, 2 db interface-paddal	**631.300** 801.751	575446
	LHS 225-SW/CTM 36-Set StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha), CTM 36 E AC PLANEX elszívómobil	**690.400** 876.808	575456
	LHS 225-IP/CTM 36-Set StickFix csiszolótányér, Ø 215 mm, 2 db interface-paddal, CTM 36 E AC PLANEX elszívómobil	**690.400** 876.808	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 hosszúszárú falcsiszoló, CTM 36 E AC-LHS elszívómobil, PLANEX szerszámtartó	**815.100** 1.035.177	575460

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	ST-STF-D215/8-LHS 225-SW PLANEX, PLANEX easy hosszú szárú falcsiszolóhoz, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, szuperpuha, könnyű csiszolótányér, elősegíti az erőkímélő munkavégzést az optimális elszívástámogatásnak köszönhetően	**34.000** 43.180	202546
	ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, univerzális felhasználásra, különösen alkalmas domború felületekhez, 2 Interface-Pad-el együtt, nem ajánlott a PLANEX easy LHS-E 225 számára	**38.000** 48.260	496106
	Interface-Pad IP-STF-D215/8/2x tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, a 496106 sz. csiszolótányérral együttes használatra, a csomag tartalma 2 Darab, magasság 5 mm, átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.300** 13.081	496140
	Kefeegység **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	BS-LHS 225 PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, a kefének a PLANEX LHS 225 EQ csiszolófejéről levehető része	**9.200** 11.684	495166
	BS-LHS-E 225 PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, a kefének a PLANEX easy LHS-E 225 csiszolófejéről levehető része	**9.200** 11.684	203189
	Kefebetét **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: az elhasznált kefe pótlására, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	BE-LHS 225 PLANEX 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz	**13.200** 16.764	495167
	BE-LHS-E 225 PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz	**13.200** 16.764	203190
	**Csiszolóanyag** a 139. oldaltól		
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225 betéttel 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	**24.600** 31.242	497691
	Hosszabbító VL-LHS 225 PLANEX 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, a PLANEX gyors meghosszabbítása magas plafon esetén, hosszúság 500 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**67.300** 85.471	495169
	Hordozókengyel TG-LHS 225 PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, a mennyezet csiszolásának támogatása, kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**89.800** 114.046	496911
	Kiegészítő fogantyú ZG-LHS 225 PLANEX-hez és a hordozókengyelhez, kartonban	**16.700** 21.209	496916
	Állványtartó zsák LHS-E 225-BAG PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	**30.100** 38.227	202477
	Szerszámtartó WHR-CT 36-LHS 225 a CT 36 PLANEX-hez, praktikus fogantyúval, PLANEX lehelyezéséhez, PLANEX easy típushoz nem használható, kartonban	**35.800** 45.466	495964
	plug it-kábel H05 RN-F-4 PLANEX PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, gumiszigetelésű kábel, meghosszabbított kábelhüvelye révén különösen megfelelő PLANEX LHS 225 modellel való használatra, például szárazépítési csiszolásoknál, hosszúság 4 m, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.500** 9.525 **1.875 / 1 m** 2.381 / 1 m	203929

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

Erős csiszolók durva felületekhez.

RAS 180 rotációs csiszoló és RUSTOFIX rusztikáló gép.

A fafelületek erőteljes megmunkálásának specialistája. Az erős, 1500 W-os motor megbízhatóan rekordidő alatti, nagy lemunkálást biztosít. A lágyindításnak, az állandó fordulatszámnak és a hőmérséklet-ellenőrzésen keresztüli túlterhelés elleni védelemnek köszönhetően ideális megoldás a nehéz, tartós használathoz.

Rusztikáló gép
RUSTOFIX BMS 180

Rusztikáló gép rusztikus felületek létrehozásához: strukturálás, köztes csiszolás és simítás egyetlen készülékkel.

Rotációs csiszolók
RAS 180

Nagy lemunkálással bíró csiszológép terjedelmes felületekhez, valamint vastag lakk- és festékrétegekhez.

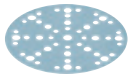
Műszaki adatok	RAS 180	BMS 180
Teljesítményfelvétel (W)	1.500	1.500
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	800 – 4.000	800 – 4.000
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	180	–
Szerszám Ø (mm)	–	150
Orsó	M14	M14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	4,2	7,5

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Az ideális elszíváshoz
Az elszívóbúra biztonságosan az elszívómobil irányába tereli a forgácsot. Így a munkahely tisztább, szabadon látható a munkaterület és egészségesebb a munkakörnyezet.

RUSTOFIX – két kefe a csomagban
A struktúra kialakításához és a köztes csiszoláshoz két kefét tartalmaz a csomag. A BG 80 Rustilon kefék tartozékként kaphatók.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
RAS 180		
RAS 180 E StickFix csiszolótányér Ø 180 mm (puha), StickFix csiszolópapírok, elszívóbura, csavarhúzó SW 4, villáskulcs SW 19, kartonban	**249.200** 316.484	570774
BMS 180		
BMS 180 E kefe LD 85, KB 85 kefe, elszívóbura, rögzítőtüske, Feszítő karima, csavarhúzó SW 4, villáskulcs SW 11, villáskulcs SW 14, villáskulcs SW 24, kofferben	**348.900** 443.103	570775

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RAS 180-hoz, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva**		
ST-STF-D180/0-M14 W puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**16.200** 20.574	485253
ST-D180/0-M14/2F Fiber-tárcsákhoz Ø 180 mm	**16.200** 20.574	485296
 **Csiszolóanyag** a 138. oldaltól		
Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	**2.800** 3.556	487865
Rustilon kefék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: BMS 180 számára, külső Ø 150 mm, kartonban**		
LD 85 zsinóracéldrótból, alaptest acélból, struktúrálásra, szélesség 85 mm, furat Ø 50 mm	**59.200** 75.184	411549
KB 85 műanyagsörték beágyazott csiszolószemcsékkel (K80), alaptest fröccsöntött műanyagból, közbenső csiszolásra, szélesség 85 mm, furat Ø 16 – 30 mm	**54.300** 68.961	411969
BG 80 szizál-sörtével, alaptest acélból, simításra, szélesség 80 mm, furat Ø 50 mm	**44.100** 56.007	411887

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

04 Csiszolás sűrített levegővel

122 LEX sűrített levegős excentercsiszoló

124 Sűrített levegős vibrációs csiszoló

Kifejezetten a tartós üzemeltetésre.

A sűrített levegővel működő LEX excenteres csiszoló.

Különlegesen robusztus, hosszú élettartamú és megbízható. Ideális megoldás tartós használatra, mivel a sűrített levegős csiszolók karbantartási igénye alacsony és könnyebbek, mint az elektromos gépek. Az erőről a masszív lamellás motorok, a tökéletes elszívásról az átgondolt IAS-3 rendszer, az egészséget kímélő munkavégzésről a VibrationsStopp gondoskodik. A csekély sűrítettlevegő-fogyasztással jelentős költségmegtakarítás érhető el.

Sűrített levegős excentercsiszoló
LEX 3 125/3
LEX 3 125/5

125 mm átmérővel és 2 különböző lökettel kapható: LEX 3 125/3 3 mm-es csiszolólökettel a kiváló minőségű csiszolatért finom- és végcsiszolásnál, valamint LEX 3 125/5 5 mm-es csiszolólökettel a gyors munkavégzési sebességért durva- és köztes csiszolásnál.

Sűrített levegős excentercsiszoló
LEX 3 77/2,5

800 gramm tömegű kompakt csiszológép 77 mm-es csiszolótányér-átmérővel. Ideális készülék kicsi vagy nehezen hozzáférhető felületek, illetve élek meg- és kicsiszolásához.

Sűrített levegős excentercsiszoló
LEX 3 150/3
LEX 3 150/5
LEX 3 150/7

150 mm-es átmérővel és 3 különböző lökettel: LEX 3 150/3 3 mm-es csiszolólökettel a kiváló minőségű csiszolatért finom- és végcsiszolás során, LEX 3 150/5 5 mm-es csiszolólökettel a gyors munkavégzési sebességért durva- és köztes csiszolás során, valamint LEX 3 150/7 7 mm-es csiszolólökettel a nagyon rövid idő alatt végzett erős anyagleválasztásért durvacsiszolás során.

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Legjobb felületminőség
Az egyedülálló tányérfék csökkenti a csiszolótányér felpörgését, így a csiszolás okozta barázdák kialakulását megelőzi a felületre történő ráhelyezéskor – ez kevesebb utómunkát és költséget jelent.

Tökéletesen fekszik a kézben
Pontos vezetés és precíz csiszolás a készüléken lévő Softgrip borításnak köszönhetően. A kiegyensúlyozott ergonómia emellett fáradságmentes munkavégzést biztosít.

Fordulatszám-szabályozás a csiszolás közben
A fordulatszám-előválasztás ergonomikus elhelyezése a hüvelykujjal teszi lehetővé a fokozatmentes szabályozást, csiszolás közben is.

Minden alkalmazáshoz megfelelő tányérkeménység
Kemény, puha, szuper puha. A Festool háromféle keménységben kínál csiszolótányérokat az optimális, anyagnak és az adott felületnek megfelelő alkalmazásokhoz.

Háromszoros előny.
A Festool IAS 3 rendszer.

Az IAS 3 tömlőrendszer három funkciót egyesít egyetlen tömlőben: sűrített-levegő ellátás, az elhasznált levegő visszaszállítása és elszívás. A csiszolópor és elhasznált levegő így eltávolodik a munkafelülettől. Az intelligens módon megalkotott elhasznált levegő elvezető rendszerből nem hideg levegő lép ki: a kéz és a csukló melegen marad, a munkavégzés kellemesebb és kíméli az egészséget.

Az anyagminőségnek megfelelő csiszolás a fordulatszám előválasztása révén.

Sűrített levegővel működő vibrációs csiszolók.

A sűrített levegővel működő vibrációs csiszolók könnyű súlyuk és ergonomikus kialakításuk révén tökéletesen illenek a kézbe. Az egészséges és elfáradásmentes munkavégzés érdekében mindkét készülék VibrationsStopp funkcióval rendelkezik. Négyszögletes kialakítása révén ideális megoldást jelent a sík felületekhez.

Sűrített levegős vibrációs csiszoló

LRS 93

Különösen könnyű és kompakt az 1,5 kg súlya révén.

Sűrített levegős vibrációs csiszoló

LRS 400

Hosszú gép nagy felületekhez. Mégis könnyű és könnyen kezelhető.

Költségmegtakarítás a hosszú élettartamú MPE csiszolótalp révén
Az MPE csiszolótalp különösen hosszú életű. Hiszen az MPE az általában elterjedt pórusos gumi habanyag csiszolótalpakhoz képest mintegy 5-ször nagyobb húzószilárdságú, ezért a durva alkalmazásokhoz a legalkalmasabb.

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Műszaki adatok	LEX 3 77/2,5	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6	6	6	6	6
Munkalöketek (min⁻¹)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000	20.000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000	10.000
Csiszolólöket (mm)	2,5	3	5	3	5	7
Rezgéskibocsátási érték ah (1 tengelyű) (m/s²)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Rezgéskibocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s²)	1,9	3,6	4,2	3,7	3,9	5,8
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	270	290	290	290	290	310
Csiszolótányér Ø (mm)	77	125	125	150	150	150
Hangnyomásszint (dB(A))	72	70	70	72	72	76
Súly (kg)	0,8	1	1	1	1	1
Sima felületek						
Durvacsiszolás	-	○	●	-	●	●
Előcsiszolás	-	○	○	○	●	○
Finomcsiszolás	●	●	○	●	○	-
Legfinomabb csiszolás	●	●	-	●	-	-
Ívelt felületek						
Durvacsiszolás	-	○	●	-	●	●
Előcsiszolás	-	○	○	○	●	○
Finomcsiszolás	-	●	○	●	○	-
Legfinomabb csiszolás	-	●	-	●	-	-

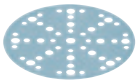
Műszaki adatok	LRS 93	LRS 400
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6
Munkalöketek (min⁻¹)	14.000	14.000
Csiszolólöket (mm)	4	4
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	310	390
StickFix csiszolótalp (mm)	93 x 175	80 x 400
Súly (kg)	1,5	2,1
Belső sarkok		
Durvacsiszolás	●	●
Előcsiszolás	●	●
Finomcsiszolás	○	-

● kiválóan megfelel
○ megfelel
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
LEX 3 77			
	LEX 3 77/2,5 StickFix csiszolótányér, Ø 77 mm W-HT (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), csavarhúzó SW 4, kartonban	**132.000** 167.640	691131
LEX 3 125	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), csavarhúzó SW 5, kartonban**		
	LEX 3 125/3 StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (rendkívül puha)	**190.800** 242.316	691140
	LEX 3 125/5 StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT)	**190.800** 242.316	691141
LEX 3 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), csavarhúzó SW 5, kartonban**		
	LEX 3 150/3 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW)	**190.800** 242.316	574996
	LEX 3 150/5 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**190.800** 242.316	575081
	LEX 3 150/7 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**190.800** 242.316	575077
LRS 93			
	LRS 93M StickFix csiszolótalp 93 x 175 mm, LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban	**173.000** 219.710	574811
LRS 400			
	LRS 400 StickFix csiszolótalp 80 x 400 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban	**213.900** 271.653	574813

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	ST-STF-D77/6-M5 W LEX 3 77-hez, puha kivitel, robusztus és univerzális munkákhoz, átmérő 77 mm, menetes csatlakozás M5	**10.400** 13.208	498694
	ST-STF 125/8-M8-J H ETS EC 125, LEX 125 számára, kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M8	**17.200** 21.844	492284
	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	**17.200** 21.844	492286
	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	**17.200** 21.844	492288
	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	**17.700** 22.479	202459
	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	**17.700** 22.479	202458
	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	**17.700** 22.479	202460
	ST-STF-D185/16-M8 W LEX 185-höz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M8	**20.500** 26.035	490514
	ST-STF-D185/16-M8 SW LEX 185-höz, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M8	**20.500** 26.035	490526

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	IP-STF-D77/6 LEX 3 77-hez, a csomag tartalma 2 Darab, magasság 10 mm, átmérő 77 mm	**6.300** 8.001	498818
	IP-STF-D120/8-J csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszoláshoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, JETSTREAM, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkörátmérő 90 mm	**3.600** 4.572	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, a csomag tartalma 2 Darab, átmérő 145 mm, magasság 5 mm	**7.700** 9.779	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, MULTI-JETSTREAM 2, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészeken végzett csiszolási munkákhoz, átmérő 145 mm, magasság 15 mm	**4.900** 6.223	203351
	Csiszolótalp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SSH-STF-93x175/8 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 93 x 175 mm	**10.400** 13.208	483905
	SSH-93x175/8 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 93 x 175 mm	**9.100** 11.557	489630
	SSH-STF-80x400/17 LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200 típushoz, puha, méretek 80 x 400 mm	**22.700** 28.829	493140
	Delta csiszolótalp SSH-STF-V93x266/14 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, vasalótalp kivitel, méretek 93 x 266 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.900** 18.923	486418
	**Csiszolóanyag** a 134. oldaltól		
	SYSTAINER T-LOC		
	SYS-STF-D77/D90/V93 betéttel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a V93 csiszolóanyagok részére, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS 1 T-LOC	**19.600** 24.892	497687
	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	**23.200** 29.464	497690
	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	**19.800** 25.146	497685
	Kontrollfekete porfesték HB-Set a csiszolandó felület optikai ellenőrzésére, csiszoló ház, 2 patron kontrollfekete porfesték (egyenként 30 g), a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**13.200** 16.764	495939
	Utántöltő patron 2 x 30 g utántöltő csomag kontrollfekete porfesték HB készlethez (2 x 30 g), a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**6.200** 7.874 **10.354 / 100 g** 13.150 / 100 g	495940

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	IAS-tömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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**		
	IAS 3-3500 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	**86.400** 109.728 **24.686 / 1 m** 31.351 / 1 m	497208
	IAS 3-5000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	**102.300** 129.921 **20.460 / 1 m** 25.984 / 1 m	497209
	IAS 3-7000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	**131.900** 167.513 **18.843 / 1 m** 23.930 / 1 m	497210
	IAS 3-10000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10 m	**203.600** 258.572 **20.360 / 1 m** 25.857 / 1 m	497211
	IAS-tömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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**		
	IAS 3 light 3500 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	**75.700** 96.139 **21.629 / 1 m** 27.468 / 1 m	497478
	IAS 3 light 5000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	**89.200** 113.284 **17.840 / 1 m** 22.657 / 1 m	497213
	IAS 3 light 7000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	**108.600** 137.922 **15.514 / 1 m** 19.703 / 1 m	497479
	IAS 3 light 10000 AS megjegyzés: a CT/SR nem kombinálható az ASA-val, Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10 m	**168.000** 213.360 **16.800 / 1 m** 21.336 / 1 m	497480
	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	**24.700** 31.369	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	**21.100** 26.797 **4.220 / 1 m** 5.359 / 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	**27.900** 35.433	497284

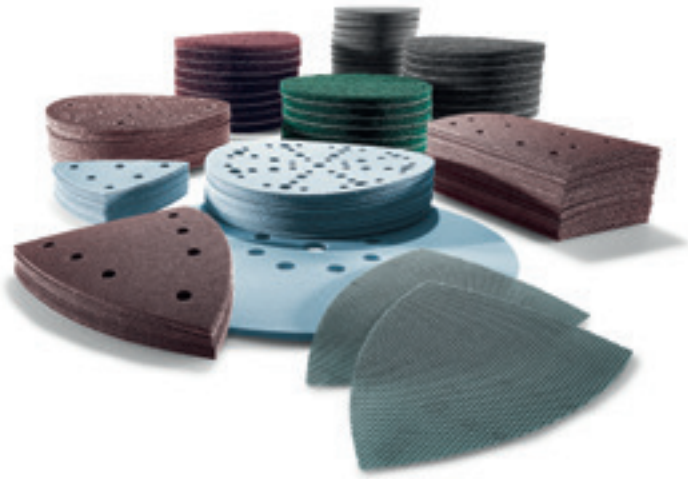
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**17.600** 22.352	488418
	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	**20.600** 26.162	489222
	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	**10.000** 12.700	499025
	IAS-csatlakozó IAS-S-ZA/Herkules IAS 2/IAS 3 elszívótömlők csatlakoztatására Herkules központi elszívóberendezésekhez, zárható tolattyúval, kartonban	**42.600** 54.102	490605
	Tisztító- és kenőolaj **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: LEX, LRS számára, műanyag palackban**		
	LFC 9022/50 speciális olaj a sűrített levegő előkészítéséhez, 50 ml	**1.800** 2.286 **3.600 / 100 ml** 4.572 / 100 ml	201077
	LFC 9022/1000 speciális olaj levegő-előkészítéshez, 1 liter	**12.200** 15.494 **12.200 / 1 l** 15.494 / 1 l	201076

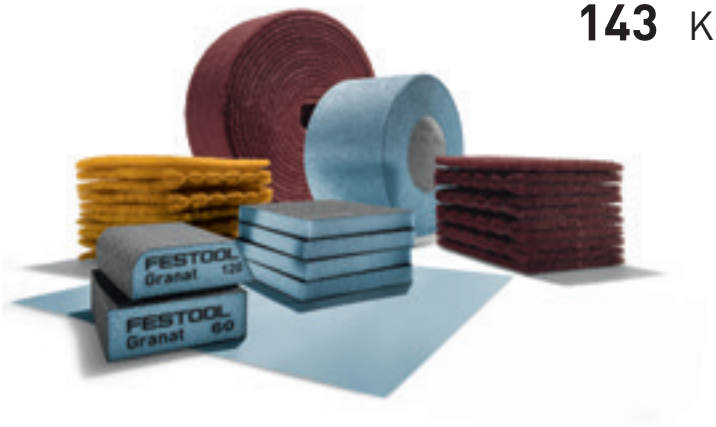
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

05 Csiszolóanyag

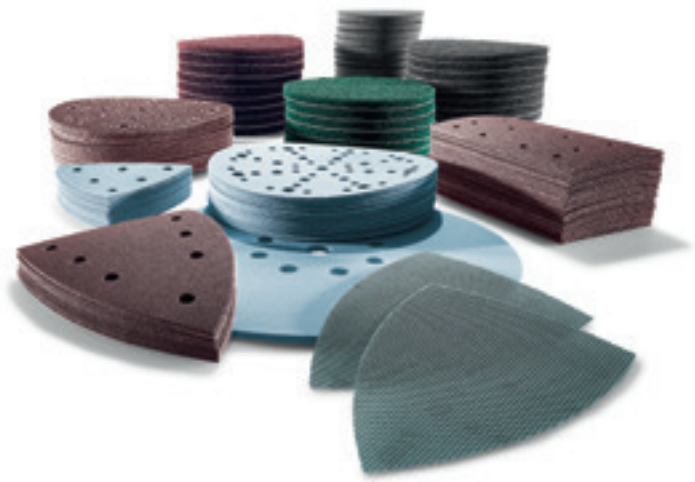
134 Csiszolóanyagok gépeinkhez



143 Kézi csiszolóanyagok

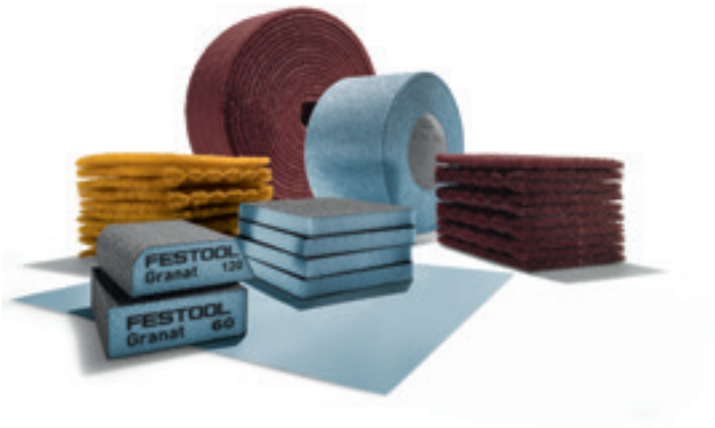


Csiszolóanyagok gépeinkhez



	Csiszolóanyag típusa	
	Granat	Csiszolópapír P40-500 Csiszolófólia P800-1500
	Granat Net	Hálós csiszoló-anyagok + Védőelem
	Granat Soft	Csiszolópapír habszivacs alátéttel
	Rubin 2	Csiszolópapír robusztus papír hordozón
	Saphir	Csiszolóanyag nagyon robusztus szövet hordozón (beszakadásmentes)
	Vlies	VLIES – csiszolóanyag
	Platin 2	Finom csiszolóvászon habanyag alátéten

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

Csiszolótönk

- 4 oldalas, alaktartó csiszolótönk két kivitelben:
- **Standard csiszolótömb**: 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

lásd: 144. oldal

lásd: 145. oldal

Felhasználási terület	Anyag: Tömörfa	Fa kompozit anyagok	Olajozás	Lakkok/festékek	töltőanyagok	Glett	Fém	Ásványi anyagok	GFK	Műanyagok	Szemcseméret-tartomány: 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, védőelemmel 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

Granat

Csiszolószivacs

› 2 oldalas, rugalmas csiszolószivacs, ideális ívelt profilok és összetett alakú felületek csiszolására

› Szemcseméret 60–120–220–800

Granat Soft

Puha csiszolószalag tekercs

› Csiszolópapír gumi alátéten az egyenletes nyomáselosztáshoz; ideális a könnyebb és köztes csiszoláshoz

› 115 mm x 25 m-es tekercs (perforált)

› Szemcseméret P120–800

Vlies

Kézi csiszolófilc

› tekercsben (115 mm x 10 m) vagy előre perforált lapként (115 x 152 mm) kapható

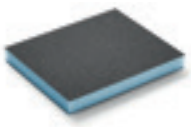
› ideális régi lakkok felérdesítéséhez és mattírozásához és a lakk felhordása előtt

› Szemcseméret MEDIUM 100 – ULTRAFINE 1000

Csiszolótönkök HSK

› elszívható csiszolóanyagok: 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm és 80 x 200 mm

› nem elszívható, D150 mm, 80 x 133 mm és 46 x 178 mm csiszolóanyagokhoz



lásd: 145. oldal

lásd: 144. oldal

lásd: 145. oldal

lásd: 143. oldal

LEX 3 77 ● | RO 90 DX

Ø 77 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat	P80	50	**8.600** 10.922	497405	P400	50	**7.300** 9.271	497412
	P120	50	**7.300** 9.271	497406	P500	50	**7.300** 9.271	497413
	P150	50	**7.300** 9.271	497407	P800	50	**13.900** 17.653	498929
	P180	50	**7.300** 9.271	497408	P1000	50	**13.900** 17.653	498930
	P240	50	**7.300** 9.271	497409	P1200	50	**13.900** 17.653	498931
	P280	50	**7.300** 9.271	497410	P1500	50	**13.900** 17.653	498932
	P320	50	**7.300** 9.271	497411				

Ø 90 mm

Granat	P40	50	**10.400** 13.208	497363	P280	100	**15.300** 19.431	497850
	P60	50	**9.700** 12.319	497364	P320	100	**15.300** 19.431	497372
	P80	50	**9.000** 11.430	497365	P400	100	**15.300** 19.431	497373
	P100	100	**15.300** 19.431	497366	P500	100	**15.300** 19.431	498326
	P120	100	**15.300** 19.431	497367	P800	50	**14.700** 18.669	498327
	P150	100	**15.300** 19.431	497368	P1000	50	**14.700** 18.669	498328
	P180	100	**15.300** 19.431	497369	P1200	50	**14.700** 18.669	498329
	P220	100	**15.300** 19.431	497370	P1500	50	**14.700** 18.669	498330
	P240	100	**15.300** 19.431	497371				
Rubin 2	P40	50	**10.400** 13.208	499077	P120	50	**7.700** 9.779	499081
	P60	50	**9.700** 12.319	499078	P150	50	**7.700** 9.779	499082
	P80	50	**9.000** 11.430	499079	P180	50	**7.700** 9.779	499083
	P100	50	**7.700** 9.779	499080	P220	50	**7.700** 9.779	499084
Platin 2	S500	15	**12.200** 15.494	498322	S2000	15	**12.200** 15.494	498324
	S1000	15	**12.200** 15.494	498323	S4000	15	**12.200** 15.494	498325

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

RO 90 DX	DX 93	RS 300	LRS 93	RAS 115
●	●	●	●	

V93

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat	**P40**	50	**8.300** 10.541	497390	**P180**	100	**12.200** 15.494	497396
	P60	50	**7.700** 9.779	497391	**P220**	100	**12.200** 15.494	497397
	P80	50	**7.200** 9.144	497392	**P240**	100	**12.200** 15.494	497398
	P100	100	**12.200** 15.494	497393	**P280**	100	**12.200** 15.494	499644
	P120	100	**12.200** 15.494	497394	**P320**	100	**12.200** 15.494	497399
	P150	100	**12.200** 15.494	497395	**P400**	100	**12.200** 15.494	497400
Rubin 2	**P40**	50	**8.300** 10.541	499161	**P120**	50	**6.200** 7.874	499165
	P60	50	**7.700** 9.779	499162	**P150**	50	**6.200** 7.874	499166
	P80	50	**7.200** 9.144	499163	**P180**	50	**6.200** 7.874	499167
	P100	50	**6.200** 7.874	499164	**P220**	50	**6.200** 7.874	499168

● **Ø 115 mm**

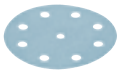
Rubin 2	**P40**	50	**15.300** 19.431	499085	**P100**	50	**11.300** 14.351	499088
	P60	50	**14.200** 18.034	499086	**P120**	50	**11.300** 14.351	499089
	P80	50	**13.300** 16.891	499087				
Saphir	**P24**	25	**15.400** 19.558	484151	**P50**	25	**13.200** 16.764	485245
	P36	25	**15.400** 19.558	484152	**P80**	25	**13.200** 16.764	485246

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

RO 125	ETS 125	ETSC 125	LEX 3 125
●	●	●	●

Ø 125 mm

Granat



Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	10	**5.200** 6.604	497145
P40	50	**16.000** 20.320	497165
P60	10	**4.800** 6.096	497146
P60	50	**14.900** 18.923	497166
P80	10	**4.500** 5.715	497147
P80	50	**13.900** 17.653	497167
P100	100	**23.600** 29.972	497168
P120	10	**3.800** 4.826	497148
P120	100	**23.600** 29.972	497169
P150	100	**23.600** 29.972	497170
P180	10	**3.800** 4.826	497149
P180	100	**23.600** 29.972	497171
P220	100	**23.600** 29.972	497172
P240	100	**23.600** 29.972	497173
P280	100	**23.600** 29.972	497174
P320	10	**3.800** 4.826	497150
P320	100	**23.600** 29.972	497175
P360	100	**23.600** 29.972	497176
P400	100	**23.600** 29.972	497177
P500	100	**23.600** 29.972	497178
P800	50	**22.600** 28.702	497179
P1000	50	**22.600** 28.702	497180
P1200	50	**22.600** 28.702	497181
P1500	50	**22.600** 28.702	497182

Granat Net

+

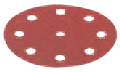
Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P80	50	**19.800** 25.146	203294
P100	50	**16.800** 21.336	203295
P120	50	**16.800** 21.336	203296
P150	50	**16.800** 21.336	203297
P180	50	**16.800** 21.336	203298
P220	50	**16.800** 21.336	203299
P240	50	**16.800** 21.336	203300
P320	50	**16.800** 21.336	203301
P400	50	**16.800** 21.336	203302

Protection Pad

	2	**3.300** 4.191	203344

a csiszolótányér védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor

Rubin 2

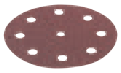


Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	10	**5.200** 6.604	499101
P40	50	**16.000** 20.320	499093
P60	10	**4.800** 6.096	499102
P60	50	**14.900** 18.923	499094
P80	10	**4.500** 5.715	499103
P80	50	**13.900** 17.653	499095
P100	10	**3.800** 4.826	499104
P100	50	**11.800** 14.986	499096
P120	10	**3.800** 4.826	499105
P120	50	**11.800** 14.986	499097
P150	10	**3.800** 4.826	499106
P150	50	**11.800** 14.986	499098
P180	10	**3.800** 4.826	499107
P180	50	**11.800** 14.986	499099
P220	10	**3.800** 4.826	499108
P220	50	**11.800** 14.986	499100

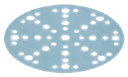
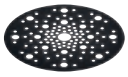
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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
Saphir 	**P24**	25	**13.400** 17.018	493124	**P50**	25	**11.500** 14.605	493126
	P36	25	**13.400** 17.018	493125	**P80**	25	**11.500** 14.605	493127
Vlies	**green**	10	**9.700** 12.319	496510	**320**	10	**10.100** 12.827	201132
	white	10	**9.700** 12.319	496511	**800**	10	**10.100** 12.827	201133
	100	10	**10.700** 13.589	201131				
Platin 2	**S400**	15	**13.700** 17.399	492373	**S2000**	15	**14.100** 17.907	492376
	S500	15	**13.700** 17.399	492374	**S4000**	15	**14.100** 17.907	492377
	S1000	15	**13.700** 17.399	492375				

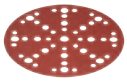
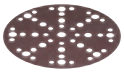
Ø 150 mm

Granat 	**P40**	10	**5.700** 7.239	575154	**P220**	100	**25.900** 32.893	575167
	P40	50	**17.500** 22.225	575160	**P240**	100	**25.900** 32.893	575168
	P60	10	**5.300** 6.731	575155	**P280**	100	**25.900** 32.893	575169
	P60	50	**16.400** 20.828	575161	**P320**	10	**4.200** 5.334	575159
	P80	10	**4.900** 6.223	575156	**P320**	100	**25.900** 32.893	575170
	P80	50	**15.300** 19.431	575162	**P360**	100	**25.900** 32.893	575171
	P100	100	**25.900** 32.893	575163	**P400**	100	**25.900** 32.893	575172
	P120	10	**4.200** 5.334	575157	**P500**	100	**25.900** 32.893	575173
	P120	100	**25.900** 32.893	575164	**P800**	50	**24.900** 31.623	575174
	P150	100	**25.900** 32.893	575165	**P1000**	50	**24.900** 31.623	575175
	P180	10	**4.200** 5.334	575158	**P1200**	50	**24.900** 31.623	575176
	P180	100	**25.900** 32.893	575166	**P1500**	50	**24.900** 31.623	575177
Granat Net	**P80**	50	**21.700** 27.559	203303	**P220**	50	**18.400** 23.368	203308
	P100	50	**18.400** 23.368	203304	**P240**	50	**18.400** 23.368	203309
	P120	50	**18.400** 23.368	203305	**P320**	50	**18.400** 23.368	203310
+	**P150**	50	**18.400** 23.368	203306	**P400**	50	**18.400** 23.368	203311
	P180	50	**18.400** 23.368	203307				
Protection Pad 		2	**3.600** 4.572	203343	a csiszolótányér védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			

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

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
Rubin 2 	**P40**	10	**5.700** 7.239	575178	**P120**	10	**4.200** 5.334	575182
	P40	50	**17.500** 22.225	575186	**P120**	50	**13.000** 16.510	575190
	P60	10	**5.300** 6.731	575179	**P150**	10	**4.200** 5.334	575183
	P60	50	**16.400** 20.828	575187	**P150**	50	**13.000** 16.510	575191
	P80	10	**4.900** 6.223	575180	**P180**	10	**4.200** 5.334	575184
	P80	50	**15.300** 19.431	575188	**P180**	50	**13.000** 16.510	575192
	P100	10	**4.200** 5.334	575181	**P220**	10	**4.200** 5.334	575185
	P100	50	**13.000** 16.510	575189	**P220**	50	**13.000** 16.510	575193
Saphir 	**P24**	25	**19.300** 24.511	575194	**P50**	25	**16.400** 20.828	575196
	P36	25	**19.300** 24.511	575195	**P80**	25	**16.400** 20.828	575197
Vlies	**green**	10	**11.800** 14.986	496508	**320**	10	**10.900** 13.843	201127
	white	10	**11.800** 14.986	496509	**800**	10	**10.900** 13.843	201128
	100	10	**11.400** 14.478	201126				
Platin 2	**S400**	15	**16.200** 20.574	492368	**S2000**	15	**16.400** 20.828	492371
	S500	15	**16.200** 20.574	492369	**S4000**	15	**16.400** 20.828	492372
	S1000	15	**16.200** 20.574	492370				

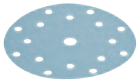
Ø 180 mm

Rubin 2	**P40**	50	**22.300** 28.321	499125	**P120**	50	**16.500** 20.955	499129
	P60	50	**20.700** 26.289	499126	**P150**	50	**16.500** 20.955	499130
	P80	50	**19.400** 24.638	499127	**P180**	50	**16.500** 20.955	499131
	P100	50	**16.500** 20.955	499128	**P220**	50	**16.500** 20.955	499132
Saphir	**P24**	25	**32.400** 41.148	485239	**P50**	25	**27.500** 34.925	485241
	P36	25	**32.400** 41.148	485240	**P80**	25	**27.500** 34.925	485242

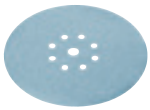
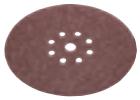
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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 	**P40**	50	**22.300** 28.321	497183	**P150**	100	**32.900** 41.783	497187
	P60	50	**20.700** 26.289	497184	**P180**	100	**32.900** 41.783	497188
	P80	50	**19.400** 24.638	497185	**P240**	100	**32.900** 41.783	497189
	P100	100	**32.900** 41.783	499629	**P320**	100	**32.900** 41.783	497190
	P120	100	**32.900** 41.783	497186	**P400**	100	**32.900** 41.783	497191

Ø 225 mm

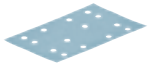
	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat 	**P40**	25	**19.300** 24.511	499634	**P150**	25	**14.300** 18.161	499639
	P60	25	**18.000** 22.860	499635	**P180**	25	**14.300** 18.161	499640
	P80	25	**16.800** 21.336	499636	**P220**	25	**14.300** 18.161	499641
	P100	25	**14.300** 18.161	499637	**P240**	25	**14.300** 18.161	499642
	P120	25	**14.300** 18.161	499638	**P320**	25	**14.300** 18.161	499643
Granat Net	**P80**	25	**23.800** 30.226	203312	**P220**	25	**20.300** 25.781	203317
	P100	25	**20.300** 25.781	203313	**P240**	25	**20.300** 25.781	203318
	P120	25	**20.300** 25.781	203314	**P320**	25	**20.300** 25.781	203319
	P150	25	**20.300** 25.781	203315	**P400**	25	**20.300** 25.781	201885
	P180	25	**20.300** 25.781	203316				
Granat Soft	**P80**	25	**35.700** 45.339	204221	**P180**	25	**30.300** 38.481	204225
	P100	25	**30.300** 38.481	204222	**P240**	25	**30.300** 38.481	204226
	P120	25	**30.300** 38.481	204223	**P320**	25	**30.300** 38.481	204227
	P150	25	**30.300** 38.481	204224	**P400**	25	**30.300** 38.481	204228
Saphir 	**P24**	25	**39.600** 50.292	495174	**P36**	25	**39.600** 50.292	495175

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

RTS 400 ● RTSC 400 ● LS 130 ● HSK-A 80x130 ●

80 x 133 mm

Granat



Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	10	**3.600** 4.572	497127
P40	50	**11.000** 13.970	497117
P60	50	**10.200** 12.954	497118
P80	10	**3.200** 4.064	497128
P80	50	**9.600** 12.192	497119
P100	100	**16.200** 20.574	499628
P120	10	**2.700** 3.429	497129
P120	100	**16.200** 20.574	497120
P150	100	**16.200** 20.574	497121
P180	10	**2.700** 3.429	497130
P180	100	**16.200** 20.574	497122
P220	100	**16.200** 20.574	497123
P240	100	**16.200** 20.574	497124
P280	100	**16.200** 20.574	497204
P320	100	**16.200** 20.574	497125
P400	100	**16.200** 20.574	497126

Granat Net

Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P80	50	**15.300** 19.431	203285
P100	50	**13.000** 16.510	203286
P120	50	**13.000** 16.510	203287
P150	50	**13.000** 16.510	203288
P180	50	**13.000** 16.510	203289
P220	50	**13.000** 16.510	203290
P240	50	**13.000** 16.510	203291
P320	50	**13.000** 16.510	203292
P400	50	**13.000** 16.510	203293

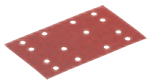
+

Protection Pad

	2	**3.300** 4.191	203346

a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor

Rubin 2



Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	10	**3.600** 4.572	499054
P40	50	**11.000** 13.970	499046
P60	10	**3.300** 4.191	499055
P60	50	**10.200** 12.954	499047
P80	10	**3.200** 4.064	499056
P80	50	**9.600** 12.192	499048
P100	10	**2.700** 3.429	499057
P100	50	**8.200** 10.414	499049
P120	10	**2.700** 3.429	499058
P120	50	**8.200** 10.414	499050
P150	10	**2.700** 3.429	499059
P150	50	**8.200** 10.414	499051
P180	10	**2.700** 3.429	499060
P180	50	**8.200** 10.414	499052
P220	10	**2.700** 3.429	499061
P220	50	**8.200** 10.414	499053

Vlies

800	5	**3.100** 3.937	483582

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

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

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

Granat

Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	50	**22.800** 28.956	497157	**P150**	50	**16.900** 21.463	497161
P60	50	**21.200** 26.924	497158	**P180**	50	**16.900** 21.463	497162
P80	50	**19.800** 25.146	497159	**P240**	50	**16.900** 21.463	497163
P100	50	**16.900** 21.463	499631	**P280**	50	**16.900** 21.463	497203
P120	50	**16.900** 21.463	497160	**P320**	50	**16.900** 21.463	497164

100 x 150 mm

Granat

Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	10	**4.300** 5.461	497131	**P150**	100	**19.500** 24.765	497139
P40	50	**13.200** 16.764	497135	**P180**	10	**3.200** 4.064	497134
P60	50	**12.300** 15.621	497136	**P180**	100	**19.500** 24.765	497140
P80	10	**3.700** 4.699	497132	**P220**	100	**19.500** 24.765	497141
P80	50	**11.500** 14.605	497137	**P240**	100	**19.500** 24.765	497142
P100	100	**19.500** 24.765	499630	**P320**	100	**19.500** 24.765	497143
P120	10	**3.200** 4.064	497133	**P400**	100	**19.500** 24.765	497144
P120	100	**19.500** 24.765	497138				

Granat Net

Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P80	50	**17.900** 22.733	203320	**P220**	50	**15.200** 19.304	203325
P100	50	**15.200** 19.304	203321	**P240**	50	**15.200** 19.304	203326
P120	50	**15.200** 19.304	203322	**P320**	50	**15.200** 19.304	203327
P150	50	**15.200** 19.304	203323	**P400**	50	**15.200** 19.304	203328
P180	50	**15.200** 19.304	203324				

+

Protection Pad

	2	**3.300** 4.191	203347

a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor

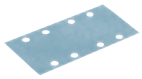
Rubin 2

Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
P40	10	**4.300** 5.461	499141	**P120**	10	**3.200** 4.064	499145
P40	50	**13.200** 16.764	499133	**P120**	50	**9.800** 12.446	499137
P60	10	**4.000** 5.080	499142	**P150**	10	**3.200** 4.064	499146
P60	50	**12.300** 15.621	499134	**P150**	50	**9.800** 12.446	499138
P80	10	**3.700** 4.699	499143	**P180**	10	**3.200** 4.064	499147
P80	50	**11.500** 14.605	499135	**P180**	50	**9.800** 12.446	499139
P100	10	**3.200** 4.064	499144	**P220**	10	**3.200** 4.064	499148
P100	50	**9.800** 12.446	499136	**P220**	50	**9.800** 12.446	499140

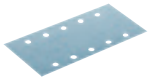
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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
Granat 	**P40**	50	**14.400** 18.288	498933	**P180**	100	**21.300** 27.051	498938
	P60	50	**13.400** 17.018	498934	**P220**	100	**21.300** 27.051	498939
	P80	50	**12.500** 15.875	498935	**P240**	100	**21.300** 27.051	498940
	P100	100	**21.300** 27.051	499633	**P280**	100	**21.300** 27.051	498941
	P120	100	**21.300** 27.051	498936	**P320**	100	**21.300** 27.051	498942
	P150	100	**21.300** 27.051	498937	**P400**	100	**21.300** 27.051	498943
Rubin 2	**P40**	50	**14.400** 18.288	499185	**P120**	50	**10.600** 13.462	499065
	P60	50	**13.400** 17.018	499062	**P150**	50	**10.600** 13.462	499066
	P80	50	**12.500** 15.875	499063	**P180**	50	**10.600** 13.462	499067
	P100	50	**10.600** 13.462	499064	**P220**	50	**10.600** 13.462	499068

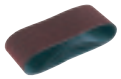
115 x 228 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat 	**P40**	50	**20.000** 25.400	498944	**P180**	100	**29.600** 37.592	498949
	P60	50	**18.600** 23.622	498945	**P220**	100	**29.600** 37.592	498950
	P80	50	**17.400** 22.098	498946	**P240**	100	**29.600** 37.592	498951
	P100	100	**29.600** 37.592	499632	**P320**	100	**29.600** 37.592	498953
	P120	100	**29.600** 37.592	498947	**P400**	100	**29.600** 37.592	498954
	P150	100	**29.600** 37.592	498948				
Rubin 2	**P40**	50	**20.000** 25.400	499030	**P120**	50	**14.800** 18.796	499034
	P60	50	**18.600** 23.622	499031	**P150**	50	**14.800** 18.796	499035
	P80	50	**17.400** 22.098	499032	**P180**	50	**14.800** 18.796	499036
	P100	50	**14.800** 18.796	499033	**P220**	50	**14.800** 18.796	499037

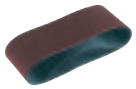
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

BS 75 | BS 105 | CMB 120

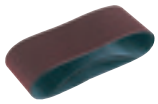
533 x 75 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Rubin 2 	**P40**	10	**9.800** 12.446	499155	**P100**	10	**7.200** 9.144	499158
	P60	10	**9.100** 11.557	499156	**P120**	10	**7.200** 9.144	499159
	P80	10	**8.500** 10.795	499157	**P150**	10	**7.200** 9.144	499160

620 x 105 mm

Rubin 2 	**P40**	10	**12.700** 16.129	499149	**P100**	10	**9.400** 11.938	499152
	P60	10	**11.800** 14.986	499150	**P120**	10	**9.400** 11.938	499153
	P80	10	**11.000** 13.970	499151	**P150**	10	**9.400** 11.938	499154

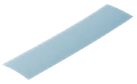
820 x 120 mm

Saphir 	**P50**	10	**27.300** 34.671	488081	**P120**	10	**24.200** 30.734	488084
	P80	10	**27.300** 34.671	488082	**P150**	10	**24.200** 30.734	488085
	P100	10	**24.200** 30.734	488083	**P180**	10	**24.200** 30.734	488086

Tartozékok kézi csiszoláshoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csiszolótönk HSK-A 80x130 megfelelő csiszolóanyag 80 x 133 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,19 kg, kartonban	**21.400** 27.178	496962
Csiszolótönk HSK-A 115x226 megfelelő csiszolóanyag 115 x 228 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,28 kg, kartonban	**40.500** 51.435	496963
Csiszolótönk HSK-A 80x400 megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,52 kg, kartonban	**44.800** 56.896	496964
Csiszolótönk HSK-A 80x200 megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm (felezésre), adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,2 kg, kartonban	**32.000** 40.640	496965
Csiszolótönkök 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	**138.600** 176.022	497101
Kézi csiszolótönk HSK-STF-46x178 StickFix 46 x 178 mm-es csiszolócsíkok rögzítésére, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.200** 5.334	583129
Csiszolótönk HSK-D 150 W puha, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.500** 9.525	495965
Csiszolótönk HSK-D 150 H kemény, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.000** 10.160	495966
Csiszolótönk HSK 80x133 H kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.000** 10.160	495967

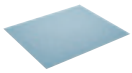
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Pocket StickFix 46 x 178 mm kézi csiszolótömbhöz



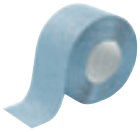
	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat	P40	10	**2.300** 2.921	204276	P120	10	**1.700** 2.159	204278
	P80	10	**2.000** 2.540	204277	P180	10	**1.700** 2.159	204279

Granat kézi csiszolóanyag, csiszolópapír, 230 x 280 mm



Granat	P40	10	**4.600** 5.842	201256	P150	50	**10.500** 13.335	201091
	P40	25	**7.200** 9.144	201085	P180	10	**3.400** 4.318	201262
	P60	10	**4.000** 5.080	201257	P180	50	**10.500** 13.335	201093
	P60	50	**12.300** 15.621	201087	P220	10	**3.400** 4.318	201263
	P80	10	**3.700** 4.699	201258	P220	50	**10.500** 13.335	201094
	P80	50	**11.400** 14.478	201088	P240	10	**3.400** 4.318	201264
	P100	10	**3.400** 4.318	201259	P240	50	**10.500** 13.335	201095
	P100	50	**10.500** 13.335	201089	P320	10	**3.400** 4.318	201265
	P120	10	**3.400** 4.318	201260	P320	50	**10.500** 13.335	201096
	P120	50	**10.500** 13.335	201090	P400	10	**3.400** 4.318	201266
	P150	10	**3.400** 4.318	201261	P400	50	**10.500** 13.335	201097

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



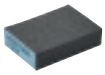
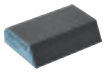
Granat	P40	1	**16.200** 20.574 **648 / 1 m** 823 / 1 m	201103	P150	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201108
	P60	1	**14.400** 18.288 **576 / 1 m** 732 / 1 m	201104	P180	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201109
	P80	1	**13.400** 17.018 **536 / 1 m** 681 / 1 m	201105	P220	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201110
	P100	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201106	P240	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201111
	P120	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201107	P320	1	**12.300** 15.621 **492 / 1 m** 625 / 1 m	201768

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

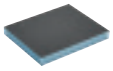
Granat Soft	P120	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497091	P400	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497096
	P150	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497092	P500	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497097
	P180	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497093	P600	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497098
	P240	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497094	P800	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497964
	P320	1	**26.200** 33.274 **1.048 / 1 m** 1.331 / 1 m	497095				

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

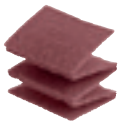
Granat kézi csiszolótönk, 69 x 98 x 26 mm (4 oldalú)

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Rendelési szám
Granat 	**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
Granat 	**120**	6	**2.300** 2.921	201084				

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

Granat 	**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

Kézi csiszolóanyag, filc 115 x 152 mm

Vlies 	**100**	25	**11.600** 14.732	201115	**800**	30	**11.600** 14.732	497089
	320	30	**11.600** 14.732	497088	**1000**	30	**11.600** 14.732	497090

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

Vlies	**100**	1	**14.100** 17.907 **1.410 / 1 m** 1.791 / 1 m	201116	**800**	1	**11.600** 14.732 **1.160 / 1 m** 1.473 / 1 m	201118
	320	1	**11.600** 14.732 **1.160 / 1 m** 1.473 / 1 m	201117	**1000**	1	**11.600** 14.732 **1.160 / 1 m** 1.473 / 1 m	201119

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

06 Polírozás és olajozás

148 SHINEX rotációs polírozó

156 SURFIX olajozó

A sokoldalú zseni bármilyen célra.

A SHINEX rotációs polírozó.

A markolatban kényelmesen elérhető fordulatszám-szabályozóval a SHINEX RAP 150 rotációs polírozó érzéssel, alacsony fordulatszámon indítható, majd az adott polírozási munkához tökéletesen hozzáigazítható. Az állandó fordulatszámhoz a kapcsoló rögzíthető. A fellépő motorhőt folyamatosan hűti egy beépített hűtőelem. Ez nemcsak a csapágyat kíméli, hanem a markolatnál is érezhető, hiszen pont ezen a területen marad az RAP 150 a tartós használat során is érezhetően hűvös.

Rotációs polírozó
SHINEX RAP 150

Műszaki adatok	RAP 150-14	RAP 150-21
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	1.200
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	600 – 1.400	900 – 2.100
Polírozótányér max. Ø (mm)	150	150
Orsó	M14	M14
Súly (kg)	2,1	2,1

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Közel a felülethez
A tányér és a gép közötti csekély távolságnak köszönhetően mindig a megfelelő érzékkel végezzük a polírozást, így csökken a lebillenés veszélye. A gép háta billenésbiztos lerakófelületként szolgál.

Kompakt és ergonomikus
A RAP 150 tömege csupán 2,1 kg. A kellemes Softgrip bevonatnak és a karcsú építésmódnak köszönhetően biztonságosan fekszik a kézben az összes lehetséges pozícióban.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
RAP 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kiegészítő fogantyú, StickFix polírtányér Ø 150 mm**		
	RAP 150-14 FE kartonban	**165.700** 210.439	570809
	RAP 150-21 FE kartonban	**165.700** 210.439	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-báránybőr, Ø 150 mm, mikroszálas polírozó rongy, finistisztító, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**220.200** 279.654	574907

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Polírozótányér PT-STF-D150-M14 a RAP 150-hez, beépített csillapítással az optimális nyomáselosztás érdekében polírozásnál, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 125 mm, magasság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.700** 14.859	488342
	Polírpaszta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban**		
	MPA 5010 OR/0,5L 1-Step polírpaszta Speed Cut, tökéletes bárányborral vagy polírozószivaccsal (NARANCS)	**10.500** 13.335 **21.000 / 1 l** 26.670 / 1 l	202048
	MPA 9010 BL/0,5L Speed Gloss finom-csiszolópolitúr, tökéletes polírozószivaccsal (KÉK)	**8.800** 11.176 **17.600 / 1 l** 22.352 / 1 l	202050
	MPA 11010 WH/0,5L Hologram eltávolító magas fényű politúr, tökéletes polírozószivaccsal (FEHÉR)	**8.800** 11.176 **17.600 / 1 l** 22.352 / 1 l	202051
	Mikroszálas törlőkendő MPA-Microfibre/2 Tökéletes lakk finisheléshez, a polírozóanyag maradványok és az ujjlenyomatok eltávolítására, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.900** 10.033	493068
	Tisztítókendő RT PREMIUM 240x380/200 200 lapos tekercs, szálerősített, szakadásbiztos, extrém nedvszívóképességű, adagolódobozban, kartonban	**11.800** 14.986	498071
	Szórt védőbevonat MPA SV+/0,5L Lakkozott felületek bevonásához, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	**7.700** 9.779 **15.400 / 1 l** 19.558 / 1 l	202052
	Finiselő tisztító MPA F+/0,5L Polírozó anyag maradványok és zsírfoltok eltávolítására, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	**6.200** 7.874 **12.400 / 1 l** 15.748 / 1 l	202053
	Lakkhúzó penge LZK-HM zsinórral, lakkzárványok és egyenetlenségek egyedi eltávolításához, keményfémből, körbefutó homorú vájattal, méretek 25 x 30 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**23.100** 29.337	497525
	Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	**2.800** 3.556	487865

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

Felület-előkészítés

Lakkhúzó penge

Finomcsiszolás

ETS 150/3 csiszológép

Csiszolótányér,
Ø 150 mm

GRANAT P 1500 Ø 150 mm
csiszolópapír

Polírozás

SHINEX RAP 150 polírozó

Polírozótányérok
Ø 150 mm

Narancs – előpolírozás

Szivacs, narancs (közepes)
Prémium báránybőr

MPA 5010 polírpaszta

Kék – finompolírozás

Szivacs, kék (közepesen finom)

MPA 9010 polírpaszta

Fehér – magasfényű polírozás

Szivacs, fehér (finom)

MPA 11010 polírpaszta

Hologramok kipolírozása

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

Polírozótányérok,
Ø 150 mm
Ø 125 mm
Ø 90 mm

Tisztítás/Finis

MPA-F+ finis tisztító

MPA SV+ védőbevonat spray

MPA-Microfibre mikroszálas törlőkendő

RT PREMIUM tisztítókendő

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-csiszolópolitúr
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 elöregedett lakk fényezésére (lakkfelújítás)

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

Közepesen finom
A tökéletes csillogó felület 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
Ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához

Puha polírozó filc
Ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához

Prémium báránybőr
Különösen alkalmas UV-lakkokhoz és karcálló lakkokhoz

Finis tisztító és szórt védőbevonat

A magas minőségű mikroszálas törlőkendők karcmentes szegéllyel rendelkeznek 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. Megóvja, konzerválja és ápolja a lakkot.

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	**8.400** 10.668	201989
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**9.300** 11.811	201993
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**8.500** 10.795	202001
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**8.500** 10.795	202009
fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	80 mm	20 mm	5	**8.400** 10.668	202017

Báránybőr és polírozó filc Ø 80 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	80 mm	18 mm	5	**13.800** 17.526	202044
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	80 mm	6 mm	5	**7.400** 9.398	488339
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozására, fehér	80 mm	6 mm	5	**7.400** 9.398	488341

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

RO 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	**15.500** 19.685	201990
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	**5.000** 6.350	202367
	125 mm	20 mm	5	**21.500** 27.305	201995
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	**4.500** 5.715	202371
	125 mm	20 mm	5	**19.200** 24.384	202003
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	**4.500** 5.715	202375
	125 mm	20 mm	5	**19.200** 24.384	202011
fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	125 mm	20 mm	1	**3.800** 4.826	202379
	125 mm	20 mm	5	**16.200** 20.574	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	**5.200** 6.604	202045
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	125 mm	6 mm	5	**9.800** 12.446	493078
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	125 mm	6 mm	5	**9.800** 12.446	493077

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

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	**22.700** 28.829	201991
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**6.600** 8.382	202369
	150 mm	30 mm	5	**29.100** 36.957	201997
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**5.400** 6.858	202373
	150 mm	30 mm	5	**22.700** 28.829	202005
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**5.400** 6.858	202377
	150 mm	30 mm	5	**22.700** 28.829	202013
fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	150 mm	30 mm	1	**5.200** 6.604	202380
	150 mm	30 mm	5	**22.600** 28.702	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 velúrragasztás és peremszegély által	150 mm	18 mm	1	**6.300** 8.001	202046
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	150 mm	6 mm	1	**3.200** 4.064	485970
	150 mm	6 mm	5	**12.200** 15.494	488348
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	150 mm	6 mm	1	**3.200** 4.064	485972
	150 mm	6 mm	5	**12.200** 15.494	488347

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

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	**33.700** 42.799	201992
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	**34.400** 43.688	201999
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	**32.600** 41.402	202007
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	**32.600** 41.402	202015
fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	180 mm	30 mm	5	**32.200** 40.894	202020

Bárányb ő r és polírozó filc Ø 180 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Igazi bárányb ő r 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	**9.100** 11.557	202047
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	180 mm	6 mm	5	**21.700** 27.559	488355
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozására, fehér	180 mm	6 mm	5	**21.700** 27.559	488354

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

Olajozás a lehető legtisztább módon.

A SURFIX olajadagoló.

A SURFIX olajadagolóval az olajozás tisztábban, gyorsabban és ergonomikusabban történik, valamint jelentősen takarékosabban is, mint eddig az ecsettel vagy a törlőkendővel. A Heavy-Duty, One-Step és Outdoor olajtípusok szinte minden kül- és beltéri alkalmazást lefednek, és mind világos, mind sötét fához használhatók.

Olajozó
SURFIX OS

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
OS	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: alaplap**		
	OS-Set HD 0,3 l StickFix olajszivacs, Heavy-Duty olajflakon, 0,3 l, ónozott lemeztartályban	**13.600** 17.272 **45.333 / 1 l** 57.573 / 1 l	498060
	OS-Set OS 0,3 l StickFix olajszivacs, One-Step olajflakon, 0,3 l, ónozott lemeztartályban	**13.400** 17.018 **44.667 / 1 l** 56.727 / 1 l	498061
	OS-Set OD 0,3 l StickFix olajszivacs, Outdoor olajflakon, 0,3 l, ónozott lemeztartályban	**13.500** 17.145 **45.000 / 1 l** 57.150 / 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	**49.500** 62.865	498063

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

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

Egyszerű csere
A flakont rápattintjuk az alaplapra, a szivacsokat gyorsan cserélhetjük a StickFix tépőzár segítségével.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Természetes olaj		
	RF HD 0,3 l/2 Heavy-Duty olaj, utántöltő flakon, a csomag tartalma 2 Darab, palack tartalma 300 ml, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.600** 13.462 **17.667 / 1 l** 22.437 / 1 l	498064
	RF OS 0,3 l/2 One-Step olaj, utántöltő flakon, a csomag tartalma 2 Darab, palack tartalma 300 ml, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.600** 13.462 **17.667 / 1 l** 22.437 / 1 l	498065
	RF OD 0,3 l/2 Outdoor olaj, utántöltő flakon, a csomag tartalma 2 Darab, palack tartalma 300 ml, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.600** 13.462 **17.667 / 1 l** 22.437 / 1 l	498066
	RF HD 5l Heavy-Duty olaj, töltési mennyiség 5 l, kannában	**49.700** 63.119 **9.940 / 1 l** 12.624 / 1 l	498067
	RF OS 5l One-Step olaj, töltési mennyiség 5 l, kannában	**49.700** 63.119 **9.940 / 1 l** 12.624 / 1 l	498068
	RF OD 5l Outdoor olaj, töltési mennyiség 5 l, kannában	**49.700** 63.119 **9.940 / 1 l** 12.624 / 1 l	498069
	Olajozó szivacs OS-STF 125x125/5 StickFix szivacs SURFIX olajzóhoz, a csomag tartalma 5 Darab, méretek 125 x 125 mm, kartonban	**6.500** 8.255	498070
	Tisztítókendő RT PREMIUM 240x380/200 200 lapos tekercs, szálerősített, szakadásbiztos, extrém nedvszívóképességű, adagolódobozban, kartonban	**11.800** 14.986	498071
	Csiszolófilc **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: az olaj egyenletes, mély bedolgozása a felületbe, szemcsézet green, a csomag tartalma 10 Darab, kartonban**		
	STF D125 green VL/10 RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125 típushoz, átmérő 125 mm	**9.700** 12.319	496510
	STF D150 green VL/10 RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 típushoz, átmérő 150 mm	**11.800** 14.986	496508
	Polírozó Vlies **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: az olaj és a viasz egyenletes elosztása és polírozása a további felületnemesítéshez, Polírozófilc csiszolószemcse nélkül, szemcsézet white, a csomag tartalma 10 Darab, kartonban**		
	STF D125 white VL/10 RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125 típushoz, átmérő 125 mm	**9.700** 12.319	496511
	STF D150 white VL/10 RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 típushoz, átmérő 150 mm	**11.800** 14.986	496509

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

07 Elszívás

164 CTL SYS Systainer elszívó

166 CLEANTEC CT MINI I, MIDI I elszívómobilok

168 CLEANTEC CT 15 elszívómobil

170 CLEANTEC CT 26, CT 36, CT 48 elszívómobilok

174 CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26 AC, CT 36 AC, CT 48 AC elszívómobilok

176 CLEANTEC AUTOCLEAN CT 36 AC PLANEX elszívómobilok

177 CLEANTEC AUTOCLEAN Heavy Duty CT 26 AC HD, CT 36 AC HD elszívómobilok

180 CLEANTEC CTH 26, CTH 48 különleges elszívók

181 CLEANTEC CT 48 EC különleges elszívók

181 CLEANTEC CT 48 EC/ B22 különleges elszívók

182 CT-VA előleválasztó

Javaslatunk: minden esetben használjon porelszívást.
Nyomatékos javaslatunk:

Porelszíváshoz válassza a megfelelő porszívót.

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

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

Az 1 mg/m³ feletti határértékkel rendelkező porok specialistája.

CTM 26/36/48/48 EC

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

CTH 26/48

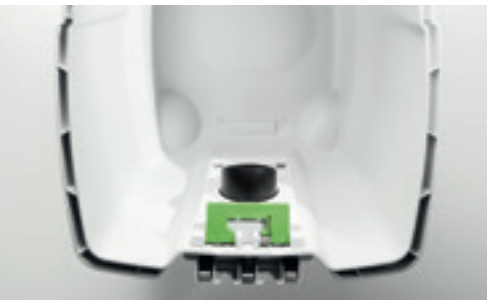
A < 0,1 mg/m³ alatti határértékű porok specialistája. Rákkeltő és patogén porokhoz (pl. azbeszt, penész).

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/m³ határértékű porok	1 % (szűrő anyaga)		
M (közepes)	› ≥ 0,1 mg/m³ határértékű porok › ásványi porok › Fa-porok	0,1% (a teljes berendezésre, ideértve a bélés szúrópróbaszerű ellenőrzését is)	porszegény	Zárókupak a szállításhoz
H (magas)	› < 0,1 mg/m³ határértékű porok › rákkeltő porok › betegséget okozó porok	0,005% (a teljes berendezésre, ideértve a bélés szúrópróbaszerű ellenőrzését is)	pormentes	Zárókupak a szállításhoz



A teljes térfogat kihasználása
Az átgondolt tartálygeometria, a pontos kialakítású SELFCLEAN 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 SYSTAINER, SORTAINER és SYS-ToolBox tárolók rögzítéséhez.

Kábelfeltekercselés
Az új kábelfelcsévéléssel a kábel gyorsan és rendben felcsévélhető. 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.

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.

Az M porosztályhoz engedélyezve először mint CTM MIDI, felszerelve elszívótömlő-felismeréssel mely automatikusan beáll a megfelelő elszívótömlő méretre.

A CT MINI és MIDI esetében már integrálva van, és a CT 26/36/48 elszívómobilokba egyszerűen utólag beszerelhető: 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 elszívótömlővel, illetve az akkus gép Bluethooth® akkuegységgel.

Bluetooth® távvezérlés
Megtakaríthatja az utat az elszívóhoz: az elszívómobil közvetlenül az elszívótömlőről 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.

Még sose volt ennél kisebb és tisztább.

Az elszívó Systainer-tárolóban.

A CLEANTEC CTL SYS ideális társ a gyors és mobil használathoz kisebb szerelési és karbantartási munkáknál: nagyon kompakt, könnyű, csendes és a Systainer-rendszerrel összekapcsolható.

Systainer elszívó
CTL SYS

Kompatibilis a T-LOC rendszerrel, Systainerre pattintható a munkaállomás optimális kialakításához.

Műszaki adatok	CTL SYS
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

Rendszertartozékok: 184

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Mobil elszívó
A SYS-Cart-tal együtt a CTL SYS elszívó könnyedén szállítható – amit az 1000 wattos turbina a fokozott szívóteljesítményével szinte lépésről lépésre követi.

Tiszta a legkisebb szegletig
Ahhoz, hogy a legnehezebben hozzáférhető helyek is tiszták lehessenek, a CTL SYS egy könnyedén elővehető és elérhető kárpittisztító és egy résszívó fejet is tartalmaz.

Kényelmes szállítás, rövidebb út
A mellékelt tartóhevedernek köszönhetően a CTL SYS kényelmesen felakasztható. A kéz így szabad marad, hogy magával vihesse még a szükséges anyagokat vagy a többi szerszámot.

Egyszerűen rugalmas
Sima, rugalmas és rendkívül robusztus. A sima elszívótömlő jobb kezelhetőségével és hosszabb élettartamával tűnik ki. Minden élen átsiklik, kúpos geometriája pedig megnövelt szívóteljesítményt eredményez.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CTL SYS		
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 résszívófej, SYS-CT tartóheveder, kartonban	**114.900** 145.923	575279

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

Kompakt. Mobil. Átgondolt.

A CT MINI és CT MIDI elszívómobilok.

Csekély tömeg, kompakt méret és rengeteg innovatív részlet – az új CTL MINI/MIDI kompakt elszívó minden szempontból meggyőző. Intuitív módon használható érintős kezelőfelülettel és sík tárolófelülettel a szerszámok és egyéb munkaanyagok számára. Belül elhelyezett tömlőtárolóval, SYSTAINER T-LOC kapcsolással, valamint praktikus kábelfeltekercselővel gondoskodik a rendről és munkatempóról.

Mobil elszívó

CLEANTEC CT MINI I

L

10 l tartálytérfogat L osztályú porokhoz.

Mobil elszívó

CLEANTEC CT MIDI I

L M

Automatikus szívótömlő-felismeréssel, 15 l tartálytérfogattal az L és M osztályú porokhoz.

Rendszertartozékok: 184

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Érintőképernyős kezelés
Tekerőgombok helyett újszerű és intuitív módon kezelhető érintőképernyős kezelőfelület – a legegyszerűbb kezelés kesztyűben és szennyezett felület esetén is. Az elszívó a bekapcsolás után azonnal automatikus üzemmódban van. Automatikus bekapcsolása a hálózatról- és Bluetooth® akkuval működő gépeknek, valamint a Bluetooth® távvezérlő automatika is aktív.

Manuális tisztítás
Ha a szűrő vagy a szűrőzsák eltömődött, akkor a kézi főszűrő- és szűrőzsák-letisztítással helyreállítható a szívási teljesítmény, és ezáltal jelentősen növelhető a töltés mértéke.

Szűrőcsere kívülről
Gyorsan, könnyen és szerszám nélkül.

Sima elszívótömlő
Kúpos geometria a megnövelt szívóteljesítményért. A sima külső rétegnek köszönhetően tökéletesen siklik minden felületen vagy élen.

Egyszerűen kommunikatív. **Beépített Bluetooth® technológia**

Az elszívómobil távvezérléssel vagy a Bluetooth® akkuegységgel automatikusan bekapcsolható. Nincs szükség utólagos szerelésre. Tökéletes a Bluetooth® akkus gépekkel végzett munkákhoz.

További tudnivalók a következő oldalon: 23

A tisztítási munkák specialistája.

A praktikus elszívómobil.

Ideális az építési helyszínen, műhelyben, irodában történő takarításhoz. 15 l-es tartálytérfogatával a CLEANTEC CT 15 – port, szennyeződést és vizet is felszív. Felépítésének köszönhetően a tartálytérfogat szinte teljesen kihasználható – így hosszú ideig szűrőzsák-csere nélkül dolgozhat.

Elszívómobil

CT 15

A tisztító tartozékokat a szállítási terjedelem már tartalmazza. Elszívó 15 l tartálytérfogattal.

A tisztítótartozékok mellékelve
A fuga- és párna-szívófej az elszívómobilban tárolható.

Érintőképernyős kezelés
Tekerőgombok helyett intuitív módon kezelhető érintőképernyős kezelőfelület – a legegyszerűbb kezelés kesztyűben és szennyezett felület esetén is.

Rendszertartozékok: 184

Műszaki adatok	CTL MINI I	CTL MIDI I	CTM MIDI I	CT 15
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.700	3.700	3.700	3.700
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000
Szűrőfelület (cm²)	3.369	3.369	3.369	3.369
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	10/7,5	15/12,5	15/12,5	15/12,5
Méret (h x sz x m) (mm)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495	470 x 320 x 495	470 x 320 x 430
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.200	2.200	2.200	2.200
Súly (kg)	11	11,3	11,3	10,8

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT MINI I			
	CTL MINI I AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, Bluetooth® funkcionalitás az elszívó távvezérléséhez akkus készülékeknél, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kartonban	**144.900** 184.023	574840
CT MIDI I	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, Bluetooth® funkcionalitás az elszívó távvezérléséhez akkus készülékeknél, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kartonban**		
	CTL MIDI I	**158.100** 200.787	574832
	CTM MIDI I elszívókarmantyú bypass csatornával	**191.800** 243.586	574822
CT 15	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: elszívótömlő Ø 27/32 x 3,5 m, SC-FIS-CT MINI/ MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, D 36 FH-150 résszívófej, kárpittisztító D 36 PD, kartonban**		
	CT 15 E	**102.300** 129.921	574827
	CT 15 E-Set D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, 4 részes padló-szívófej D 36 BD270	**113.900** 144.653	575988

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

A valódi nagyság belülről fakad.

A sokoldalú elszívómobilok.

Kompakt, am mégis hatékony. Könnyű, de erőteljes. Akár az építési helyszínen, akár a műhelyben, a CLEANTEC CT 26/36/48 tekintélyes tartálytérfogatával a tartály geometriája révén nagy kapacitást jelent, kompakt mérete ellenére. A különösen kompakt, nagy teljesítményű turbina szolgáltatja az ehhez szükséges elszívási teljesítményt 3900 l/perc térfogatárammal. Antisztatikus funkcióval a munkavégzés közben fellépő sztatikus feltöltődés megelőzésére.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36

36 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 48

48 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 26

26 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

Rendszertartozékok: 184

Nagy befogadóképesség
A laposszűrőnek és a tartály sima belső körvonalának köszönhetően a szűrőzsáknak szabad helye van arra, hogy elérje teljes kiterjedését. Ezáltal lehetséges az egyenletes feltöltés és a szűrőzsák térfogatának majdnem 100%-os kihasználása.

Egyszerűen rugalmas
Sima, rugalmas és rendkívül robusztus. A sima elszívótömlő jobb kezelhetőségével és hosszabb élettartamával tűnik ki. Minden élen átsiklik, kúpos geometriája pedig megnövelt szívóteljesítményt eredményez.

Biztonságos szállítás
A SYS-Dock segítségével
a tartozékok és szerszámok
a SYSTAINER-ben,
a SORTAINER-ben és
a SYS-ToolBoxban egyszerűen és
gyorsan az elszívóra rögzíthetők
a T-LOC révén.

Kibővíthető
Igény szerint az elszívó kiegészítő modulokkal is felszerelhető. Például a sűrített levegős modullal, az EAA vagy Bluetooth® modullal.

Szolgáltatásunk.
Az Ön sikere.

Közvetlen, praktikus és átfogó szolgáltatás az Ön és gépe számára. A kiváló gépek mellett kiemelkedő minőségű szolgáltatásokat is kínálunk. A gép teljes élettartamára.

További tudnivalók a következő oldalon: 4

Festool SERVICE

Műszaki adatok	CT 26	CT 36	CT 48
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)	13,9	14,4	18,8

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT 26	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, kartonban**		
	CTL 26 E SELFCLEAN szűrőzsák	**200.000** 254.000	574947
	CTM 26 E SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**266.400** 338.328	574981
CT 36	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, kartonban**		
	CTL 36 E	**241.300** 306.451	574965
	CTM 36 E zárófedél és szívócsonk	**305.300** 387.731	574988
	CTL 36 E LE sűrített levegős modul	**305.300** 387.731	574972
	CTM 36 E LE zárófedél és szívócsonk, sűrített levegős modul	**368.300** 467.741	574990
CT 48	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, tolókeret, kartonban**		
	CTL 48 E	**275.900** 350.393	574975
	CTM 48 E zárófedél és szívócsonk	**337.300** 428.371	574992

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

Tiszta szűrő. Teljesen automatikusan.

Az öntisztító elszívómobilok.

Nincs többé eltömődött szűrő, mert az automatikus AUTOCLEAN (AC) főszűrő-tisztítás tartósan magas elszívási teljesítményt biztosít nagy pormennyiségnél is. Antisztatikus funkcióval ellátva a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés megakadályozására.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 26 AC

26 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36 AC

36 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 48 AC

48 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

Rendszertartozékok: 184

Az igényeknek megfelelően beállítható
A forgó kapcsolón állítható be fokozatmentesen a tisztítási intervallum. Minél rövidebb az intervallum, annál intenzívebb a letisztítás.

Biztonságos szállítás
A SYS-Dock segítségével a tartozékok és szerszámok a SYSTAINER-ben, a SORTAINER-ben és a SYS-ToolBoxban egyszerűen és gyorsan az elszívóra rögzíthetők a T-LOC révén.

Egyszerűen rugalmas
Sima, rugalmas és rendkívül robusztus. A sima elszívótömlő jobb kezelhetőségével és hosszabb élettartamával tűnik ki. Minden élen átsiklik, kúpos geometriája pedig megnövelt szívóteljesítményt eredményez.

Kibővíthető
Igény szerint az elszívó kiegészítő modulokkal is felszerelhető. Például a sűrített levegős modullal, az EAA vagy Bluetooth® modullal.

Ideális az igényes mindennapi használathoz szerelési helyszíneken
A CT-VA előleválasztó.

Nagy pormennyiségekkel is megbirkózik a ciklon technológiának köszönhetően. A főszűrő tehermentesítésével folyamatosan nagy elszívási teljesítményről gondoskodik.

További tudnivalók a következő oldalon: 182

Ideális gép gipszkartonozáshoz.

Elszívómobil a PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz.

Az erőteljes CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX a 36 l-es tartálytérfogattal pontosan a PLANEX hatalmas lemunkálási teljesítményéhez készült. Szerszámtartóval, törésmentes, robusztus tömlővel, és az alapkivitelhez járó ComfortClean tolózárral a szűrő még hatékonyabb tisztításáért.

L

M

Mobil elszívó

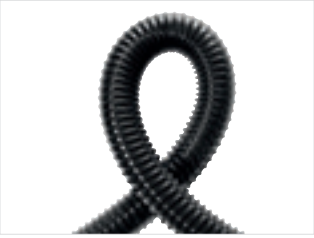
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

36 l tartálytérfogattal és szerszámtartóval,
L és M osztályú porokhoz.

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36 AC LHS

36 l tartálytérfogat L és M osztályú
porokhoz.



A legnagyobb rugalmasság
Igen érzékeny és törésmentes szívótömlő.

Kényelmes és időtakarékos
A szerszámtartón a hosszúszárú falcsiszoló stabilan és biztonságosan felfekszik.
A csiszolóanyag így gyorsan és kényelmesen cserélhető, a PLANEX hatótávolsága pedig néhány mozdulattal meghosszabbítható. Praktikus hordozófogantyúval.

Rendszertartozékok: 184

Nagy teherbírású elszívó.

Az építkezési elszívó automatikus tisztítással.

Nagyon nagy pormennyiség esetén, ami például szanáló maróval és gyémántcsiszolóval végzett munkáknál keletkezik, az AC HD termékcsalád elszívói vannak igazán elemükben. A különlegesen robusztus konstrukció nagy kerekekkel, acél tengellyel és elforgatható görgőkkel minden aljzaton stabilitást eredményez – ugyanakkor nagyfokú mobilitást is.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36 AC HD

36 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 26 AC HD

26 l tartálytérfogattal L osztályú porokhoz.

Rugalmasan terhelhető
Nagy rakodó és tárolófelület elektromos szerszámoknak és Systainer tárolónak.

Manuális tisztítás
Így az erősen eltömődött szűrő is azonnal felszabadul: a tartálybemenet ComfortClean tolóretesszel történő manuális zárásakor erős vákuum jön létre, amely a szűrőt maximális erővel letisztítja.

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

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT 26 AC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, kartonban**		
	CTL 26 E AC SELFCLEAN szűrőzsák	**234.300** 297.561	574945
	CTM 26 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**299.000** 379.730	574978
CT 36 AC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, kartonban**		
	CTL 36 E AC SELFCLEAN szűrőzsák	**275.600** 350.012	574958
	CTM 36 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**338.000** 429.260	574983
CT 48 AC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, tömlőtartó, porgyűjtő zsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, tolókeret, kartonban**		
	CTL 48 E AC SELFCLEAN szűrőzsák	**308.600** 391.922	574974
	CTM 48 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**370.300** 470.281	574991
CT 36 AC PLANEX	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, elszívótömlő, törésmentes D36x3,5-AS/LHS 225, porgyűjtő zsák, ComfortClean tolózár, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, kartonban**		
	CTL 36 E AC-LHS SELFCLEAN szűrőzsák	**281.200** 357.124	574960
	CTM 36 E AC-LHS SELFCLEAN szűrőzsák	**342.300** 434.721	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX SELFCLEAN szűrőzsák, PLANEX szerszámtartó	**292.100** 370.967	575427
	CTM 36 E AC-PLANEX SELFCLEAN szűrőzsák, PLANEX szerszámtartó	**362.700** 460.629	575432
CT 26 AC HD			
	CTL 26 E AC HD High Performance főszűrő, SELFCLEAN szűrőzsák, porgyűjtő zsák, AS sima elszívótömlő, Ø 36/32 x 3,5 m, ComfortClean tolózár, tartozék-doboz, kartonban	**227.700** 289.179	575291
CT 36 AC HD	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS sima elszívótömlő, Ø 36/32 x 3,5 m, ComfortClean tolózár, tartozék-doboz, kartonban**		
	CTL 36 E AC HD SELFCLEAN szűrőzsák	**269.000** 341.630	575292
	CTM 36 E AC HD SELFCLEAN szűrőzsák	**331.400** 420.878	575296

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

Semmi esélye a veszélyes pornak.

A speciális elszívók.

A veszélyes porokat, pl. a penész és azbeszt porát, veszélyes faimpregnáló szereket, az ásványgyapot porát, ólmot, kadmiumot, nikkelt és a cink-kromát porát a CLEANTEC CTH biztonságosan szívja el. A porszívó 99,995%-os szűrő leválasztási arányával a rákkeltő és egészségkárosító porok elszívásának a specialistája.

Mobil elszívó
CLEANTEC CTH 26

26 l tartálytérfogat H osztályú porokhoz.

Mobil elszívó
CLEANTEC CTH 48

48 l tartálytérfogat H osztályú porokhoz.

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

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, kartonban		
CTH 26 E / a biztonsági szűrőzsák	**307.300** 390.271	574939
CTH 48 E / a biztonsági szűrőzsák, tolókeret	**379.200** 481.584	574941

Rendszertartozékok: 184

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek. **Áfa nélkül.** | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Mobil elszívó
CLEANTEC CT 48 EC

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

Műszaki adatok	CT 48 EC
Teljesítményfelvétel (W)	150 – 1.100
Max. térfogatáram (l/min)	3.400
Max. vákuum (Pa)	23.000
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
Súly (kg)	17,9

Jobb eredményt gyorsabban
Hosszú élettartamú EC-TEC hajtás koncepció nagy igénybevételt jelentő, tartós üzemeltetésre és telepített üzemeltetésre a függő tápfej használata esetén.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, kábel-feltekercselés, sűrített levegős modul, kartonban		
CTL 48 E LE EC	**521.800** 662.686	575300
CTM 48 E LE EC	**583.800** 741.426	575298

Mobil elszívó
CLEANTEC CT 48 EC/B22

A legnagyobb biztonság érdekében a CT 48 EC/B22 különleges elszívó megfelel az 94/9/EK ATEX irányelv 22-es zónára vonatkozó előírásainak. Így a száraz, éghető porok biztonságosan elszívhatók a gépekről és készülékekről.

Műszaki adatok	CT 48 EC B22
Teljesítményfelvétel (W)	150 – 1.100
Max. térfogatáram (l/min)	3.400
Max. vákuum (Pa)	23.000
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
Súly (kg)	18,6

Kényelmes és biztonságos
A robusztus ABS műanyag tartály kiegészítő lobbanásvédelemmel van ellátva, ezért alkalmas alumínium, papír, korom és porszórt lakk porának elszívására, de akár üvegszál- és szénszál-erősítésű kompozitokhoz is.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, kábel-feltekercselés, sűrített levegős modul, kartonban		
CTL 48 E LE EC/B22 R1	**727.400** 923.798	575275
CTM 48 E LE EC B22 R1	**788.700** 1.001.649	575286

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

Nagy pormennyiségekkel is megbirkózik. Hatékony, egyszerű és megbízható.

Az előleválasztó.

A nagy mennyiségű por és a forgács sem jelent már problémát. Sem a főszűrő, sem a szívóerő számára. Az ásványi eredetű porok 80%-a, a durva porok, például a fűrészpor 95%-a az előleválasztás során a gyűjtőtartályba kerül. Ez tehermentesíti a főszűrőt és egyenletesen nagy szívóerőt garantál a teljes munkafolyamat alatt.

Porleválasztó
CT-VA

A ciklon technológiának köszönhetően a nagy mennyiségű porral is megbirkózik. Engedélyezve L és M porosztályhoz.

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

Rendszertartozékok: 184

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-VA		
CT-VA-20 ciklon systainer, VAB-20 gyűjtőtartály, Systainer-tálca, csatlakozótömlő, porgyűjtő zsák, tartály fedele, kartonban	**120.500** 153.035	204083

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Utólag egyszerűen felszerelhető
Kombinálható a CT 26/36/48 Festool elszívó-mobilokkal, AC-tisztítással és anélkül. L és M porosztályokhoz.

Rugalmas felhasználású
Az alkalmazástól függően dolgozhat a CT porleválasztóval vagy akár anélkül is. A Sys-Dock rendszeren keresztül az elszívómobil és a CT leválasztó egyszerűen összekapcsolható egymással.

Egyszerű hulladékkezelés
Kényelmes és biztonságos szállítás a kompakt méretekkel és robusztus kialakítással rendelkező, könnyedén egymásra helyezhető gyűjtőtartálynak köszönhetően.

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Porgyűjtő zsák ENS-VA-20/10 a CT-VA 20 előleválasztó gyűjtőtartályának ideális formája, M és L porosztályba tartozó porokhoz, VAB-20 gyűjtőtartályban való használatra, 10 kábelkötegelővel, a csomag tartalma 10 Darab, max. tartály-űrtartalom 20 l, kartonban	**7.800** 9.906	204296
Gyűjtőtartály **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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**		
VAB-20/1	**24.100** 30.607	204294
VAB-20/3 a csomag tartalma 3 Darab	**53.400** 67.818	204295
Csatlakozókábel CT-VA AK 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	**12.100** 15.367 **14.235 / 1 m** 18.079 / 1 m	575667

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

CLEANTEC tisztító készletek	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szívófej-tisztítókészlet D 27 / D 36 D-RS lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, szívóecset D 36 SP, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.000** 6.350	492392
Standard tisztítókészlet D 27/D 36 S-RS 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	**14.400** 18.288	203428
Standard tisztítókészlet D 27/D 36 B-RS D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, 4 részes padló-szívófej D 36 BD270, kartonban	**11.600** 14.732	205109
Profi tisztítókészlet D 27/36 P-RS D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, D 36 TD II szőnyeg-szívófej, lapos szívófej D 36 FH-210, kartonban	**28.900** 36.703	203429
Kompakt tisztító készlet D 27/D 36 K-RS-Plus 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	**25.800** 32.766	203430
Tisztítókészlet kisiparosok részére D 36 HW-RS-Plus D 36 x 3,5 méteres sima, antisztatikus elszívótömlő, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, D 36 TD II szőnyeg-szívófej, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, szívóecset D 36 SP, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**81.400** 103.378	203408
Tisztítókészlet műhelyek részére D 36 WB-RS-Plus D 36 x 3,5 méteres sima, antisztatikus elszívótömlő, 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	**86.800** 110.236	203409
Univerzális tisztítókészlet D 36 UNI-RS-Plus elszívótömlő D 36 x 3,5 m, 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	**51.100** 64.897	203435
Tisztítókészlet renováláshoz D 36 RS-M-Plus D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, D 36 TD II szőnyeg-szívófej, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**47.800** 60.706	203431
Padló tisztítókészlet D 36 BD 370 RS-Plus 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	**71.400** 90.678	203432
Építkezési tisztítókészlet D 36 BA-RS minden CT és VCP esetén (kivéve VCP 30 E), építési készlet, D 36 x 3 m elszívótömlő, 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	**42.600** 54.102	203433
Tisztítókészlet D 36 BU-RS minden CT és VCP esetén (kivéve VCP 30 E), irodai készlet, D 36 x 3 m elszívótömlő, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, 2 részes hosszabbító cső, rozsdamentes acél, D 36 TD II szőnyeg-szívófej, kárpittisztító D 36 PD, lapos szívófej D 36 FH-210, kartonban	**42.600** 54.102	203434
Tisztítókészlet durva szennyeződéshez D 50 GS-RS Ø 50 x 2,5 m elszívótöml, D50VR-K hosszabbító cső, D 50 BD370 padlószívófej, D 50 QD négyszögletes szívófej, D 50 SP elszívó ecset, D 50 FD rés szívófej, kartonban	**38.900** 49.403	454770

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

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC antisztatikus elszívótömlő		
Elszívótömlő D 27x3,0m-AS-90°/CT 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	**38.900** 49.403 **12.967 / 1 m** 16.468 / 1 m	201665
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, sima, kúpos, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 27 /32 mm, kartonban**		
D 27/32x3,5m-AS-90°/CT CTL MINI / MIDI típushoz 12/2018-as évjáratig, forgócsonkkal az elszívás felőli oldalon, hosszúság 3,5 m	**49.200** 62.484 **14.057 / 1 m** 17.853 / 1 m	500680
D27/32x3,5m-AS/CTR CT 26/36/48-hoz, CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjárattól, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	**49.200** 62.484 **14.057 / 1 m** 17.853 / 1 m	204921
D27/32x5m-AS/CTR CT 26/36/48-hoz, CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjárattól, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	**60.000** 76.200 **12.000 / 1 m** 15.240 / 1 m	204922
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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**		
D36x3,5m-AS/CTR hosszúság 3,5 m	**55.600** 70.612 **15.886 / 1 m** 20.175 / 1 m	204924
D36x5m-AS/CTR hosszúság 5 m	**71.500** 90.805 **14.300 / 1 m** 18.161 / 1 m	204925
D36x7m-AS/CTR hosszúság 7 m	**90.800** 115.316 **12.971 / 1 m** 16.474 / 1 m	204926
Elszívótömlő D36/32x3,5m-AS/R 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	**52.000** 66.040 **14.857 / 1 m** 18.869 / 1 m	204923
Elszívótömlő D 36x3,5-AS/KS/LHS 225 PLANEX hosszúszárú 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	**54.000** 68.580 **15.429 / 1 m** 19.594 / 1 m	496972
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül), elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban**		
D 27 MW-AS átmérő 27 mm	**11.500** 14.605 **11.500 / 1 m** 14.605 / 1 m	452384
D 36 MW-AS átmérő 36 mm	**14.400** 18.288 **14.400 / 1 m** 18.288 / 1 m	452385
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 50 mm, kartonban**		
D 50x2,5m-AS 2 db forgócsonkkal, hosszúság 2,5 m	**44.400** 56.388 **17.760 / 1 m** 22.555 / 1 m	452888
D 50x4m-AS 2 db forgócsonkkal, hosszúság 4 m	**67.200** 85.344 **16.800 / 1 m** 21.336 / 1 m	452890
D 50 MW-AS méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	**15.800** 20.066 **15.800 / 1 m** 20.066 / 1 m	452386

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

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC antisztatikus elszívótömlő		
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden D 27-es és D 36-os peremmel ellátott elektromos géphez (minden Festool elektromos géphez) és tisztítótartozékhoz, plug it-csatlakozással, antisztatikus, speciálisan csiszolási alkalmazásokhoz megfelelő, forgócsonkkal és bajonettzáras csatlakozó karmantyúval, hőálló (+70°C)-ig, sima, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 27 /22 mm, kartonban**		
D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT hosszúság 3,5 m	**60.700** 77.089 **17.343 / 1 m** 22.025 / 1 m	200041
D 27/22x5m-AS-GQ/CT hosszúság 5 m	**78.800** 100.076 **15.760 / 1 m** 20.015 / 1 m	201758
Elszívótömlő D 32/22x10m-AS-GQ/CT minden D 27-es és D 36-os peremmel ellátott elektromos géphez (minden Festool elektromos géphez) és tisztítótartozékhoz, plug it-csatlakozással, antisztatikus, speciálisan csiszolási alkalmazásokhoz megfelelő, forgócsonkkal és bajonettzáras csatlakozó karmantyúval, hőálló (+70°C)-ig, sima, hosszúság 10 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, átmérő 32 /22 mm, kartonban	**113.400** 144.018 **11.340 / 1 m** 14.402 / 1 m	200051

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC elszívótömlő		
Elszívótömlő D 21,5 x 5m HSK közvetlen (csatlakozócsonk nélküli) csatlakozásra a kézi csiszolótönkhöz elszívással, átmérő 21,5 mm, hosszúság 5 m, tasakban	**11.700** 14.859 **2.340 / 1 m** 2.972 / 1 m	495019
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hőálló (+70°C)-ig, átmérő 27 mm, kartonban**		
D 27x3,5m/CT forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	**24.200** 30.734 **6.914 / 1 m** 8.781 / 1 m	452877
D 27x5m/CT forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	**27.300** 34.671 **5.460 / 1 m** 6.934 / 1 m	452879
D 27 MW méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	**7.400** 9.398 **7.400 / 1 m** 9.398 / 1 m	452383
Elszívótömlő D 27/32x3,5m CT 15 típushoz, hőálló (+70°C)-ig, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, átmérő 27/32 mm, hosszúság 3,5 m, kartonban	**24.800** 31.496 **7.086 / 1 m** 8.999 / 1 m	205201
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hőálló (+70°C)-ig, átmérő 36 mm, kartonban**		
D 36x3,5m/CT forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	**31.100** 39.497 **8.886 / 1 m** 11.285 / 1 m	452881
D 36x5m/CT forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	**40.100** 50.927 **8.020 / 1 m** 10.185 / 1 m	452883
D 36x7m/CT forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 7 m	**46.000** 58.420 **6.571 / 1 m** 8.346 / 1 m	452885
D 36 MW méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	**9.100** 11.557 **9.100 / 1 m** 11.557 / 1 m	454157
Elszívótömlő D 36/32x3m minden CT és VCP esetén (kivéve VCP 30 E), hőálló (+70°C)-ig, EW-csatlakozócsonkkal, forgatható, átmérő 36/32 mm, hosszúság 3 m, kartonban	**26.800** 34.036 **8.933 / 1 m** 11.345 / 1 m	768114
Elszívótömlő D 50 MW méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül), hőálló (+70°C)-ig, átmérő 50 mm, kartonban	**9.900** 12.573 **9.900 / 1 m** 12.573 / 1 m	454158
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	**11.900** 15.113	499196

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

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC forgócsonkok		
Forgócsonk **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: antisztatikus, csőkarmantyú, az elszívókészülék bevezető csőcsonkjára csatlakozik, külső Ø 58 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 27 DAG-AS antisztatikus elszívótömlőhöz (D27), átmérő 27 mm	**7.800** 9.906	452892
D32/27 DAG-AS/CTR a D 27/32 antisztatikus elszívótömlőhöz	**7.900** 10.033	204919
D36 DAG-AS/CTR antisztatikus elszívótömlőhöz (D36), átmérő 36 mm	**9.500** 12.065	204920
D 50 DAG-AS antisztatikus elszívótömlőhöz (D50)	**11.300** 14.351	452896
D 36 DAG-AS-GQ/CT D27/22x3,5 AS-GQ/CT és D27/22x 5 AS-GQ/CT antisztatikus elszívótömlőhöz, átmérő 36 mm	**9.500** 12.065	202931
D 50 DAG-AS-GQ/CT D32/22x10 AS-GQ/CT antisztatikus elszívótömlőhöz, átmérő 50 mm	**11.300** 14.351	203206
Sarok-forgócsonk **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csőkarmantyú, az elszívókészülék bevezető csőcsonkjára csatlakozik, külső Ø 58 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 27 DAG90-AS/CT 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	**8.000** 10.160	202505
D 32/27 DAG/90°-AS/CT D 32/27 antisztatikus elszívótömlőkhöz a CTL MINI/CTL MIDI-nél, antisztatikus, CTL MINI und CTL MIDI típushoz 2013/09 évjárattól	**8.500** 10.795	500673
Csatlakozókarmantyú **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: antisztatikus, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 27 DM-AS/CT 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	**5.600** 7.112	202346
D 27/22 DM-AS/CT 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, szerszámoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a biztonságos kapcsolat az elszívómobil és az elektromos gép között a bajonettzárnak köszönhetően, átmérő 27 /22 mm	**5.600** 7.112	500668
D 36 DM-AS/CT 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	**7.100** 9.017	500670
D 36/32 DM-AS D 36/32 elszívótömlőhöz, minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej)	**7.100** 9.017	500671
Elszívókarmantyú D27 BP-AS/CT az összes csiszolószerszámhoz a vezethetőség javításához, különösen ajánlott RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125 és ETSC 125 számára, sima felületeken megakadályozza a gép szívását, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.100** 7.747	204822

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

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC forgócsonkok		
Szűkítőhüvely **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
RM D 36/27-AS D 36 elszívótömlőhöz, D 27-re való kisebbítéshez, karmantyúcsere szükséges	**5.600** 7.112	498528
DC-D 36/27-AS minden VCP/CT modellhez, EW-oldalú, szűkítő, 36 mm-ről 27 mm átmérőre, igény esetén felhelyezhető, átmérő 36 mm	**7.700** 9.779	768135
Csatlakozókarmantyú D 36 DM-AS-LHS 225 D 36 elszívótömlőhöz, PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, antisztatikus, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), átmérő 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.500** 9.525	495013
Elszívó adapter D 50/D 36 egy Ø 50 elszívótömlő csatlakoztatásához Ø 36 tartozékkal, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.200** 6.604	452897
Y-elágazó elzáródarabbal D 50 SV-AS/D 50 V 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	**13.800** 17.526	452898
Elzáródarab D 50/V csatlakozócsonkhoz való kapcsolódáshoz, minden CTM/CTH elszívómobilra utólag is felszerelhető, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.500** 6.985	452899
Összekötő karmantyú D 50/D 50 VM-AS 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	**6.200** 7.874	493047

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csövek		
Kézi cső D 36 HR-K AS D 27/D 36 számára, antisztatikus, levegőszabályozó tolattyúval az elszívóerő szabályozására, bajonettzárral az elszívótömlőhöz való biztos csatlakozáshoz, hajlított, átmérő 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.000** 10.160	203129
Hosszabbítócső		
D 36 VR-M 3x D 27/D 36 számára, nemesacél, 3-részes, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 950 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.600** 24.892	452902
D 36 VR-K AS 3x D 27/D 36 számára, antisztatikus, 3-részes, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 950 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.000** 11.430	203137
D 50 VR-M D 50 számára, eloxált alumínium, 1-darabos, hosszúság 1.100 mm, kartonban	**38.700** 49.149	447599
D 50 VR-K 2x D 50 számára, műanyag, 2-részes, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 970 mm, kartonban	**12.200** 15.494	440412

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szőnyeg- és kombinált szívófejek		
Szőnyeg-szívófej D 36 TD II D 27/D 36 számára, siklótalppal, átkapcsolható textil bevonathoz és kemény alapokhoz, szélesség 292 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.900** 21.463	203797
Turbina-kombi szívókefe D 36 TKB II D 27/D 36 számára, textilbevonathoz/kemény padlóhoz, 4 görgővel, a hengeres kefét a beszívott levegő hajtja, szélesség 270 mm, kartonban	**43.200** 54.864	203809

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

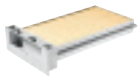
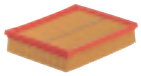
Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Padló szívófejek			
	Padló szívófej		
	D 36 BD 370 D 27/D 36 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, átmérő 36 mm, szélesség 370 mm, kartonban	**47.700** 60.579	452908
	D 50 BD 450 D 50 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, szélesség 450 mm, kartonban	**53.600** 68.072	452910
	D 36 BD 300 D 27/D 36 számára, műanyag, két görgővel és 2 db kefebetéttel, átmérő 36 mm, szélesség 300 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.300** 15.621	452907
	D 36 BD 270 D 27/D 36 számára, négyrészes, 3 db műanyag cserebetéttel (kefék, gumiszalag, szőnyeg), átmérő 36 mm, szélesség 270 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.200** 14.224	452906

Tartozékok CT elszívómobilhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Speciális szívófejek/kefék			
	Rés szívófej **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: műanyag, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	D 36 FD-300 D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 300 mm	**2.700** 3.429	452904
	D 36 FD-210 D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 210 mm	**2.300** 2.921	492391
	D 36 FD-150 D 27/D 36 számára, CT-SYS számára, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, átmérő 36 mm, hosszúság 150 mm	**2.300** 2.921	500593
	D 50 FD D 50 számára, hosszúság 200 mm	**7.100** 9.017	452912
	Elszívó ecset **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Műanyag, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	D 36 SP D 27/D 36 számára, átmérő 70 mm	**3.800** 4.826	440404
	D 50 SP D 50 számára, átmérő 85 mm	**10.100** 12.827	440419
	Párna-szívófej D 36 PD D 27/D 36 számára, CT-SYS számára, műanyag, kefebetéttel, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, szélesség 120 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.000** 3.810	500592
	Univerzális kefe-szívófej D 36 UBD D 27/D 36 számára, műanyag, kefekoszorúval és csuklóspánttal, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.400** 6.858	498527
	Lapos fúvóka D 27 FDG D 27 számára, speciális gumi, olajálló, átmérő 27 mm, szélesség 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.000** 24.130	440408

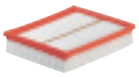
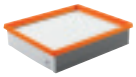
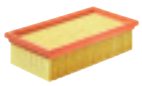
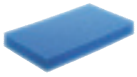
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Tartozékok CT elszívómobilhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Modulok CTL/CTM/CTH 26/36/48 csatlakozórendszerhez		
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	**21.900** 27.813	496143
Sűrített levegős modul DL CT 26/36/48 CT 26/36/48-hoz, LE-kivitelű elszívómobilok utólagos felszereléséhez, kiegészítő sűrített levegő be-/kikapcsoló automatikával, kartonban	**73.700** 93.599	496141
Távvezérlés **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a távvezérlő az elszívótömlőn lehetővé teszi az elszívómobil közvetlenül az elszívótömlőn történő indítását (egyszerű váltás tisztító üzemmódba az elszívómobil AUTO állása esetén is), hatótávolság 10 m, technológia Bluetooth®, kartonban**		
CT-F I/M-Set 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), Vevőmodul (CT 26, 36, 48 típushoz)	**29.300** 37.211	202097
CT-F I Minden Bluetooth® kapcsolattal rendelkező elszívókészülékhez megfelel (Bluetooth® vevőmodullal együtt), két rögzítőszalag a D27 és D36 elszívótömlőhöz	**15.500** 19.685	202098

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-elszívókar		
Elszívókar **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csőkészlet toldalékokkal, hosszúság 2.119 mm, szélesség 1.136 mm, kartonban**		
CT-ASA CT 44, CT 48-hoz, tolókeret nélkül	**97.900** 124.333	492452
CT-ASA CT 26/36/SB CT 26/36-hoz, SB-CT 26/36 tolókerettel, az összes CT 26/36 modellre (kivéve CT 26/36 AC HD) felszerelhető elszívókar, tolókeret	**135.500** 172.085	496372
Szerszámtartó WHR/CT-ASA CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB-hez, 2 elektromos vagy sűrített levegős szerszám biztos és ergonómikus felakasztásához, kartonban	**20.100** 25.527	493558

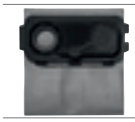
	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC szűrő		
Szűrőelem HF-CT 17 CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E számára, szárazelszíváshoz, kartonban	**10.200** 12.954	769134
Főszűrő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **HF-CT MINI/MIDI-2/CT 15** CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, főszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül	**6.500** 8.255	204200
 **HF-CT-MINI/MIDI** CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól	**7.100** 9.017	456790
HF-CT 26/36/48 CT 26/36/48 és TURBO II-höz, High Performance főszűrő, nem használható AUTOCLEAN elszívómobilokkal	**11.500** 14.605	496170

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

Tartozékok CT elszívómobilhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC szűrő		
Főszűrő		
 **HF-CT 26/36/48 HP** CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC típushoz, letisztításhoz optimalizált fő szűrő PTFE bevonattal, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.100** 22.987	203759
 **HF CTH 26/48** CTH 26 és CTH 48 számára, a speciális szűrő megfelel a H besorolású por támasztotta követelményeknek, önkiszolgálás részére csomagolva	**24.700** 31.369	498995
HF-CT/2 CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**11.500** 14.605	452923
 **HF-CT SYS** CT-SYS számára, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.100** 7.747	500558
Longlife főszűrő Longlife-HF-CT/2 CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**24.700** 31.369	454869
Nedvesszűrő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: folyadékok felszívásához**		
NF-CT MINI/MIDI-2/CT 15 CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, nedvesszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül, önkiszolgáláshoz csomagolva	**6.500** 8.255	204202
 **NF-CT MINI/MIDI** CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.000** 5.080	456805
NF-CT 26/36/48 CT 26/36/48-hoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.400** 6.858	496169
NF-CT/2 CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**5.400** 6.858	452924
NF-CT 17 CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L számára, kartonban	**7.500** 9.525	769135

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC szűrőzsák		
Szűrőzsák FIS-CT 17/5 CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L számára, kettős falú, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban	**9.900** 12.573	769136
SELFCLEAN szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 5 Darab**		
SC FIS-CT SYS/5 CT-SYS számára, a szűrőzsák térfogatának optimális kihasználása és nagy szakítószilárdságú szűrőfilc, Selfclean szűrőzsák filcből, kartonban	**5.400** 6.858	500438
SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT 15 CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, a szűrőzsák befogadóképességének optimális kihasználása a tisztításra optimalizált Selfclean szűrőanyaggal, tartálytérfogat max. 15 l, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.300** 8.001	204308
SC FIS-CT MINI/5 CTL MINI típushoz 2018-as évjáratig, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	**6.200** 7.874	498410
SC FIS-CT MIDI/5 CTL MIDI típushoz 2018-as évjáratig, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, kartonban	**9.000** 11.430	498411

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

Tartozékok CT elszívómobilhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC szűrőzsák		
SELFCLEAN szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban**		
SC FIS-CT 26/5 CT 26-hoz	**13.800** 17.526	496187
SC FIS-CT 36/5 CT 36-hoz	**15.100** 19.177	496186
SC FIS-CT 48/5 CTL 48 számára	**16.300** 20.701	497539
Porgyűjtő zsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a normál kiépítésű CT esetén (AC nélkül) nem alkalmazható, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban**		
ENS-CT 26 AC/5 CT 26 AC modellekhez	**12.000** 15.240	496216
ENS-CT 36 AC/5 CT 36 AC/CTL 36 E AC HD számára	**13.100** 16.637	496215
ENS-CT 48 AC/5 a CT/CTL/CTM 48 AC géphez	**14.100** 17.907	497540
Biztonsági szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kétrétegű, a csomag tartalma 3 Darab, kartonban**		
FIS-CTH 26/3 CTH 26 számára	**19.600** 24.892	497541
FIS-CTH 48/3 CTH 48 számára	**22.000** 27.940	497542
Longlife-szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, nagy szilárdságú, hosszú élettartamú, 3-rétegű poliészter-filcből, finom porhoz nem alkalmas**		
Longlife-FIS-CT SYS CT-SYS számára, több szűrőzsák a porok ártalmatlanításához, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.800** 26.416	500642
 **LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT 15** CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, tartálytérfogat max. 15 l, kartonban	**43.800** 55.626	204309
Longlife-FIS-CTL MINI CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól, kartonban	**26.700** 33.909	499703
Longlife-FIS-CTL MIDI CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól, kartonban	**38.300** 48.641	499704
Longlife-FIS-CT 26 CT 26-hoz, kartonban	**53.100** 67.437	496120
Longlife-FIS-CT 36 CT 36-hoz, kartonban	**55.900** 70.993	496121
Longlife-FIS-CT 48 CTL 48 számára, kartonban	**58.700** 74.549	498506

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

Tartozékok CT elszívómobilhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC szűrőzsák			
	Longlife-szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, nagy szilárdságú, hosszú élettartamú, 3-rétegű poliészter-filcből, finom porhoz nem alkalmas, kartonban**		
	Longlife-FIS-CT 22 CT 22-höz	**53.100** 67.437	456737
	Longlife-FIS-CT 33 CT 33-hoz	**55.900** 70.993	456738
	Szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	FIS-CT 22/5 CT 22-höz, a csomag tartalma 5 Darab	**13.800** 17.526	452970
	FIS-CT 22/20 CT 22-höz, a csomag tartalma 20 Darab	**49.200** 62.484	494631
	FIS-CT 33/5 CT 33-hoz, a csomag tartalma 5 Darab	**15.100** 19.177	452971
	FIS-CT 33/20 CT 33-hoz, a csomag tartalma 20 Darab	**53.700** 68.199	494632
	FIS-CT 44/5 CT 44-hez, a csomag tartalma 5 Darab	**16.300** 20.701	452972
	FIS-CT 55/5 CT 55-höz, a csomag tartalma 5 Darab	**17.600** 22.352	452973
	FIS-CT 22 SP VLIES/5 CT 22-höz, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	**17.700** 22.479	456870
	FIS-CT 33 SP VLIES/5 CT 33-hoz, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	**19.400** 24.638	456871
	FIS-CT 44 SP VLIES/5 CT 44-hez, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	**20.900** 26.543	456874

Tartozékok SR mobil elszívóhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Porgyűjtő zsák ENS-SRM 45-LHS 225/5 SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez, a csomag tartalma 5 Darab, kartonban	**11.700** 14.859	495015

		Ár, (Ft)*	Cikkszám
SR szűrő			
	Abszolút szűrő BIA minősítéssel **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	AB-FI SRM 45/70 SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC-hez	**20.800** 26.416	493826
	AB-FI SRH 45 SRH 45-hez	**26.800** 34.036	493825
	Főszűrő NANO HF-SRM 45-LHS 225 SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez, Nano, kartonban	**19.500** 24.765	496406

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

Tartozékok SR mobil elszívóhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
SR szűrőzsák			
	Szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 5 Darab, kartonban**		
	FIS-SRM 45 /5 SRM 45 LE-EC-hez	**16.300** 20.701	493775
	FIS-SRM 45-LHS 225 /5 SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez	**13.300** 16.891	495014
	FIS-SRM 70 /5 SRM 70 LE-EC-hez	**21.000** 26.670	493777
	FIS-SRH 45 /5 SRH 45 E-hez	**55.300** 70.231	493776

		Ár, (Ft)*	Cikkszám
SR-szűrők és szűrőzsákok a kifutó modellekhez			
	Abszolút szűrő BIA minősítéssel **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	AB-FI/U SR5-höz, SR200-hoz, SR201-hez	**14.800** 18.796	485808
	AB-FI SR151-hez	**19.200** 24.384	488461
	AB-FI/C 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	**20.200** 25.654	486241
	Kétrétegű szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 5 Darab, kartonban**		
	FIS-SR 5/6 /5 SR5-höz, SR6-hoz, kétrétegű	**15.300** 19.431	483143
	FIS-SR 12/14 /5 SR12-höz, SR14-hez	**19.400** 24.638	483142
	FIS-SR 150 /5 SR151-hez, SRM152-höz	**15.300** 19.431	488460
	FIS-SR 200 /5 SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	**16.600** 21.082	487070
	FIS-SR 300 /5 SR301-hez, SR303-hoz, SRM312-höz	**21.600** 27.432	487790
	FIS-SR 15 /5 SR15-höz, SR12-höz, SR14-hez, porra vonatkozó határértékekkel bíró és a GefStoffV35 szerinti rákkeltő anyagokhoz, BIA-minősítés	**32.200** 40.894	483889
	FIS-SR 202 /5 SR202-höz, SR212-höz, SRH204-hez, SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	**28.500** 36.195	487482

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-tartozék			
	Tömlőtartó CT-SG 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	**16.200** 20.574	494388

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

Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-tartozék		
Szerszámtartó **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
WHR-CT CT 26/36-hoz, szerszámtartó csiszolóhoz horganyzott célból, egy elektromos vagy sűrített levegős gép biztonságos és ergonomikus tárolásához	**17.100** 21.717	496122
WHR-CT 36-LHS 225 a CT 36 PLANEX-hez, praktikus fogantyúval, PLANEX lehelyezéséhez, PLANEX easy típushoz nem használható	**35.800** 45.466	495964
Tolókeret **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
SB-CT 26/36 CT 26/36-hoz, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	**25.800** 32.766	495802
SB-CT 48 CTL 48 számára, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	**45.800** 58.166	497295
SB-CT MINI/MIDI-2/CT 15 CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, használaton kívül betolható tolókeret, acél- és alumínium csövekből, praktikus tartóval a tisztítási tartozékok (kézi cső, hosszabbítócső és padló szívófej) tárolásához, valamit tartó a kézi cső számára padló szívófejes szívócsővel, kábelfeltekerés	**28.700** 36.449	204310
Tolóretesz VS-CT AC/SRM45 PLANEX a CT AC / CT 36 AC PLANEX-hez, extrém vákuumról gondoskodik a tartályban, a szűrőletisztítás még erősebb lesz, kartonban	**16.700** 21.209	497926
Adapter AD-WCR adapter WCR és/vagy VE CT 26/36/48 levegő-előkészítő egység szereléséhez CT 48 EC és CT 48 EC B22 esetén, kartonban	**21.200** 26.924	498805
Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD 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 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC számára, SYSTAINER tároló elszívóra rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.200** 15.494	768115
Vákuumszorítású szívófej CT-W 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	**12.800** 16.256	500312
Hordpánt SYS-TG CT-SYS T-LOC és minden SYSTAINER számára, a CTL SYS és a SYSTAINER könnyen szállítható, max. terhelés 20 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.600** 8.382	500532

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT tartozékok, sűrített levegős gépekhez		
Levegőelőkészítő egység VE-CT 26/36/48 LE-kivitelű CT 26/36/48 modellekhez, nyomásszabályozó, kondenzvíz-gyorsleeresztő, olajos és olajmentes sűrítettlevegő-kimenet gyorscsatlakozóval, kartonban	**152.500** 193.675	495886
Szerelőkészlet MS DH VE-CT-ASA-CT26/36 a VE-CT 26/36 levegőelőkészítő egység felszereléséhez a CT-ASA CT 26/36 SB-vel, kartonban	**17.200** 21.844	496862

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

08 Fúrás és csavarozás

198 CXS, TXS akkus
fúró-csavarbehajtó

199 T 18+3, C 18 akkus
fúró-csavarbehajtó

200 Akkus QUADRIVE
(ütve)fúró-csavarbehajtó

206 BHC 18 akkus fúrókalapács

208 DURADRIVE akkus
szárazépítési csavarbehajtó

210 QUADRILL fúrógép

Nem kell nagynak lenni a nagy teljesítményhez.

Akkus fúró-csavarbehajtó XS méretben.

A kompakt XS akkus fúró-csavarbehajtóban figyelemre méltó forgatónyomaték rejlik, amely a nehezen hozzáférhető helyeken is keményen megállja a helyét. A rendkívül rövid kialakítás és a kiegyensúlyozott súlyeloszlás révén gyorsan elvégezhetők a fej fölötti vagy a sarkokban végzett munkák. Az XS-osztály sokoldalú segítség igényes alkalmazásokhoz, függetlenül a körülményektől.

product design award 2011

Akkus fúró-csavarbehajtó **CXS**

Ergonomikus C-kialakításban.

Akkus fúró-csavarbehajtó **TXS**

Klasszikus T-kialakításban.

DESIGN AWARD 2016

Gyorsan hozzáférhető
Nemcsak gyorsan kéznél van, hanem a kéz is szabad a megfelelő pillanatban: az övcsipesz tetszőlegesen áthelyezhető a jobb-, illetve a balkezesek számára – szerszám nélkül.

Meglepően erőteljes
A 10,8 V-os lítium-ion akkuegységekkel a CXS minden kihíváson felülkerekedik. A kontrollált erőkifejtés érdekében a fordulatszám 12 fokozatban, precízen beállítható.

Az erő és az intelligencia találkozása.

A C és T 18 osztályú akkus fúró-csavarbehajtók.

18 V-os energiaforrás a legjobb formában. A lítium-ion akkuegységek és a szénkefe nélküli EC-TEC motor együttesen teszik a készüléket könnyűvé, erőssé és kitartóvá. A még gyorsabb munkafolyamatokat a CENTROTEC gyorscserélő rendszer és a FastFix feltétek garantálják, a teljesen elektronikus nyomatékbeállítás az emlékező kapcsoló funkcióval biztosítja a csavarozás ismétlési pontosságát.

product design award 2010

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus fúró-csavarbehajtó
C 18

18 V-os energiaforrás ergonomikus C-kialakításban.

Akkus fúró-csavarbehajtó
T 18+3

18 V-os energiaforrás klasszikus T-kialakításban.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Kiváló teljesítmények
A Festool az EC-TEC motortechnológiát ötvözte az intelligens motorkezeléssel, és ezzel döntően továbbfejlesztette. A szénkefe nélküli EC-TEC motor kopásmentesen működik, az akkumulátor energiáját szinte veszteségmentesen alakítja át teljesítménnyé. Ezáltal a C-és T-csavarozók a teljesítményosztálykban rendkívüli hatásfokkal rendelkeznek. Emellett az elektronikus motorkezelés hosszabb élettartamot is garantál: mikroprocesszorok felügyelik és vezérlik a motor hőmérsékletét, feszültségét és áramfelvételét, az elektronikát és az akkumulátort.

Optimálisan megvilágítva
A beépített LED-es lámpa segítségével a sötét sarkokban is pontosan dolgozhat.

A kompakt készülékek erőteljes forgással.

A QUADRIVE akkus fúró-csavarbehajtó – ütéssel és ütés nélkül.

QUADRIVE. 4 sebességes fém hajtómű. Rendkívül nagy erők és fordulatszámok átvitele; így egyszerű gyakorlattá válik a 60 Nm-es forgatónyomatékkal végzett erőteljes csavarozás az 1. fokozatban. A 4. fokozat 3.800 ford./perces fordulatszámával a precíz fúrás is szinte gyerekjáték. Mindegy, hogy fában vagy fémben – a QUADRIVE sorozat rendkívül kitartó és kiállja a megpróbáltatásokat.

Akkus fúró-csavarbehajtó

QUADRIVE DRC 18/4

Intenzív nyomatékú csavarozási és fúrási munkákhoz nagy átmérők esetén...

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

QUADRIVE PDC 18/4

... rákapcsolható axiális ütvefúrással falazatban és téglában max. 10 mm-ig.

EC-TEC
Szénkefe nélküli EC-TEC motor beépített motorkezeléssel a hosszú élettartamért és a legnagyobb teljesítményért, amely a QUADRIVE hatalmas ütőerejében érezhető. A kiváló minőségű 18 V-os, 5,2 Ah-s Li-ion AIRSTREAM akkuegységgel együtt az EC-TEC nemcsak a legnagyobb teljesítményt, hanem a leghosszabb üzemidőt is eléri.

Sokoldalúság csak egy kattanással
A FastFix gyorsrögzítéssel a feltétek másodpercek alatt kicserélhetők, szerszám nélkül.

60 Nm az 1-es fokozaton
A QUADRIVE akár 10 x 300 mm-es csavarokat is gond nélkül behajt.

Nem az Ah-ra büszke.
Inkább a teljesítményre.

Az új Festool 5,2 Ah-s Li-ion akkuegység AIRSTREAM technológiával garantálja az akkuegység gyorsabb újbóli üzembe helyezhetőségét és ezáltal a megszakítás nélküli munkavégzést a nagy energiaigényű alkalmazásoknál is. Az akkuegységek beépített hűtőcsatornával rendelkeznek, amelyekkel a lehűlési idő és ezáltal a teljes töltési folyamat akár 65%-kal is csökkenthető az új SCA 8 gyorstöltő berendezéssel együtt használva. Az all-inclusive garancia az akkumulátorokra és a töltőberendezésekre is vonatkozik.*

További információk akkuegységeinkről és töltőkészülékeinkről: lásd 22. oldal

* All-inclusive garancia – érvényes az összes a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrált Festool gépre. A Festool garanciális szolgáltatási feltételei a www.festool.hu/szerviz oldalon találhatók

Műszaki adatok	CXS	TXS	C 18	T 18+3	DRC 18/4	PDC 18/4
Akkumulátorfeszültség (V)	10,8	10,8	18	18	18	18
Fokozatok	2	2	2	2	4	4
Üresjárati 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	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
Üresjárati fordulatszám 3./4. fokozat (min^{-1})	–	–	–	–	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Max. ütésszám (min^{-1})	–	–	–	–	–	76.000
Furatátmérő fában/acélban (mm)	12/8	12/8	40/13	45/13	50/13	50/13
Furatátmérő falazatban (tégla) (mm)	–	–	–	–	–	10
Forgatónyomaték beállítása 1./2. fokozat (Nm)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6	1,2 – 11,5/0,8 – 7,2	1,2 – 11,5/0,8 – 7,2
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/16	10/16	27/45	35/50	40/60	40/60
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13
Li-ion akkukapacitás (Ah)	2,6	2,6	3,1/5,2	3,1/5,2	5,2	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	0,9	0,9	1,5/1,8	1,5/1,8	1,9	2

Csavarozás fában, max. átmérő:						
3 × 15	●	●	○	–	–	–
4 × 35	●	●	●	○	○	○
5 × 40	●	●	●	●	●	●
6 × 80	○	○	●	●	●	●
6 × 120	–	–	●	●	●	●
8 × 220	–	–	○	●	●	●
8 × 300	–	–	–	○	●	●
10 × 300	–	–	–	–	○	○
Fúrás fában, max. átmérő:						
3	●	●	○	○	○	○
15	○	○	●	●	●	●
35	–	–	●	●	●	●
45	–	–	○	●	●	●
50	–	–	–	–	○	○

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CXS	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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**		
	CXS Li 2,6-Plus	**77.600** 98.552	564531
	CXS Li 2,6-Set XS sarokfej	**97.400** 123.698	564532
TXS	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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	**77.600** 98.552	564509
	TXS Li 2,6-Set XS sarokfej	**97.400** 123.698	564510
C 18	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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	**80.900** 102.743	574737
	C 18 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**148.500** 188.595	574921
	C 18 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**166.000** 210.820	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	**202.700** 257.429	575672
T 18+3	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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	**80.900** 102.743	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	**148.500** 188.595	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	**166.000** 210.820	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	**202.700** 257.429	575693
	T 18+3/PSC 420 Li I-Set T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, PSC 420 EB szúrófűrész, 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	**275.600** 350.012	575696
DRC 18/4	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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	**97.100** 123.317	574695
	DRC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**182.200** 231.394	574696
	DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**192.400** 244.348	574916
	DRC 18/4 Li 5,2-Set-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej	**232.000** 294.640	574697
PDC 18/4	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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	**100.400** 127.508	574701
	PDC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**185.500** 235.585	574702
	PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**196.100** 249.047	574918
	PDC 18/4 Li 5,2-Set-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej	**236.000** 299.720	574703
	PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej, mélységütköző	**250.500** 318.135	574704

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	**8.000** 10.160	492135
Gyorsbefogó fúrótokmány BF-FX 10 Festool CXS akkus fúró-csavarbehajtóhoz, FastFix, befogási tartomány 1 – 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.600** 23.622	499949
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, ütvefúrásálló, műanyag gyűrű, szorítóerő biztosítással, FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.500** 24.765	769067
Gyorsbefogó fúrótokmány KC 13-1/2-MMFP minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, akkus ütvefúró-csavarbehajtóhoz, fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20) és a CENTROTEC rögzítőrendszerrel ellátott fúrógépek, ütvefúrásálló, fémgyűrű, szorítóerő biztosítással, FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**22.500** 28.575	769065
Excenter-előtét DD-ES minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt, önkiszolgálás részére csomagolva	**35.700** 45.339	490294
Szög-előtét XS-AS CXS és TXS akkus fúró-csavarozóhoz, szűk helyen végzett munkákhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**24.600** 31.242	497951
Szög-előtét DD-AS minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt, önkiszolgálás részére csomagolva	**35.700** 45.339	490293
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, FastFix, befogónyak átmérő 43 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**54.400** 69.088	769097
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 tűzőkulcs csatlakozásához, FastFix, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.800** 25.146	769064
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, FastFix, 17 mm-es + 23 mm-es átmérőjű ütközőhüvely, PH 2 bit, 8-as kulcsnyílású tűzőkulcs, önkiszolgálás részére csomagolva	**38.000** 48.260	769126
Mélységütköző DD-DC minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt, önkiszolgálás részére csomagolva	**35.700** 45.339	493539
Védőgyűrű PR D17-DC UNI FF 5x DC UNI FF-hez, 5 védőgyűrű 17 mm-es átmérőjű ütközőhüvellyel, a csomag tartalma 5 Darab, d 17 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**1.400** 1.778	768125
Védőgyűrű PR D23-DC UNI FF 5x DC UNI FF-hez, 5 védőgyűrű 23 mm-es átmérőjű ütközőhüvellyel, a csomag tartalma 5 Darab, d 23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**1.400** 1.778	768127
Dugókulcs SW 3/8"-DC UNI FF 2x DC UNI FF mélységütközőhöz, 2 db 8-as kulcsnyílású tűzőkulcs golyós szorítóval, a csomag tartalma 2 Darab, befogó 3/8 ", önkiszolgálás részére csomagolva	**4.900** 6.223	768165
Dugókulcs SW 8-DC UNI FF 2x DC UNI FF mélységütközőhöz, 2 db 8-as kulcsnyílású tűzőkulcs golyós szorítóval, a csomag tartalma 2 Darab, befogó 1/4 ", önkiszolgálás részére csomagolva	**4.900** 6.223	768113
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	**4.500** 5.715	768613
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	**3.600** 4.572	768615
Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

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

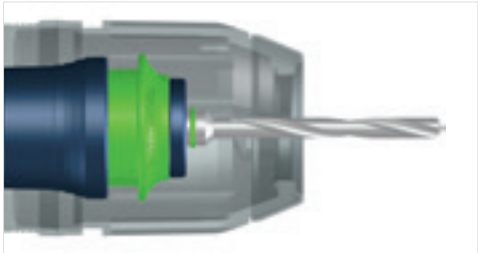
Gyors folyamatok a CENTROTEC gyorscserélő rendszerrel és a FastFix feltétekkel – szerszám nélkül.

Mélységütköző
Precíz csavarozásokhoz egyenletes csavarozási mélységgel.

Sarokfej
Ideális megoldás a hajlatokban és szögletekben végzett csavarozáshoz, valamint a szűk szögben hozzáférhető, rejtett csavarok eléréséhez.

Excenter-előtét
Szegélyhez közeli csavarozáshoz.

Fúrótokmány
Az akár 13 mm-es befogási szélességű fúrótokmány lehetővé teszi az összes hengeres szárú standard behajtóhegy és fúró használatát.



CENTROTEC szerszámtokmány
A fúrótokmány és a bittartó 50%-kal kisebb és 80%-kal könnyebb, mint egy standard fúrótokmány. És ez nem megy a minőség rovására- éppen ellenkezőleg. A hatlapú befogó révén biztonságos az erőátvitel, és elkerülhető a fúró megfeszülése és csúszkálása. Ez az elv ugyanakkor magas körfutás-pontosságot is biztosít. A CENTROTEC szerszám-tokmány minden FastFix-csatlakozóval rendelkező Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz illik: a fúrás, süllyesztés és csavarozás közötti gyors átváltásokért.

Az akkus fúrókalapácsok kényelmes változata.

A BHC akkus fúrókalapács.

Saját törvényei szerint fejlesztve: ergonomikus C-formával és kiegyensúlyozott súlyelosztással a kényelmesebb munkavégzésért. A szénkefe nélküli EC-TEC motor és az integrált motorfelügyelet kombinációja különleges ütőenergiát eredményez, amely gyorsan és erőteljesen hatol minden betonba. Az ütési energiát még a kezekhez való továbbjutás előtt elvezeti a beépített rezgéscsillapítással.

Akkus fúrókalapács
BHC 18

Furatok készítése pneumatikus ütéssel 18 mm-ig betonban, kőben és falazatban. Csupán 2,6 kg-os tömegével és a kiváló kiegyensúlyozásával ideális megoldást jelent belsőépítészeti és összeszerelési munkafolyamatok során.

DESIGN AWARD 2015

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

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

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Munkavégzés elszívással
Pormentes, maradványok nélküli fúrás biztos tartással: a fúrási por fúvókával és a szabadalmaztatott 2 kamrás rendszerrel Ø 12 mm-ig nem jelent problémát a fúrás padlóba, falba, mennyezetbe. Emellett a pórusos gumi feltét biztos tartást eredményez egyenetlen felületen is.

Egyszerűen kommunikatív
Az 5,2 Ah Bluetooth® akkuegység a CLEANTEC elszívómobil** Bluetooth® moduljával kommunikál és bekapcsoláskor automatikusan elindítja azt. Így a fúrókalapács és a fúrási elszívófej kombinálásával a teljes Festool porelszívó rendszer előnyeit élvezheti.

Ütés lekapcsolása lehetséges
Pl. csempék fúrásához.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
BHC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kiegészítő fogantyú, mélységütköző, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	BHC 18 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**105.600** 134.112	574723
	BHC 18 Li 3,1 I-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 Cl akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**173.300** 220.091	575700
	BHC 18 Li 5,2 I-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**190.800** 242.316	575697

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kalapácsfúró SDS-Set D5-D12/7 BHC 18 akkus 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, önkiszolgálás részére csomagolva	**23.400** 29.718	204070
	Adapter AD SDS-plus/FastFix BHC 18, RHP 18, CHP 26 számára, CENTROTEC-szerszámbefogó vagy FastFix fúrótokmány befogásához, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.900** 7.493	769068
	Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	**8.000** 10.160	492135
	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	**3.600** 4.572	768615
	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	**7.000** 8.890	500483
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
** CT 26/36/48 típusnál tartozékként utólagosan felszerelhető, CT MINI I és MIDI I esetén közvetlenül integrálva van.

Erő és kitartás a szárazépítési munkafolyamatok során.

A DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó.

Rendkívüli ütemszámmal dolgozik, és új ritmust diktál a szárazépítési munkákban. Ehhez fontos hozzájárulást jelent az innovatív Stop-and-Go funkció, mellyel a motor csak akkor dolgozik, amikor szükség van rá. Az eredmény: akár 40%-kal nagyobb csavarozási teljesítmény akkutöltetenként, fokozott kényelem és gyorsaság a sorozatcsavarozások során. Az előtét tárral pedig jelentősen megnövelhető a tempó.

Akkus szárazépítési csavarbehajtó

DURADRIVE DWC 18

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

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

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Méretre gyártás
A mélységütköző szerszám nélkül is felszerelhető és 0,1 mm-es fokozatokban állítható. Ez garantálja az állandó csavarozási mélységet és a csavarok stabilitását. Így a kezdetektől megtakaríthatja az időigényes utómunkálatokat.

Pehelysúly
Még jobb kezelhetőség kompakt változatban! Mindössze 400 gramm súlyú a 3,1 Ah-s kompakt akkuegységgel. Ideális fej fölött végzett csavarozásokhoz.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
DWC 18-2500	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Előtét tár, 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	**124.100** 157.607	574742
	DWC 18-2500 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**191.800** 243.586	574911
	DWC 18-2500 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**209.300** 265.811	574743
DWC 18-4500	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Előtét tár, mélységütköző, állványhorog, mágneses bittartó, 2 x PH2 behajtóhegy, hosszú, PH 2 bit, övcsipesz, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	DWC 18-4500 Li-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**124.100** 157.607	574747
	DWC 18-4500 Li 3,1-Compact 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**191.800** 243.586	574913
	DWC 18-4500 Li 5,2-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**209.300** 265.811	574745

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Előtét tár AF 55-DWC DWC, DWP számára, szalagtáras csavarokhoz, 25–55 mm, PH2 behajtóhegy, hosszú, kartonban	**67.600** 85.852	769146
	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	**5.900** 7.493	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	**5.900** 7.493	769078
	TX behajtóhegy TX 20-AF-55/3 AF 55-DWP/DWC számára, tárazott faszerkezet-építő csavarok (TX 20) feldolgozása 55 mm hosszig, hosszú behajtóhegyek tárelőtéttel, ideális a DWC 18-2500-hoz, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 152 mm, méret TX 20, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.900** 7.493	201463
	Bittartó BH-DWC DWC, DWP számára, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.100** 3.937	769125
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

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

Erőteljes nyomatékkal.
A QUADRILL fúrógép.

A QUADRILL DR 20 erőteljes gép a különlegese nehéz fúrási és csavarozási feladatokhoz: ideális acélban akár 20 mm átmérőjű, fában akár 65 mm átmérőjű furatok készítéséhez, és 98 Nm nyomatékkal akár 12x300 mm-es csavarok behajtásához. A rugalmasságról az XL-CENTROTEC és FastFix gyorscserélő rendszer, a maximális munkavégzési kényelemről pedig a minden munkavégzési helyzethez beállítható sarokfej gondoskodik.

Fúrógép
QUADRILL DR 20

Műszaki adatok	DR 20
Teljesítményfelvétel (W)	1.100
Fokozatok	1
Üresjárati 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

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Különösen robusztus
A QUADRILL nagy befogónyaka és megerősített hajtótengelye a nagyméretű orsóval különösen robusztus gépet eredményez – tökéletes az építkezésekre.

A legkisebb helyen
A derékszög-feltét ideális megoldás a hajlatokban és szögletekben végzett csavarozáshoz, és a szűk szögben hozzáférhető, rejtett csavarok eléréséhez.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
DR 20	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: fogaskoszorús fúrótokmány szorítóerő biztosítással, kiegészítő fogantyú hosszabbítással, mélységütköző, SYSTAINER-ben SYS MAXI 2**		
	DR 20 E FF-Plus	**144.300** 183.261	767991
	DR 20 E FF-Set CENTROTEC XL tokmány, sarokfejből, tűzőkulcs adapterből, 2 tűzőkulcsból és bit boxból álló tartozékkészlet	**251.500** 319.405	768933

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**12.600** 16.002	769071
	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	**40.400** 51.308	769061
	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	**65.800** 83.566	769060
	Adapter **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	AD-1/2 FF DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF számára, gyorsváltós adapterhez, 1/2"-es négylapos tűzőkulcs csatlakozásához, befogó FastFix	**22.900** 29.083	769062
	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	**6.700** 8.509	483944
	Kiegészítő fogantyú **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DRP 20 számára, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 57 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	AH-57/230 hosszúság 230 mm, teleszkóp, kihúzható eddig: 325 mm	**6.800** 8.636	769044
	AH-57/275 hosszúság 275 mm, teleszkóp, kihúzható eddig: 380 mm	**8.100** 10.287	769045

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

25 mm-es bithossz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
PZ behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 10 Darab, hosszúság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
PZ 1-25/10 méret PZ 1	**3.200** 4.064	490481
PZ 2-25/10 méret PZ 2	**3.200** 4.064	490482
PZ 3-25/10 méret PZ 3	**3.200** 4.064	490483
TX behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 10 Darab, hosszúság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
TX 10-25/10 méret TX 10	**4.400** 5.588	490504
TX 15-25/10 méret TX 15	**4.400** 5.588	490505
TX 20-25/10 méret TX 20	**4.400** 5.588	490506
TX 25-25/10 méret TX 25	**4.400** 5.588	490507
TX 30-25/10 méret TX 30	**4.400** 5.588	490508
twinBOX **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 10 db-os készlet, önkiszolgálás részére csomagolva**		
BB-PZ 3 x PZ 1 bit, 4 x PZ 2 bit, 3 x PZ 3 bit	**6.800** 8.636	496934
BB-TX TX 10 bit, 2 x TX 15 bit, 3 x TX 20 bit, 3 x TX 25 bit, TX 30 bit	**6.800** 8.636	496935
BB-MIX 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	**6.800** 8.636	496936

50 mm-es bithossz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
PZ behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
PZ 1-50 CENTRO/2 méret PZ 1	**4.600** 5.842	205069
PZ 2-50 CENTRO/2 méret PZ 2	**4.600** 5.842	205070
PZ 3-50 CENTRO/2 méret PZ 3	**4.600** 5.842	205072
Phillips behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
PH 1-50 CENTRO/2 méret PH 1	**4.600** 5.842	205073
PH 2-50 CENTRO/2 méret PH 2	**4.600** 5.842	205074
PH 3-50 CENTRO/2 méret PH 3	**4.600** 5.842	205075
TX behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
TX 10-50 CENTRO/2 méret TX 10	**4.600** 5.842	205076
TX 15-50 CENTRO/2 méret TX 15	**4.600** 5.842	205079
TX 20-50 CENTRO/2 méret TX 20	**4.600** 5.842	205080
TX 25-50 CENTRO/2 méret TX 25	**4.600** 5.842	205081
TX 30-50 CENTRO/2 méret TX 30	**4.600** 5.842	205082
TX 40-50 CENTRO/2 méret TX 40	**4.600** 5.842	205083
Bit-választék CENTRO Bit-Set 1 minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, 6 részes, a Bit Check-ben, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, TX 40 bit, PZ 1 bit, PZ 2 bit, hosszúság 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.900** 16.383	205087
Bit-választék DB CE 50/12-Set 1 minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, rekeszes fedelű SYS TL-hez, 12 részes, PH 1 bit, PH 2 bit, PH 3 bit, PZ 1 bit, PZ 2 bit, PZ 3 bit, TX 10 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, TX 40 bit, a tető rekeszes betétében, hosszúság 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**26.600** 33.782	205089

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

100 mm-es bithossz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
PZ behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
PZ 1-100 CE/2 méret PZ 1	**5.600** 7.112	500841
PZ 2-100 CE/2 méret PZ 2	**5.600** 7.112	500842
PZ 3-100 CE/2 méret PZ 3	**5.600** 7.112	500843
Phillips behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
PH 1-100 CE/2 méret PH 1	**5.600** 7.112	500844
PH 2-100 CE/2 méret PH 2	**5.600** 7.112	500845
PH 3-100 CE/2 méret PH 3	**5.600** 7.112	500846
TX behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
TX 15-100 CE/2 méret TX 15	**5.600** 7.112	500847
TX 20-100 CE/2 méret TX 20	**5.600** 7.112	500848
TX 25-100 CE/2 méret TX 25	**5.600** 7.112	500849
TX 30-100 CE/2 méret TX 30	**5.600** 7.112	500850
Bitkészlet CENTROTEC BITS CE SET TL 6X 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, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.400** 18.288	769095

Bitek és bittartók	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Bit-Box **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC mágneses-bittartó BH 60 CE, 10 db-os készlet, önkiszolgálás részére csomagolva**		
PZ + BH 60-CE 2 x PZ 1 bit, 5 x PZ 2 bit, 2 x PZ 3 bit	**6.500** 8.255	493260
TX + BH 60-CE TX 10 bit, 2 x TX 15 bit, 3 x TX 20 bit, 2 x TX 25 bit, TX 30 bit	**6.500** 8.255	493261
MIX + BH 60-CE 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	**6.500** 8.255	493262
Bit-választék BITS + BHS 60 CE TL 24x rekeszes fedelű SYS TL-hez, 24 részes, 2 x PH 1 bit, 2 x PH 2 bit, 2 x PH 3 bit, 2 x PZ 1 bit, 2 x PZ 2 bit, 2 x PZ 3 bit, 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, Gyorscserélős bittartó BHS 60 CE, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.800** 16.256	769094
Gyorscserélős bittartó BHS 60 CE minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, mágneses Centrotec gyorsrögzítős bit-tartó 25 mm-es standard bitek befogásához, hosszúság 60 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.800** 13.716	205097
Mágneses bittartó BH 60 CE-Imp minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, a TI15 Impact ütvecsavarozóval használható, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.100** 5.207	498974
Mágneses bittartó BV 150 CE minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, extra hosszú, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.100** 10.287	492540
Adapter **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, adapter, golyós biztosítással kézi üzemmódhoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
1/4"-50 CE/KG CENTROTEC befogó 1/4 ", hosszúság 50 mm	**8.000** 10.160	495131
3/8"-70 CE/KG CENTROTEC befogó 3/8 ", hosszúság 70 mm	**11.300** 14.351	495133
Csavarhúzó SD-CE-DRIVE-UNI Centrotec-szerszámokhoz fúráshoz és csavarozáshoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.400** 10.668	200140

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

Bittartó kazetta	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Bittartó kazetta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 31 részes, 1 db 1/4"-es mágneses bittartó, önkiszolgálás részére csomagolva**		
TX 10-50/BH-SORT/31x 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 bit	**11.100** 14.097	769137
BIT/BH-SORT/31x 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 bit, 2 x PZ 1 bit, 2 x PZ 2 bit, 2 x PZ 3 bit	**11.100** 14.097	769138
Racsnis dugókulcs-készlet 1/4"-CE RA-Set 36 1/4"-os dugókulcs készlet 4,0-tól 13 mm-ig, 19 különböző bit és 2 bit-hosszabbító, racsni és CENTROTEC markolat, valamint különböző adapterek és hosszabbítók, SYSTAINER-ben SYS MINI	**46.500** 59.055	497881
Szerelési csomag SYS 1 CE-SORT 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 fúrógép adapter, QLS D2-8 CE harántsüllyesztő, QLS D5-15 CE harántsüllyesztő, BTA HW D5 CE mélységhatárolós fúróhegy, BSTA HS D3,5 CE mélységhatárolós süllyesztő, ZB HS D5 EURO CE központfúró, HD D18 CE kampó csavarozó, Bit-választék twinBOX Mix BB-MIX, HSS D3-10 CE/10 fúrókazetta, BKS D3-8 CE/W-K fúrókazetta, 12 x hosszú CENTROTEC bitek PZ/PH/TX, bit-választék 25 mm, 50 részes, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	**148.200** 188.214	497628

CENTROTEC HSS csigafúró	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csigafúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
HSS D 3/33 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 3 mm	**3.700** 4.699	493421
HSS D 3,5/39 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 3,5 mm	**3.900** 4.953	493422
HSS D 4/43 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 4 mm	**4.100** 5.207	493423
HSS D 4,5/47 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 4,5 mm	**4.500** 5.715	493424
HSS D 5/52 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 5 mm	**4.500** 5.715	493425
HSS D 5,5/57 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 5,5 mm	**4.600** 5.842	493426
HSS D 6/57 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 6 mm	**4.800** 6.096	493427
HSS D 6,5/63 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 2 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 6,5 mm	**5.000** 6.350	493428
HSS D 8,0/75 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 1 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 8 mm	**7.100** 9.017	495308
HSS D 10,0/75 CE/M-Set komplett fúró fúrótartóval és 1 db pótfúróval, imbuszkulcs, átmérő 10 mm	**8.800** 11.176	495309
HSS D3-10 CE/10 Fúrókazetta, átmérő 3 – 10 mm	**33.200** 42.164	495128

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

CENTROTEC HSS csigafúró	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csigafúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Tartalék fúróhegy CENTROTEC spirálfúró M-készlethez, tartalék fúró a CENTROTEC HSS spirálfúróhoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HSS D 3/33 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3 mm	**3.800** 4.826	493437
HSS D 3,5/39 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3,5 mm	**4.000** 5.080	493438
HSS D 4/43 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 4 mm	**5.000** 6.350	493439
HSS D 4,5/47 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 4,5 mm	**5.700** 7.239	493440
HSS D 5/52 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 5 mm	**6.200** 7.874	493441
HSS D 5,5/57 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 5,5 mm	**6.700** 8.509	493442
HSS D 6/57 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 6 mm	**7.200** 9.144	493443
HSS D 6,5/63 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 6,5 mm	**8.100** 10.287	493444
HSS D 8,0/75 M/5 a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 8 mm	**8.800** 11.176	495310
HSS D 10,0/75 M/5 a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 10 mm	**13.000** 16.510	495311

HSS acélfúrók	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HSS acélfúró fúródoboz HSS D 1-10 Sort/19 Fúrókazetta, átmérő 1-10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.100** 25.527	498981

Fa spirálfúró	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Fa spirálfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 3 CE/W átmérő 3 mm	**3.300** 4.191	492512
D 4 CE/W átmérő 4 mm	**3.300** 4.191	492513
D 5 CE/W átmérő 5 mm	**3.400** 4.318	492514
D 6 CE/W átmérő 6 mm	**3.600** 4.572	492515
D 7 CE/W átmérő 7 mm	**3.600** 4.572	492516
D 8 CE/W átmérő 8 mm	**4.400** 5.588	492517
D 10 CE/W átmérő 10 mm	**5.200** 6.604	492518
Fúrókazetta DB WOOD CE SET TL 6x 6 CENTROTEC fa spirálfúró, átmérő 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.600** 24.892	769093
Fúrókazetta BKS D 3-8 CE/W fúrókazetta, hosszú, központfúróval, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.600** 21.082	493648
Fúrókazetta BKS D 3-8 CE/W-K fúrókazetta, rövid, központfúróval, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.100** 19.177	495130

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

CENTROTEC kőzetfúró keményfém éllel	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Kőzetfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Fastfix-csatlakozással rendelkező akkus ütvefúró-csavarbehajtókhoz és ütvefúrókhoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
DB STONE CE D4 3x a csomag tartalma 3 Darab, átmérő 4 mm	**9.600** 12.192	769111
DB STONE CE D5 3x a csomag tartalma 3 Darab, átmérő 5 mm	**9.800** 12.446	769112
DB STONE CE D6 3x a csomag tartalma 3 Darab, átmérő 6 mm	**10.600** 13.462	769113
DB STONE CE D8 3x a csomag tartalma 3 Darab, átmérő 8 mm	**11.500** 14.605	769114
DB STONE CE D10 3x a csomag tartalma 3 Darab, átmérő 10 mm	**12.900** 16.383	769115
DB STONE CE SET TL rekeszes fedelű SYS TL-hez, 6 CENTROTEC kőzetfúró: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm	**18.400** 23.368	769096

CENTROTEC ZOBO Forstner fúrórendszer	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Forstner fúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ZOBO rendszer, önkiszolgálás részére csomagolva**		
FB D 15 CE-Zobo átmérő 15 mm	**8.500** 10.795	496472
FB D 20 CE-Zobo átmérő 20 mm	**10.400** 13.208	496473
FB D 25 CE-Zobo átmérő 25 mm	**12.600** 16.002	496474
FB D 30 CE-Zobo átmérő 30 mm	**14.700** 18.669	496475
FB D 35 CE-Zobo átmérő 35 mm	**16.800** 21.336	496476
Forstner-fúró készlet FB Set D 15-35 CE-Zobo Robusztus műanyag fúrókazetta, ZOBO rendszer, FB D 15 CE-Zobo, FB D 20 CE-Zobo, FB D 25 CE-Zobo, FB D 30 CE-Zobo, FB D 35 CE-Zobo, átmérő 15 – 35 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**55.600** 70.612	496390
ZOBO pótalkatrész-készlet FB-CE/Er-Zobo 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	**6.500** 8.255	497268

CENTROTEC szerszámok fúráshoz és süllyesztéshez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Keresztsüllyesztő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
QLS D 2- 8 CE átmérő 2 – 8 mm	**10.100** 12.827	492520
QLS D 5-15 CE elősüllyesztéshez és szintre csavarozáshoz, átmérő 5 – 15 mm	**12.400** 15.748	492521
Fúró BTA HW D 5 CE keményfém, beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.500** 18.415	492522
Tartalék fúrószár HW D 5 F.BTA mélységhatárolós fúróhoz, keményfém, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.700** 12.319	491794
Fúrósüllyesztők BSTA HS D 3,5 CE beállítható mélység-ütköző, átmérő 3,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.900** 24.003	492523
Tartalék fúrószár EB-BSTA D 3,5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 3,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494445

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

CENTROTEC szerszámok fúráshoz és süllyesztéshez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Fúrósüllyesztők BSTA HS D 4,5 CE beállítható mélység-ütköző, átmérő 4,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.900** 25.273	492524
Tartalék fúrószár EB-BSTA D 4,5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 4,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494446
Fúrósüllyesztők BSTA HS D 5 CE beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.900** 26.543	496451
Tartalék fúrószár EB-BSTA D 5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	496452
Fúrósüllyesztők BSTA HS D 4 L60 CE minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC szerszámtokmánnyal együtt használva, beállítható mélységütközővel, teraszpadló megmunkálására alkalmas, átmérő 4 mm, max. furatmélység 60 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.700** 26.289	202392
Tartalék fúrószár EB-BSTA D4/2 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, 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, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.700** 11.049	202393
Központfúrószár ZB HS D 5 EURO CE mélységhatárolóval 5 mm-es Euro-csavarokhoz, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.900** 24.003	492525
Tartalék fúrószár HS D 5 központfúrószárhoz, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.100** 9.017	493572
Kampóbehajtó HD D 18 CE minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, átmérő 18 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.900** 4.953	492526
CENTROTEC adapter BA-CE CENTROTEC önkiszolgálás részére csomagolva	**6.500** 8.255	496450

Vezetőrendszerek fúráshoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Asztalos fúróállványok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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 mélységütköző, 2 x párhuzamvezető, 1 betétgyűrű, 57 mm / 43 mm átmérő, kartonban**		
GD 320 max. furatmélység 240 mm, max. fúróhossz 320 mm, súly 2,8 kg	**97.200** 123.444	768768
GD 460 max. furatmélység 380 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,2 kg	**105.000** 133.350	768119
GD 460 A kihajtható, max. furatmélység 310 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,7 kg	**137.000** 173.990	769042

Tartozékok DWC szárazépítési csavarbehajtóhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Gyorsépítő csavarok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AF 55-DWP/DWC számára, a csomag tartalma 1.000 Darab, átmérő 3,9 mm, kartonban**		
DWS C FT 3,9x25 1000x tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 25 mm	**10.800** 13.716	769142
DWS C FT 3,9x35 1000x tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 35 mm	**10.800** 13.716	769143
DWS C CT 3,9x35 1000x tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 35 mm	**10.800** 13.716	769144
DWS C CT 3,9x45 1000x tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 45 mm	**10.800** 13.716	769145

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

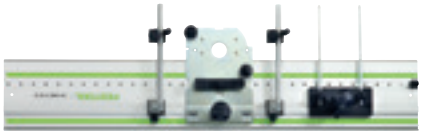
09 Marás

220 Felsőmarók

225 Élmegmunkáló rendszer

225 Multi-sablon

226 APS 900
munkalap összemaró sablon



227 Sorozatfúró rendszer

228 Csapozó rendszer

230 (Modul-)élmarás

233 Tárcsás horonymaró

234 Marószerszámok

Igazi mindentudó készülékek – 3 teljesítményosztályban.

A felsőmarók.

Hornyolások, élletörések, falcolások vagy profilozások – ezekkel a felsőmarókkal ezek a munkák elvégezhetők. Kiváló precizitás az 1/10 pontosságú marási mélység beállítás révén, és MMC elektronika az anyaghoz igazodó munkavégzésért és a hőmérséklet-felügyeletért. Optimális biztonság a gyorsfék révén, amellyel a felsőmarók másodpercek alatt leállíthatók.

Felsőmaró
OF 1010

Könnyű, kompakt felsőmaró 55 mm-es marás-mélység beállítással és kényelmes markolattal a biztonságos egy- és kétkezes kezeléshez élek, vonalak, ívek marásánál.

Felsőmaró
OF 1400

A mindentudó készülék a marók között. Az erő és a kényelem ideális kombinációja. A 70 mm-es marásmélység beállítás révén tökéletes gép a bútorvasalatok süllyesztéséhez és a sablon alapján végzett maráshoz.

Felsőmaró
OF 2200

2200 wattos erőteljes gép rendkívüli forgatónyomatékkal és 80 mm-es marás-mélység állítással. Alkalmas masszív, keményfába szerelt ajtóvasalatokhoz vagy lépcsőépítéshez.

Rövid átszerelési idő
A másológyűrű szerszám nélküli cseréje és a maró egyszerű cseréje a racsnielvnek megfelelően az OF 1400 és OF 2200 esetében.

A Festool marószerszámok
A Festool marókkal számos feladatot biztonságosan és optimálisan elvégezhet. Gépek, marók és hasznos tartozékok – kompetencia egy kézből.

Színtiszta precizitás
Csavarodásnak ellenálló alaplemez a mindkét oldalon rögzített vezetőoszlopok révén az OF 1400 és OF 2200 felsőmaróknál.

Felszerelve minden feladathoz
A rendszertartozékok használatával felgyorsíthatók a munkafolyamatok. A többszörös marási sablonoktól kezdve a lyuksorvezetősínen keresztül a VS 600 csapozósablonig. Használatuk feleslegessé teszi a kézzel készített marósablonok előállítását.

99 %-os elszívás.
Tiszta és egészséges munkavégzés.

Az egyedülálló forgácselvezető lehetővé teszi az ideális elszívást. Az elszívóbúrával és a Festool elszívómobillal optimális szívásteljesítményt ér el az élmarásnál.

További tudnivalók a következő oldalon: 158

Műszaki adatok	OF 1010	OF 1400	OF 2200
Teljesítményfelvétel (W)	1.010	1.400	2.200
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	10.000 – 24.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Befogópatron-átmérő (mm)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7
Marási löket (mm)	55	70	80
Marási mélység finomállítás (mm)	8	8	20
Asztalnyílás (mm)	50	63	89
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27/36	36/27
Súly (kg)	2,7	4,5	7,8

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
OF 1010	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, oldalvezető, villáskulcs SW 19**		
	OF 1010 EBQ kartonban	**142.600** 181.102	574175
	OF 1010 EBQ-Plus vezetősín-adapter, forgácsfogó, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**154.500** 196.215	574335
	OF 1010 EBQ-Set vezetősín-adapter, vezetősín FS 800/2, forgácsfogó, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**169.000** 214.630	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	**234.700** 298.069	574384
	OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW vezetősín-adapter, forgácsfogó, maródoboz, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**220.500** 280.035	574383
OF 1400	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, forgácsfogó, befogópatron Ø 12 mm, oldalütköző finombeállítással, másológyűrű Ø 30 mm, felső elszívóbura, villáskulcs SW 24, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	OF 1400 EBQ-Plus	**213.900** 271.653	574341
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW maródoboz	**283.200** 359.664	574398
OF 2200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, befogópatron Ø 12 mm, másológyűrű Ø 30 mm, forgácsfogó, villáskulcs SW 24, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	OF 2200 EB-Plus	**299.000** 379.730	574349
	OF 2200 EB-Set tartozék-Systainer (Rendelési szám: 497655)	**421.500** 535.305	574392

Befogópatronok		OF 1010		OF 1400		OF 2200	
Marószárhoz Ø		**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**	**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**	**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**
	6 mm	**15.200** 19.304	488760	**18.000** 22.860	494459	**18.000** 22.860	494459
	6,35 mm	**15.200** 19.304	488761	**18.000** 22.860	494463	**18.000** 22.860	494463
	8 mm	**15.200** 19.304	488755	**18.000** 22.860	494460	**18.000** 22.860	494460
	9,53 mm	–	–	**18.000** 22.860	494464	**18.000** 22.860	494464
	10 mm	–	–	**18.000** 22.860	494461	**18.000** 22.860	494461
	12 mm	–	–	**18.000** 22.860	494462	**18.000** 22.860	494462
	12,7 mm	–	–	**18.000** 22.860	494465	**18.000** 22.860	494465

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Másológyűrűk			OF 1010		OF 1400		OF 2200	
Önkiszolgálás részére csomagolva			**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**	**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**	**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**
OF 1010	D 10,8 mm	d 7,8 mm	**3.700** 4.699	486029	–	–	–	–
	D 12,7 mm	d 10 mm	–	–	–	–	**5.900** 7.493	495339
	D 17 mm	d 14 mm	**3.700** 4.699	486030	**6.100** 7.747	493315	**5.900** 7.493	494622
OF 1400	D 19,05 mm	d 17 mm	–	–	–	–	**5.900** 7.493	495340
	D 24 mm	d 21 mm	**3.700** 4.699	486031	**6.200** 7.874	492183	**5.900** 7.493	494623
OF 2200	D 25,4 mm	d 23 mm	–	–	–	–	**5.900** 7.493	495341
	D 27 mm	d 24 mm	**3.700** 4.699	486032	**6.200** 7.874	492184	**5.900** 7.493	494624
	D 30 mm	d 27 mm	**3.700** 4.699	486033	**6.200** 7.874	492185	**5.900** 7.493	494625
	D 34,93 mm	d 32 mm	–	–	–	–	**5.900** 7.493	495342
	D 40 mm	d 37 mm	**3.700** 4.699	486034	**6.200** 7.874	492186	**5.900** 7.493	494626
	D 30 mm/ 21mm**	d 27 mm	–	–	–	–	**10.300** 13.081	497453
A VS VS 600 csapozórendszerhez Önkiszolgálás részére csomagolva			**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**	**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**	**Ár, (Ft)***	**Rendelési szám**
OF 1010	D 8,5 mm	d 7,8 mm FZ 6	**4.100** 5.207	490772	**6.200** 7.874	492179	–	–
	D 13,8 mm	d 10,8 mm	**3.700** 4.699	484176	**6.200** 7.874	492180	–	–
	D 17 mm	d 14 mm SZ 14	**4.100** 5.207	490770	**6.200** 7.874	492181	–	–
	D 24 mm	d 21 mm SZ 20	**4.100** 5.207	490771	**6.200** 7.874	492182	–	–

** a 497455 és a 497456 váltólapkás marókhoz feltétlenül használni kell az extra hosszú, Ø30, 21mm magas biztonsági másológyűrűt.

Tartozékok az OF 1010 felsőmaróhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Központozó tüske ZD-OF/D 6,35+8 minden Festool felsőmaróhoz, Ø 6,35 és 8 mm-es szárak befogására a másológyűrűk központosításához, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.700** 9.779	492187
	Adapter D 12/M12 OF2000 OF 1400, OF 2000, OF 2200 gépekhez, belső menetes M12x1 marókhoz, tasakban	**4.200** 5.334	487160
	Oldalütköző SA-OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, 2 db vezetőrúddal, kartonban	**14.100** 17.907	489427
	Finomállítás az oldalvezetőhöz FE-OF 1000/KF OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, az oldalütköző gyors és méretpontos beállításához, utólag felszerelhető, szállítási csomag oldalütköző és vezetőrudak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.100** 14.097	483358
	Finomállítás a vezetőidomhoz FE-FS/OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.300** 10.541	488754
	Vezetőidom FS-OF 1000 komplett, támasztékkal, az OF 900, OF 1000, OF 1010 felsőmarók alkalmazásához a vezetősínrendszerrel, rudak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.200** 15.494	488752
	Forgácsvédő SF-OF OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.300** 14.351	486242
	Szintbemarólap UP-OF OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, a WA-OF derékszögkar és a UP-OF szintbemarólap a tömörfa éllécek szintbemarásához szükséges, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.900** 26.543	486058
	Derékszögkar WA-OF OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, KF-hez, a letapogató készlettel (KT-OF) együtt a munkadrabok másolásánál van rá szükség, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.600** 16.002	486052
	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	**25.600** 32.512	486534

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

Tartozékok az OF 1010 felsőmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Futófelület TP-OF OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, keményszövet futófelület, központi furattal Ø 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.000** 6.350	489229
Forgácsfogó KSF-OF 1010 OF 900, OF 1000, OF 1010-hez, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. marószárátmérő 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.500** 8.255	493180
Elszívóbúra AH-OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, a VS 500/VS 600 csapozórendszerhez és élmaráshoz, kartonban	**7.200** 9.144	484453
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	**7.400** 9.398	483922
SYSTAINER T-LOC SYS-OF D8/D12 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	**25.800** 32.766	497695

Tartozékok az OF 1400 felsőmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: OF 1400-hoz**		
LA-OF 1400 keményszövet-csúszótalp 20 mm-es furattal, csökkenti a felsőmaró nyílását a maróátmérőn, max. maróátmérő 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.100** 12.827	492574
LAS-OF 1400 oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, keményszövet-csúszótalp oldalszélesítővel, futófelület forgácsfogóval, max. marószárátmérő 63 mm, kartonban	**36.500** 46.355	493233
Elszívóbúra AH-OF 1400 OF 1400 / VS 600-hoz, oldalsó elszíváshoz, kartonban	**13.100** 16.637	492585
Forgácsfogó KSF-OF 1400 OF 1400-hoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.400** 8.128	492732
Vezetőidom FS-OF 1400 OF 1400-hoz, finomállítással és a felsőmaró alátámasztásával, rudak nélkül, kartonban	**20.600** 26.162	492601
Oldalütköző SA-OF 1400 OF 1400-hoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül, kartonban	**15.600** 19.812	492636

Tartozékok az OF 2200 felsőmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Adapter KRA-ZOLL/OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, adapter a collos másológyűrűkhöz, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.000** 5.080	494627
Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: az OF 2200 felsőmaróhoz, kartonban**		
LA-OF 2200 D36 CT < 30 mm-es másológyűrűhöz, nyílással az optimális elszíváshoz	**18.600** 23.622	494675
LA-OF 2200 D36 csökkenti a felsőmaró nyílását a maróátmérőn	**18.600** 23.622	494677
Támaszték AFB-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, asztalfelület kiszélesítése a felsőmaró biztonságosabb vezetéséhez a munkadarab széleinél, kartonban	**22.300** 28.321	494682
Vezetőidom FS-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, finombeállítási lehetőséggel és alátámasztási lehetőséggel a felsőmaró részére, kartonban	**40.200** 51.054	494681
Rúd ST-OF 2200/2 az OF 2200 felsőmaróhoz, vezetőrúd az oldal- és vezetőidomhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.800** 8.636	495247
Tartozék készlet ZS-OF 2200 M az OF 2200 felsőmaróhoz, vezetősín-adapter, oldalütköző finombeállítással és elszívóburával, 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	**132.900** 168.783	497655
Oldalütköző SA-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, kartonban	**33.900** 43.053	494680
Forgácsfogó KSF-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. maróátmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**13.400** 17.018	494670

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

Élmegmunkáló rendszer
OF-FH 2200

A Festool maró segédeszközzel és felsőmaróval közvetlenül az építkezésen kimarhatók az ajtótömítések homlokoldali hornyai, és ez a minőség semmilyen tekintetben nem marad el a helyhez kötött marókkal végzett munka minőségétől. A beépíthető elszívásnak köszönhetően nem jut ki fűrészpor a környezetbe.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
OF-FH 2200 kartonban	**71.400** 90.678	495246

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

Ajtótömítések marása
HW „Schall-Ex" és „Planet" horonymaró. Ideális megoldás, ha a helyszínen automata ajtótömítést kell készíteni.

Multi-sablon
MFS 400, MFS 700

Tökéletes megoldás a rugalmas sugarakhoz, kerek és sarkos kivágásokhoz vagy lépcsőpofák marásához. A profilok milliméter pontosságú skálája révén teljesen precíz a munkavégzés.
Az előre elkészített vezetővájat révén az MFS gyorsan rögzíthető a munkadarabra a Festool csavaros és karos pillanatszorítóival.

Műszaki adatok	MFS 400	MFS 700
Méret hosszúság x szélesség (mm)	300 x 100	600 x 300
Ívek (mm)	40 – 300	40 – 600

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x szögütköző, lebillenés elleni védelem, körmaró készlet, MFS csavarhúzó, kartonban		
MFS 400	**83.300** 105.791	492610
MFS 700	**130.300** 165.481	492611

Szisztematikusan bővíthető
200 mm – 2000 mm hosszabbítókkal.

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

Munkalap összemaró sablon
APS 900/2

Tiszta sarok- és lemezillesztések nem jelentenek gondot a munkalap-sablonokkal. A szilárdan rögzített sablon garantálja a pontos eredményt, akkor is, ha egy horonyban több marási fokozatot használ.

Műszaki adatok	APS
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

Precizitás szériakivitelben
Rögzített ütközővel sarkok és lemezek illesztéséhet 600 és 650 mm mélységig vagy eltolással 900 mm-ig.

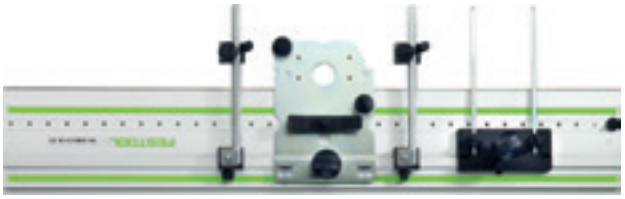
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
APS 900/2 sarokkötő sablon, MFS-VP 1000 sablon, 3 x Csap, MFS csavarhúzó, kartonban	**115.400** 146.558	204219

	Tartozékok MFS és APS 900/2 típushoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Hosszabbító profil **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, hossztoldó, kartonban**		
	MFS-VP 200 fokbeosztással, 2 x 200 mm-es profil	**31.000** 39.370	492722
	MFS-VP 400 fokbeosztással, 2 x 400 mm-es profil	**36.300** 46.101	492723
	MFS-VP 700 fokbeosztással, 2 x 700 mm-es profil	**64.000** 81.280	492724
	MFS-VP 1000 fokbeosztással, 2 x 1000 mm-es profil	**76.100** 96.647	492725
	MFS-VP 2000 fokbeosztás nélkül, 2 x 2000 mm-es profil	**94.400** 119.888	492726
	Marószán MFS-FS nagyfelületű kimarásokhoz, MFS 400, MFS 700-hoz, úthossz 600 mm, másológyűrű-átmérő 30 mm, kartonban	**46.800** 59.436	495648
	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	**63.800** 81.026	491110
	Horonymaró HW S12 D14/50 d 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, s 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**29.100** 36.957	491089

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

Sorozatfúró rendszer
LR 32

Az LR 32 rendszer a Festool OF 1010 vagy OF 1400 felsőmaróval és egy vezetősínnel lyuksorok pontos fúrását teszi lehetővé 32 mm-es rasztertávolságban.



Műszaki adatok	LR 32
Lyuktávolság (mm)	32
A lyuksor hossza (hosszabbítás nélkül)	1.400 / 2.424
Oldalvezető beállítási tartománya (mm)	0 – 110
Súly (kg)	0,9

Lyukak készítése sorozatban
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
LR 32 készlet		
LR 32 Set vezetőtalp, központozó tüske, 2 x oldalvezető, 2 x Hosszütköző, kartonban	**75.900** 96.393	583290
LR 32		
LR 32-SYS vezetőtalp, központozó tüske, HW-pánthelymaró Ø 35 mm, HW-csapfúró Ø 5 mm (kis csúcsszöggel), HW-csapfúró Ø 5 mm (központosító heggyel és elővágóval), 2 db oldalütköző ütközőnyereggel, FSZ 120 pillanatszorító, 2 x Hosszütköző, csavarhúzó SW 5, SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	**148.600** 188.722	584100

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Vezetősín **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: lyuksorral, kartonban**		
FS 1400/2-LR 32 hosszúság 1.400 mm	**37.800** 48.006	496939
FS 2424/2-LR 32 hosszúság 2.424 mm	**92.100** 116.967	491622
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	**13.300** 16.891	496938
Oldalütköző SA-LR 32 ütközőnyereggel, a vezetősínek párhuzamosra állításához, kartonban	**21.700** 27.559	485758
Ütközőnyereg (egyenként) AR-LR 32 OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, oldalvezetőhöz, kartonban	**8.300** 10.541	485759
Vezetőtalp FP-LR 32 OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 típusú felsőmarók használatához az FS-LR32 rendszerben, központozó tüske, kartonban	**43.000** 54.610	494340

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

Csapozó rendszer
VS 600

A VS 600 csapozó rendszer egyszerű és időtakarékos módon vezet a szakmai tökélyhez. Kimagasló precizitással a hagyományos formazáró kötések, a félig takart és a nyitott fecskefarkas kötés, az egyenes csapozás és a méretpontos köldökcsapozás készítéséhez.

Műszaki adatok	VS 600
A munkadarab vastagsága (csatlakozásfüggő) (mm)	6 – 29
Max. munkadarab-szélesség (mm)	600

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
VS 600 GE kartonban	**139.900** 177.673	488876

7 sablon
A VS 600 csapozó rendszer 7 sablonjával gyorsan és egyszerűen elkészíthető a fecskefarkas és az egyenes csapozás – legfeljebb 650 mm-es munkaszélességben.

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Félig takart fecskefarkas csapozás		
Osztólemez fecskefarkas csapozáshoz VS 600 SZ 14 OF 1010, OF 1400-hez, félig takart fecskefarkas csapozáshoz, a csapok mérete 14 mm, másológyűrű Ø 17 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 14 – 20 mm, kartonban	**27.000** 34.290	488877
Fecskefarkú maró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SZ 14 félig takart fecskefarkas kötéshez, d 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alfa 15°, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HS S8 D13,8/13,5/15°	**7.000** 8.890	490991
HW S8 D13,8/13,5/15°	**12.300** 15.621	490992
Osztólemez fecskefarkas csapozáshoz VS 600 SZ 20 OF 1010, OF 1400-hez, félig takart fecskefarkas csapozáshoz, a csapok mérete 20 mm, másológyűrű Ø 24 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 21 – 28 mm, kartonban	**27.000** 34.290	488878
Fecskefarkú maró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SZ 20 félig takart fecskefarkas kötéshez, d 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alfa 15°, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HS S8 D20/17/15°	**10.600** 13.462	490995
HW S8 D20/17/15°	**13.900** 17.653	490996

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Nyitott fecskefarkas csapozás		
Sablonkészlet VS 600 SZO 14 OF 1010, OF 1400-hez, nyitott fecskefark fogazás készítéséhez, fognagyság 14mm, másológyűrű Ø 8,5 mm (az OF 1010-hez), másológyűrű Ø 17 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 10 – 14 mm, kartonban	**46.500** 59.055	491152
Fecskefarkú maró HW S8 D14,3/16/10° SZO 14 nyitott fecskefarkas kötéshez, d 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alfa 10°, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.900** 16.383	491164
Sablonkészlet VS 600 SZO 20 OF 1010, OF 1400-hez, nyitott fecskefarkas csapozáshoz, a csapok mérete 20 mm, másológyűrű Ø 13,8 mm (az OF 1010-hez), másológyűrű Ø 24 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 14 – 25 mm, kartonban	**46.500** 59.055	491153
Fecskefarkú maró HW S8 D20/26/10° nyitott fecskefarkas csapozáshoz SZO 20, d 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alfa 10°, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.900** 18.923	491165
HW spirálélű horonymaró HW Spi S8 D10/30 FZ 10 egyenes csapozáshoz és SZO 20 nyitott fecskefarkas kötéshez különlegesen precíz átmérővel, d 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.700** 26.289	490980

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Egyenes csapozó kötés		
Egyenes csapozó osztólemez FZ 10 VS 600 FZ 6 OF 1010, OF 1400-hez, köldökcsapos kötésekhez, a csapok mérete 6 mm, másológyűrű Ø 8,5 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 6 – 10 mm, kartonban	**24.200** 30.734	488879
HW spirálélű horonymaró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FZ 6 egyenes csapozáshoz és SZO 14 nyitott fecskefarkas kötéshez különlegesen precíz átmérővel, d 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HW Spi S8 D6/21	**16.700** 21.209	490978
HS Spi S8 D6/16	**8.100** 10.287	490944
Egyenes csapozó osztólemez FZ 10 VS 600 FZ 10 OF 1010, OF 1400-hez, köldökcsapos kötésekhez, a csapok mérete 10 mm, másológyűrű Ø 13,8 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 10 – 20 mm, kartonban	**24.200** 30.734	488880
HW spirálélű horonymaró HS Spi S8 D10/30 FZ 10 egyenes csapozáshoz és SZO 20 nyitott fecskefarkas kötéshez különlegesen precíz átmérővel, d 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.400** 11.938	490946

	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csapozás		
Összekötő elem a Dübel egységhez VS 600 DS 32 OF 1010, OF 1400-hez, köldökcsapkötések készítéséhez 32-es osztásban, másológyűrű Ø 13,8 mm (az OF 1010-hez), kartonban	**27.000** 34.290	488881
Csapfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: központfúróval, NL 30 mm, GL 53,5 mm, s 8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HW S8 D5/30 Z d 5 mm	**7.900** 10.033	491066
HW S8 D6/30 Z d 6 mm	**8.100** 10.287	491067
HW S8 D8/30 Z d 8 mm	**8.500** 10.795	491068
HW S8 D10/30 Z d 10 mm	**9.400** 11.938	491069

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

Az élek specialistái.

Az élmarók és modul-élmarók.

Élmarók az egyenletes és tiszta befejezéshez: enyvező profilokhoz, élszintbemaráshoz, élletörő maráshoz, lekerekítéshez, profilozáshoz és nutoláshoz. A kompakt kialakítás révén a megfogási pozíció a maró mellett van, és így biztos vezetést garantál egyenes és hajlított élek mentén végzett munkák során is.

Élmarógép
OFK 500

Különlegesen könnyű, kézhez álló és egyszerűen kezelhető.

Modul-élmaró
MFK 700

Az univerzális élmaró cserélhető maróasztallal minden igényhez – akár horonymaráshoz is.

Élmarógép
OFK 700

Az élmarás sokoldalú tehetsége.

Modul-élmaró
MFK 700 Basic

Az élmarók specialistája – szintbemarás és lekerekítés egyetlen munkamenetben. Tökéletesen kombinálható a CONTURO élzáróval.

A felület védelme
A felület megsérülése elleni védelemként az OFK 700 és az MFK 700 asztala 1,5°-ban döntött. A marószerszám enyhe lejtése révén a felületbe marás elkerülhető.

Nagy méretű támasztó felület
A nagy és pontosan beállítható asztalfelület révén az MFK 700 optimálisan vezethető a munkadarab éle mentén. A gép nem billen meg a sarkoknál végzett marás során, és nem töri meg a marási körvonalat.

A tökéletes élzárás
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.

Különösen kompakt
Az OFK 500 felsőmaró munkavégzése során csekély távolság van a maró és a maróasztal között. Az eredmény: nincs hibás marás, sarkokon megcsúszás, és összességében jobb eredmény érhető el.

Munkadarabok megmunkálása minden oldalról. **VAC SYS vákuumos rögzítőrendszer.**

A munkadarab megmunkálása egy lépésben minden oldalról – átfogás nélkül. A VAC SYS egyszerű, ergonomikus, gyors munkavégzést tesz lehetővé.

További tudnivalók a következő oldalon: 334

Műszaki adatok	OFK 500	OFK 700	MFK 700	MFK 700 Basic
Teljesítményfelvétel (W)	450	720	720	720
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000
Max. maróátmérő (mm)	28	26	32	32
Befogópatron-átmérő (mm)	–	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Max. marási szélesség (mm)	–	14	–	–
Marási mélység finomállítás (mm)	–	–	14	14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27	27	27
Súly (kg)	1,4	2	1,9	1,9

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
OFK 500	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: elszívóbura**		
	OFK 500 Q R3 HW R3-OFK lekerekítő maró, kartonban	**104.300** 132.461	574184
	OFK 500 Q-Plus R2 HW R2-OFK lekerekítő maró, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**117.500** 149.225	574357
	OFK 500 Q-Plus R3 HW R3-OFK lekerekítő maró, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**117.500** 149.225	574355
OFK 700			
	OFK 700 EQ-Plus befogópatron Ø 8 mm, elszívóbura, élszintbemaró D 19 x 16, villáskulcs SW 19, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**196.400** 249.428	574359
MFK 700	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, oldalütköző finombeállítással és elszívóburával, elszívóbura, villáskulcs SW 19, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	MFK 700 EQ-Plus	**150.900** 191.643	574369
	MFK 700 EQ-Set 1,5°-os maróasztal	**190.500** 241.935	574364
MFK 700 Basic			
	MFK 700 EQ/B-Plus golyóscsapágyas fékkel és forgácsfogóval, befogópatron Ø 8 mm, villáskulcs SW 19, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**128.700** 163.449	574453

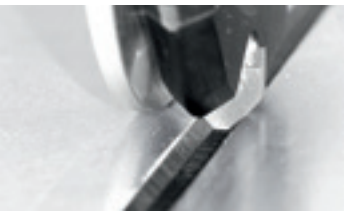
Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Maróasztal FT 0° derékszögű maráshoz, kartonban	**33.900** 43.053	491427
	Befogópatron hollandi anyával **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SZ-D 6/OF 1000 marószárhoz Ø 6 mm	**15.200** 19.304	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 marószárhoz Ø 6,35 mm (1/4")	**15.200** 19.304	488761
	SZ-D 8/OF 1000 Ø 8 mm-es marószárhoz	**15.200** 19.304	488755
	Maróasztal FT-MFK 700 1,5° Set MFK/OFK 700-hoz, csapágyrendszer, elszívóbura, kartonban	**47.400** 60.198	495165
	Oldalütköző SA-MFK 700 MFK 700 készülékhez, finomállítással, elszívóbura, 2 x Vezetőrúd, kartonban	**21.900** 27.813	495182

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Profi gép alumínium kötőlemezekhez.

A PF 1200 tárcsás horonymaró.

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.



Műszaki adatok	PF 1200
Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	1.900 – 5.200
Marási mélység (mm)	0 – 9
Súly (kg)	5,4

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: v-horonymaró 90°, beállító idom vezetősínekhez, vezetősín nélkül, csavarhúzó SW 3, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC		
PF 1200 E-Plus Alucobond tapogatógörgő A4	**660.400** 838.708	574321
PF 1200 E-Plus Dibond tapogatógörgő D3	**660.400** 838.708	574322

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Letapogató görgő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	D2 Többrétegű D2-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 2 mm	**12.000** 15.240	491542
	D3 Többrétegű D3-as alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 3 mm	**12.000** 15.240	491543
	D4 Többrétegű D4-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 4 mm	**12.000** 15.240	491544
	D6 Többrétegű D6-os alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 6 mm	**12.000** 15.240	491545
	A3 Többrétegű A3-as alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 3 mm	**12.000** 15.240	491538
	A4 Többrétegű A4-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 4 mm	**12.000** 15.240	491539
	A6 Többrétegű A6-os alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 6 mm	**12.000** 15.240	491540
	V-horonymaró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: d 118 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	HW 118x14-90°/Alu alfa 90°	**121.600** 154.432	491470
	HW 118x18-135°/Alu alfa 135°	**137.400** 174.498	491471
	Vezetősínek, pillanatszorítók, kettős szívóemelők a 330. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Kompetencia a marásban.

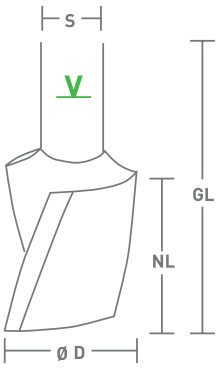
A Festool marószerszámok.

Aki jó minőséget szeretne, annak nem szabad kompromisszumot kötnie. Ezért a Festool marásokhoz javasoljuk az eredeti Festool marószerszámok használatát. Ugyanolyan, mindenre kiterjedő alapossággal készülnek, mint maguk a gépek. Olyan vágóélekkel, amelyek a mikroszemcse-minőséggel és -sűrűséggel tűnnek ki. A vágóél-geometria gondoskodik az első osztályú eredményről és a kiváló élettartamról. Gép, marók és tartozékok – nálunk egy kézből megkapja a sokoldalú és hatékony munkavégzéshez szükséges 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.

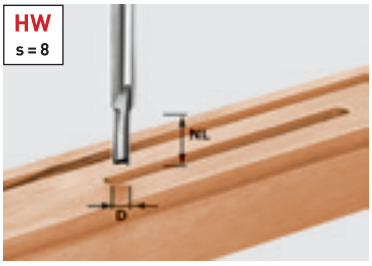


GL Teljes hossz (mm)
NL Hasznos hossz (mm)
D Maróátmérő (mm)
s Szárátmérő (mm)
alpha Leélezési szög (°)
R Sugár (mm)
V Maró min. befogásának jelölése
⚠ n max. = maximális marási fordulatszám
HW Volfrám-karbid keményfém
HS Nagy teljesítményű gyorsacél

Ötlet: Az optimális maráskép érdekében a marót a lehető legmélyebben kell rögzíteni, de legalább a marószáron lévő jelzésig.

Horonymaró

Keményfém horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár

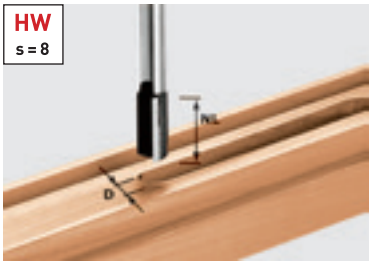


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	6	45	8	**10.100** 12.827	490952
4	10	45	8	**10.100** 12.827	490953
5	12	45	8	**10.300** 13.081	490954
6	14	55	8	**10.500** 13.335	490955
7	17	55	8	**11.100** 14.097	490956
8	20	55	8	**11.300** 14.351	490957
8	30	60	8	**13.000** 16.510	491647

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	**9.500** 12.065	490958
10	20	60	8	**9.600** 12.192	490959
10	25	60	8	**10.400** 13.208	490960 **
10	30	60	8	**11.200** 14.224	491648
11	20	60	8	**10.600** 13.462	490961
12	20	60	8	**10.900** 13.843	490962
12	30	60	8	**11.900** 15.113	491649
13	20	60	8	**11.300** 14.351	490963
14	20	60	8	**11.600** 14.732	490964
15	20	60	8	**12.300** 15.621	490965
16	20	60	8	**13.500** 17.145	490966
16	30	65	8	**13.800** 17.526	490967
18	20	60	8	**14.400** 18.288	490968
18	30	65	8	**14.600** 18.542	490969
19	20	60	8	**14.700** 18.669	490970
20	20	60	8	**14.800** 18.796	490971
20	30	65	8	**15.200** 19.304	490972
22	20	60	8	**15.800** 20.066	490973
24	20	60	8	**16.800** 21.336	490974
25	20	60	8	**18.600** 23.622	490975
30	20	60	8	**20.700** 26.289	490976

Hosszú élettartamú bemerítés 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.

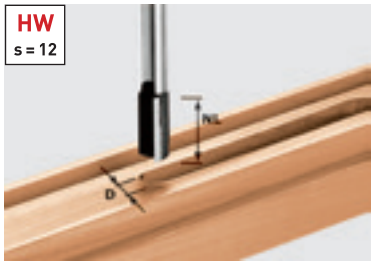
Becsiszolt fúróél.

60 furat után konyhai munkalapban (30 mm mély): tompa vágóél.

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

Horonymaró, maródoboz, spirálélű horonymaró

Horonymaró alap-élvágóval, 12 mm-es szár



d	NL	GL	s		Ár, (Ft)*	Cikkszám
10	35	90	12		**18.400** 23.368	491086
12	40	90	12		**19.200** 24.384	491087
13,2	35	85	12	③	**24.300** 30.861	493789
14	40	85	12	①	**22.700** 28.829	491088
14	50	100	12		**29.100** 36.957	491089
15	35	85	12		**27.300** 34.671	493790
16	45	90	12	②	**23.400** 29.718	491090
16	60	100	12		**29.800** 37.846	491091
18	45	90	12		**25.200** 32.004	491092
20	45	90	12		**26.400** 33.528	491093
22	45	90	12	④	**28.400** 36.068	491094
24	45	90	12		**29.800** 37.846	491095
30	35	90	12		**39.900** 50.673	491096

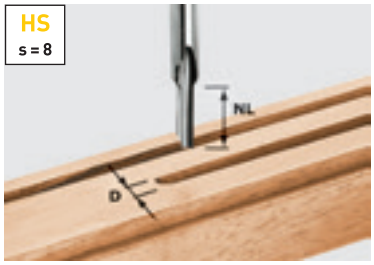
HW „Schall-Ex" és „Planet" horonymaró.

Ideális megoldás, ha a helyszínen automata ajtótömítést 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	**5.000** 6.350	490941
4	15	48	8	**5.000** 6.350	490942
5	12	50	8	**5.000** 6.350	490943

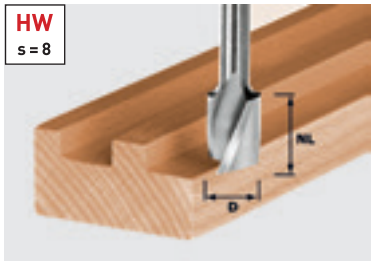
Maródoboz

A maródoboz szállítási terjedelme	Ár, (Ft)*	Cikkszám
élszintbemaró HW D12,7/NL25 KL, HW D5 x 30 Z csapfúró, horonymaró HW D10/20, fúróéllel, HW D18/30 horonymaró fúróéllel, lekerekítő maró HW D16,7/R2 KL, HW D25,5 R6,3 KL lekerekítő-élszintbemaró, lekerekítő maró HW D31,7/R9,5 KL, élletörés maró HW D36/45 fok KL, tárcsás horonymaró HW D40 x 4, HW D13,8/15° fecskefarkos maró	**70.500** 89.535	498979

Marókészlet profiknak.

A maródoboz tíz marót tartalmaz a legfontosabb és leggyakoribb alkalmazásokhoz. Ez árelőnnyel jár az önállóan történő megvásárláshoz képest. A marókészletben az egyes marók áttekinthetően és biztonságosan, egy áttetsző marótárban találhatók.

Spirálélű horonymaró, Szár (8 mm)

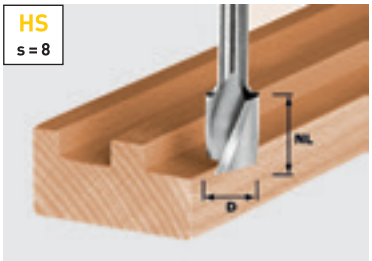


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
4	10	45	8	**15.900** 20.193	490977
6	21	50	8	**16.700** 21.209	490978
8	25	55	8	**17.700** 22.479	490979
10	30	60	8	**20.700** 26.289	490980

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

Spirálélű horonymaró, lépcsős maró, váltólapkás horonymaró

Spirálélű horonymaró, Szár (8 mm)



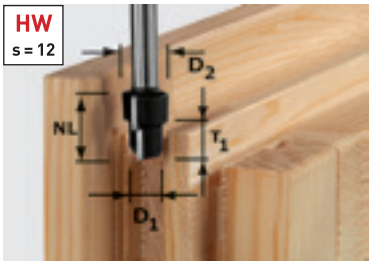
** egyenes csapozáshoz a Festool VS 600 csapozó rendszerrel, különlegesen precíz átmérővel

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
6	21	50	8	**8.100** 10.287	490944 **
8	19	50	8	**6.300** 8.001	490945
10	30	60	8	**9.400** 11.938	490946 **
12	20	52	8	**7.700** 9.779	490947
14	20	52	8	**8.500** 10.795	490948
16	20	52	8	**9.400** 11.938	490949
18	25	57	8	**10.900** 13.843	490950
20	25	57	8	**11.700** 14.859	490951

A sokoldalú szerszámok.

A HS spirálélű horonymaró és a HW spirálélű horonymaró teljesen keményfémből készül: gyors előrehaladás a hornyolásnál, falcolásnál, átfúrásnál, fúrásnál és másoló marásnál. A forgácsot a spirálélek optimálisan eltávolítják, így a horony mindig tiszta marad.

HW fokozatmaró, Szár (12 mm)

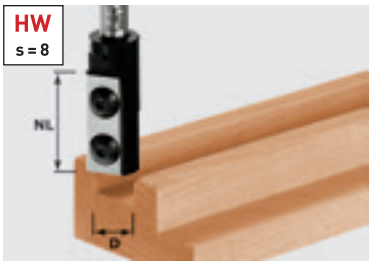


D1	D2	NL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,3	16,3	14	9,3	12	**30.800** 39.116	492713
20,3	12,3	14	9,3	12	**32.400** 41.148	492714

Tökéletesen kombinálható a sablonnal.

A fokozatmaróval és a Festool sablonnal gyorsan és pontosan bemarható a falc az ablakok és az ajtók szárnyélébe süllyesztendő rúdzár részére, lebillenés és ingadozás nélkül.

Váltólapkás-horonymaró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	20	50	8	**32.000** 40.640	491078
10	25	55	8	**32.500** 41.275	491079
12	30	61	8	**33.300** 42.291	491080
14	30	66	8	**37.700** 47.879	492715
16	30	70	8	**36.800** 46.736	492716
18	30	70	8	**38.900** 49.403	492717

Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, Szár (8 mm)		
Váltólapka készlet HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) a 491078-as maróhoz	**15.200** 19.304	491386
Váltólapka készlet HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) 491079-es maróhoz	**16.100** 20.447	491387
Váltólapka készlet HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) 491080-as és 492715-ös maróhoz	**16.900** 21.463	491388
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap	**20.700** 26.289	491393
Váltólapka készlet HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) elővágó a 492716, 492717, 491081, 491120 marókhoz	**13.900** 17.653	491390

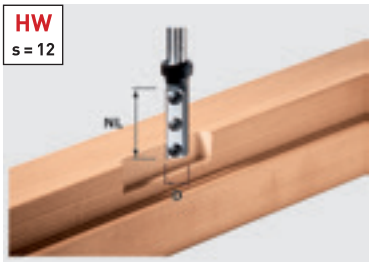
A gazdaságosság hatásfoka önmagáért beszél.

A váltólapkák a tartós marási mélységet és a precizitást szolgálják – utánélezés nélkül. A gyors vágóélcsere biztosítja a mindig éles marószerszámot és a gazdaságosságot, mivel a vágólapkák megfordíthatóak.

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

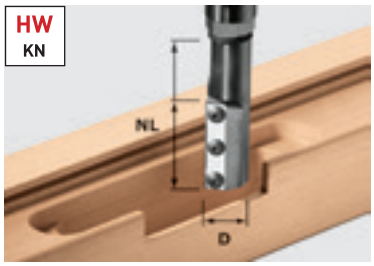
Váltólapkás horonymaró, falcolófej

Váltólapkás-horonymaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	50	110	12	**64.700** 82.169	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				**14.400** 18.288	497458

Váltólapkás-horonymaró, közvetlen kúpos rögzítés



d	NL	GL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	50	110	**68.700** 87.249	497455
24	50	117	**71.800** 91.186	497456
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, közvetlen kúpos rögzítés				
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 20 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497455 maróhoz			**15.900** 20.193	497568
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 24 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497456 maróhoz			**14.800** 18.796	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			**10.300** 13.081	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.

Falcolófej

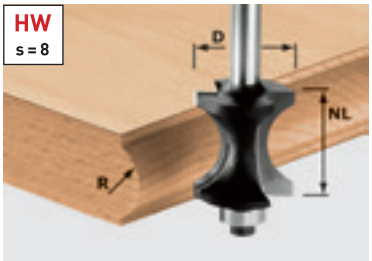
Átmérő	NL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
50	30	**39.900** 50.673	489284
Tartozékok falcolófejhez			
Váltólapka falcolófejhez WP 30x12x1,5 falcfejhez, A csomag tartalma 2 Darab		**8.100** 10.287	489286
Marószár kúpos anyával ASL20/ OF1010 OF 1010-hez, az FK D 50x30 falcolófej (489284) rögzítéséhez szükséges		**12.900** 16.383	489285
Marószár kúpos anyával ASL20/ OF1400-OF2200 az OF 1400 és OF 2200 felsőmaróhoz, az FK D 50x30 falcolófej (489284) rögzítéséhez szükséges		**15.200** 19.304	490131

Marószár kúpos direkt befogóval

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

Félszármaró, lekerekítő maró, negyedkörmaró

HW félszármaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	28	70	12	8	**24.800** 31.496	491139
Tartozékok félszármaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

Nem végzünk félmunkát.

A lemezélek díszítésénél a HW félszármaró alapos munkát végez. A marási magasság optimálisan igazodik a 28 mm vastagságú enyvezett falapokhoz.
A vezető golyóscsapágy közvetlenül a sablon mentén vezeti a marót, és gondoskodik arról, hogy az ívelt részek is profilozást nyerjenek.

Lekerekítő maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

** Szállítási terjedelem: Ø 12,7 mm-es és Ø 9,5 mm-es golyóscsapággyal

d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16,7	9	49	2	8	**17.100** 21.717	491009 **
19,1	10	50	3	8	**17.300** 21.971	491010 **
20,7	11	51	4	8	**17.500** 22.225	491011 **
22,7	12	52	5	8	**17.700** 22.479	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	8	**18.200** 23.114	491013 **
28,7	15	55	8	8	**18.800** 23.876	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	8	**19.600** 24.892	491015 **
38,1	19	59	12,7	8	**21.500** 27.305	491016 **
42,7	22	62	15	8	**22.800** 28.956	491017 **
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 9,53 mm					**8.000** 10.160	491382

Egy gép – dupla haszon.

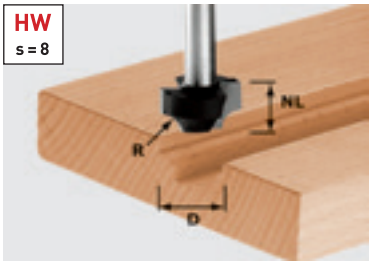
Ø 12,7 mm-es golyóscsapággyal lekerekítéshez.

Ø 9,5 mm-es golyóscsapággyal szármaráshoz.

Lekerekítő maró, golyóscsapággyal, 12 mm-es szár

d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
63	32	82	25	12	**41.900** 53.213	491107
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 9,53 mm					**8.000** 10.160	491382

Negyedív rádiuszmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17	10	40	3	8	**15.900** 20.193	491004
23	13	45	6	8	**17.700** 22.479	491007

Negyedív rádiuszmaró becsiszolt alap-élvágóval.

Az álbetétek homlokzatának dekoratív kialakításához. A becsiszolt alap-élvágónak köszönhetően lehetséges a központos bemerülés a bútor homlokzatsíkjába.

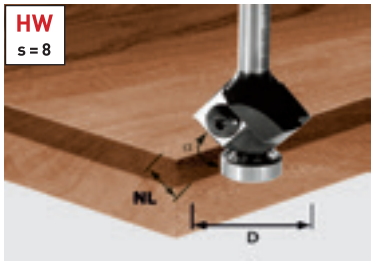
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Lekerekítő/élletörés-maró, váltólapkás élletörés-maró/élmaró, élletörés-maró

HW lekerekítő-/szintbemaró, golyóscsapággyal, Szár (8 mm)

d	NL	GL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17,5	19	61	6	15	8	**24.800** 31.496	491134
23,1	19	60	6	30	8	**26.100** 33.147	491135
31,4	18,5	60	6	45	8	**27.300** 34.671	491136
Tartozékok a lekerekítő maróhoz							
Vezető golyóscsapágy D17,5/15° (2x) 491134-es maróhoz, A csomag tartalma 2 Darab, Alfa 15°, Min. átmérő 17,5 mm, d 17,5 mm						**11.500** 14.605	491403
Vezető golyóscsapágy D23,1/30° (2x) 491135-ös maróhoz, A csomag tartalma 2 Darab, Alfa 30°, d 23,1 mm						**11.800** 14.986	491404
Vezető golyóscsapágy D31,4/45° (2x) 491136-os maróhoz, A csomag tartalma 2 Darab, Alfa 45°, d 31,4 mm						**12.800** 16.256	491405

HW váltólapkás élletörő-/élmaró, vezető golyóscsapággyal, Szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	8	55	45	8	**36.800** 46.736	499807
Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**12.700** 16.129	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.

Élletörésmaró golyóscsapággyal, Szár (8 mm)

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	**16.500** 20.955	499801
25,7	25,1	70	15	8	**17.700** 22.479	491132
25	11	50	30	8	**16.700** 21.209	499800
38,5	25,7	64	30	8	**20.700** 26.289	491133
26	7	48	45	8	**17.800** 22.606	499799
36	11,5	53	45	8	**16.500** 20.955	491025
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

Verhetetlen csapat.

Ezekkel a származmarókkal az ipari gyártásból ismert élformát egy kézi felsőmaróval is előállíthatja. Ennél a műveletnél az élletörés maró és a kónikus golyóscsapággyal rendelkező lekerekítő-élletörés maró tökéletesen együttműködik.

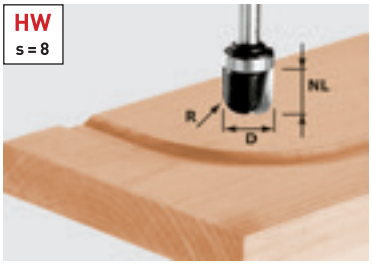
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Élletörés-maró, vízelvezető-maró, félgömbölyű horonymaró

HW élletörés maró, Szár (12 mm)

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
44	30	80	30	12	**25.600** 32.512	491101
55	20	76	45	12	**28.400** 36.068	491102
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

HW vízelvezető-maró, golyóscsapággyal, Szár (8 mm)

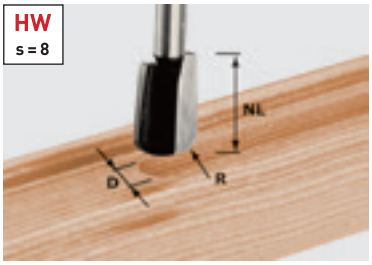


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	16	53	6,4	8	**26.100** 33.147	490982
Tartozékok a vízvezető-maróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 19 mm					**6.800** 8.636	491396

Marás másológyűrű nélkül.

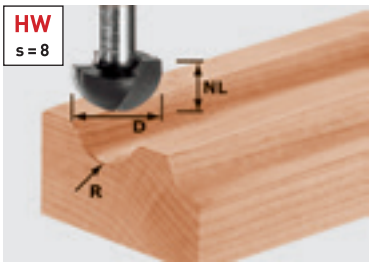
Ezzel a maróval és egy sablonnal az ívelt vagy a kerek vízlevezetők marása problémamentesen 1:1-ben elvégezhető. Nincs szükség a hajlatok és a távolságok körülményes kiszámítására.

Ereszcsatorna maró, Szár (8 mm)



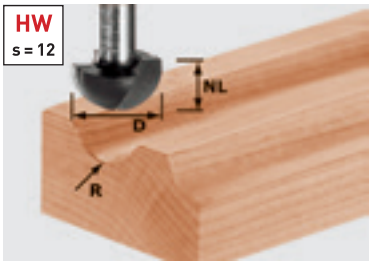
d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	25	65	5	8	**21.900** 27.813	490981

HW félgömbölyű horonymaró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	8	38	4	8	**9.800** 12.446	490983
12,7	10	40	6,35	8	**11.100** 14.097	490984
16	11	41	8	8	**12.300** 15.621	490985
19,4	11	41	9,7	8	**13.300** 16.891	490986
25,4	14	44	12,7	8	**15.000** 19.050	490987

HW félgömbölyű horonymaró, 12 mm-es szár

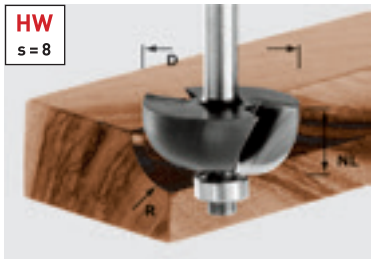


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
30	20	60	15	12	**26.900** 34.163	491104
40	25	65	20	12	**32.000** 40.640	491105

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

Félgömbölyű horonymaró, élszintbemaró, váltólapkás élszintbemaró

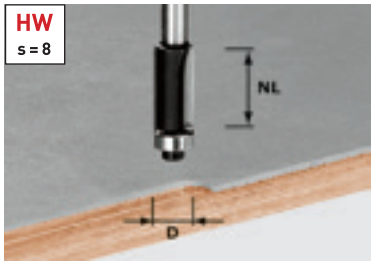
HW félgömbölyű horonymaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
25,5	12,7	54	6,35	8	**15.200** 19.304	491018
28,7	14	56	8	8	**16.500** 20.955	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	**17.300** 21.971	491020
38,1	16	57	12,7	8	**19.800** 25.146	491021

Tartozékok a félgömbölyű horonymaróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	**4.500** 5.715	491383

HW szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



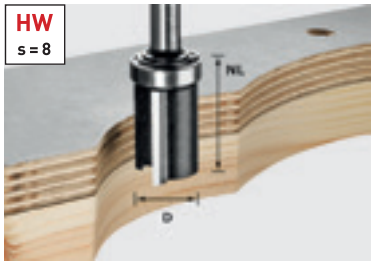
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,7	25	65	0	8	**16.500** 20.955	491027

Tartozékok a szintbemaróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	**4.500** 5.715	491383

Tűzön-vízen át Önnel tart.

A nagyméretű vezető golyóscsapágynak köszönhetően a keményfém sablonmaró ideális szerszám az 1:1-ben végzett problémamentes másoló maráshoz.

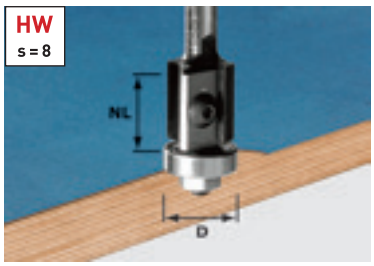
HW szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19,05	25	62	0	8	**17.300** 21.971	491028

Tartozékok a szintbemaróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 19 mm	**6.800** 8.636	491396

HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	20	64	0	8	**34.100** 43.307	491082
19	12	52	0	8	**36.800** 46.736	499806

Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz		
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm	**6.400** 8.128	491385
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 20x12x1,5 (4x)	**12.700** 16.129	491392
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	**12.700** 16.129	491391

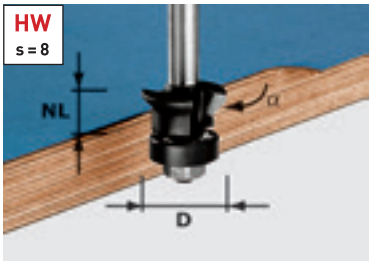
Az élezést követően is precízen vág.

A hagyományos maróknál a tompa élek utánélezésénél általában lecsökken a golyóscsapágyhoz igazított átmérő. Ez oda vezet, hogy az élezést követően az élek szintbemarásánál „szakadék" keletkezik. A golyóscsapággyal rendelkező váltólapkás élmaróval a precizitás állandó szinten marad.

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

Élletörés-élszintbemaró, fúrómaró, falcmaró

Élletörés-szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

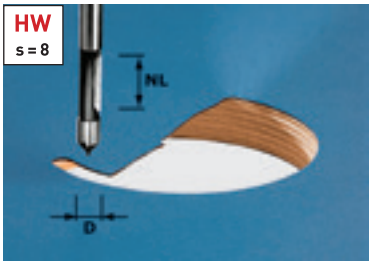


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
24	11	54	8	**13.000** 16.510	491026
Tartozékok az élszintbemaróhoz					
Vezető golyóscsapágy D18 (2x) Átmérő 18 mm				**10.300** 13.081	491400

Egy gép – 3 féle alkalmazás.

A kiálló bevonat szintbemarása derékszögben vagy 45°-os élben, vagy pedig mindkettő egy munkaműveletben. A műanyag borítású golyóscsapágy nem hagy nyomot és kíméli a lap élét.

HW fúrómaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	19	65	8	**8.900** 11.303	491037

Pozicionálás – kimarás – kész.

A fúrómaró közvetlenül, előfúrás nélkül merül a rétegelt anyagba. A vezetőfelület mentén az előkészített körvonal szintre marható.

HW váltólapkás falcmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

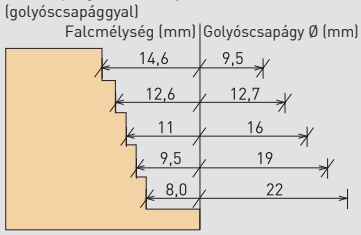
** Szállítási terjedelem: golyóscsapágy készlet Ø 9,5 mm-től Ø 22 mm-ig

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
38	12	53,7	8	**32.000** 40.640	491085 **
Tartozékok a cserelapkás falcmaróhoz					
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)				**12.700** 16.129	491391
Vezető golyóscsapágy D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm				**18.000** 22.860	491406

Meglepően sokoldalú.

A golyóscsapágyak cseréjével 5 különböző falcmélység hozható létre egyetlen alaptesttel.

Falcmélységek a váltólapkás falcmarónál (golyóscsapággyal)

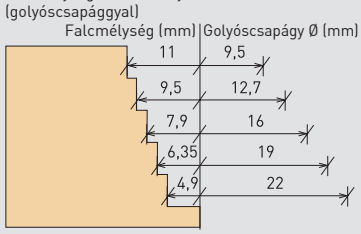


HW falcmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

*** Szállítási terjedelem: 1 db Ø 12,7 mm-es golyóscsapágy, falcmélység 9,5 mm

d	NL	GL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	12,7	54	9,5	8	**15.900** 20.193	491022 ***
Tartozékok a falcmaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383
Vezető golyóscsapágy D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm					**18.000** 22.860	491406

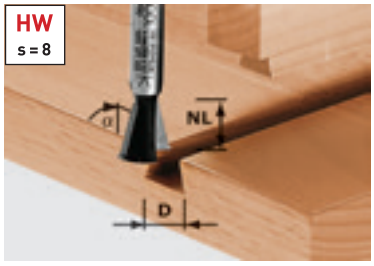
Falcmélységek a keményfém falcmarónál (golyóscsapággyal)



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

Fecskefarkú maró, fogantyúvájat-/fogantyúléc-maró

Fecskefarkas maró előhasítóval, 8 mm-es szár

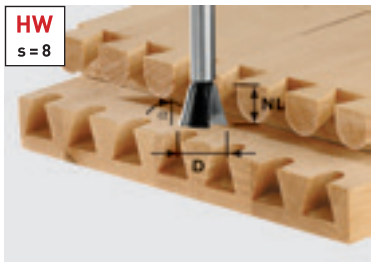


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14,3	13,5	46	15	8	**14.400** 18.288	490990

Tökéletes a fecskefarkas kötésekhez.

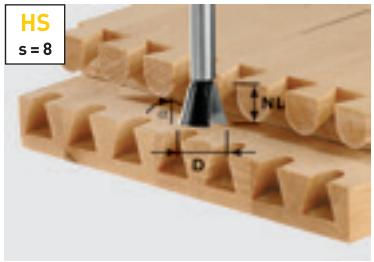
A felsőmaró, a sablon és a marószerszám egymással optimálisan egyeztetett rendszerével pillanatok alatt sikerül a hagyományos nyitott és a félig takart fecskefarkas kötések elkészítése.

Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	**12.300** 15.621	490992 **
16	13,5	46	15	8	**14.800** 18.796	490993 **
20	17	49	15	8	**13.900** 17.653	490996 **
14,3	16	50	10	8	**12.900** 16.383	491164 ***
20	26	58	10	8	**14.900** 18.923	491165 ***

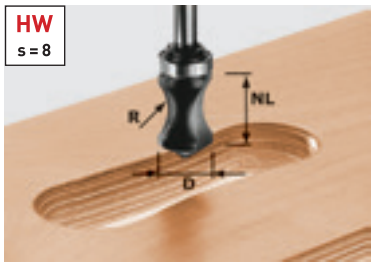
Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	**7.000** 8.890	490991 **
20	17	49	15	8	**10.600** 13.462	490995 **

VS 600 csapozórendszerrel való használatra:
** félig takart fecskefarkas kötésekhez
*** nyitott fecskefarkas kötésekhez

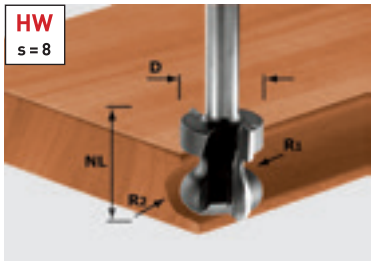
HW fogantyúvájat-maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	19	68	16	8	**26.100** 33.147	491033

Tartozékok a fogantyúvájat-maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 19 mm	**6.800** 8.636	491396

HW fogantyú maró, 8 mm-es szár

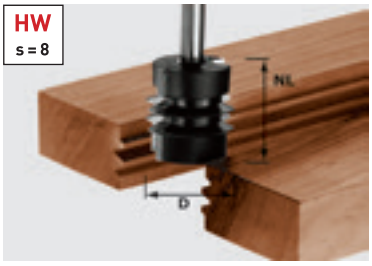


R1	R2	d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2,5	6	22	16	59	8	**24.600** 31.242	491140

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

Bigézőmaró, írásjelmaró

HW bigézőmaró, 8 mm-es szár

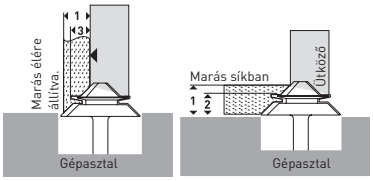


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
34	32	62	8	**27.800** 35.306	491034

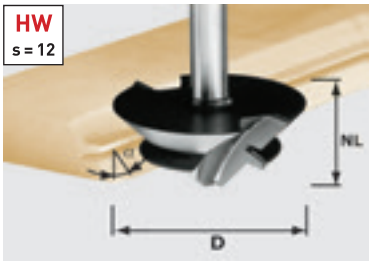
A bigézőmarók beállítási táblázata

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 beállításakor pontosabban kell beállítani a maróütközőt és az asztalmagasságot. Erre szolgál a fenti ábra és beállítási táblázat. Utánbeállításra azonban szükség lehet!



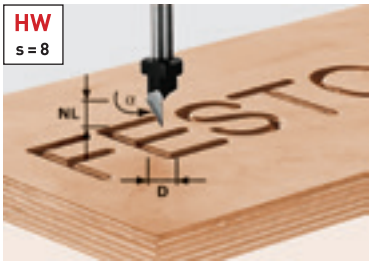
Bigézőmaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠ 64	27	67	45	12	**48.700** 61.849	492709

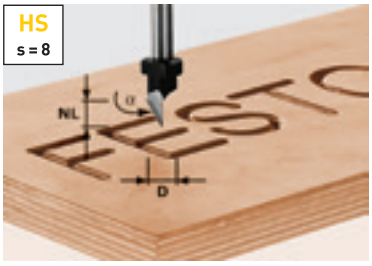
⚠ n max. 22 000

Írómaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	**14.800** 18.796	491003

Írómaró, 8 mm-es szár

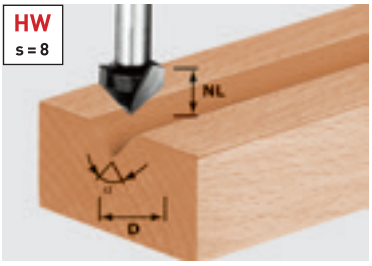


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	**11.900** 15.113	491002

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

V-horonymaró, gipszkarton maró

V-horonymaró, 8 mm-es szár

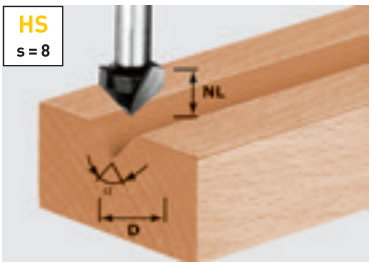


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	**11.100** 14.097	490999

Ideális a díszítő hézagokhoz.

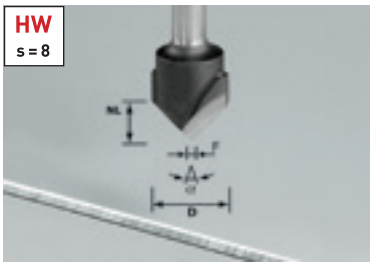
A V-horonymaró jó választás a díszítő hézag elkészítéséhez az azonos felületszintű munkadarabokon – pl. a gyalult ajtótokokon, a keretössze-kötéseken, a bútorelemeken.

V-horonymaró, 8 mm-es szár



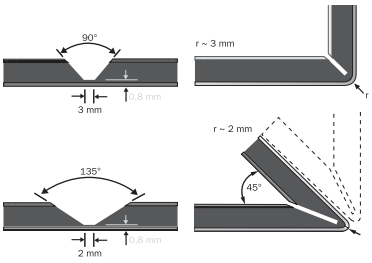
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	**5.200** 6.604	490998
11	9,5	50	60	8	**4.800** 6.096	490997

V-horonymaró, rétegelt alumínium munkalapok megmunkálásához, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	3,3	59	135	8	**20.700** 26.289	491443
18	8	59	90	8	**20.700** 26.289	491444

Alumínium kötőlemezek marása.



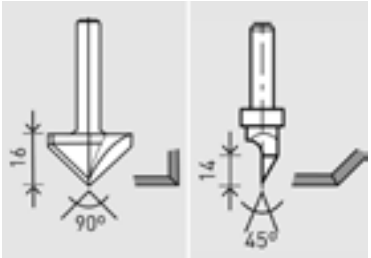
HW gipszkarton-maró, 8 mm-es szár

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,5	14	55	45	8	**14.800** 18.796	491000 **
32	16	49	90	8	**19.400** 24.638	491001

** egyélű szerszám

Marás és összekötés, ragasztás és glettelés helyett.

A 90°-os gipszkarton maró kiegészítésére 45°-os marót is kínálunk a 45°-os sarkok könnyű hajtásához.



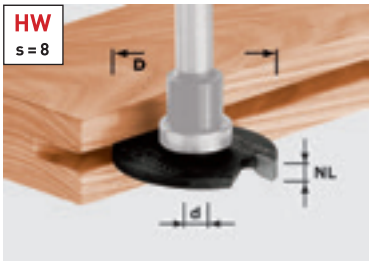
90°-os gipszkarton maró (rendelési szám: 491001)

45°-os gipszkarton maró (rendelési szám: 491000)

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

Tárcsás horonymaró, pánthelymaró

HW tárcsás horonymaró, 8 mm-es szár



d	d	NL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
40	6	1,5	**6.500** 8.255	491038
40	6	2	**6.800** 8.636	491040
40	6	2,5	**6.900** 8.763	491056
40	6	3	**7.200** 9.144	491057
40	6	3,5	**7.300** 9.271	491058
40	6	4	**7.400** 9.398	491059
40	6	5	**7.700** 9.779	491060

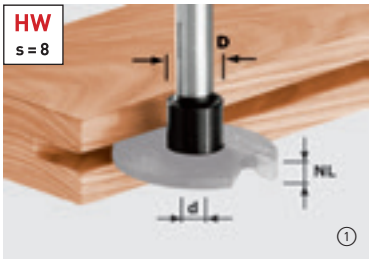
Az 1,5 mm – 5 mm-es horonyszélességhez való tárcsás ujjmarók használatához 3 különböző maróorsó áll rendelkezésre.

Az 1. maróorsó fix szárral rendelkezik, amely nem alkalmas vezetőfelületnek (tűzveszély). Ez a maróorsó ezért oldalütközővel történő munkavégzéshez való.

A 2. maróorsó 16 mm-es golyóscsapágygyal 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 golyóscsapágygyal 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



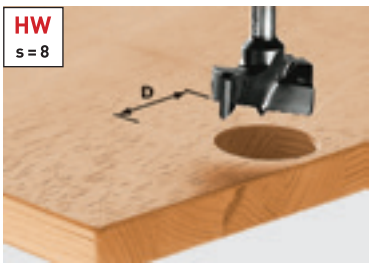
d	d	GL	KL		Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	6	49		1	**6.400** 8.128	499805
16	6	43	16	2	**8.200** 10.414	499803
28	6	45	28		**13.100** 16.637	499804

Marótengely tartozékai, 8 mm-es szár			
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm	2	**7.600** 9.652	491384
Vezető golyóscsapágy D28 (2x) Átmérő 28 mm		**8.300** 10.541	491397

A jól szigetelt ajtókért.

A marótengellyel és a D 28 golyóscsapággyal, valamint a 4 mm szélességű tárcsás horonymaróval ideálisan bemarhatók az ajtószigetelések a gyalult tokokba.

HW pánthelymaró, HW forgácstörővel, 8 mm-es szár



d	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
15	54,5	8	**14.800** 18.796	491070
18	54,5	8	**16.300** 20.701	491071
20	54,5	8	**17.300** 21.971	491072
25	54,5	8	**19.700** 25.019	491073
26	54,5	8	**20.900** 26.543	491074
30	54,5	8	**21.500** 27.305	491075
34	54,5	8	**21.900** 27.813	491076
35	54,5	8	**22.100** 28.067	491077

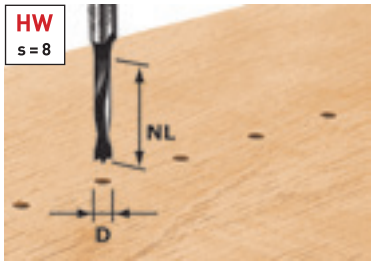
Méretpontos 32 osztásban.

Az LR 32 sorozatfúró rendszer lehetővé teszi a polcrendszerek és az elválasztólapok részére szolgáló lyuksorok megdöbbentően egyszerű marását. Ezáltal a pánthely furatok is méretpontosan beilleszthetők a 32-es osztás furatai közé.

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

Dübel-/átmenőfúró, kettősrádiusz maró, multiprofil-maró, T-horonymaró

HW csapfúró, 8 mm-es szár



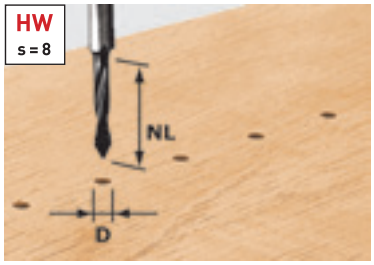
** központozócsúcs nélkül

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	16	55	8	**11.700** 14.859	491065 **
5	30	53,5	8	**7.900** 10.033	491066
6	30	53,5	8	**8.100** 10.287	491067
8	30	53,5	8	**8.500** 10.795	491068
10	30	53,5	8	**9.400** 11.938	491069

Sokoldalú használhatóság.

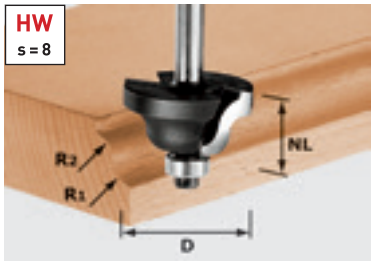
A HW csapfúró tökéletesen alkalmas sorozatfúrás készítéséhez, valamint a VS 600 csapozó rendszer dübelegysé-gével való együttműködésre.

HW átmenőfúró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	30	53,5	8	**9.600** 12.192	491064

HW kettősrádiuszmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

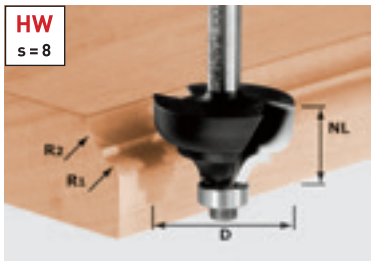


d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	13	53	4	4	8	**19.600** 24.892	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	**22.300** 28.321	491030

Tartozékok a kettősrádiusz-maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	**4.500** 5.715	491383

HW multiprofilmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

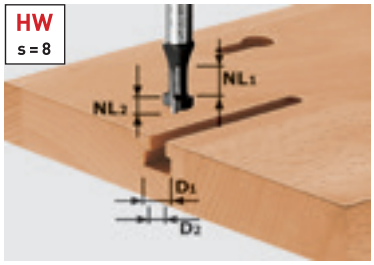


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
36,7	21	61	6	8	**24.000** 30.480	491031

Tartozékok a multiprofilmaróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	**4.500** 5.715	491383

HW T-horonymaró, 8 mm-es szár



D1	D2	NL1	NL2	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
10,5	6	8	5	50	8	**11.100** 14.097	491035

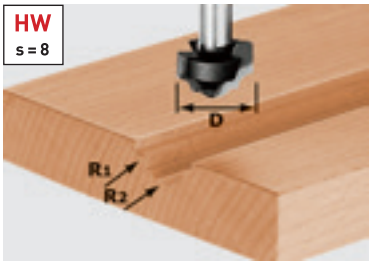
A speciális feladatoknál is kiváló.

T-hornyok, képakasztó-hornyok és kulcslyuk-felfüggesztések marásához tömör fában és táblás anyagokban.

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

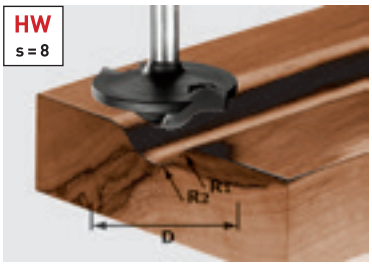
Profilmaró, ellenprofil maró

HW profilmaró, 8 mm-es szár

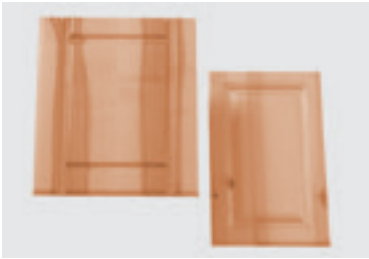


d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	12,5	54	4	5	8	**17.700** 22.479	491032

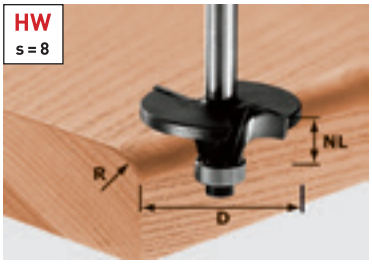
HW profilmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	13	50	6	12	8	**24.500** 31.115	491137



HW profil-rádiuszmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

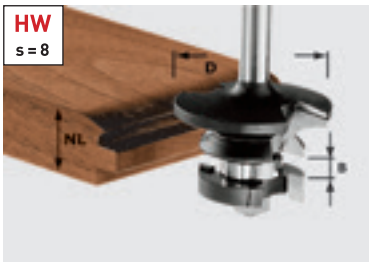


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	14	54	6	8	**25.100** 31.877	491131
Tartozékok a rádiusz-profil maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

Egyszerű és pontos.

A bútorhomlokzatok, 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, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

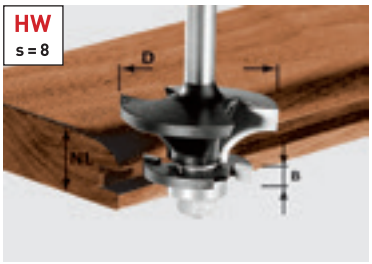


d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	**35.800** 45.466	491130
Tartozékok az ellenprofil-maró ersztékhez						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm					**7.600** 9.652	491384

Ajtókeretek ellenprofillal és betétekkel.

Akár hagyományos, akár modern formát kell gyártani – a marógyűrűk beállítása a vezető golyóscsapágynak köszönhetően egyszerűen megy.

HW erszték ellenprofilmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

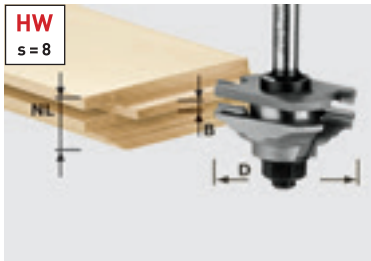


d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	**35.800** 45.466	491129
Tartozékok az ellenprofil horonymaróhoz						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm					**7.600** 9.652	491384

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

Profil-rugómaró, profil-horonymaró, simító marók

HW erszték ellenprofilmaró golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	**60.500** 76.835	490643

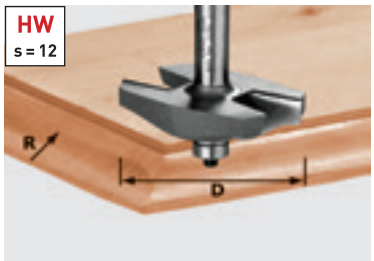
Klasszikus bútorhomlokzatokhoz.

Ezekkel a szerszámkészletekkel különböző stílusirányzatú, klasszikus ajtókereteket marhat. A kétélű keményfém szerszámok egyenletesen és tisztán mart felületet hoznak létre.

HW profil-horony-maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	**60.500** 76.835	490645

HW lapolómaró, golyóscsapággyal, 12 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠ 67	12	68	19	12	**48.800** 61.976	490127

⚠ n max. 22 000

Simítómaró golyóscsapággyal: 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	**23.600** 29.972	491138

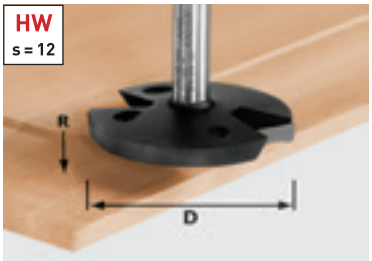
Lemunkáló és ellenprofil egyben.

Ezzel a szerszámmal betéteket és kereteket marhat. Tárcsás horonymaróval kombinálva alkalmas a komplett homlokzatok előállítására.

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

Platolómaró, korlátmaró, alumínium maró

HW lemunkáló maró, 12 mm-es szár

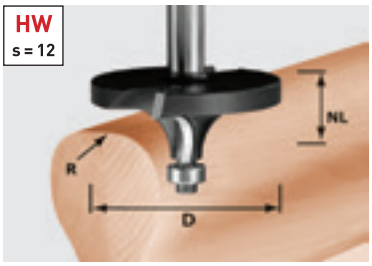


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
68	14	58	35	12	**46.700** 59.309	492712

n max. 22 000

Simítómaró golyóscsapágy nélkül a mélyebb bemarásokhoz.

Profilmaró, 12 mm-es szár, 12 mm-es szár



d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
64	26	16	12	**44.600** 56.642	492710

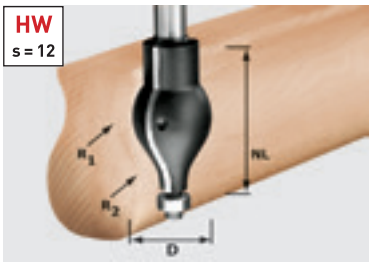
n max. 22 000

Tartozékok a kézi maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	**4.500** 5.715	491383

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

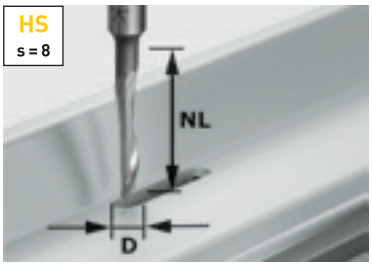


d	NL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
32	57	20	16	12	**42.300** 53.721	492711

n max. 22 000

Tartozékok a kézi maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm	**4.500** 5.715	491383

HS alumínium-maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	23	65	8	**5.200** 6.604	491036

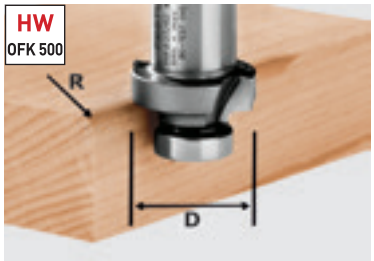
Speciális szerszám alumíniumhoz.

A HS-alumínium maró alkalmas vízlevezető vájatok marására a legfeljebb 2 mm vastagságú alumíniumprofilokban.

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

Marószerszámok az OFK 500 élmaróhoz és a KF 5 gittmaróhoz

lekerekítő maró, golyóscsapágy nélkül



d	R	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	2	**19.800** 25.146	490092
27	3	**19.800** 25.146	490093
27	4	**21.500** 27.305	490094
27	5	**23.100** 29.337	490095
27	6	**23.100** 29.337	490096

Tartozékok OFK 500 maróhoz		
Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral	**6.300** 8.001	490249

Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok lekerekítéséhez.

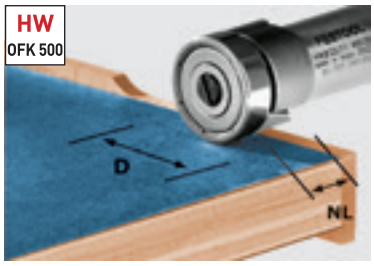
Élletörés-maró, golyóscsapágy nélkül

d	Alfa	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	60	**17.700** 22.479	491533
27	45	**17.700** 22.479	490090
27	30	**17.700** 22.479	490091

Tartozékok OFK 500 maróhoz		
Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral	**6.300** 8.001	490249

Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élletöréséhez.

Szintbemaró, golyóscsapággyal



** élszintbemaró, golyóscsapágy nélkül

d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	8	8	**22.100** 28.067	490565
22	8	8	**17.700** 22.479	490085 **

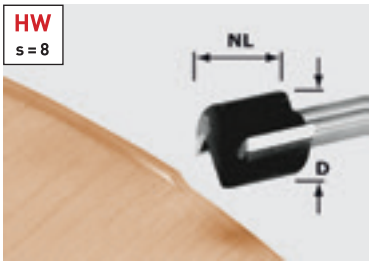
Tartozékok OFK 500 maróhoz		
Vezető golyóscsapágy KLS-D22-OFK 490085 maróhoz, rögzítő csavarral	**7.000** 8.890	490250

Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élszintbemarásához.

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

Marószerszámok az OFK 700 és az MFK 700 élmaróhoz

HW élszintbemaró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	16	46	8	**13.800** 17.526	491666

A kifejezetten a gerinclemezek marásához és hornyolásához összeállított tárcsás horonymarók átfogó kínálatát a(z) 247. oldalon találja. Ehhez az alkalmazáshoz maróorsó is szükséges.

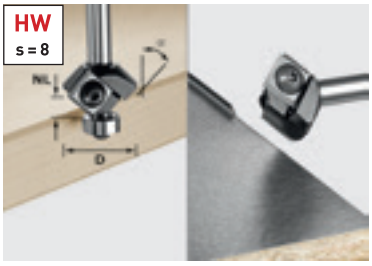
HW váltólapkás élszintbemaró, Szár (8 mm)

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	12	52	0	8	**36.800** 46.736	499806
Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz						
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**12.700** 16.129	491391
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm					**6.400** 8.128	491385

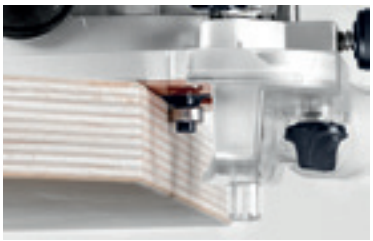
Golyóscsapággyal és anélkül is használható.

Az új fejlesztésű golyóscsapágyas befogórendszerrel az élmaró szerszámokat vezető golyóscsapágy nélkül is lehet használni. Így az összes szerszám golyóscsapággyal ellátott szerszámon és az OFK 700-hoz hasonlóan külső vezetőrendszerrel is használhatók.

HW váltólapkás élletörés maró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	8	55	45	8	**36.800** 46.736	499807
Tartozék HW váltólapkás élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**12.700** 16.129	491391



Élletörésmaró (HM) (Z2), Szár (8 mm)

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	**16.500** 20.955	499801
25	11	50	30	8	**16.700** 21.209	499800
26	7	48	45	8	**17.800** 22.606	499799
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

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

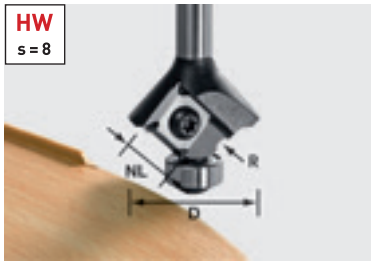
Marószerszámok az OFK 700 és az MFK 700 élmaróhoz

HW lekerekítő-élszintbemaró, Szár (8 mm)

d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	2,2	47	2	8	**18.900** 24.003	499798
22	3,2	48	3	8	**19.300** 24.511	499797
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

0°-os maróasztal derékszögű maráshoz. Rendelési szám: 491427.

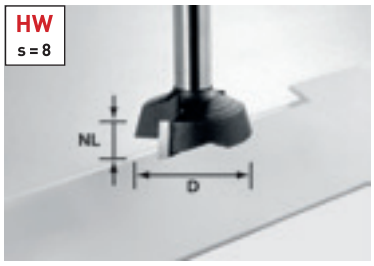
Váltólapkás lekerekítő maró



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	3	55	1	8	**41.000** 52.070	499811
28	3	55	1,5	8	**41.000** 52.070	499810
28	3	55	2	8	**41.000** 52.070	499809
28	3	55	3	8	**41.000** 52.070	499808
Tartozék HW váltólapkás lekerekítő-élszintbemaróhoz						
Tartalék lap HW-WP R3 D28 KL12,70FK Wepla 499808 lekerekítő-élszintbe-maróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, R 3 mm, Átmérő 28 mm, Golyóscsapágy 12,7 mm					**23.800** 30.226	500369
Tartalék lap HW-WP R2 D28 KL12,70FK Wepla 499809 lekerekítő-élszintbe-maróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 2 mm					**23.800** 30.226	500370
Tartalék lap HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK Wepla 499810 lekerekítő-élszintbe-maróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1,5 mm					**23.800** 30.226	500371
Tartalék lap HW-WP R1 D28 KL12,70FK Wepla 499811 lekerekítő-élszintbe-maróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1 mm					**23.800** 30.226	500372
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm					**4.500** 5.715	491383

Ideális az élek marásához: az MFK 700 Basic élmaró, rugós golyóscsapágy fékkel és forgácsterelővel, kifejezetten csíkozásmentes megmunkáláshoz érzékeny éleken is.

HW síkramaró az MFK 700 EQ/B-Plus moduláris élmaróhoz, Szár (8 mm)

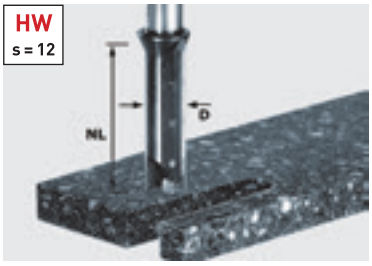


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	7	40	15	8	**27.700** 35.179	500368

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

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

Váltólapkás horonymaró, Szár (12 mm)



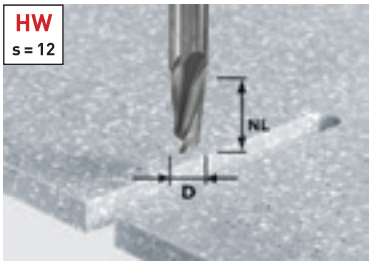
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	45	105	12	**63.800** 81.026	491110 **
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz HW					
Váltólapka falcolófejhez HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)				**29.000** 36.830	491389

** OF 2200 maróval és APS 900 munkalap-marósablonnal való alkalmazáshoz is

Magas törésbiztonság, tiszta munkavégzés.

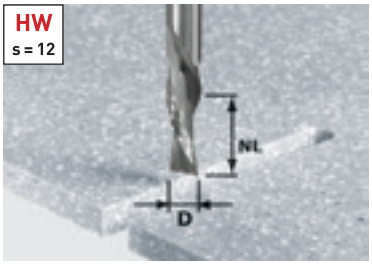
A keményfém spirálélű horonymarók a kifejezetten az ásványi anyagok megmunkálására kifejlesztett, henger alakú rudakból készülnek. Ezeket a marókat a nagyfokú törésbiztosság, valamint a gyors és tiszta működés tünteti ki.

HW spirálélű horonymaró, Szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	27	70	12	**31.100** 39.497	492654
12	42	87	12	**39.800** 50.546	492655

HW spirálélű horonymaró, Szár (12 mm)

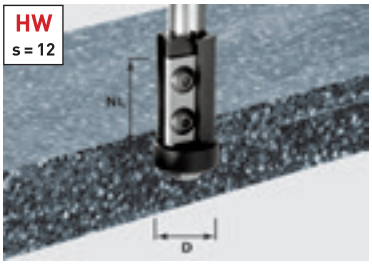


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	42	87	12	**45.100** 57.277	492656

A gyors munkáért.

Teljesen fém marók speciálisan kivágások (pl. mosogató kivágása) gyors bemarásához.

HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
21	30	89	12	**44.200** 56.134	491120
Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz					
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap				**20.700** 26.289	491393
Vezető golyóscsapágy D21-15,88 (2x) Átmérő 21 mm				**15.700** 19.939	491408

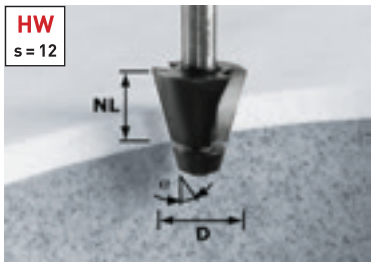
Pontos és hosszú élettartamú.

Az ásványi anyagok erősen igénybe veszik a marószerszámokat. Ha vezető golyóscsapággyal dolgozik, akkor elengedhetetlen a marószerszám és a golyóscsapágy folyamatos összhangja. A váltólapkás-szerszámok használata itt gyorsan kifizetődik.

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

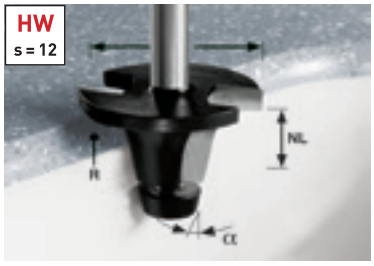
Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

Élletörésmaró golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



d	NL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
33,54	25	15	12	**27.100** 34.417	492665
Tartozékok az élletörés maróhoz vezető görgővel					
Vezető golyóscsapágy D18,5/15° Átmérő 18,5 mm				**8.300** 10.541	493057

HW kagylómaró, golyóscsapággyal, Szár (12 mm)

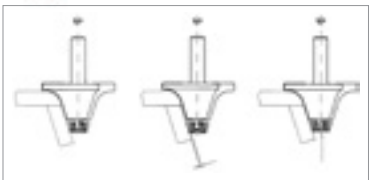


d	NL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
45	25	6,35	6	12	**40.100** 50.927	492671
Tartozékok kagylómaróhoz vezető golyóscsapággyal						
Vezető golyóscsapágy D21,1/6° 6°-os maróhoz, Átmérő 21,1 mm					**8.300** 10.541	493061
Vezető golyóscsapágy D12,7 Alfa 6°, Átmérő 12,7 mm					**6.000** 7.620	491398

Egyszerűen zseniális.

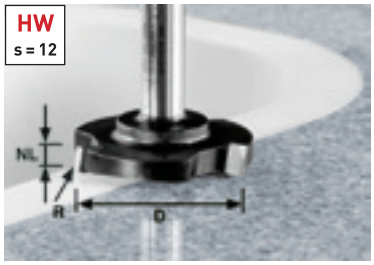
Ha a marószerszám az élezést követően már nem illeszkedik pontosan a golyóscsapágyhoz, akkor a golyóscsapágy tengelyirányú eltolásával utólag beigazítható az átmenet a marószerszámhoz. Ezáltal a Festool kagylómarók hosszú ideig használhatók.

Tengelyirányban eltolható golyóscsapágy a kagylómarónál



Új maró | A golyóscsapágyhoz viszonyított ferdüléssel az élezés után | Az újbóli beállítás után

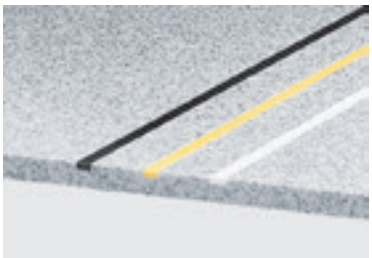
HW síkramaró, Szár (12 mm)



d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
52	7,3	1,5	12	**30.400** 38.608	492701

Minden alkalomhoz illik.

A homlokmaróval nagy felületű kiemelkedések problémamentesen szintbe marhatók, pl. falszalagbetéteknél.



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

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

Lekerekítő maró, golyóscsapággyal, Szár (12 mm)

d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	10	3	12	**23.800** 30.226	492681
Tartozékok a lekerekítő maróhoz					
Vezető golyóscsapágy D16 Átmérő 16 mm				**7.400** 9.398	493062
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 12,7 mm				**4.500** 5.715	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) A csomag tartalma 2 Darab, Átmérő 9,53 mm				**8.000** 10.160	491382

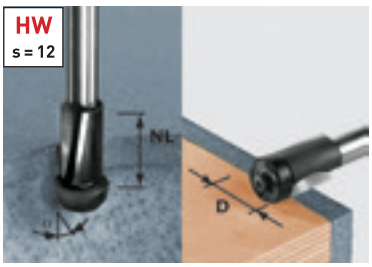
Tartozékok a lekerekítő maróhoz alsó vágással

Átmérő	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	**9.800** 12.446	493063

Szintbemaró felső golyóscsapággyal, Szár (12 mm)

d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	25	12	**30.400** 38.608	492705
Tartozékok a felső gyolyóscsapágyas szintbemaróhoz				
Vezető golyóscsapágy D28 Átmérő 28 mm			**9.800** 12.446	493063

Szintbemaró alsó golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



Mindkét tartalék golyóscsapágy a szállítási csomag része

d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	25	12	**27.100** 34.417	492661
Alul golyóscsapágyazott színelő maró tartozékai				
Vezető golyóscsapágy D19 Átmérő 19 mm			**7.500** 9.525	493055
Vezető golyóscsapágy D22/11° Átmérő 22 mm			**8.600** 10.922	493056

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 szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

10 összekötés

260 DOMINO dübelmarók

263 DOMINO összekötő elem

263 DOMINO dübelek

Egyszerűen pontosabb illesztések.

A DOMINO dübelmarók.

A kézi marógépek területén egyedülálló és Festool szabadalom: a DOMINO dübelmaró marómozgása. A marószerszám egyidejű forgó- és ingamozgása lehetővé teszi a zökkenőmentes munkavégzést anélkül, hogy a lyukakon égés nyomok keletkeznének. Az ingamozgás megakadályozza a maró túlhevülését, ezért extrém hosszú az élettartama.

Dübelmaró
DF 700 EQ-Plus

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 bútor- és ajtógyártáshoz, valamint a konstruktív kötések elkészítéséhez tömörfában.

Dübelmaró
DF 500 Q-Plus

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.

Innovatív ütközőrendszer
A DOMINO dübelmarókkal történő munkavégzésnél időt takarít meg azzal, hogy nincsenek bonyolult mérési és jelölési munkák – a gép gyors és pontos elhelyezése a DOMINO DF 500 esetében egészen egyszerűen ütközőcsapokkal történik, a DF 700 esetében pozíciótüskékkel.

Marási magasság és szögbeállítás
Időtakarékos és precíz marási magasság és szögbeállítás:
A méretpontos gérmaráshoz és különböző anyagvastagságok megmunkálásához. Beosztás szerinti vagy fokozatmentesen beállítható marásszög beállítással.

Hosszlyuk-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.

Spóroljon időt a visszatérő marási mélységeknél
A DF 500 rögzítőfül zárjával válassza ki a kívánt marásmélységet. Rendelkezésre álló mélységek a DF 500-náal: 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm és 28 mm. A DF 700 esetében a marási mélység 15-70 mm között változtatható a két beállítható jelölőpozicióval.

Minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldás.
A DOMINO rendszer.

A DOMINO összekötőkkel gyorsan és egyszerűen hozhat létre robusztus kötéseket – és szükség esetén bármikor ki is oldhatja őket. Tökéletes sarok-, felület- és középoldali, valamint lyuksoros összekötőkhöz is. A tökéletes takarásról a különféle színű fedőlemezkék gondoskodnak.

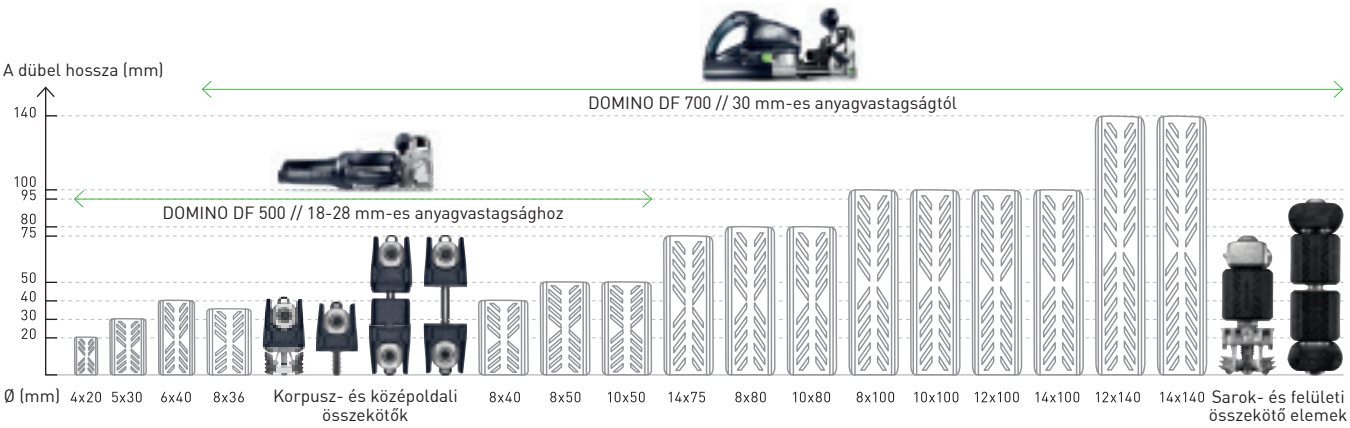
További tudnivalók a következő oldalon: 263

Műszaki adatok	DF 500	DF 700
Teljesítményfelvétel (W)	420	720
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	25.500	21.000
Mélységütköző a marási mélységhez (mm)	–	15 – 70
Max. marási mélység (mm)	28	70
DOMINO maró Ø (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Marásimélység-állítás (mm)	5 – 30	10 – 50
Gérmarás (°)	0 – 90	0 – 90
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	3,2	5,2

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
DF 500	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DOMINO D5 maró, Kiegészítő ütköző ZA-DF 500, villáskulcs SW 8, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	DF 500 Q-Plus	**274.300** 348.361	574325
	DF 500 Q-Set lécütköző, harántütköző	**301.700** 383.159	574427
DF 700			
	DF 700 EQ-Plus D 12 DOMINO maró, Kiegészítő ütköző ZA-DF 500, 2 x üres dübeldoboz, villáskulcs SW 12, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**379.900** 482.473	574320

Tökéletes kötések könnyedén.

A DOMINO család áttekintése.



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Minden fakötésnek van egy előnye.
A DOMINO összekötő rendszer mindezeket egyesíti.

DOMINO dübel, bükk és sipo

A bükkfából készült DOMINO dübelek a Pan European Forest Council (PEFC) tartós, kíméletes és felelősségteljes erdőgazdálkodásból származó fatermékekre vonatkozó minőségjelzését viselik.

A DOMINO Sipo dübelek ellenállnak az időjárás viszontagságainak és védettek a rovarok, valamint a penészedés ellen, ezért kiválóan megfelelnek a külső területeken való alkalmazásra.

Korpusz- és bútorösszekötők DOMINO DF 500 dübelmaróhoz

Sarokösszekötő – DOMINO/LR 32 illesztésekhez

Sarokösszekötő – DOMINO/DOMINO illesztésekhez

Középoldali összekötők – DOMINO/LR 32 illesztésekhez

Középoldali összekötők – DOMINO/DOMINO illesztésekhez

DOMINO XL DF 700 dübelmarókhoz kialakított sarok- és felületi összekötő elemek

Sarokösszekötő elem

Felületi összekötő elemek

Szélesítőkapoccsal ellátott felületi összekötő elemek – kifejezetten olyan anyagokhoz, mint pl. a konyhai munkalapok

Tartozékok a DF 500 dübelmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DOMINO maró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 500 számára, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 4-NL 11 HW-DF 500 d 4 mm, NL 11 mm	**12.800** 16.256	495663
D 5-NL 20 HW-DF 500 d 5 mm, NL 20 mm	**10.900** 13.843	493490
D 6-NL 28 HW-DF 500 d 6 mm, NL 28 mm	**11.100** 14.097	493491
D 8-NL 28 HW-DF 500 d 8 mm, NL 28 mm	**11.600** 14.732	493492
D 10-NL 28 HW-DF 500 d 10 mm, NL 28 mm	**13.000** 16.510	493493
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	**17.500** 22.225	498590
Lécütköző LA-DF 500/700 DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.500** 20.955	493487
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	**13.800** 17.526	494847
Kiegészítő ütköző ZA-DF 500 DF 500 és DF 700 számára, felületszélesítő és oldalütköző, a dübel-szár redukálásához 37 mm-ről 20 mm-re, a maró biztos lerakásához, kartonban	**8.200** 10.414	495666
Sarokösszekötő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 50 x Műanyag burkolat, 50 x Kereszthorgony menetes csappal, fedőlap nélkül, a csomag tartalma 50 Darab, összekötőpánt (8 mm-es DOMINO dübelmaró) D8, DOMINO marási mélység padlóelemnél 28 mm, furatátmérő padlóelemnél 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban**		
KV D8/50 50 db sarokillesztéshez DF 500 segítségével, a DOMINO / DOMINO KV D8/50 összekötő a szekrény oldalán és a szekrénysoralapon is pozicionálható a DOMINO DF 500 dübelmaróval, 50 x Terpesztőhorgony, 50 x Csapok M4-es menettel, DOMINO marási mélység oldalelemnél 15 mm	**33.600** 42.672	203166
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 szekrénysoralapon pedig a DOMINO DF 500 dübelmaróval pozicionálható, Terpesztőhorgony, 50 x Euro menetes csapok lyuksorok fúrásához, furatátmérő Euro dübelekhez 5 mm	**26.700** 33.909	203168
Középoldali összekötők **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: D8 mm-es DOMINO összekötőpánt lapos furatához szükséges fúrósablon, 50 x Műanyag burkolat, 50 x Kereszthorgony menetes csappal, fedőlap nélkül, a csomag tartalma 25 Darab, összekötőpánt (8 mm-es DOMINO dübelmaró) D8, DOMINO marási mélység padlóelemnél 28 mm, furatátmérő padlóelemnél 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, kartonban**		
MSV D8/25 25 db középoldali illesztéshez DF 500 segítségével, a DOMINO / DOMINO MSV D8/25 összekötő a szekrény oldalán és a szekrénysoralapon is pozicionálható a DOMINO DF 500 dübelmaróval, 25 x MSV DOMINO külső menetes csap, 25 x MSV DOMINO belső menetes csap, DOMINO marási mélység oldalelemnél 15 mm	**23.700** 30.099	203167
MSV-LR32 D8/25 25 db középoldali illesztéshez DF 500 és sorozatfurat segítségével, a DOMINO / LR 32 MSV-LR 32 D8/25 összekötő a szekrény oldalán egy 5 mm-es átmenő lyuksor furatba helyezve, a szekrénysoralapon pedig a DOMINO DF 500 dübelmaróval pozicionálható, 25 x MSV külső menetes csap, 25 x MSV belső menetes csap, furatátmérő Euro dübelekhez 5 mm	**21.400** 27.178	203169
Pánthelymaró KVB-HW D15 CE DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt lapos furatához szükséges 15 mm-es pánthelymaró, Szárbefogó: CENTROTEC, a fúró Festool N° 203164 marósablonhoz van kialakítva, mélységütköző, fúróátmérő 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.900** 21.463	203165
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, önkiszolgálás részére csomagolva	**23.100** 29.337	203164
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 középoldali összekötők, 10 x DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8 középoldali 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	**127.400** 161.798	203170

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

Tartozékok a DF 500 dübelmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Fedőlemez **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötőpánt eltakarására, a csomag tartalma 50 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
KV-AK D15 brn/50 Színe: világosbarna	**2.100** 2.667	203171
KV-AK D15 wht/50 szín: fehér	**2.100** 2.667	203173
KV-AK D15 gr/50 Szín: szürke	**2.100** 2.667	203174
KV-AK D15 slr/50 Színe: ezüstre lakkozott	**3.900** 4.953	203172

Tartozékok a DOMINO XL DF 700 dübelmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DOMINO maró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 700 számára, marószerszám menetes rögzítéssel DOMINO XL DF 700 dübelmaró számára, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 8-NL 50 HW-DF 700 d 8 mm, NL 50 mm	**15.700** 19.939	497868
D 10-NL 70 HW-DF 700 d 10 mm, NL 70 mm	**16.800** 21.336	497869
D 12-NL 70 HW-DF 700 d 12 mm, NL 70 mm	**17.500** 22.225	497870
D 14-NL 70 HW-DF 700 d 14 mm, NL 70 mm	**18.800** 23.876	497871
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	**17.500** 22.225	498590
Lécütköző LA-DF 500/700 DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.500** 20.955	493487
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	**13.800** 17.526	494847
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	**26.400** 33.528	498889
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 Dübelfélhéjak, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	**15.100** 19.177	201350
Terpesztőhorgony SV-SA D14/32 a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, sarokösszekötő keret- és állványkötésekhez 30 mm anyagvastagságtól, az SV-AB D14 horgonycsappal és az SV-QA D14 kereszthorgonnyal oldható sarokkötések létrehozásához, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	**10.700** 13.589	201349
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 horgonycsappal sarokkötések létrehozásához, az SV-DB D14 kettős csappal felületi kötések létrehozásához, 32 x Menetes csapok, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	**10.700** 13.589	201351
Szélesítő SV-V D14/32 SV-QA D14 kereszthorgonyhoz, a kereszthorgony kiszélesítéséhez a jobb nyomáseloszlás érdekében porózus vagy puha anyagokban, pl. konyhai munkalapokban történő használat esetén, megakadályozza a kereszthorgony behúzódását az anyagba, 64 félhéj 32 kereszttartó szélesítéséhez, a csomag tartalma 32 Darab, kartonban	**4.500** 5.715	201498
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 Dübelfélhéjak, a csomag tartalma 16 Darab, kartonban	**11.400** 14.478	201352

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

Tartozékok a DOMINO XL DF 700 dübelmaróhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Fedőlemez **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, Műanyag fedőlemezek D14-es dübelmarások lezárására, a csomag tartalma 32 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SV-AK D14 slr/32 Színe: ezüstre lakkozott	**3.300** 4.191	201354
	SV-AK D14 brn1/32 Színe: sötétbarna	**2.100** 2.667	201355
	SV-AK D14 brn2/32 Színe: világosbarna	**2.100** 2.667	201356
	Összekötő elem készlet **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 32 kereszthorgony SV-QA D14, kartonban**		
	FV/16-Set felület-összekötők, komplett készlet 16 felületi összekötő elemhez kettős csapokból, kereszthorgonyokból és szélesítőkből, 16 kettős csap SV-DB D14, SV-V D14 szélesítő 32 kereszthorgonyhoz	**27.100** 34.417	203421
	EV/32-Set sarokösszekötő keret- és állványkötésekhez 30 mm anyagvastagságtól, Komplett készlet horgonycsapokból, terpesztő- és kereszthorgonyokból 32 sarokösszekötő elemhez, 32 horgonycsap SV-AB D14, 32 terpesztőhorgony SV-SA D14	**37.200** 47.244	203420
	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), 16 kettős csap SV-DB D14, 32 horgonycsap SV-AB 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	**82.400** 104.648	201353

DOMINO		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübel, bükkfa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: anyaga: bükk**		
	D 4x20/450 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 450 Darab, méretek 4 x 20 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	495661
	D 5x30/300 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 300 Darab, méretek 5 x 30 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494938
	D 5x30/1800 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 1.800 Darab, méretek 5 x 30 mm, kartonban	**27.000** 34.290	493296
	D 6x40/190 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 190 Darab, méretek 6 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494939
	D 6x40/1140 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 1.140 Darab, méretek 6 x 40 mm, kartonban	**27.000** 34.290	493297
	D 8x36/130 BU DF 500 számára, méretek 8 x 36 mm, a csomag tartalma 130 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	203175
	D 8x40/130 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 130 Darab, méretek 8 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494940
	D 8x40/780 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 780 Darab, méretek 8 x 40 mm, kartonban	**27.000** 34.290	493298
	D 8x50/100 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 100 Darab, méretek 8 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494941
	D 8x50/600 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 600 Darab, méretek 8 x 50 mm, kartonban	**27.000** 34.290	493299
	D 10x50/85 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 85 Darab, méretek 10 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	494942
	D 10x50/510 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 510 Darab, méretek 10 x 50 mm, kartonban	**27.000** 34.290	493300
	D 8x80/190 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 190 Darab, méretek 8 x 80 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498212
	D 8x100/150 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 150 Darab, méretek 8 x 100 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498213
	D 10x80/150 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 150 Darab, méretek 10 x 80 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498214
	D 10x100/120 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 120 Darab, méretek 10 x 100 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498215
	D 12x100/100 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 100 Darab, méretek 12 x 100 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498216
	D 12x140/90 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 90 Darab, méretek 12 x 140 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498217
	D 14x75/104 BU DF 700 számára, a DOMINO XL DF 700 dübelmaróval történő megmunkáláshoz, 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	**13.700** 17.399	201499
	D 14x100/80 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 80 Darab, méretek 14 x 100 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498218
	D 14x140/70 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 70 Darab, méretek 14 x 140 mm, kartonban	**14.100** 17.907	498219

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

DOMINO dübelrúd, bükkfa		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübelrúd, bükkfa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 700 számára, anyaga: bükk, kartonban**		
	D 8x750/36 BU a csomag tartalma 36 Darab, méretek 8 x 750 mm	**20.300** 25.781	498686
	D 10x750/28 BU a csomag tartalma 28 Darab, méretek 10 x 750 mm	**19.800** 25.146	498687
	D 12x750/22 BU a csomag tartalma 22 Darab, méretek 12 x 750 mm	**18.600** 23.622	498688
	D 14x750/18 BU a csomag tartalma 18 Darab, méretek 14 x 750 mm	**18.600** 23.622	498689

DOMINO Sipo		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübel, sipo **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló**		
	D 5x30/300 MAU a csomag tartalma 300 Darab, méretek 5 x 30 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	494869
	D 5x30/900 MAU a csomag tartalma 900 Darab, méretek 5 x 30 mm, kartonban	**27.000** 34.290	494859
	D 6x40/190 MAU a csomag tartalma 190 Darab, méretek 6 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	494870
	D 6x40/570 MAU a csomag tartalma 570 Darab, méretek 6 x 40 mm, kartonban	**27.000** 34.290	494860
	D 8x40/130 MAU a csomag tartalma 130 Darab, méretek 8 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	494871
	D 8x40/390 MAU a csomag tartalma 390 Darab, méretek 8 x 40 mm, kartonban	**27.000** 34.290	494861
	D 8x50/100 MAU a csomag tartalma 100 Darab, méretek 8 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	494872
	D 8x50/300 MAU a csomag tartalma 300 Darab, méretek 8 x 50 mm, kartonban	**27.000** 34.290	494862
	D 10x50/85 MAU a csomag tartalma 85 Darab, méretek 10 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	494873
	D 10x50/255 MAU a csomag tartalma 255 Darab, méretek 10 x 50 mm, kartonban	**27.000** 34.290	494863

DOMINO dübelrúd, Sipo		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübelrúd, Sipo **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 700 számára, anyaga: sipo, kartonban**		
	D 8x750/36 MAU a csomag tartalma 36 Darab, méretek 8 x 750 mm	**39.400** 50.038	498690
	D 10x750/28 MAU a csomag tartalma 28 Darab, méretek 10 x 750 mm	**38.200** 48.514	498691
	D 12x750/22 MAU a csomag tartalma 22 Darab, méretek 12 x 750 mm	**37.000** 46.990	498692
	D 14x750/18 MAU a csomag tartalma 18 Darab, méretek 14 x 750 mm	**37.000** 46.990	498693

Systéner		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**76.300** 96.901	498899
	DOMINO XL bükkfa dübel **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DOMINO XL-hez, DOMINO XL bükkfa dübel választék, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	DS/XL D8/D10 306x BU 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	**68.200** 86.614	498204
	DS/XL D12/D14 128x BU 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	**58.900** 74.803	498205
	SYSTAINER T-LOC		
	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	**23.400** 29.718	203176
	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	**26.400** 33.528	498889

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

11 Gyalulás

270 EHL 65 egykezes elektromos gyalu

272 HL 850 elektromos gyalu

A változtatás apró. A javulás hatalmas.

Egykezes elektromos gyalu.

A 2,4 kg tömeg és a kompakt kialakítás révén az EHL 65 nemcsak a legkönnyebb egykezes gyalu a kategóriájában, hanem a legnagyobb teljesítményű is. 4 mm gyalulási és 23 mm falcolási mélység, illetve kiváló felületminőség az egyedi, húzva vágó spirálkésnek köszönhetően. A fogantyún lágymarkolat, egygombos kezelés és bordás ház a stabil tartáshoz. Röviden: egykezes gyalu profiknak.

Egykezes elektromos gyalu
EHL 65

Műszaki adatok	EHL 65
Teljesítményfelvétel (W)	720
A gyalutengely fordulatszáma (min⁻¹)	15.600
Gyalulási szélesség (mm)	65
Fogásmélység (mm)	0 – 4
Max. falcmélység (mm)	23
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Súly (kg)	2,4

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Fokozatmentes fogásmélység állítás
A fokozatmentesen beállítható fogásmélység jó szolgálatot tesz a gyakorlatban. A forgatható gombbal a mélység pontosan beállítható és szükség esetén gyalulás közben is változtatható – így tökéletesen alkalmazkodhat a feladathoz.

Alacsony zajszint
Az EHL 65 lényegesen halkabb a többi gyalunál. Terhelés alatt is csendesebben működik, mint más gyaluk üresjáratban. Ez is a spirálkés különleges formájának köszönhető.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
EHL 65		
EHL 65 EQ-Plus párhuzamvezető, imbuszkulcs SW 2, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**103.300** 131.191	576601

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: EHL 65-höz		
Spirálkés HW 65 HW-kivitel, EHL 65-höz, HW Standard gyalukés 65 mm szélességgel, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.700** 7.239	488503
Falcmélység-határoló FA-EHL 0-23 mm-es falcmélységhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.100** 5.207	488543
Párhuzamvezető PA-EHL oldalsó megvezetéshez, beállítható (0-65 mm), önkiszolgálás részére csomagolva	**5.300** 6.731	488544
Forgácszsák SB-EHL kartonban	**13.000** 16.510	488566

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

Gép határok nélkül.

Elektromos gyalunk.

Gyalulás és falcolás a szélekhez közel: a gyalufej szabadalmaztatott, egyoldalas csapágyazása révén a HL 850 elektromos gyalu szintben, korlátlan falcmélységgel működik. Nincs korlátozva a falcmélység, nincs utómunka.

Elektromos gyalu
HL 850

Műszaki adatok	HL 850
Teljesítményfelvétel (W)	850
A gyalutengely fordulatszáma (min⁻¹)	11.000
Gyalulási szélesség (mm)	82
Fogásmélység (mm)	0 – 3,5
Max. falcmélység	∞
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36
Súly (kg)	3,9

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Felületszerkezetek kialakítása
Finom, durva, vagy rusztikusan hullámos. A strukturáláshoz a gyalufejet egy fogantyúval lehet cserélni.

Precíz élletörés
Nincs több lecsúszás és félrefutás: a géptalpban kialakított 90°-os V-horonynak köszönhetően a HL 850 könnyedén siklik a deszkákon és gerendákon végzett élletörésnél.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HL 850		
HL 850 EB-Plus párhuzamvezető, falcmélység-ütköző, elszívó adapter, imbuszkulcs SW 5, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**187.800** 238.506	576607

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Falcmélység-határoló FA-HL HL 850-hez, 0-30 mm-es falcmélységhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.600** 4.572	484512
Párhuzamvezető PA-HL HL 850-hez, oldalsó megvezetéshez, beállítható (0-82 mm), önkiszolgálás részére csomagolva	**6.800** 8.636	484513
Forgácszsák SB-HL HL 850-hez, elszívó adapter nélkül, kartonban	**19.700** 25.019	484509
Elszívó adapter AD-HL HL 850-hez, porzsákhoz és elszívótömlőhöz, karimával, az elszívótömlő átmérője 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.300** 6.731	484507
Gyalufej HK 82 SD standard kivitel, HW 82 SD spirálkéssel, önkiszolgálás részére csomagolva	**47.000** 59.690	484520
Gyalufej HK 82 RF rusztikus kivitel, finom, HS 82 RF spirálkéssel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	**54.900** 69.723	484521
Gyalufej HK 82 RG HL 850-hez, rusztikus kivitel, durva, HS 82 RG spirálkéssel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	**54.900** 69.723	484522
Gyalufej HK 82 RW HL 850-hez, rusztikus kivitel, hullámos, HS 82 RW spirálkéssel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	**54.900** 69.723	485331
Spirálkés HW 82 SD gyalufejhez HK 82 SD, standard keményfém kivitel, HW Standard gyalukés 82 mm szélességgel, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.100** 11.557	484515
Spirálkés HS 82 RF gyalufejhez HK 82 RF, HSS rusztikus kivitel, finom, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	484518
Spirálkés HS 82 RG gyalufejhez HK 82 RG, HSS rusztikus kivitel, durva, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	484519
Spirálkés HS 82 RW HK 82 RW gyalufejhez, HSS rusztikus kivitel, hullámos, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	485332
Szögütköző 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	**29.700** 37.719	485018

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

12 Élzárás

276 CONTURO élzáró

278 Élvágó készülék

279 MFT asztal

279 Adapterlemez

A tökéletes élzárás szíve.
CONTURO élzáró.

A sokoldalú és egyszerűen kezelhető CONTURO jó megoldás a nagyon keskeny-, a nagy méretű- vagy az egyedi formájú alakrészek élzárására, valamint a kis szériában gyártott munkadarabok és a bútordarabok élzárására.

Élzáró
CONTURO KA 65

A klasszikus bútorélekhez vagy összetett idomok élzárásához, melyek konkáv és konvex ívekkel is rendelkeznek. Minden él megmunkálható, fában, műanyagban vagy melaminlapokban 18-65 mm-es magasságig és (az anyagtól függően) 05-3,0 mm-es élvastagságig.

Élmegmunkáló készlet
KA 65 Set

Az élvágó készüléktől a lakkhúzó pengén át a csiszoló- és polírozóanyagokig: minden áttekinthetően van elrendezve az „élmegmunkáló SYSTAINER készletben".

Csekély felmelegedés
Biztonságos a munka, mert a gépház csak kis mértékben melegszik fel.

Egyedülálló ragasztópatronos rendszer
Hatékony, egyszerű és tiszta munka, valamint gyors színcsere az egyedülálló ragasztópatronos rendszernek köszönhetően. A ragasztó mindig csak a szükségletet fedező mennyiségben kerül megolvasztásra. A ragasztó nem fő szét, nem színeződik el és nem veszít a minőségéből.

A még szélesebb körű alkalmazásért
Négy különböző ragasztószín (fehér, natúr, barna és fekete) gondoskodik a tökéletes fugaminőségről az összes dekornál. Az új poliuretán-ragasztóval pedig most a víz- és hőálló enyvezések is gond nélkül megoldhatóak, pl. fürdőszobai vagy konyhabútorokhoz.

Mindig használatra kész
Tiszta rendszer öntőnyílással, nem igényel nagyobb tisztítást. Önmagában zárt rendszer, amely megakadályozza a ragasztó nem kívánt kifolyását.

A tökéletes élképzés.
MFK 700 Basic.

A felragasztás és az élzáró levágása után következik az utolsó simítás: a kiálló részek lemarása, az élzáró simítása, a sarok finiselése, valamint – ha szükséges – az élzáró fényesre polírozása. Ideális az élek marásához az MFK 700 Basic élmaró. Egyedülálló golyóscsapágyfék gondoskodik a csíkmentes működésről még az érzékeny éleken is.

További tudnivalók a következő oldalon: 230

Műszaki adatok	KA 65
Teljesítményfelvétel (W)	1.200
Élmagasság (mm)	18 – 65
Élvastagság (mm)	0,5 – 3
Belső sugár (mm)	> 50
Felfűtési idő (min)	8
Olvadási hőmérséklet (°C)	100 – 210
Előtolási sebesség (m/min)	2/4
Érintésvédelmi osztály	I
Súly (kg)	7,9

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
KA 65	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: vezetőasztal, 4 x EVA ragasztó, natúr, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	KA 65 Plus	**828.000** 1.051.560	574605
	KA 65 Set Élzáró tároló, 20 x StickFix csiszolócsík Granat 80 x 133 P320, kiegészítő henger, HSK 80 x 133 H csiszolótönk, gérvágó, Lehúzó penge, Karcvédő talp 3 db filcalátéttel, Polírozófilc, StickFix csiszolófilc S 800, MPA 5010 OR polírozóanyag	**937.900** 1.191.133	574613

Élvágó készülék
KP 65/2

Az ergonomikus fogantyúelhelyezésnek köszönhetően egyszerű és erőtakarékos levágás vastag élek esetén is. Pontos illesztő vágás a szabadalmaztatott excenteres finom beállítással.

Műszaki adatok	KP 65/2
Gérvágási magasság (mm)	65
Gérvágási vastagság (mm)	2

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
KP 65/2 kartonban	**53.900** 68.453	499896

Pontos vágás
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.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

MFT asztal
MFT/3 CONTURO

A telepített munkavégzés rendkívül praktikus azoknál a keskeny vagy kis munkadaraboknál amelyeket nehéz rögzíteni, befogni. Helyezze be az élzárót a megszokott módon; vezesse a munkadarabot egyenletes nyomással a nyomóhenger mentén.

Műszaki adatok	MFT/3 CONTURO
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 keresztartó, kartonban	**272.200** 345.694	500869

A CONTURO mint telepített gép
Így nem csak az egyenes élek vagy az ívek élzárása lehetséges, hanem a ferde éleké is, 90° – 45° szögben, mert a CONTURO a telepített egységben 90° – 45°-ban eldönthető.

Adapterlemez
AP-KA 65

Az élzáró 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	AP-KA 65
Méret hosszúság x szélesség (mm)	254 x 420
Min. beépítési magasság (mm)	150
Hatósugár területe (°)	0 – 47

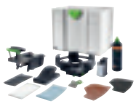
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
AP-KA 65 beépíthető adapter lemez élzáróhoz, teljes, 15 vezetősínnel, kiegészítő henger, kartonban	**115.400** 146.558	500175
GP-MFT/3 KA65 15x önkiszolgálás részére csomagolva	**9.000** 11.430	500367

Vízszintes munkavégzés ferde éleknél
Lehetővé teszi a gép elfordítását (0-47°) az asztalban, ezáltal a munkadarab vízszintes felfektetését az élzárásnál – a nagyobb munkadarabok is kényelmesen és biztonságosan vezethetők.
A munkadarab biztos vezetéséhez csúszóvezetők állnak rendelkezésre.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**21.400** 27.178	499480
	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	**10.300** 13.081	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	**8.800** 11.176	499893
	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	**17.900** 22.733	499479
	Csiszolótönk HSK 80x133 H kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.000** 10.160	495967
Vlies 80 x 130 mm	**Csiszolófilc STF 80x130 SF 800 VL/5** HSK 80x133 kézi csiszolótönkhöz, lecsiszoláshoz, szemcsézet 800, a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.100** 3.937	483582
	Csiszolócsíkok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130 típushoz, a csomag tartalma 100 Darab, kartonban**		
Granat 80 x 133 mm	**STF 80x133 P220 GR/100** szemcsézet P220	**16.200** 20.574	497123
	STF 80x133 P240 GR/100 szemcsézet P240	**16.200** 20.574	497124
	STF 80x133 P280 GR/100 szemcsézet P280	**16.200** 20.574	497204
	STF 80x133 P320 GR/100 szemcsézet P320	**16.200** 20.574	497125
	Polírpaszta MPA 5010 OR/0,5L 1-Step polírpaszta Speed Cut, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes bárányborral vagy polírozószivaccsal (NARANCS), palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	**10.500** 13.335 **21.000 / 1 l** 26.670 / 1 l	202048
	Polírozó filc PF-STF 80x133 STF H/5 HSK 80 x 133 kézi csiszolócsonkhoz, ideális MPA 5010 polírozóanyaggal együtt használva, magasfényű élek polírozásához, a csomag tartalma 5 Darab, méret hosszúság x szélesség 80 x 133 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.400** 6.858	499894
	Lyukastábla LP-KA65 MFT/3 KA 65 élzáróhoz, az AP-KA 65 adapterlemezzel 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	**49.800** 63.246	500366
	Csúszólap GP-MFT/3 KA65 15x KA 65 élzáróhoz, tartalék és bővítőlapok az élzáró rögzített használatához AP-KA 65 adapterlemezzel MFT-n (KA 65 lyukaslemezzel, rendelési szám 500366) vagy saját munkaasztalba való beépítéshez, méretek 255 x 31 mm, a csomag tartalma 15 Darab, méret (h x sz x m) 255 x 31 x 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.000** 11.430	500367

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Ragasztó, natúr EVA nat 48x-KA 65 KA 65 élzáróhoz, 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	**37.200** 47.244	499812
Ragasztó, fehér EVA wht 48x-KA 65 KA 65 élzáróhoz, 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	**37.200** 47.244	499813
EVA ragasztó, barna EVA brn 48x-KA 65 KA 65 élzáróhoz, 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	**37.200** 47.244	200059
EVA ragasztó, fekete EVA blk 48x-KA 65 KA 65 élzáróhoz, 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	**37.200** 47.244	200060
PU ragasztó, natúr PU nat 4x-KA 65 KA 65 élzáróhoz, Figyelem: a munkavégzés után a gép tisztítására használjon tisztítószert (pl.: PU spm 4x-KA 65 tisztítószer, 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." mondattal 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, a csomag tartalma 4 Darab, súly 0,8 kg, kartonban	**20.400** 25.908 **25.500 / 1 kg** 32.385 / 1 kg	200056
Oldószer PU spm 4x-KA 65 KA 65 élzáróhoz, mosópatron CONTURO KA 65 élzáróhoz 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	**16.700** 21.209 **29.821 / 1 kg** 37.873 / 1 kg	200062
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 késnyomok 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	**18.700** 23.749	499749
 **Élmegmunkáló készlet KB-KA 65 SYS** KA 65 élzáróhoz, Élzáró tároló, 20 x StickFix csiszolócsík Granat 80 x 133 P320, kiegészítő henger, gérvágó, HSK 80 x 133 H csiszolótönk, Lehúzó penge, Karcvédő talp 3 db filcalátéttel, Polírozófilc, StickFix csiszolófilc S 800, MPA 5010 OR polírozóanyag, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC	**142.700** 181.229	500177

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

13 Keverés

284 MX 1000, MX 1000/2, MX 1200
keverőgép

286 MX 1200/2, MX 1600/2
keverőgépek

287 MX 1600/2 DUO
dupla szárú keverőgép

Robusztus. Ergonomikus. Erőteljes áthúzású.

A kompakt keverőgépek.

Maximális ergonómia. A kényelmetlen és lehajolva történő keverés a múlté: az MX keverőgép az ErgoFix magasságállítás révén a testmagassághoz igazítható. Felegyenesedve, a hátat kímélve dolgozhat és az erős motorokra bízhatja az intenzív és gyors átkeverést.

Keverőgép
MX 1000

1 fokozatú, 1020 wattos univerzális keverőmű keverési feladatokhoz max. 40 literig.

Keverőgép
MX 1000/2

2 fokozatú, 1020 wattos speciális keverőmű keverési feladatokhoz max. 40 literig. A gyorskeverő 2. fokozat a még könnyebb és gyorsabb keverést szolgálja.

Keverőgép
MX 1200

1 fokozatú, 1200 wattos keverőgép keverési feladatokhoz max. 60 literig.

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.

Extrém robusztus felépítés
Erős szennyeződés, kemény ütések vagy lökések – a keverőgépek ellenállnak a legkeményebb terhelésnek is a hosszú élettartamú hajtóműnek, a kapcsolóvédelemnek és a gumi élvédőknek köszönhetően.

Adagolható erő a fordulatszám-szabályozó kapcsolónak és a fordulatszám-szabályozásnak köszönhetően
A könnyen kezelhető fordulatszám-szabályozó kapcsolót gumifedél védi a szennyeződésekkel szemben. A kapcsoló lehetővé teszi a fordulatszám irányított és szabályozott felfutását, ezáltal elkerülhetőek az indításkor jelentkező anyagkifröccsenések. A külön fordulatszám-állítókerékkel minden keverési feladathoz a megfelelő fordulatszám állítható be.

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.

Egy mindenkiért.
Az ErgoFix adapter.

Az ErgoFix-adapter klasszikus M14-csatlakozással rendelkezik, így használható hozzá az összes szokványos keverőkosár. Emellett a szabadalmaztatott magasságállítással a keverőgép a testmagasságához igazítható.

Extrém teherbírású nehéz igénybevételhez.

Az erőteljes keverőgépek nagy mennyiségekhez.

Erős szennyeződés, kemény ütések vagy lökések – az MX 1200/2 és MX 1600/2 keverőgépek ellenállnak a legkeményebb terhelésnek is. A még erőteljesebb motorok és az erős forgatónyomatékú 2 fokozatú hajtások ideális megoldást jelentenek a nagy és nehéz keverési feladatokhoz: első fokozat a sűrű és nehéz anyagokhoz, második fokozat a folyékony anyagok könnyű és gyors keveréséhez.

Keverőgép
MX 1200/2

2 fokozatú, erős forgatónyomatékú, 1200 wattos keverőgép keverési feladatokhoz max. 70 literig.

Keverőgép
MX 1600/2

A legerőteljesebb, 2 fokozatú és 1500 watt teljesítményű keverőgépünk keverési feladatokhoz max. 90 literig.

Minden jól kéznél van
Az acél görgőkeretek maximális robusztusságot, a párhuzamosan elrendezett és gumírozott fogantyúk kényelmet és egyszerű vezetést biztosítanak Önnek munkavégzés közben.

Gyorsabb. Könnyebb. Intenzívebb.

A dupla szárú keverőgép.

Akár 50%-kal nagyobb sebességgel működik a két, ellentétes irányba forgó szárral működő DUO keverőgép: a két keverőszár egymásba ér, így felgyorsul az anyag átkeverése. Tökéletes keverési eredmény érhető el a felhasználó számára jelentősen kevesebb erőfeszítés árán.

Keverőgép

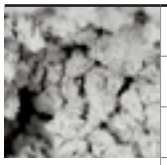
MX 1600/2 DUO

2 fokozatú és 1500 watt teljesítményű DUO keverőgép az alapos átkeveréshez, akár sűrű és többkomponensű anyagok esetében is, 90 literig.

Könnyebb munkavégzés
A DUO-val a munkavégzés még inkább kíméli az erőt. Hiszen az egymással szemben forgó keverőszárak kioltják egymás nyomatékát. A készülék gyakorlatilag forgatónyomaték-mentesen vezethető végig az anyagon.

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.

Műszaki adatok	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Teljesítményfelvétel (W)	1.020	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Fokozatok	1	2	1	2	2	2
Üresjárati fordulatszám 1./2. fokozat (min^{-1})	360 – 630/–	360 – 630/580 – 1.010	360 – 630/–	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Szerszámbefogó	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Befogónyak átmérő (mm)	57	57	57	57	57	57
Keverőkosár max. átmérője (mm)	120	120	140	140	160	140
Keverési mennyiség (l)	40	40	60	70	90	90
Súly (kg)	4,5	4,9	4,5	6,2	6,4	7,9

		RS keverőspirál	WS tárcsás keverőszár	HS3L keverőspirál, 3 spirál, balra forgató	CS keverőszár	HS2 keverőspirál, 2 spirál	HS3R keverőspirál, 3 spirál, jobbra forgató
Kimenő alap folyadék **Keverési eredmény folyadék**	Festékek	●	●	●			
	Diszperziós festékek	○	●	●			
	Ragasztó	●	●	○			
	Lakkok, lazúrok	●	●	○			
	Epoxigyanta	○	○	○	●		
Kimenő alap porszerű/sűrűn folyós **Keverési eredmény folyékony**	Glettmassza				●	●	○
	Ragasztóvakolat				○	●	○
	Kiegyenlítő anyagok				●	○	
	Habarcs				●	●	○
	Bitumen				○		○
 **Kimenő alap porszerű/sűrűn folyós** **Keverési eredmény kompakt**	Készvakolatok					○	○
	Vakolatok			○		●	●
	Csempera-gasztók					●	○
	Fugázóanyagok					●	●
	Habarcs					●	●
	Kvarctartalmú epoxigyanta					○	●
	Beton, esztrich					○	●

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
MX 1000	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban**		
	MX 1000 E EF HS2 HS 2 120x600 M14 keverőszár	**84.200** 106.934	767999
	MX 1000 E EF HS3R HS 3 120x600 R M14 keverőszár	**84.200** 106.934	768001
MX 1000/2	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban**		
	MX 1000/2 E EF HS2 HS 2 120x600 M14 keverőszár	**100.700** 127.889	768002
	MX 1000/2 E EF HS3R HS 3 120x600 R M14 keverőszár	**100.700** 127.889	768003
MX 1200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban**		
	MX 1200 E EF HS2 HS 2 140x600 M14 keverőszár	**117.500** 149.225	768007
	MX 1200 E EF HS3R HS 3 140x600 R M14 keverőszár	**117.500** 149.225	768004
MX 1200/2			
	MX 1200/2 E EF HS3R HS 3 140x600 R M14 keverőszár, ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban	**143.900** 182.753	768008
MX 1600/2			
	MX 1600/2 E EF HS3R HS 3 160x600 R M14 keverőszár, ErgoFix adapter, villáskulcs, kartonban	**162.400** 206.248	768009
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 pár keverőszár, HS 3 Double 140x600, kartonban	**223.800** 284.226	769236

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ErgoFix adapter			
	Adapter AD-EF-M14/80 ErgoFix M14-es menettel, M14-es Festool keverőszárak befogására ErgoFix keverőműbe, lökethossz 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.100** 6.477	769091
Adapter és hosszabbító			
	Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva		
	Adapter MA M14-M14 belső menetes keverőszár befogása	**4.100** 5.207	769148
	Adapter MAI M14-M14 Külső menetű Festool keverőszár befogása külső menetes keverőműre (RW 1000)	**4.600** 5.842	769151
	Hosszabbító PL 400 M14/M14 a keverőszárak meghosszabbítására 400 mm-rel, Menet, mindkét oldalon M14-es	**7.300** 9.271	769037

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

Keverőszárak	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Keverőspirál hígan folyó kevert anyagokhoz: diszperziós és falfestékekhez, ragasztóhoz, kitöltőmasszákhoz, lakkokhoz, bitumenhez, iszaphoz		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
RS 2 85x400 SW 8 ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség – 15 kg, átmérő 85 mm, hosszúság 400 mm	**4.500** 5.715	769023
RS 2 100x600 SW 10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	**5.800** 7.366	769024
RS 2 100x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	**7.200** 9.144	769020
RS 2 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	**7.800** 9.906	769021
Tárcsás keverő WS folyékony anyagokhoz: festékekhez, lakkokhoz, diszperziós és falfestékekhez, ragasztóhoz, enyvhez, csemperagasztóhoz		
Tárcsás keverő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
WS 2 60x350 SW 8 ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség – 5 kg, átmérő 60 mm, hosszúság 350 mm	**4.000** 5.080	769033
WS 2 80x350 SW 8 ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 5 – 10 kg, átmérő 80 mm, hosszúság 350 mm	**4.600** 5.842	769034
WS 2 100x600 SW 10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	**7.200** 9.144	769035
Tárcsás keverő folyékony anyagokhoz: festékekhez, lakkokhoz, diszperziós és falfestékekhez, ragasztóhoz, enyvhez, csemperagasztóhoz		
Tárcsás keverő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
WS 2 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm	**8.800** 11.176	768122
WS 2 140x600 M 14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 30 kg, átmérő 140 mm	**11.100** 14.097	769022
WS 2 160x600 M 14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**13.400** 17.018	769036
Keverőspirál hígan folyó kevert anyagokhoz: gipszvakolathoz, hőszigetelő vakolathoz, diszperziós és falfestékhez, lakkokhoz, kitöltőmasszákhoz		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HS 3 120x600 L M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 120 mm	**11.800** 14.986	767921
HS 3 140x600 L M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	**13.200** 16.764	768138
HS 3 160x600 L M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**15.100** 19.177	768709
Keverő CS kiegyenlítő- és glettmasszához, tömítőanyaghoz, ragasztóhoz: levegőzárvány (buborék) nélküli keveréshez		
Keverő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
CS 120x600 SW10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 25 kg, átmérő 120 mm	**9.600** 12.192	769119
CS 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 120 mm	**10.200** 12.954	769118
CS 140x600 M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm	**11.500** 14.605	769117
CS 160x600 M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 40 – 60 kg, átmérő 160 mm	**12.900** 16.383	769116

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

Keverőszárak	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Keverőspirál HS 2 sűrű kevert anyagokhoz: csemperagasztóhoz, fugázóanyaghoz, ragasztóvakolathoz, készvakolathoz, esztrichhez, glett- és kiegyenlítőmasszához		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, hosszúság 400 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HS 2 70x400 SW 8 anyagmennyiség – 8 kg, átmérő 70 mm	**4.500** 5.715	769025
HS 2 85x400 SW 8 anyagmennyiség 8 – 10 kg, átmérő 85 mm	**4.900** 6.223	769026
Keverőspirál sűrű kevert anyagokhoz: csemperagasztóhoz, fugázóanyaghoz, ragasztóvakolathoz, készvakolathoz, esztrichhez, glett- és kiegyenlítőmasszához		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
HS 2 100x400 SW 8 ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 400 mm	**6.200** 7.874	769027
HS 2 120x600 SW 10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	**7.800** 9.906	769028
HS 2 140x600 SW 12 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm	**8.800** 11.176	769029
HS 2 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	**9.200** 11.684	769030
HS 2 140x600 M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm	**9.900** 12.573	769031
HS 2 160x600 M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm, hosszúság 600 mm	**13.700** 17.399	769032
HS 3 R keverőspirál gyűrűvel magas viszkozitású, nehezen keverhető anyagokhoz: habarcshoz, betonhoz, cement- és mészvakolathoz, ragasztóvakolathoz, esztrichhez, kvarctartalmú epoxigyantához, bitumenhez, vastagrétegű anyagokhoz		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HS 3 120x600 R M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 120 mm	**11.800** 14.986	767887
HS 3 140x600 R M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	**13.200** 16.764	768708
HS 3 160x600 R M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**15.100** 19.177	768710
Keverőszárak MX 1600/2 EQ DUO számára		
Keverőszár HS 3 COMBI 140x600 FF 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	**48.300** 61.341	768092
Keverőszár HS 3 DOUBLE 140x600 FF 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	**48.300** 61.341	768800

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

14 Aljzat előkészítése

294 RENOFIX gyémántcsiszoló

296 RENOFIX renováló maró

299 Tapétaeltávolító

A kemény alapozások specialistája.

A gyémánt csiszoló.

Az RG 130 gyémántszerszámokra optimalizált fordulatszáma lehetővé teszi a beton, esztrich és a kemény aljzatra felhordott rétegek gyors lemunkálását.

Gyémántcsiszoló
RENOFIX RG 130

Gyors anyagleválasztás és előrehaladás az 1600 wattos motorral.

Műszaki adatok	RG 130
Teljesítményfelvétel (W)	1.600
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	3.000 – 7.700
Szerszám Ø (mm)	130
Szerszámbefogó	D25/M14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36
Súly (kg)	3,8

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: vezetőasztal, feszítő karima készlet, Kulcs, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	**227.700** 289.179	768809
RG 130 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 130 gyémánttárcsa	**276.900** 351.663	768977
RG 130 E-Set DIA ABR DIA ABRASIVE-D130 gyémánttárcsa	**276.900** 351.663	768978
RG 130 E-Set DIA TH DIA THERMO-RGP 130 gyémánttárcsa	**294.700** 374.269	768981

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Vezetőasztal GT-RG 130 RG 130, RGP 130 számára, lehetővé teszi a leválasztás beállítását, ezáltal egy adott réteg eltávolítását, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.200** 15.494	769080
	Kefekorong BC-RG 130 RG 130, RGP 130 számára, cserélhető tartalék kefekoszorú, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.200** 10.414	769110
	Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-DSC/DSG-AG M14 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230 és RG 130 típushoz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, 2015. márciustól gyártva, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	200241
	Kulcs KF-AG DSC-AG 125/230 számára, feszítő karima, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.400** 3.048	769040

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Precíz csiszolási mélység
A csiszolási mélység pontos beállításához az elszívóburás vezetőasztal pontos magasságállítással rendelkezik.

Közvetlenül a fal mellett
A szerszám nélkül felpattintható szegmensek lehető teszik a szegélyhez közeli munkát. A fali ütköző, valamint a 0,5 mm-rel visszaállított gyémánt tárcsa révén a falak és élek károsodása ki van zárva.

Szabályozható fordulatszám
A fordulatszám kényelmesen állítható a markolaton. Így a kemény és puha anyagok is tökéletesen lemunkálhatók.

Kefekoszorú a legjobb elszíváshoz
A kefekorong automatikusan illeszkedik az egyenetlen aljzatokhoz, és folyamatosan reagál a szegmensmagasság változásaira. Így nem marad rés az anyag és a kefekorong között, és az elszívási teljesítmény mindig kiváló.

Cserélhető gyémánttárcsák. **Mindig az anyagnak megfelelő munkavégzés.**

Legyen szó vakolatról, ragasztóról, esztrichről, betonról vagy egyéb bevonatról: a DIA HARD, ABRASIVE, STONE, THERMO és PAINT gyémánttárcsák mindennel megbirkóznak. És néhány mozdulattal kicserélhetők.

További tudnivalók a következő oldalon: 298

Optimális megoldás anyagleválasztásra renoválás és felújítás során.

A RENOFIX renováló maró.

Gyorsabb munkavégzés az állandó fordulatszámot fenntartó erőteljes elektronika révén. A RENOFIX renováló maróval a széles tartozékprogramnak köszönhetően a puha és a kemény anyagok is lemunkálhatók.

Renováló maró
RENOFIX RG 80

Egy mindenhez. A RENOFIX RG 80 renováló maró sokoldalú tehetség a kis és közepes felületekhez.

Renováló maró
RENOFIX RG 150

Az RG 150 renováló maró 150 mm-es szerszámátmérőjével és a széles körű tartozékválasztékkal gyors előrehaladást biztosít nagy felületeken.

Műszaki adatok	RG 80	RG 150
Teljesítményfelvétel (W)	1.100	1.600
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	2.000 – 5.900	1.000 – 2.200
Szerszám Ø (mm)	80	150
Szerszámbefogó	2 x M5	D14/M8
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36	36
Súly (kg)	3,2	5,5

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Az anyagnak megfelelő munkavégzés
A porózus felületeken történő precíz, pormentes munkavégzés szempontjából az anyaghoz igazított fordulatszám a döntő. Ezért a RENOFIX renováló marók fordulatszáma elektronikusan szabályozható.

Kompakt, kézreálló, ergonomikus
Az RG 80 karcsú motorháza, a kiegészítő fogantyú, a fogantyúburkolat a hajtóműházon, valamint a stabil elszívócső a kezelés egyedi lehetőségeit kínálja – minden munkapozícióban a kényelmes fogási pozíció érdekében.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
RG 80	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: elszívóbura, VIBRASTOP kiegészítő fogantyú, 4-es imbuszkulcs, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC**		
	RG 80 E-Plus	**214.500** 272.415	768016
	RG 80 E-Set SZ SZ-RGP 80 szerszámfej	**250.200** 317.754	768966
	RG 80 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 80 szerszámfej	**267.000** 339.090	768967
	RG 80 E-Set DIA ABR DIA ABRASIV-RG 80 szerszámfej	**267.000** 339.090	768968
RG 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Lehúzó, Dugókulcs SW 10/13, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC**		
	RG 150 E-Plus	**306.300** 389.001	768019
	RG 150 E-Set SZ SZ-RGP 150 szerszámfej	**410.600** 521.462	768984
	RG 150 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 150 szerszámfej	**424.800** 539.496	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR DIA ABRASIV-RG 150 szerszámfej	**424.800** 539.496	768986

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Padlóvezető BG-RG 150 RG 150, RGP 150 számára, a RENOFIX RGP 150-16 E kényelmes vezetéséhez nagyobb padlófelületeken, kartonban	**130.600** 165.862	769109
	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	**74.500** 94.615	769121
	Kefekorong BC-RG 150 RG 150, RGP 150 számára, cserélhető tartalék kefekoszorú, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.900** 8.763	769123
	Marófejek a 298. oldaltól		

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

RG 130: gyémánttárcsák	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RG 130, RGP 130, AGP 125 modellhez, átmérő 130 mm, belső Ø 25/22,2 mm**		
DIA HARD-D130 PREMIUM kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, aktív felület 3.000 mm², szegmensmagasság 7 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**68.800** 87.376	768017
DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, aktív felület 3.460 mm², szegmensmagasság 7 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**68.800** 87.376	768018
DIA STONE-D130 PREMIUM nagyon kemény munkadarabokhoz és kemény betonhoz (B 35-nél keményebb), aktív felület 2.560 mm², szegmensmagasság 7 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**68.800** 87.376	769166
DIA THERMO-D130 PREMIUM termoelasztikus anyagok eltávolításához, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**91.600** 116.332	768023
DIA PAINT-D130 PREMIUM vastag festék- és lakkrétegek eltávolításához fáról, szegmensmagasság 2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**91.600** 116.332	204176
DIA HARD-D130-ST kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, aktív felület 2.300 mm², szegmensmagasság 5 mm, kartonban	**34.500** 43.815	499972
DIA ABRASIVE-D130-ST homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, aktív felület 2.300 mm², szegmensmagasság 5 mm, kartonban	**34.500** 43.815	499973

RG 80: szerszámfejek, marókerekek, csiszolótárcsák	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szerszámfej **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RG 80, RGP 80 számára, átmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
SZ-RG 80 kemény vakolathoz, ragasztómaradványokhoz és műanyag keményvakolathoz, 12 db „csúcsos" keményfém marókerék	**50.500** 64.135	767982
FZ-RG 80 puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, 12 db „lapos" keményfém marókerék	**50.500** 64.135	769131
HW COARSE-RG 80 rugalmas bevonatokhoz, ragasztóhoz puha vakolaton, vakolathoz és mészhez a gerendázaton, régi, vékony festékrétegekhez és üvegszálas anyagok érdesítéséhez, szerszámfej keményfém tárcsával, durva	**44.900** 57.023	769056
DIA HARD-RG 80 kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, szerszámfej kemény gyémántszegmensekkel, aktív felület 1.385 mm², szegmensmagasság 6 mm	**74.700** 94.869	767983
DIA ABRASIVE-RG 80 homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, szerszámfej abrazív gyémántszegmensekkel, aktív felület 1.385 mm², szegmensmagasság 6 mm	**74.700** 94.869	767984
DIA THERMO-RG 80 termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, szegmensmagasság 3 mm	**99.200** 125.984	769082
Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: átmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
DIA HARD-D80 tartalék tárcsa DIA HARD-RG 80 szerszámfejhez, aktív felület 1.385 mm², szegmensmagasság 6 mm	**58.000** 73.660	769054
DIA ABRASIVE-D80 Tartalék tárcsa DIA ABRASIV-RG 80 szerszámfejhez, aktív felület 1.385 mm², szegmensmagasság 6 mm	**58.000** 73.660	769055
DIA-THERMO 80 tartalék tárcsa DIA THERMO-RG 80 szerszámfejhez, szegmensmagasság 3 mm	**82.500** 104.775	769084
Marókerék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: teljes készlet távtartókkal és befogóelemekkel, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HW-SZ 12 12 db „csúcsos" keményfém marókerék, tartalék kerekek SZ-RGP 80 számára	**38.300** 48.641	769132
HW-FZ 12 12 db „lapos" keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 80 számára	**38.300** 48.641	769133

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

RG 150: szerszámfejek, marókerekek, csiszolótárcsák	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szerszámfej **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RG 150, RGP 150 számára, átmérő 150 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
SZ-RG 150 kemény vakolathoz, ragasztómaradványokhoz és műanyag keményvakolathoz, szerszámfej 35 „csúcsos" keményfém marókerékkel	**134.100** 170.307	768020
FZ-RG 150 puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, szerszámfej 35 „lapos" keményfém marókerékkel	**121.300** 154.051	769105
DIA HARD-RG 150 kemény öreg betonhoz, kemény aljzaton lévő epoxigyantához, betonon lévő bevonatokhoz és festékekhez, szerszámfej kemény gyémántszegmensekkel, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**154.100** 195.707	768021
DIA ABRASIVE-RG 150 homoktartalmú anyagokhoz, esztrichhez, friss betonhoz, esztrichen lévő ragasztóhoz, meszes homokkőhöz és porózus betonhoz, szerszámfej abrazív gyémántszegmensekkel, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**154.100** 195.707	768022
DIA THERMO-RG 150 termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, szegmensmagasság 3 mm	**195.600** 248.412	769083
Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: átmérő 150 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
DIA HARD-D150 tartalék tárcsa DIA HARD-D150 szerszámfejhez, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**124.100** 157.607	769069
DIA ABRASIVE-D150 tartalék tárcsa DIA ABRASIVE-D150 szerszámfejhez, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**124.100** 157.607	769070
DIA THERMO-D150 tartalék tárcsa DIA THERMO-D150 szerszámfejhez, szegmensmagasság 3 mm	**165.700** 210.439	769085
Marókerék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: teljes készlet futóhüvelyekkel, önkiszolgálás részére csomagolva**		
HW-SZ 35 35 db „csúcsos" keményfém marókerék, tartalék kerekek SZ-RGP 150 számára	**92.600** 117.602	769050
HW-FZ 35 35 db „lapos" keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 150 számára	**79.000** 100.330	769051

Tapétaeltávolító
TP 220

Teljesen új működési elv. A különböző gyorsasággal forgó hengerek által tölcsér alakú nyílások keletkeznek, amelyeken keresztül a víz optimálisan képes a tapéta mögé folyni és a tapétába behatolni.

Műszaki adatok	TP 220
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

Kíméli az aljzatot
A mélységállítással, a hengereknek a tapétába történő behatolási mélysége pontosan beállítható – ez megvédi a falat a sérülésekkel szemben.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
TP 220 védőbúra, teleszkópos nyél, kartonban	**54.800** 69.596	495747

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Tartalék hengerek EW-TP 220 TP 220 tapétaeltávolítóhoz, 2 x henger, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.500** 18.415	496111

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

15 Vágás

302 Akkus sarokcsiszoló

304 Szabadkezes gyémánt darabolórendszerek

306 Gyémánt darabolórendszerek

A robusztus megoldás vágáshoz és csiszoláshoz.

Az akkus sarokcsiszoló.

A nagy teljesítményű AGC 18 akkus sarokcsiszoló porállóságát és hosszú élettartamát a tokozott, szénkefe nélküli EC-TEC motor, és a védett elektronika biztosítja. A fokozatmentesen szabályozható fordulatszám 4500 és 8500 ford./perc között az anyagnak megfelelő vágásról és csiszolásról gondoskodik.

Új

Akkus sarokcsiszoló

AGC 18

A tokozott, kefe nélküli EC-TEC motor és az öntött elektronika biztonságosan védett a portól.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

* Az ábra nem felel meg a szállítási terjedelemnek. A darabolótárcsa és a védőburkolat a daraboláshoz nem része a csomagnak.

Műszaki adatok	AGC 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	4.500 – 8.500
Tárcsaátmérő (mm)	125
Orsómenet/Karima	M14
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,7

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Meggyőzően ergonomikus
Felépítési módja konzekvensen az optimális kezelhetőséget szolgálja a darabolásnál. A különösen nyugodt futás és kevés rezgés érdekében a motor és a ház egymástól el van különítve.

Munkavédelemmel együtt
A biztonságos munkavégzésről gondoskodik a lágy indítás, az elektronikus túlterhelés elleni védelem, a motorfék és az újbóli bekapcsolás elleni védelem.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
AGC 18	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SH-AGC 18 védőburkolat, VIBRASTOP kiegészítő fogantyú, QNR-AGC 18 gyorsbefogó anya, BF-AGC 18 karima, KF-AGC 18 kulcs, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	AGC 18-125 Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**102.700** 130.429	575343
	AGC 18-125 Li 5,2 EB-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**187.800** 238.506	575344

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Védőbúra SH-AGC 18-125 AGC 18 típushoz, lamellás és nagyoló tárcsákkal végzett csiszolási munkákhoz, tárcsaátmérő 125 mm, tasakban	**2.900** 3.683	203384
	Védőburkolat daraboláshoz TSH-AGC 18-125 AGC 18 típushoz, a kompozit darabolótárcsákkal történő biztonságos munkavégzéshez, tárcsaátmérő 125 mm, tasakban	**9.500** 12.065	203378
	Kézvédelem HS-AGC 18 AGC 18 típushoz, a drótkefével történő biztonságos munkavégzéshez, tasakban	**3.400** 4.318	205193
	AH-M8 VIBRASTOP kiegészítő fogantyú AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, VIBRASTOP, M8 csatlakozó, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.000** 5.080	769620
	Gyorsbefogó anya QRN-AGC 18 M14 AGC 18 típushoz, 115-125 mm-es tárcsaátmérőhöz, elülső feszítő karima, csiszolószerszámok szerszám nélküli befogása, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.500** 10.795	204927
	Karima BF-AGC M14 AGC 18 típushoz, M14-es orsómenethez, hátsó feszítő karima, csiszolószerszámok befogásához, befogó átmérője 22,23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.600** 3.302	204119
	Kulcs KF-AGC 18 AGC 18 típushoz, feszítő karima, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.200** 5.334	204929
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

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

Precíz daraboló vágás por nélkül – akkuval is.

A szabadkézi gyémánt darabolórendszerek.

Az egészséges munkavégzés érdekében az elszívóbura a keletkező por több mint 95%-át közvetlenül a mobil elszívóhoz szállítja – ideális ásványi anyagok pormentes darabolásához beltérben. A nyitott kialakítás szabad rálátást biztosít a vágás helyére – így egyszerűen követheti az előrajzolt mintát.

Szabadkezes gyémánt darabolórendszer

DSC-AG 125 FH

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus szabadkezes vágórendszer

DSC-AGC 18 FH

Időtakarékos a Bluetooth® akkuegység révén, amely az összekapcsolt CLEANTEC mobil elszívót a szerszám bekapcsolásakor automatikusan beindítja.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Műszaki adatok	DSC-AG 125 FH
Teljesítményfelvétel (W)	1.400
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	3.500 – 11.000
Tárcsaátmérő (mm)	125
Oldalsó távolság (mm)	23
Elülső távolság (mm)	16
Vágási mélység (mm)	27
Orsómenet/Karima	M14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Fedél/rendszer súlya (kg)	0,6/2,9

Műszaki adatok	DSC-AGC 18 FH
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Li-ion akkukapacitás (Ah)	5,2
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Tárcsaátmérő (mm)	125
Oldalsó távolság (mm)	23
Elülső távolság (mm)	16
Vágási mélység (mm)	27
Orsómenet/Karima	M14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Súly Li-ion akkuval (kg)	3,2

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23

Precíz, szabadkezes méretre vágások
Az elszívóbura szabad rálátást biztosít a vágás helyére, és emellett a szegélyekhez közeli munkáknál kinyitható.

Egyszerűen pormentes vágás
A 27 mm vágásmélységgel ideális ásványi lapanyagok, pl. csempék és terméskő méretre vágásához.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
DSC-AG 125 FH			
	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	**101.700** 129.159	769954
DSC-AGC 18 FH	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: elszívóbura, ALL-D125 Premium gyémánt vágókorong, TP-DSC-AG 125 FH asztallap, VIBRASTOP kiegészítő fogantyú, UF-AG M14 szorítóanya, BF-DSC-AGC M14 karima, KF-AG kulcs, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC**		
	DSC-AGC 18-125 FH Li EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**139.600** 177.292	575759
	DSC-AGC 18-125 FH Li 5,2 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**224.800** 285.496	575346

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	AH-M8 VIBRASTOP kiegészítő fogantyú AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, VIBRASTOP, M8 csatlakozó, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.000** 5.080	769620
	TP-DSC-AG 125 FH asztallap DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125 FH típushoz, a darabolási munkák során megóvja a felületet az esetleges dörzsölési nyomoktól, az elszívóbura vezetőasztalára történő rögzítéshez, méret (Ho. x Szé. x Ma.) 195 x 103 x 14 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.000** 6.350	200002
	Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz		
	UF-AG M14 DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (02/2015 évjáratig) és RG 130 (02/2015 évjáratig) típushoz, elülső szorítókarima a darabolótárcsa befogásához, M14 csatlakozó, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	769018
	UF-DSC/DSG-AG M DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz, elülső szorítókarima a darabolótárcsa befogásához, M14 csatlakozó, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	200241
	Karima **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hátsó feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó átmérője 22,23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	BF-AG 22,2 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230 számára	**1.800** 2.286	767973
	BF-DSC-AGC M14 DSC-AGC 18 FH típushoz, M14-es orsómenethez	**2.600** 3.302	204121
	KF-AG kulcs DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 típushoz, szorítókarimához, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.400** 3.048	769040
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

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

Precíz darabolás por nélkül.

A gyémánt vágórendszerek.

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.

Gyémánt darabolórendszer **DSC-AG 125**

Tiszta és precíz munkavégzéshez 27 mm vágásmélységig.

Gyémánt darabolórendszer **DSC-AG 230**

Erőteljes az ásványi anyagokban 63 mm-ig.

Műszaki adatok	DSC-AG 125	DSC-AG 230
Teljesítményfelvétel (W)	1.400	2.600
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	3.500 – 11.000	6.500
Tárcsaátmérő (mm)	125	230
Oldalsó távolság (mm)	32	35
Elülső távolság (mm)	78	85
Vágási mélység vezetősínnel/anélkül (mm)	27/23	63/59
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27	36/27
Fedél/rendszer súlya (kg)	2,2/4,1	3,2/8,9

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

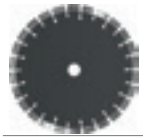
Pontos vágás
A DSC-AG 125 és a DSC-AG 230 a Festool vezetősínen is használható, ezzel új alkalmazási lehetőségeket kínál. Így a munkadarabok pontos méretre vágása minden méretben egyszerű és precízen kivitelezhető.

Egyszerűen bemeríthető
A beépített merülőfunkció a vágás elkezdését az anyag minden pontján lehetővé teszi. Egyszerűen merítse be a sérült helyen, és az előre kiválasztott mélységgel vágjon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
DSC-AG 125	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DCC-AG 125 elszívóbúra, ALL-D125 Premium gyémánt vágókorong, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC**		
	DSC-AG 125 Plus	**114.200** 145.034	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS vezetősín FS 800/2	**132.700** 168.529	768993
DSC-AG 230	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DCC-AG 230 elszívóbúra, ALL-D230 Premium gyémánt vágókorong, kofferben**		
	DSC-AG 230	**183.900** 233.553	767997
	DSC-AG 230 FS vezetősín FS 800/2	**200.700** 254.889	769001

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Gumitömítés DR-DCC-AG 230 DCC-AG 230, DCC-AGP 230 számára, az elszívás hatékonyságának fokozására, önkiszolgálás részére csomagolva	**960** 1.219	769092
	Kiegészítő fogantyú **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: VIBRASTOP, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	AH-M8 VIBRASTOP AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, M8 csatlakozó	**4.000** 5.080	769620
	AH-M14 VIBRASTOP DSC-AG 230 típushoz, befogó M14	**5.400** 6.858	769621
	Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz		
	UF-AG M14 DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (02/2015 évjáratig) és RG 130 (02/2015 évjáratig) típushoz, elülső szorítókarima a darabolótárcsa befogásához, M14 csatlakozó, önkiszolgáláshoz csomagolva	**2.900** 3.683	769018
	UF-DSC/DSG-AG M DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz, elülső szorítókarima a darabolótárcsa befogásához, M14 csatlakozó, önkiszolgáláshoz csomagolva	**2.900** 3.683	200241
	Karima BF-AG 22,2 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230 számára, hátsó feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó átmérője 22,23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**1.800** 2.286	767973
	KF-AG kulcs DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 típushoz, szorítókarimához, önkiszolgáláshoz csomagolva	**2.400** 3.048	769040

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

Bontótárcsák		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Leválasztó tárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AGC 18 típushoz, acél és rozsdamentes acél darabolásához, a csomag tartalma 10 Darab, furat Ø 22,23 mm, vágásszélesség 1 mm, kartonban**		
	WS D 125/10 átmérő 125 mm	**12.200** 15.494	204902
	WS D 115/10 átmérő 115 mm	**10.800** 13.716	204903
	Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: furat Ø 22,23 mm**		
	ALL-D 125 PREMIUM AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, univerzálisan használható, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, vágásszélesség 2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**24.700** 31.369	769154
	C-D 125 PREMIUM AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, betonhoz, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, vágásszélesség 2,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**28.900** 36.703	769158
	MJ-D125 PREMIUM DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, fuga felújítására, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, vágásszélesség 6,5 mm, kartonban	**33.000** 41.910	769087
	TL-D125 PREMIUM AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, csempe, tetőcserép és beton tetőcserép darabolásához alkalmas, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, vágásszélesség 1,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.400** 20.828	769162
	ALL-D 230 PREMIUM DSC-AG 230, AGP 230 számára, univerzálisan használható, szegmensmagasság 9 mm, átmérő 230 mm, vágásszélesség 2,4 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**45.500** 57.785	769155
	**C-D 230 PREMIUM** DSC-AG 230, AGP 230 számára, betonhoz, szegmensmagasság 12 mm, átmérő 230 mm, vágásszélesség 2,4 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**53.800** 68.326	769159

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

Elszívóbúrák		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Elszívóbúra DCC-AG 125 FH DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH és AG 125 típushoz, a sarokcsiszolóval végzett porszegény munkához, imbuszkulcs, átmérő 125 mm, csatlakozás porelszívás részére Ø 36/27 mm, súly 0,6 kg, kartonban	**33.600** 42.672	769953
	Elszívóbúra **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a porterhelés csökkentésére, imbuszkulcs, Feszítő karima, Kulcs, csatlakozás porelszívás részére Ø 36/27 mm, kartonban**		
	DCC-AG 125 AG 125, AGP 125-12/14 számára, átmérő 125 mm, súly 2,2 kg	**56.400** 71.628	769075
	DCC-AG 230 AG 230, AGP 230-22/26 számára, átmérő 230 mm, súly 3,2 kg	**68.000** 86.360	769077

Festool Order alkalmazás
Keresés és rendelés egyszerűen a hálózatban

A Festool Order alkalmazás egy tökéletes eszköz a végfelhasználók számára tartozékok és fogyóanyagok többféle módon zajló egyszerű, egyértelmű és átlátható kereséséhez, kezeléséhez, beszerzési listák készítéséhez, és ezeknek a kereskedőkhöz való továbbításához.

Most ingyenes letöltés és telepítés Android és iOS operációs rendszerekre:

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

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

16 Megvilágítás

312 SYSLITE UNI
akkus lámpa

312 SYSLITE KAL II
munkalámpa

312 SYSLITE DUO
használati útmutató

312 SYSLITE STL 450
kontroll lámpa

Lásson mindent. Dolgozzon pontosabban.

A megfelelő fény minden helyzetben.

Legyen szó SYSLITE DUO munkalámpáról, SYSLITE KAL munkalámpáról, a könnyen kezelhető SYSLITE UNI lámpáról vagy a SYSLITE STL 450 kontroll lámpáról – ezek megkönnyítik a munkavégzést. Tökéletes megvilágítással minden helyzetben – a kisebb felületektől egészen a nagy helyiségekig. Mivel a kiváló minőségű világítás a jó munkavégzés feltétele.

Akkus lámpa
SYSLITE UNI

Kicsi és kompakt eszköz a maximális mobilitásért. Minden Festool akkuegységgel használható.

Munkalámpa
SYSLITE DUO

A nagy felületű megvilágítás (hálózati üzemnél), az egész helyiséget a nappali fényhez hasonló fényminőséggel látja el. A lehető legnagyobb rugalmassággal használható: önállóan felállítva, vagy a Festool állványon illetve a hátoldalán lévő felakasztási lehetőséget kihasználva egy kampóra függesztve.

Munkalámpa
SYSLITE KAL II

A sötét felületeket is munkaterülettté varázsolja, s mindezt maximális rugalmassággal! 5 féle helyzetben felállítható vagy felakasztható, és különféle energiaforrásokkal (belső akku, akkuegység, hálózati kábel, autós töltőkábel) is használható.

Kontroll lámpa
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.

Műszaki adatok	UNI	KAL II	DUO	STL 450
Lumen érték 1./2. fokozat (lm)	30/43	310/769	8.000/–	1.200/–
Világítóeszköz (W)	9	18	112	18
Fény színe (K)	–	–	5.000	5.000
Világítás időtartama (belső akku) 1./2. fokozat (min)	–	290/120	–	–
Üzem külső Festool akkuegységekkel (V)	10,8 – 18	10,8 – 18	–	–
Ház érintésvédelmi osztálya	–	IP 2X	IP 55	IP 55
Kábel hossza (m)	–	–	4,8	5
Állványmenet méretei (")	–	1/4	–	–
Tömeg (akkuegység nélkül) (kg)	0,34	0,7	–	–
Súly (kg)	–	–	3,4	1,5

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
UNI			
	SYSLITE UNI állványhorog, töltőkészülék nélkül, akku nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	**27.700** 35.179	769079
KAL II	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: beépített akku, Li-ion, 7,2 V, KFZ-töltőadapter, hálózati töltőadapter, 230 V, hordtáska, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	KAL II	**57.800** 73.406	500721
	KAL II-Set mágneses gömbfej állványtányérral	**68.400** 86.868	499815
DUO			
	DUO kartonban	**97.700** 124.079	200164
	DUO-Plus SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**108.000** 137.160	769962
	DUO-Set ST DUO 200 állvány, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**148.200** 188.214	574653
STL 450			
	STL 450 táskában	**95.700** 121.539	201937
	STL 450-Set AD-ST DUO 200 adapter, ST DUO 200 állvány, kartonban	**158.100** 200.787	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 hosszúszárú falcsiszoló, CTM 36 E AC-LHS elszívómobil, PLANEX szerszámtartó, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**815.100** 1.035.177	575460

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**17.100** 21.717	499814
	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	**47.600** 60.452	200038
	Adapter AD-ST DUO 200 a SYSLITE STL 450 kontroll lámpához, az ST DUO 200 állványra rögzítéshez, súly 1,1 kg, kartonban	**26.600** 33.782	201936
	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	**23.400** 29.718	203639
	Akku- és töltőtechnológia a 22. oldaltól		

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

17 A munkahely kialakítása

Új

318 Systainer

323 SYS-PowerHub
áramelosztó

324 Mobil műhely

326 Rendszerező központ

328 MFT asztal

330 Vezetősínek

333 GECKO
kettős szívóemelő

333 CT WINGS
vákuumos szorítófej

334 VAC SYS vákuumos
rögzítőrendszer

336 Energiaellátó tápfej
és elszívókar

338 SYSROCK
munkahelyi rádió

339 Plug-it tartozék

A Systainer³ összeköti a műhelyt és a szerelési helyszínt.

Új

Az új generációs Systainer³ mobilabbá tesz mindennél. A Festool, a Tanos és a bott együttműködésben fejlesztett ki egy mobilitást garantáló rendszert, amely tökéletesen illik a bott járműberendezésbe. Így a Systainertől megszokott rend és egyszerű kezelés mellé biztonság is járul a járműben.

A különleges rögzítőelemnek köszönhetően a Systainer³ közvetlenül a bott járműberendezésbe építhető.

Egyszerűen rendezett, egyszerűen áttekinthető, egyszerűen jobban szervezett.

Akármit is hozzon a napi munkavégzés – a Systainer rendszer kivétel nélküli kompatibilitásának köszönhetően minden feladathoz a lehető legjobban fel van szerelve. Minden Systainer generáció kombinálható egymással és a mobil elszívókkal, valamint számos további rendszertartozékkal, pl. a görgős kerettel vagy a mobil műhellyel is összekapcsolható. Emellett a Systainer³-ben a gépek, tartozékok és fogyóanyagok megbízható védelmet élveznek a porral, a fröccsenő vízzel és az ütésekkel szemben.

A Systainer³ bármikor kinyitható, szétkapcsolás nélkül is.

A rend még sohasem volt ilyen egyszerűen elérhető. A Systainer³ Organizer segítségével a kis alkatrészek egyedileg, áttekinthető módon szortírozhatók.

A Festool új innovációkat és ezzel új normákat is hoz létre. 2020-tól lépésről lépésre átállítjuk teljes portfóliónkat a Systainer³-re.

Ehhez minden információt megtalál a www.festool.hu/mobilitas oldalon

Systainer³ M		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: standard formátumban a bevált alapfelülettel, fedlap a feliratmezőhöz**		
	SYS3 M 112 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, térfogat 7,7 l, súly 1,4 kg	**18.400** 23.368	204840
	SYS3 M 137 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 137 mm, térfogat 10,4 l, súly 1,5 kg	**19.800** 25.146	204841
	SYS3 M 187 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 187 mm, térfogat 15,9 l, súly 1,7 kg	**21.100** 26.797	204842
	SYS3 M 237 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 237 mm, térfogat 21,4 l, súly 1,9 kg	**22.500** 28.575	204843
	SYS3 M 337 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 337 mm, térfogat 32,4 l, súly 2,4 kg	**23.800** 30.226	204844
	SYS3 M 437 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 437 mm, térfogat 43,1 l, súly 2,9 kg	**25.100** 31.877	204845
	Fedélpárna SE-DP SYS3 M Systainer³ M típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**2.100** 2.667	204940
	Alsó betét SE-BP SYS3 M Systainer³ M típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**2.300** 2.921	204941
	Rácsos habszivacslap SE-VAR SYS3 M/2 Systainer³ M típushoz, rácsos habszivacslap bármely tetszés szerinti alak kitöréséhez, a csomag tartalma 2 Darab, tasakban	**5.700** 7.239	204942
	Kartusbetét TZE-KT SYS3 M Systainer³ M 337/437 típushoz, patronok és patronfedelek tárolására, kartonban	**7.000** 8.890	204943

Systainer³ L		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szélesebb alapfelülettel, hogy még több hely legyen, fedlap a feliratmezőhöz**		
	SYS3 L 137 méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 137 mm, térfogat 13,2 l, súly 1,9 kg	**24.000** 30.480	204846
	SYS3 L 187 méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 187 mm, térfogat 20,2 l, súly 2,1 kg	**25.700** 32.639	204847
	SYS3 L 237 méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 237 mm, térfogat 27,4 l, súly 2,4 kg	**27.300** 34.671	204848
	Fedélpárna SE-DP SYS3 L Systainer³ L típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**4.900** 6.223	204944
	Alsó betét SE-BP SYS3 L Systainer³ L típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**4.200** 5.334	204945
	Rácsos habszivacslap SE-VAR SYS3 L/2 Systainer³ L típushoz, rácsos habszivacslap bármely tetszés szerinti alak kitöréséhez, a csomag tartalma 2 Darab, tasakban	**12.500** 15.875	204946

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

Systainer³ Organizer M		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³ Organizer** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: standard formátumban a bevált alapfelülettel, kis alkatrészek áttekinthető rendezési és szállítási megoldása átlátszó fedéllel, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 89 mm, térfogat 7,4 l**		
	SYS3 ORG M 89 betétdobozok nélkül, súly 1,6 kg	**18.400** 23.368	204852
	SYS3 ORG M 89 22xESB 13 x 50 x 50 x 68 betétdoboz, 8 x 50 x 100 x 68 betétdoboz, 100 x 150 x 68 betétdoboz, súly 2,2 kg	**23.100** 29.337	204853
	SYS3 ORG M 89 6xESB 50 x 50 x 68 betétdoboz, 50 x 100 x 68 betétdoboz, 3 x 100 x 150 x 68 betétdoboz, 100 x 350 x 68 betétdoboz, súly 2 kg	**23.100** 29.337	204854

Systainer³ Organizer L		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³ Organizer** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szélesebb alapfelülettel, hogy még több hely legyen, kis alkatrészek áttekinthető rendezési és szállítási megoldása átlátszó fedéllel, méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 89 mm, térfogat 9,7 l**		
	SYS3 ORG L 89 betétdobozok nélkül, súly 2 kg	**22.300** 28.321	204855
	SYS3 ORG L 89 20xESB 10 x 50 x 50 x 68 betétdoboz, 6 x 50 x 100 x 68 betétdoboz, 2 x 100 x 100 x 68 betétdoboz, 100 x 150 x 68 betétdoboz, 150 x 150 x 68 betétdoboz, súly 2,7 kg	**27.000** 34.290	204856
	SYS3 ORG L 89 10xESB 50 x 50 x 68 betétdoboz, 4 x 50 x 100 x 68 betétdoboz, 100 x 100 x 68 betétdoboz, 3 x 100 x 150 x 68 betétdoboz, 100 x 350 x 68 betétdoboz, súly 2,4 kg	**27.000** 34.290	204857

Tartozékok Systainer³ Organizer M/L-hez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Betétdobozok** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Systainer³ Organizerhez, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, dobozok tartalom nélkül, tasakban**		
	Box 50x50x68/10 méret (h x sz x m) 50 x 50 x 68 mm, a csomag tartalma 10 Darab	**4.100** 5.207	204858
	Box 50x100x68/10 méret (h x sz x m) 50 x 100 x 68 mm, a csomag tartalma 10 Darab	**4.400** 5.588	204859
	Box 100x100x68/6 méret (h x sz x m) 100 x 100 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**4.100** 5.207	204860
	Box 100x150x68/6 méret (h x sz x m) 100 x 150 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**4.400** 5.588	204861
	Box 100x350x68/2 méret (h x sz x m) 100 x 350 x 68 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**4.800** 6.096	204862
	Box 150x150x68/6 méret (h x sz x m) 150 x 150 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**3.400** 4.318	204863
	Box 150x300x68/2 méret (h x sz x m) 150 x 300 x 68 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**3.800** 4.826	204864
	Felirat BS-BOX/25 minden 68 mm-es magasságú betétdobozhoz, az egyedi feliratozáshoz, a csomag tartalma 25 Darab, tasakban	**3.600** 4.572	204949

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

MAXI-SYSTAINER	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MAXI-SYSTAINER **Minden változat: csatlakoztatható Systainer³ M, T-LOC, SORTAINER rendszerhez**		
SYS MAXI 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	**32.000** 40.640	490701
SYS MAXI 2 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	**29.200** 37.084	492582
Fedélpárna SE-DP SYS-MAXI SYS MAXI-hoz, csomókkal, méret (h x sz x m) 560 x 340 x 30 mm, tasakban	**5.500** 6.985	491633
Alsó betét SE-BP SYS-MAXI SYS MAXI-hoz, tasakban	**3.800** 4.826	491632

MINI-SYSTAINER T-LOC	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MINI-SYSTAINER T-LOC **Minden változat: kis alkatrészek és kéziszerszámok átlátható rendezéséhez, SYS-MINI 1 és 3 TL rendszerre csatlakoztatható, Systainer³, T-LOC, Classic, SORTAINER, SYS MINI classic rendszerhez nem csatlakoztatható**		
SYS-MINI 1 TL 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	**5.900** 7.493	499622
SYS-MINI 1 TL TRA 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	**7.000** 8.890	203813
SYS-MINI 1 TL TRA UNI 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	**11.900** 15.113	203821
SYS-MINI 3 TL 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	**7.700** 9.779	202544
Fedélpárna SE-DP SYS-MINI TL SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 247 x 134 x 15 mm, tasakban	**2.100** 2.667	499619
Univerzális betét TZE-UNI SYS MINI TL SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 258 x 163 x 45 mm, tasakban	**2.800** 3.556	499620

SYSTAINER T-LOC tároló rekeszes fedéllel	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER T-LOC DF **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: fedlap a feliratmezőhöz**		
SYS 1 TL-DF 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	**22.200** 28.194	497851
SYS 2 TL-DF 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	**23.800** 30.226	497852
SYS 3 TL-DF 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	**25.000** 31.750	498390

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

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER T-LOC **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: rugalmasan feloszthető fiók a tartozékoknak, fogyóanyagoknak, kis alkatrészeknek és egyebeknek, a fiók belső méretei (H x Sz x M) 350 x 255 x 69 mm**		
SYS-COMBI 2 2-es méretű klasszikus SYSTAINER T-LOC és tágas fiók kombinációja, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 263 mm, méret talpréssel (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	**35.400** 44.958	200117
SYS-COMBI 3 3-as méretű klasszikus SYSTAINER T-LOC és tágas fiók kombinációja, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, méret talpréssel (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	**38.000** 48.260	200118
Betétdobozok Set 60x60/120x71 3xFT 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	**6.700** 8.509	201124

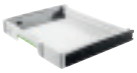
SORTAINER	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3 a három, egyenként 6,7 liter befogadóképességű fiók betétdobozokkal és elválasztókkal egyedileg berendezhető és feloszthető (a betétdobozok és kisméretű elválasztógerendák nem tartoznak a szállítási terjedelembe), csatlakoztatható minden Systainer³, T-LOC és Classic rendszerhez, sortainerekhez, CLEANTEC mobil elszívókhoz, méretek (Ho. x Szé. x Ma.) 396 x 296 x 322 mm, tömeg: 5,95 kg	**39.100** 49.657	200119
Betétdobozok Set 60x60/120x71 3xFT 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	**6.700** 8.509	201124
SORTAINER **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: fiókonként 2 elválasztó elem, méret (h x sz x m) 395 x 295 x 210 mm**		
SYS 3-SORT/4 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), 6 x címketartó, 8 x feliratcsík, súly 4 kg	**43.700** 55.499	491522
SYS 3-SORT/6 6 x közepes fiók, 255 x 165 x 30 mm (H x Sz x M), 6 x címketartó, 8 x feliratcsík, súly 4,9 kg	**48.600** 61.722	491984
SYS 3-SORT/9 6 x kis fiók (h x sz x m) 255x75x30 mm, 3 x közepes fiók, 255 x 165 x 30 mm (H x Sz x M), 9 x címketartó, 16 x feliratcsík, súly 5,1 kg	**48.600** 61.722	491985
SYS 3-SORT/12 12 x kis fiók (h x sz x m) 255x75x30 mm, 12 x címketartó, 16 x feliratcsík, súly 5,3 kg	**48.600** 61.722	491986

SYS-ToolBox	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYS-ToolBox **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, felfekvő felület 396 x 296 mm**		
SYS-TB-1 méret (h x sz x m) 396 x 296 x 150 mm, magasság 150 mm, terhelhetőség 7 kg, térfogat 12,5 l	**14.400** 18.288	495024
SYS-TB-2 méret (h x sz x m) 396 x 296 x 257 mm, magasság 257 mm, terhelhetőség 14 kg, térfogat 20 l	**18.000** 22.860	499550

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

SYS-StorageBox	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYS-StorageBox SYS-SB műanyag tartály, üres, egyenként kivehető 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	**31.800** 40.386	499901
Betétdobozok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SYS-SB SYS-Storage Box számára, kartonban**		
Box 60x60x71/6 SYS-SB 6 db-ot tartalmazó csomag, a csomag tartalma 6 Darab, méret (h x sz x m) 60 x 60 x 71 mm	**3.500** 4.445	500066
Box 60x120x71/4 SYS-SB 4 db-ot tartalmazó csomag, a csomag tartalma 4 Darab, méret (h x sz x m) 60 x 120 x 71 mm	**4.100** 5.207	500067
Box 180x120x71/2 SYS-SB 2 db-ot tartalmazó csomag, a csomag tartalma 2 Darab, méret (h x sz x m) 180 x 120 x 71 mm	**4.500** 5.715	500068

Systainer-Port	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Systainer-Port SYS-PORT 500/2 beszerelése gépjárműbe nem engedélyezett, acéllemezből készült stabil korpusz, 5 x db feliratcsík a kihúzókhoz, 3 db SYSTAINER kihúzóval, SYSTAINER nélkül, méret (h x sz x m) 400 x 500 x 500 mm, súly 19 kg, kartonban	**145.100** 184.277	491921
Systainer-Port SYS-PORT 1000/2 beszerelése gépjárműbe nem engedélyezett, acéllemezből készült stabil korpusz, 5 x db feliratcsík a kihúzókhoz, 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	**195.100** 247.777	491922
Görgő készlet SYS-PORT R/2 SYS-Port számára, a Systainer-Port mobil használatához, átmérő 75 mm, kartonban	**25.900** 32.893	491932
Teleszkópos kihúzó SYS-PORT/TA kartonban	**36.000** 45.720	491923

Systainer kihúzóbetét	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Kihúzóbetét **Minden változat: Systainer³ M, T-LOC és Classic típushoz, egyedi polcrendszer kiépítéséhez, 32-es lyukraszterben, méretek (Ho. x Szé. x Ma.) 425 x 376 x 57 mm, max. terhelés 20 kg, kartonban**		
 **SYS-AZ**	**13.600** 17.272	500692
SYS-AZ-Set a csomag tartalma 5 Darab	**68.000** 86.360	500767
Zár S-AZ SYS-AZ számára, egyszerre záródó zár, SYS-AZ kihúzóbetét utólagos rögzítésére, az egyes kihúzóbetéteket reteszeli a korpusz oldalán (egyszerre záródva), kartonban	**4.000** 5.080	500693

Szállítóeszköz a SYSTAINER-hez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Görgős keret SYS-RB a Systainer³ és T-LOC egyszerű szállításához, 4 robusztus fogantyú, 4 görgő (ebből 2 rögzíthető), átvezetés feszítőheveder számára, bASE 508 x 396 mm, terhelhetőség 100 kg, görgő Ø 100 mm, súly 3,4 kg, kartonban	**27.500** 34.925	204869
SYS-Roll SYS-Roll 100 Systainer³, T-LOC és Classic szállításához, extra méretű kerekek (Ø 200 mm) zökkenőmentes szállítás a lépcsőkön, az elülső kerekek elfordíthatók és rögzíthetők, – minden irányban jól manőverezhető, biztonsági hevederrel, méretek (Ho. x Szé. x Ma.) 440 x 600 x 1100 mm, összes teherbírás 100 kg, fiók teherbírás 5 kg, kerék Ø elöl 75 mm, kerék Ø hátul 200 mm, tömeg 6,5 kg, karton	**58.500** 74.295	498660

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

SYSTAINER T-LOC, betéttel kézi szerszámok részére	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER T-LOC SYS-HWZ gyorsan megtalálja a kívánt szerszámot, mert az asztalos munkához szükséges összes szerszám megtalálható benne, áttekinthető elrendezésben, a szerszámok nincsenek a szállítási terjedelmben, fabetét, javaslat a kiszerelésre, 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	**51.500** 65.405	497658

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER T-LOC SYS-MFT 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	**23.000** 29.210	500076

Egyéb tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
AB-BF SYS TL 55x85 mm /10 fedlap Átlátszó fedlap a Systainer³, Systainer³ Organizer és T-LOC feliratozó mezőihez, védi a SYSTAINER T-LOC feliratozó mezőit a sérüléstől és nedvességtől, a csomag tartalma 10 db, önkiszolgálás részére csomagolva	**1.600** 2.032	497855

Áramelosztó
SYS-PowerHub

Az első kábeldob, amely sarkokkal és élekkel rendelkezik – és rendszerrel. 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 és egyszerre négy elektromos gépet képes árammal ellátni.

Műszaki adatok	SYS-PH
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

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYS-PH SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**55.000** 69.850	200231

Védőzóna
A belső dugaljhoz például mobiltelefon csatlakoztatható – biztosan védve a por és szennyeződés ellen. A túlterhelés elleni beépített termikus védelem további biztonságot nyújt.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Az építési területet műhellyé változtatja.

A mobil műhely.

A műhely ami mozgásban van – az ideális munkakörülményekért a munkavégzés helyén. Könnyű szállítás a műhely, a jármű és az építési terület között – a csekély súlynak, a kompakt méreteknek és a lépcsőn való könnyű mozgatásnak köszönhetően. A helyszínen pedig azonnal használható – időigényes összeszerelés nélkül.

Mobil műhely
MW 1000

Ideális kapcsolódás a Festool Systainer világához – ahol minden mindennel összeillik. Ugyanúgy kompatibilis az MFT multifunkciós asztal minden tartozékával.

Műszaki adatok	MW 1000 Basic	MW 1000
Munkamagasság (mm)	900	900
Méret (h x sz x m) (mm)	641 x 600 x 1.076	641 x 600 x 1.185
Az asztal méretei (mm)	445 x 363	445 x 363
Terhelhetőség (kg)	100	100
Terhelhetőség (kg)	20	20
Görgő Ø (mm)	200	200
Súly (kg)	19	31

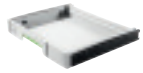
Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
MW 1000	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SYS-AZ-MW 1000 kihúzóbetét, kartonban**		
	MW 1000 Basic	**158.300** 201.041	203454
	MW 1000 TSB/1-MW 1000 asztal	**236.100** 299.847	203802

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Kényelmes
Kompakt méretek a könnyű össze- és szétszerelhetőségért. A SYSTAINER és az asztal néhány mozdulattal szilárdan és szállításbiztosan összecsomagolható – nem csúszik el szállítás közben.

Tökéletes rendszerben
Kompatibilis az MFT/3 teljes tartozékprogramjával. Ezt a(z) 329. oldalon találja meg.

Könnyű szállítás
Egyszerű, egy személy által is végrehajtható az áthelyezés a járműbe az állítható szögű tolókeretnek, a csúszófelületnek és az alapegységen lévő süllyesztett markolatnak köszönhetően.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kihúzóbetét **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	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	**22.400** 28.448	203456
	**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	**13.600** 17.272	500692
	Asztal TSB/1-MW 1000 MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, a munkafelület megnagyobbítása, az alumínium profil és a lyukastábla 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	**91.200** 115.824	203457
	Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.600** 14.732	495541
	Befogóelemek MFT-SP MFT számára, a munkadarab biztos és pontos rögzítésére (vágás, csiszolás, marás, fúrás, stb.), a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**32.100** 40.767	488030
	Karos pillanatszorító FS-HZ 160 FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**17.600** 22.352	491594
	Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	FSZ 120 befogási szélesség 120 mm	**12.800** 16.256	489570
	FSZ 300 befogási szélesség 300 mm	**15.700** 19.939	489571

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

Hatékony munkavégzéshez.

A mobil rendszerezőközpontok.

Így alakíthatja ki munkahelyét a legjobban. Egyetlen eszközben elpakolhatja összes gépét, a tartozékokat, még az elszívót is, és mindegyik azonnal kéznél is van, használatra készen. Ha pedig a műhelyen belül kell változtatni az alkalmazás helyét, akkor a munkaállomások kényelmesen átköltöztethetők.

Workcenter
WCR 1000

A Workcenter nemcsak a multifunkciós ülőkével, hanem minden Festool elszívómobillal is összekapcsolható a T-LOC rendszer révén. Ezen kívül nagy lerakófelületet biztosít a SYSTAINER-ek számára, és számos kampót a tartozékok és gépek számára.

Multifunkciós ülőke
MFH 1000

A multifunkciós ülőke nemcsak stabil és kényelmes ülőalkalmatosság, hanem a WCR 1000 Workcenter alapját is képezi.

Universalcenter
UCR 1000

MFH 1000 multifunkciós ülőke és WCR 1000 Workcenter készlet.

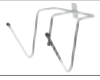
Toolcenter
TC 3000/2

Rugalmasságot, de ugyanakkor nagy munkafelületet is biztosít. Emellett a Systainerek a SYS3 M 237 típusig a lezárható szekrényrészbe elrakhatók.

Műszaki adatok	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000	TC 3000/2
Méret (h x sz x m) (mm)	–	695 x 436 x 524	–	470 x 1.070 x 960
A görgő szélessége (mm)	–	32	32	–
Görgő Ø (mm)	–	100	100	–
A magasság állítási tartománya (mm)	545 – 785	–	1.031 – 1.271	–
A négyzetes lyukak mérete (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	–
Belső lyuktávolság – négyzetes lyukak (mm)	38	38,1	38,1	–
Súly (kg)	10,2	27	37	43

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
UCR 1000			
	UCR 1000 WCR 1000 Workcenter, MFH 1000 multifunkciós ülőke (ülőpárna nélkül), kartonban	**239.700** 304.419	498966
WCR 1000			
	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	**137.600** 174.752	497471
MFH 1000			
	MFH 1000 MFH 1000 SK ülőpárna, Szerelőkészlet, kartonban	**113.900** 144.653	498967
TC 3000/2			
	TC 3000/2 csőtartó, csúszás elleni alátét, kartonban	**227.300** 288.671	583881

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**4.300** 5.461	497476
	Lyuktáblás fali akasztó LWH HSK-A WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000-hez, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 és HSK-A 115x226 kézi csiszolótönk felakasztására, HSK-A 80x400 kézi csiszolótönkhöz nem megfelelő, a védőfelületen károsodás észlelhető, méret hosszúság x szélesség 38,1 x 38,1 mm, kartonban	**11.500** 14.605	498968
	**Szerszám akasztó WCR 1000 WH** WCR 1000, UCR 1000-hez, két szerszám felakasztására, tömlőtartóként is használható, kartonban	**19.700** 25.019	497474
	Akasztó WCR 1000 SHQ WCR 1000, UCR 1000-hez, standard akasztó a lyukastáblára való rögzítéshez, a csomag tartalma 6 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.400** 9.398	497475
	Lakkpisztoly tartó WCR 1000 LPH WCR 1000 Workcenterhez, tartó egy lakkpisztolyhoz, profilvájatba 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	**9.100** 11.557	498361
	Tárolófelület WCR 1000 AB WCR 1000, UCR 1000-hez, nagy tárolófelület kisebb alkatrészek, csiszolópapír- vagy csavardobozok stb. tárolására, kartonban	**15.100** 19.177	497477
	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	**56.000** 71.120	452986
	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	**18.600** 23.622	493415
	Csőtartó TC-SH TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, utólagos felszerelésre TC 3000-re, kartonban	**20.100** 25.527	487304
	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	**153.200** 194.564	454808

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

1 asztal – 1000 lehetőség.

Az MFT/3 multifunkciós asztal.

Professzionális munkakörülményeket teremt az összeszerelési munkafolyamatok során is. Nagy és kis méretű munkadarabok rugalmas rögzítési és megmunkálási lehetőségeivel válik az MFT/3 a világ valószínűleg legsokoldalúbb munkapadjává.

MFT asztal
MFT/3

A 90 cm-es munkamagasság ideális, a hátizomzatot kímélő munkavégzést tesz lehetővé. Emellett az MFT/3 egyszerűen összehajtható a helytakarékos szállításhoz.

Műszaki adatok	MFT/3
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	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: asztal lyukastáblával és felhajtható lábakkal, kartonban		
MFT/3 felhajtható egység, elfordító egység, szögütköző, ütközőnyereg, vezetősín FS 1080/2, sínvég, kiegészítő rögzítés	**233.700** 296.799	495315
MFT/3 Basic	**183.600** 233.172	500608

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Maximális pontosság
Körben alumínium profillal vezetősín és szögütköző csatlakoztatásához.

Maximális tartás
Rugalmas és biztonságos befogás a lyukraszter segítségével, a kifejezetten ehhez kifejlesztett rögzítő-elemekkel és a megszokott pillanatszorítókkal.

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Kereszttartó MFT 3-QT az MFT/3 kiegészítő stabilizálásához, a csomag tartalma 2 Darab, átmérő 20 mm, hosszúság 675 mm, kartonban	**31.200** 39.624	495502
Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.600** 14.732	495541
Befogóelemek MFT-SP MFT számára, a munkadarab biztos és pontos rögzítésére (vágás, csiszolás, marás, fúrás, stb.), a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**32.100** 40.767	488030
Karos pillanatszorító FS-HZ 160 FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**17.600** 22.352	491594
Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
FSZ 120 befogási szélesség 120 mm	**12.800** 16.256	489570
FSZ 300 befogási szélesség 300 mm	**15.700** 19.939	489571
Asztal TSB/1-MW 1000 MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, a munkafelület megnagyobbítása, az alumínium profil és a lyukastábla 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	**91.200** 115.824	203457
Összekötődarab VS az (FST660/85) vagy az (MFT 800) felszerelésére a (Basis Plus)-on, több MFT 3 összekapcsolására, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.700** 5.969	484455
Adapter VAC SYS AD MFT 3 VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS befogóegység csatlakoztatására az MFT 3 modellhez, kartonban	**77.700** 98.679	494977
Ütközőnyereg (egyenként) MFT/3-AR a munkadarab ütköztetéséhez a szögvezetőn, lehajtható, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.000** 8.890	495542

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

Kifogástalan vezetés.

A vezetősínek.

A vezetősín olyan Festool találmány, amelyet azóta is folyamatosan továbbfejlesztünk – a meggyőzően precíz vágások és hornyok érdekében. Csúszóbetéttel a gép könnyű vezethetősége érdekében, és egy horonnyal a csavaros- és a karos pillanatszorítók, illetve a kipattogzás elleni védelem számára.

Vezetősín
FS/2

A vezetősínek 8 különböző hosszúságban kaphatók, 800 mm-től 5000 mm-ig.

Vezetősín lyuksorral
FS/2 LR 32

A 32 mm-es furattávolság a lyuksorok gyors és precíz marását teszi lehetővé a bútorépítésnél.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS/2	kartonban		
	FS 800/2	**20.600** 26.162	491499
	FS 1080/2	**26.100** 33.147	491504
	FS 1400/2	**30.800** 39.116	491498
	FS 1900/2	**52.900** 67.183	491503
	FS 2400/2	**75.900** 96.393	491502
	FS 2700/2	**88.300** 112.141	491937
	FS 3000/2	**94.900** 120.523	491501
	FS 5000/2	**156.200** 198.374	491500
FS/2-LR 32	kartonban		
	FS 1400/2-LR 32	**37.800** 48.006	496939
	FS 2424/2-LR 32	**92.100** 116.967	491622

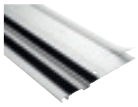
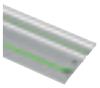
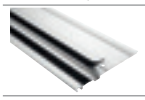
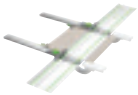
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Tökéletesen illeszkednek egymáshoz
A merülőfűrészek és kézi körfűrészek pontosan illeszkednek a vezetősínre. Az eredmény: egyformán egyenes és kipattogzástól mentes vágás.

A bútorgyártásban nélkülözhetetlen
A felsőmaró és vezetősín lyuksorral leegyszerűsíti a polcrendszerek vagy bútorvasalatok elkészítését.

Tartozékok a vezetősínekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Szorítópofa, rögzítőpofa, önkiszolgálás részére csomagolva**		
FS-RAPID/R FS, FS/2 és GRP/2 vezetősín rögzítésére és pozicionálására	**15.200** 19.304	489790
FS-RAPID/L SSU 200, IS 330 gépekhez vezetősínnel, a Festool vezetősínek rögzítéséhez és beállításához	**15.200** 19.304	768116
Karos pillanatszorító FS-HZ 160 FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**17.600** 22.352	491594
Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
FSZ 120 befogási szélesség 120 mm	**12.800** 16.256	489570
FSZ 300 befogási szélesség 300 mm	**15.700** 19.939	489571
Összekötődarab FSV két vezetősín összekapcsolására hosszú munkadarabok megmunkálásához, 1 db-ot tartalmazó csomag, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	482107
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	**5.500** 6.985	491582
Íves sínvég FS-AW megakadályozza az elszívótömlő és a kábel beakadását a vezetősín végén, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.700** 8.509	489022
Szögmérő FS-KS FS/2-höz, szögvágáshoz a vezetősínnel együtt, tartománya 0° – 180°, önkiszolgálás részére csomagolva	**31.000** 39.370	491588
Szögütköző FS-AG-2 FS/2 és GRP/2 számára, megfelelő szögű vágáshoz vezetősínhez csatlakoztatva, kartonban	**43.300** 54.991	768168

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

Tartozékok a vezetősínekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Kipattogzásgátló **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tartalék kipattogzásgátló FS, FS/2 és FSK vezetősínhez, átlátszó, önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **FS-SP 1400/T** hosszúság 1.400 mm	**3.800** 4.826	495207
FS-SP 5000/T hosszúság 5.000 mm	**9.100** 11.557	495209
 **Csúszóbetét FS-GB 10M** tekercs, 10 m, tartalék csúszóbetét az FS/2 és FSK vezetősínekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.500** 14.605	491741
 **Tapadó alátét FS-HU 10M** 10 m-es tekercs, tartalék tapadóalátét FS, FS/2 és FSK vezetősínhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.500** 8.255	485724
 **Párhuzamvezető FS-PA** FS/2-höz, széltében való vágáshoz, Az ismétlődő méret a skála és az ütközőnyereg segítségével állítható., szerszám nélküli szereléshez a vezetősínre, ütközővonalzó kiegészítő rögzítéssel, ütközőnyereg, a csomag tartalma 2 Darab, max. munkadarab-szélesség 650 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**71.500** 90.805	495717
Hosszabbító FS-PA-VL FS/2-höz, csak FS-PA-val együtt alkalmazható, ütközővonalzó, híd, skála, a csomag tartalma 2 Darab, max. munkadarab-szélesség 195 mm, max. anyagvastagság 70 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**42.600** 54.102	495718
Állványtartó zsák FS-BAG hordtáska vállpánttal, FS 1400/2 hosszúságig, tasakban	**22.900** 29.083	466357
GECKO DOSH kettős szívóemelő a 333. oldaltól		
Adapter DOSH-FSAD adapter az FS/2 vezetősínnek a GECKO kettős szívóemelőhöz való rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.000** 8.890	492616
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	**56.200** 71.374	497657
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	**13.300** 16.891	496938
Sorozatfúró rendszer FS/2 a 227. oldaltól		
Vezetőidomok a felsőmarókhoz a 223. oldaltól		
Vezetőidom FS-PS/PSB 300 PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2 hoz, a szúrófűrészek alkalmazásához az FS és az FS/2 vezető rendszerekkel, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.000** 6.350	490031
adapter asztal ADT-PS 420 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	**5.100** 6.477	497303

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

Kettős szívóemelő
GECKO

Vákuummal működik így nem hagy nyomot. A GECKO kettős szívóemelővel a nehezen kezelhető munkadarabokat is egyszerűen és biztonsággal szállíthatja, illetve a vezetősínt sima felületekre rögzítheti.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
önkiszolgálás részére csomagolva		
GECKO DOSH	**21.700** 27.559	492617
GECKO DOSH-Set DOSH-FSAD adapter, GECKO DOSH kettős szívóemelő	**28.600** 36.322	493507

A rendszer jelenti a különbséget
A szívótányérok vákuum segítségével rögzülnek az anyagon, annélkül, 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 vezetősínre való csatlakozáshoz, ezért a sín a nagyon sima felületeken is biztonságosan rögzíthető.

Vákuumos szorítófej
CT Wings

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.

Műszaki adatok	CT-W
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

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-W önkiszolgálás részére csomagolva	**12.800** 16.256	500312

A harmadik kéz
Sok esetben pótolja a segítséget, ha rövid időre fel kell szabadítani az egyik kezet előrajzoláshoz, jelöléshez, befogáshoz, megfogáshoz.

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

A rögzítés jövője – a jelenben.

VAC SYS vákuumos rögzítőrendszer.

Dinamikus tartóerő, a felületet kímélve: a VAC SYS vákuumos befogórendszerrel a munkadarab minden oldalról egyetlen munkamenetben megmunkálható. Nincs szükség a körülményes ismételt befogásra. Nem hagy nyomot. A felülettől az élekig. A rádiuszok pedig 360°-os elfordulást és akár 90°-os döntési tartományt is lehetővé tesznek. Így a szabadság egészen új érzését tapasztalhatja meg, amely ugyanakkor a legjobb előfeltétel az egészséges és ergonomikus munkavégzéshez.

Vákuumos rögzítő rendszer **VAC SYS**

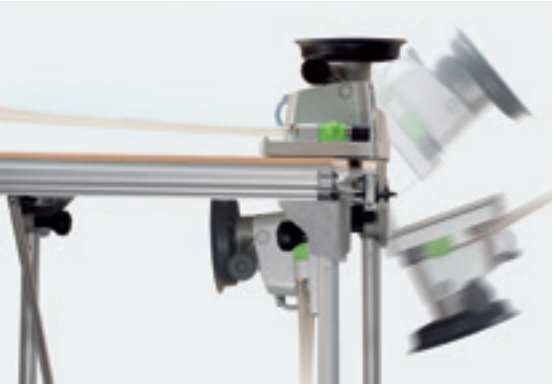
Nem csak a tányérok, maga a rögzítőegység is a vákuumtechnika erejével dolgozik. Szilárdan rászívja magát a munkaasztalra, vagy szükség esetén rögzíthető csavarokkal vagy szorítókkal is.

Műszaki adatok	VAC SYS
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
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: vákuumtömlő		
VAC SYS SE 2 VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, összekötődarab, SYSTAINER-ben SYS 4	**180.200** 228.854	580062
VAC SYS Set SE1 VAC SYS VP vákuumszivattyú, VAC SYS SE1 vákuumos befogóegység, lábszelep, kartonban	**400.000** 508.000	712223

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Szerszám nélkül cserélhető tányér
A 4 különböző vákuumtányér a FastFix tányércserének köszönhetően gyorsan és szerszám nélkül cserélhető.



Kombinálható az MFT/3-mal
Egy adapterlap segítségével a VAC SYS összeköthető az MFT/3 multifunkciós asztallal. Használaton kívül egyszerűen lefelé elbillenthető.

Duplán erőteljes
A különösen nagy, nehéz és íves munkadarabokhoz egy második szorítóegység is csatlakoztatható a VAC SYS vákuumszivattyúhoz.

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Vákuumtányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, kartonban**		
VAC SYS VT 200x60 tányérméret 200 x 60 mm	**27.400** 34.798	580064
VAC SYS VT 277x32 tányérméret 277 x 32 mm	**40.900** 51.943	580065
VAC SYS VT 275x100 tányérméret 275 x 100 mm	**32.200** 40.894	580066
VAC SYS VT D 215 átmérő 215 mm	**32.200** 40.894	580067
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	**219.800** 279.146	580060
Adapter VAC SYS AD MFT 3 VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS befogóegység csatlakoztatására az MFT 3 modellhez, kartonban	**77.700** 98.679	494977
Lábszelep VAC SYS FV VAC SYS SE 1-hez vagy VAC SYS SE 1 kombinációjához VAC SYS SE 2-vel, a vákuumtányérok légtelenítéséhez, kartonban	**30.000** 38.100	580063
Vákuumtömlő D 16 x 5m VAC SYS VAC SYS Set SE 1 és VAC SYS SE2 számára, hosszabbításra, hosszúság 5 m, kartonban	**30.000** 38.100 **6.000 / 1 m** 7.620 / 1 m	495293
Vákuumegység VAC SYS SE 2 vákuumtömlő, VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, összekötődarab, min. teljesítményfelvétel 50 Hz mellett 160 W, max. teljesítményfelvétel 50 Hz mellett 200 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	**180.200** 228.854	580062
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	**107.900** 137.033	495294

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

A szabadabb mozgásért.

Az energiaellátó tápfej és az elszívókar.

Kibővített hatósugár és központi elszívás az EAA energiaellátó tápfej, valamint az ASA elszívókar révén. A gépeket automatikusan elérhető távolságban tartja, energiát szolgáltat, és automatikusan elszív. A nagyobb mobilitás és hatékonyság érdekében a munkavégzés során.

Elszívókar

ASA 5000
ASA 6000

Nagy felhasználási tartomány kibővített, 39–84 m² hatósugárral, a kiemelkedő mobilitást a kétcsuklós technológia biztosítja az ASA 5000/6000 típusnál.

Tápfej energiaellátás/elszívás csatlakoztatására

EAA

Az EAA a mennyezetre, a falra vagy az elszívókarra is rögzíthető. Egyszerre két elektromos vagy sűrített levegős gépet lehet közvetlenül a tápfejre kötni.

Műszaki adatok	ASA 5000	ASA 6000	EAA
A csatlakozóvezetékek hossza (m)	3	3	–
Hatótáv (m)	2 x 2,5	2 x 3	–
Alkalmazási terület (m²)	39 – 58	56 – 84	–
Hatósugár területe (°)	39 – 58	56 – 84	–
Méret (h x sz x m) (mm)	–	–	516 x 580 x 367
Nyomástartomány (bar)	–	–	4 – 8
Súly (kg)	92	105	13

A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

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.

Manuálisan beállítható
A tolózár működtetésével a szívási teljesítmény ott áll rendelkezésre, ahol az elektromos és/vagy sűrített levegős gép ezt igényli.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ASA	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kábelcsatorna, kétcsuklós kar fali konzollal, rögzítő elemek nélkül, kartonban**		
	ASA 5000 CT/SR	**914.100** 1.160.907	583867
	ASA 6000 CT/SR	**956.100** 1.214.247	583868
EAA			
	EAA EW/DW CT/SRM/M kábelcsatorna és tápfej 3 x 230 V csatlakozóval, sűrítettlevegő-előkészítő egység 3 db csatlakozással (2 db olajozott és 1 db olajozatlan), 2 x Csiszolópapírtartó, kartonban	**565.000** 717.550	583821

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**137.600** 174.752	495890
	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	**101.600** 129.032	495889
	Elszívókar **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CT elszívómobilokhoz és SRM elszívókhoz, kábelcsatorna, kétcsuklós kar fali konzollal, rögzítő elemek nélkül, a csatlakozóvezetékek hossza 3 m, kartonban**		
	ASA 5000 CT/SR hatótáv 2 x 2,5 m, alkalmazási terület 39 – 58 m², súly 92 kg, hatósugár területe 39 – 58°	**914.100** 1.160.907	583867
	ASA 6000 CT/SR hatótáv 2 x 3 m, alkalmazási terület 56 – 84 m², súly 105 kg, hatósugár területe 56 – 84°	**956.100** 1.214.247	583868
	Csiszolópapírtartó SH-EAA rögzítő anyagok nélkül, csiszolóanyagokhoz Ø 150 mm-ig, kartonban	**8.800** 11.176	496044
	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	**21.900** 27.813	496143
	IAS 3-tömlő a 128. oldaltól		

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

Mindig jól szól. Tökéletes megjelenéssel. Most DAB+ vagy FM változatban.

A SYSROCK munkahelyi rádiók.

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.

Munkahelyi rádió
SYSROCK BR 10 DAB+

DAB+ digitális rádió beépített USB-csatlakozóval külső eszközök, pl. mobil készülékek töltésére.

Munkahelyi rádió
SYSROCK BR 10

FM analóg rádió

Műszaki adatok	BR 10 DAB+	BR 10
Rádió vétele	DAB+	FM
FM (UKW) frekvenciatartomány (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108
Hangszóró (W)	10	10
Üzem Festool betolható 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
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hálózati töltőadapter, 230 V, Aux-in kábel, táskában		
BR 10 DAB+	**60.400** 76.708	202111
BR 10	**48.900** 62.103	200183

Akkuk: 22

* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Plug it.

Egy kábel minden készülékhez.

A plug it-rendszer nemcsak gyorsabb, kényelmesebb és praktikusabb, hanem gazdaságosabb is. Az elektromos gépeknél az állásidő egyik leggyakoribb oka a kábelszakadás. A Festool gépeknél a kábel nincs beépítve a gépbe. A meghibásodott kábel helyett pillanatzárral rögzítheti az újat – és máris tovább dolgozhat. Javítási költség és időkiesés nélkül. A plug it csatlakozást természetesen utólag is felszereltetheti az ilyen rendszerrel még nem rendelkező készülékekre.

plug it-tartozék		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	plug it-kábel **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	H05 RN-F-4 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	**7.300** 9.271 **1.825 / 1 m** 2.318 / 1 m	203914
	H05 RN-F4/3 gumiszigetelésű kábel, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 4 m	**14.100** 17.907 **1.175 / 1 m** 1.492 / 1 m	203935
	H05 RN-F-5,5 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 5,5 m	**7.900** 10.033 **1.436 / 1 m** 1.824 / 1 m	203899
	H05 RN-F-7,5 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	**8.900** 11.303 **1.187 / 1 m** 1.507 / 1 m	203920
	H05 RN-F-10 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 10 m	**11.400** 14.478 **1.140 / 1 m** 1.448 / 1 m	203937
	H05 RN-F-4 PLANEX PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, gumiszigetelésű kábel, meghosszabbított kábelhüvelye révén különösen megfelelő PLANEX LHS 225 modellel való használatra, például szárazépítési csiszolásoknál, hosszúság 4 m	**7.500** 9.525 **1.875 / 1 m** 2.381 / 1 m	203929
	H05 BQ-F-4 zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	**10.200** 12.954 **2.550 / 1 m** 3.239 / 1 m	203921
	H05 BQ-F-7,5 zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	**13.300** 16.891 **1.773 / 1 m** 2.252 / 1 m	203922
	plug it átszerelő készlet **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	UBS-PUR 360 plug it 240 V Az RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4 gépekhez, hosszúság 360 mm	**7.000** 8.890	491144
	UBS-PUR 420 plug it 240 V 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	**7.000** 8.890	491145

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

Váltsa valóra kívánságait fanshopunkban.

Zollstock

Praktikus, robusztus Stabila zollstock minden mérethez.

	Rendelési szám
2 m-es fa tagokkal, 10 darab beépített edzett acél csuklóval	201464

Munkakés

Richartz munkakés nagy, stabil, rozsdamentes acél pengével, olajfa nyéllel. A Safety Lock pengereteszelés biztonságot nyújt a napi használatban.

	Rendelési szám
Rozsdamentes acél markolat és értékes olajfa, pengehossz 8,5 cm, nyitott állapotban 20 cm	203994

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	
Szürke	203995
Kék	204540

Temosz

Dupla falú rozsdamentes acél termosz. A felhajtható/zárható fedél védi az ivónyílást a szennyeződéstől. A nyomógombos zár lehetővé teszi az egykezes kezelést.

	Rendelési szám
Tartálytérfogat: 450 ml, BPA-mentes	203065

Uzsonnázókészlet

Kényelmes fogású, éles kés bambusz vágódeszkával és mágneses késtartóval.

	Rendelési szám
Méret: 240 × 160 × 12 mm	203992

Hátizsák

Robusztus outdoor hátizsák párnázott laptop zsebbel, palacktartóval. Nagyon ergonomikus állítható szíjrendszer, mell- és csípőhevederrel.

	Rendelési szám
Főrekesz méret: 50 cm x 28 cm, térfogat: kb. 25 l	203993

Softshell kabát

Modern, funkcionális kabát sportos tevékenységhez a szabadban és a mindennapokban. A férfi kabát légáteresztő, vízlepergető és nagyon rugalmas az állítható és levehető kapucni révén. Az ergonomikus ujjforma optimális mozgásszabadságot biztosít.

	Rendelési szám
Anyaga: 100% poliészter – 300 g/m² Vízállóság: 5000 mm Légáteresztő képesség: 3000 g/m²/24 h	
S	204056
M	204057
L	204058
XL	204059
XXL	204060
XXXL	204061

A – Z

0°-os maróasztal . . . 232
1,5°-os maróasztal . . . 232

A

Abrazív anyag szúrófűrészlapok . . . 36
AD-3/8" FF adapter . . . 204
Adapter . . . 129
Adapterlemez . . . 59, 279
AD-ST DUO 200 adapter . . . 313
ADT-PS 420 adapterasztal . . . 31, 332
AGC 18 . . . 18, 302
AGC 18 kézvédő . . . 303
AGC 18-125 védőburkolat . . . 303
AGC 18-125 védőburkolat daraboláshoz . . . 303
Akku- és töltőtechnológia . . . 22
Akkumulátorok . . . 22
Akkus (ütve)fúró-csavarbehajtó . . . 14
Akkus csiszoló hálózati adapter . . . 107, 109
Akkus deltacsiszoló . . . 13, 108
Akkus excenteres csiszoló . . . 12, 94
Akkus fúró-csavarbehajtó . . . 15, 17, 198-200
Akkus fúrókalapács . . . 15
Akkus kézi körfűrész . . . 9, 46
Akkus lámpa . . . 20, 312
Akkus megoldások . . . 6
Akkus merülőfűrész . . . 10, 40
Akkus oszcilláló kéziszerszám . . . 11, 80
Akkus sarokcsiszoló . . . 18, 302
Akkus szabadkézi darabolórendszer . . . 19, 304
Akkus szárazépítési csavarbehajtó . . . 16, 208
Akkus szigetelőanyag fűrész . . . 10, 78
Akkus szúrófűrészek . . . 11, 26
Akkus ütvefúró-csavarozók . . . 200
Akkus vibrációs csiszoló . . . 13, 102, 105
Alátét . . . 68, 224
All-inclusive garancia . . . 4
AP-KA 65 . . . 279
APS 900/2 . . . 226
ASA . . . 336
Asztalhosszabbító . . . 68, 69
Asztali vonófűrész . . . 66
Asztalos fúróállványok . . . 217
Asztalszélesítő . . . 68, 69

Á

Ácsipari kézi körfűrész . . . 52
Áramelosztó . . . 323
Áttételes hajtású excenteres csiszolók . . . 88

B

Báránybőr . . . 152-155
Basic szúrófűrészlapok . . . 34
Befogópatron hollandi anyával . . . 232
BHC 18 . . . 15, 206
Bitek . . . 209, 212-214
Bluetooth® . . . 23
Bluetooth® távvezérlés . . . 190
BMS 180 . . . 118
Bontótárcsák . . . 308
BR 10 . . . 21, 338
BR 10 DAB+ . . . 21, 338
BS 75 . . . 112
BS 105 . . . 112
BS porzsák . . . 113
BS telepített egység . . . 113

C

C 18 . . . 15, 199, 202
CARVEX PBSC 420 . . . 11, 26
CARVEX PS 420 . . . 11, 26
CARVEX PSB 420 . . . 11, 26
CARVEX PSC 420 . . . 11, 26
CENTROTEC szerszámtokmány . . . 204, 207, 211
Ceramics szúrófűrészlapok . . . 36
CLEANTEC CT 26 . . . 170
CLEANTEC CT 26 AC . . . 174
CLEANTEC CT 26 AC HD . . . 177
CLEANTEC CT 36 . . . 170
CLEANTEC CT 36 AC . . . 174
CLEANTEC CT 36 AC HD . . . 177
CLEANTEC CT 36 AC LHS . . . 176
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX . . . 176
CLEANTEC CT 48 . . . 170
CLEANTEC CT 48 AC . . . 174
CLEANTEC CT 48 EC . . . 181
CLEANTEC CT 48 EC/B22 . . . 181
CLEANTEC CT MIDI I . . . 166
CLEANTEC CT MINI I . . . 166
CLEANTEC CTH 26 . . . 180
CLEANTEC CTH 48 . . . 180
CLEANTEC forgócsonkok . . . 187-188
CLEANTEC szívótömlők . . . 185-186
CLEANTEC szűrő . . . 190-191
CLEANTEC szűrőzsák . . . 191-193
CLEANTEC tisztítókészletek . . . 184
CONTURO KA 65 . . . 276
CS 50 . . . 67
CS 50 felhajtható lábak . . . 68
CS 70 . . . 67
CS 70 szállítógörgők . . . 69
CT 15 . . . 168
CT 26 . . . 172
CT 26 AC . . . 178
CT 26 AC HD . . . 178
CT 36 . . . 172
CT 36 AC . . . 178
CT 36 AC HD . . . 178
CT 36 AC PLANEX . . . 178
CT 48 . . . 172
CT 48 AC . . . 178
CT 48 EC . . . 181
CT 48 EC B22 . . . 181
CT PLANEX tolóretesz . . . 195
CT WINGS . . . 333
CTH 26 . . . 180
CTH 48 . . . 180
CT-HK HW 14x14x2/6 elővágó . . . 53
CTL MIDI I . . . 169
CTL MINI I . . . 169
CTL SYS . . . 164
CTM MIDI I . . . 169
CT-SG tömlőtartó . . . 194
CT-tartozék . . . 195
CT-VA . . . 182
CT-VA csatlakozókábel . . . 183
Curves szúrófűrészlapok . . . 34
CXS . . . 17, 198, 202

Cs

Cserelapka . . . 53
Csiszolás sűrített levegővel . . . 120
Csiszolóalátét . . . 113
Csiszolóanyagok gépeinkhez . . . 134
Csiszolócsíkok . . . 280
Csiszolófilc . . . 157, 280
Csiszolókeret . . . 113
Csiszolópapír-tartó . . . 337
Csiszolószalag . . . 113
Csiszolótalp . . . 91, 106, 107, 109, 127
Csiszolótányér . . . 91, 92, 101, 117, 119, 126
Csiszolótönkök . . . 143, 280
Csövek . . . 188
Csuklós szögmérő . . . 59
Csúszólap . . . 280

D

D 12/M12 OF2000 adapter . . . 223
Deltacsiszoló . . . 108
Derékszög-feltét . . . 204
DF 500 . . . 260-262
DF 700 . . . 260-262
DOMINO DF 500 . . . 260-262
DOMINO DF 700 . . . 260-262
DOMINO dübelek . . . 266-267
DOMINO összekötő elem . . . 264-266
DOSH-FSAD adapter . . . 332
DR 20 . . . 210

A – Z

DRC 18/4 . . . . . 14, 202
DSC-AG 125 306
DSC-AG 125 FH 304
DSC-AG 230 306
DSC-AGC 18 FH 19, 304
DTS 400 108
DTSC 400 . . . . . 13, 108
Dübelmaró 260
Dugókulcs 204
DUO keverőmű 287
DUPLEX LS 130 110
DURADRIVE DWC 18 . . . . . 16, 208
DWC 18 . . . . . 16, 208
DWC előtét tár 209

E

EAA 336
EAA készlet falra szereléshez 337
EAA készlet mennyezetre szereléshez 337
EHL 65 270
EHL 65 egykezes elektromos gyalu 269
Előleválasztó 182
Elszívóadapter 113, 273
Elszívóberendezés 82
Elszívóbúra 224, 309
Elszívókar 190, 336-337
Elszívókészlet 69
Elszívómobilok 158-181
Elszívótömlők 185-186
Energiaellátó-/elszívó tápfej modul
CT 26/36/48 típushoz 337
ErgoFix adapter 289
ETS 125 R 94, 99
ETS 150/3 98-99
ETS 150/5 98-99
ETS EC 125/3 . . . . . 96, 99
ETS EC 150/3 . . . . . 96, 99
ETS EC 150/5 . . . . . 96, 99
ETSC 125 . . . . . 12, 94, 99
EVA ragasztóanyag, CONTURO 281
Excenteres csiszolók 94
Excenter-feltét 204

É

Élmarógép 230-232
Élmegmunkáló készlet 276, 281
Élmegmunkáló rendszer 225
Éltár 280
Élvágó készülék 278
Élzáró 276

F

Falcmélység-határoló 271, 273
FastFix lamellás tányér 91
Fedlap 45, 323
Felsőmarók 220
Festool fan shop 340
Fine Cut szúrófűrészlapok 34
Finiselő tisztító 149
Finomállítás a vezetőidomhoz 223
Finomállítás az oldalvezetőhöz 223
Fogaskoszorús fúrótokmány 211
Forgácsfogó 224
Forgácsvédelem 31, 45, 68, 69, 332
Forgácsvédő 223
Forgácszsák 271, 273
FS/2 330
FS/2 LR 32 330
FS-GB 10M csúszóbetét 332
FS-HZ 160 emelőkaros
pillanatszorító 325, 329, 331
FS-KS szögmérő 331
Fűrészlánc 77
Fűrészlap 79
Fúró 214-217
Fúrógép 210
Fúró-porfúvóka 207
Futófelület 31, 224

G

GECKO 333
Gérvágó 54
Gumitömítés 307

Gy

Gyalufej 273
Gyalulófeltét 53
Gyémánt darabolórendszer 306
Gyémánttárcsa 308
Gyémánttárcsák 294, 298-299
Gyorsbefogó fúrótokmány 204
Gyorsépítő csavarok 217
Gyorstöltő készülékek 22
Gyűjtőtartály 183

H

HK 55 . . . . . 46, 49
HK 85 48-49
HK 132 52
HKC 55 . . . . . .9, 46, 49
HL 850 272
HL 850 elektromos gyalu 269, 272
Holkeres profiltalp 111
Hornyoló berendezés 50
Hosszabbító 117, 332
Hosszabbító profil 226
Hosszú élettartamú porzsák akkus
csiszolókhoz 101, 107, 109
Hosszúszárú csiszoló 114
Hosszütköző 68, 69, 227, 332
Hosszütköző bak 58, 59, 69
HW S12 D14/45 WM horonymaró
vágólapkák 226
HW S12 D14/50 horonymaró 226
HW-WP 14x14x2/12 váltólapka falcolófejhez . . . 50

I

IAS 3-tömlő 337
IAS-csatlakozó 128, 129
IAS-dupla csatlakozó 128
IAS-tömlő 128
Illesztőrugó 327
Interface pad 92, 101, 107, 111, 117, 127
IS 330 76
ISC 240 . . . . . 10, 78

Í

Íves sínvég 331

K

KA 65 278
KA 65 karcolás elleni védő 280
KAL II 20, 313
KAL mágneses gömbfej 313
Kalapácsfúró SDS készlet 207
Kaparó 111
KAPEX KS 60 56
KAPEX KS 88 54
KAPEX KS 120 54
Karima 303, 305,307

A – Z

Kartusbetét 318
Kefebetét 117
Kefeegység 117
Kétrétegű szűrőzsák 211
Kettős szívóemelő 333
Keverőgépek 284-288
Keverőszárak 290-291
Kézi csiszolóanyagok 131
Kézi csiszolótönk 143
Kézi körfűrész 46-48
KF-AGC 18 kulcs 303
Kiegészítő fogantyú 93, 117, 119, 149, 204, 207, 211, 307
Kiegészítő henger 280
Kihézagoló berendezés 53
Kihúzóbetét 325
Kombinált szívókefe 188
Kontroll lámpa 312
Kontrollfekete porfesték 127
Körfűrészlapok 70
Körkivágó 31
Központozó tüske 223
KP 65/2 278
KRA-ZOLL/OF 2200 adapter 224
KS 60 57
KS 88 57
KS 120 57
KS 60 fényszóró 59

L

Lakkhúzó penge 149
Lakkpisztoly tartó 327
Lamellás csiszolótalp 107, 111
Laminát szúrófűrészlapok 36
Láncfűrész 76
Lánckenő olaj 77
Láncvezető 77
Lehúzó penge 281
Letapogató görgő 233
Letapogatókészlet 223
LEX 3 125/3 . . . . . .122, 126
LEX 3 125/5 . . . . . .122, 127
LEX 3 150/3 . . . . . .122, 128
LEX 3 150/5 . . . . . .122, 129
LEX 3 150/7 . . . . . .122, 130
LEX 3 77/2,5 . . . . . .122, 125
LHS 225 116
LHS 225 hordozókengyel 117
LHS-E 225 116
Li-HighPower Compact akkuegység 16, 22
Lineáris csiszoló 110
LR 32 227
LRS 93 124-125
LRS 400 124-125
LS 130 110
LS 130 falc frofiltalp 111
LS130 lapos csiszolótalp 111
LS130 tartozékkészlet tetszés szerinti profil elkészítéséhez 111

Ly

Lyuksor rendszer 227, 332
Lyuktáblás fali akasztó 327

M

Magasító 59, 61
Marófejek 297
Marókerekek 298-299
Marószerszámok 234-257
MAXI-SYSTAINER 320
Mélységütköző 82, 204
Merülőfűrész 40-42
MFH 1000 326
MFK 700 230-232
MFK 700 Basic 230-232
MFS 400 225
MFS 700 225
MFS-FS marószán 226
MFT 3-QT keresztartó 329
MFT befogóelemek 325, 329
MFT kiegészítő rögzítés 325, 329
MFT/3 328
MFT/3 CONTURO 279
MFT/3 lyukastábla 280
Mikroszálas törlőkendő 149
MINI-SYSTAINER T-LOC 320
Mobil műhely 324
Modul-élmaró 230-232
Modulok CTL/CTM 26/36/48 csatlakozórendszerhez 190
Multi marósablon 225
Multifunkciós asztal 59, 279, 328
Multifunkciós ülőke 326
Munkaállvány 58, 59
Munkadarab-rögzítő 59
Munkahelyi lámpa 312
Munkalámpa 312
Munkalap-összemaró sablon 226
MW 1000 324
MW 1000 asztal 325, 329
MX 1000 . . . . . .284, 288
MX 1000/2 . . . . . .284, 288
MX 1200 . . . . . .284, 288
MX 1200/2 . . . . . .284, 288
MX 1600/2 . . . . . .284, 288
MX 1600/2 DUO 287-288

O

OF 1000 körzőrúd 224
OF 1010 220-222
OF 1400 220-222
OF 2200 220-222
OF 2200 rúd 224
OF derékszögkar 223
OF-FH 2200 225
OFK 500 230-232
OFK 700 230-232
Olajadagoló 156
Olajszivacs 157
Oldalütköző 223, 224, 227, 232
OSC 18 . . . . . 11, 80
OSC pozicionáló készlet 82

Ö

Összekötődarab MFT-hez 329
Összekötődarab vezetősínekhez 331

P

Padló-szívófejek 189
Párhuzamvezető . . 31, 45, 50, 53, 77, 271, 273, 332
PDC 18/4 . . . . . 14, 202
PF 1200 233
Pillanatszorító 325, 329, 331
PLANEX easy LHS-E 225 114
PLANEX LHS 225 114
Plug it kábel 117, 339
Plug it-tartozék 339
Plug-it átszerelőkészlet 339
Polírozó anyagok 149, 280
Polírozó filc 152-155, 157, 280
Polírozó szivacsok 152-155
Polírozótányér 93, 149
Porgyűjtő zsák 183
Porzsák 45, 50
PRECISIO CS 50 66
PRECISIO CS 70 66
PREMIUM tisztítókendő 149, 157
Profil szúrófűrészlapok 36
Protektor 92, 101, 107, 109
PS 300 29
PS 420 29
PSB 300 29
PSB 420 29
PSBC 420 . . . . . 11, 29
PSC 420 . . . . . 11, 29
PU öblítőanyag 281
PU ragasztó 281

A – Z

Q

QUADRILL DR 20 . . . 210
QUADRIVE DRC 18/4 . . . 14, 200
QUADRIVE PDC 18/4 . . . 14, 200

R

Rádiusz profilozott talp . . . 111
RAP 150 . . . 148
RAS 180 . . . 118
RB görgős állvány . . . 69
RENOFIX RG 80 . . . 296
RENOFIX RG 130 . . . 294
RENOFIX RG 150 . . . 296
Renováló maró . . . 296
RG 150 kiegyenlítő . . . 297
RG 80 . . . 296
RG 150 kefekorong . . . 297
RG 150 padlóvezető . . . 297
RG 130 . . . 294
RG 150 . . . 296
RO 90 . . . 90
RO 150 fogantyú . . . 93
RO 125 . . . 90
RO 150 . . . 90
Rotációs csiszolók . . . 118
Rotációs polírozók . . . 148
ROTEX RO 90 . . . 88
ROTEX RO 125 . . . 88
ROTEX RO 150 . . . 88
RS 100 C . . . 104, 105
RS 200 . . . 104, 107
RS 300 . . . 104, 106
RTS 400 . . . 102, 105
RTSC 400 . . . 13, 102, 105
Rustilon kefék . . . 119
RUSTOFIX BMS 180 . . . 118
Rusztikáló gép . . . 118

S

Sarokfej . . . 211
Sarokütköző . . . 53, 69, 77, 79, 273, 331
SawStop . . . 62
SDS plus/FastFix adapter . . . 207
SGA fűrészlaptár . . . 68
SHINEX RAP 150 . . . 148
Síntartó zsák . . . 50, 117, 313, 332
Solid Materials szúrófűrészlapok . . . 36
SORTAINER . . . 321
Speciális szívófejek/kefék . . . 189
Spirálkés . . . 271, 273
SSH-STF-LS130-V10 V-horony profiltalp . . . 111
SSU 200 . . . 76
ST DUO 200 állvány . . . 313
Steel / Stainless Steel szúrófűrészlapok . . . 36
STL 450 . . . 313
Straight Cut szúrófűrészlapok . . . 34
SURFIX OS . . . 156
Sűrített levegős tömlő . . . 128
Sűrített levegős vibrációs csiszoló . . . 121
Sűrített levegővel működő excenteres csiszoló . . . 121-122
SYM 70 . . . 60
SYM 70 kiegészítő ütköző . . . 61
SYM 70 precíziós csuklós szögmérő . . . 61
SYMMETRIC SYM 70 . . . 60
SYSLITE DUO . . . 312
SYSLITE KAL II . . . 20, 312
SYSLITE STL 450 . . . 312
SYSLITE UNI . . . 20, 312
SYS-PH . . . 323
SYS-PowerHub . . . 323
SYS-RB görgős keret . . . 322
SYSROCK BR 10 . . . 21, 338
SYSROCK BR 10 DAB+ . . . 21, 338
SYSROCK munkahelyi rádió . . . 21, 338
SYS-StorageBox . . . 322
SYSTAINER alsó betét . . . 318, 320
Systainer betétdobozok . . . 319, 321-322
Systainer elszívó . . . 164
SYSTAINER fedélpárna . . . 318, 320
Systainer feliratozás . . . 319
Systainer kihúzóbetét . . . 322
Systainer raszteres habanyag . . . 318
SYSTAINER T-LOC . . . 321
Systainer³ . . . 318
Systainer³ Organizer . . . 319
Systainer-Port . . . 322
SYS-ToolBox . . . 321

Sz

Szabadkezes gyémánt darabolórendszer . . . 304
Szalagcsiszoló . . . 112
Szegélylécfűrész . . . 60
Szendvicspanel szúrófűrészlapok . . . 36
Szerszámakasztó . . . 327
Szerszámfejek . . . 298-299
Szerszámtartó . . . 117, 195, 327
Szerviz . . . 4
Szigetelőanyag szúrófűrészlapok . . . 36
Szögben állítható asztal . . . 31
Szögtámaszték . . . 58, 59
Szőnyegtisztító fej . . . 188
Szorítócsavar . . . 303, 305
Szorítókészlet . . . 59
Szórt védőbevonat . . . 149
Szúrófűrészek . . . 26, 28
Szúrófűrészlap választék, Wood . . . 36
Szúrófűrészlapok . . . 32

T

T 18+3 . . . 15, 199, 202
Tapadó alátét . . . 332
Tapétaeltávolító . . . 299
Tápfej energiaellátás/elszívás csatlakoztatására . . . 336
Tárolófelület . . . 327
Tartalék filc . . . 31, 280
TC 3000 hátfal . . . 327
TC 3000 levegő-előkészítő egység . . . 327
TC 3000/2 . . . 326
TC-SH tömlőtartó . . . 327
Termékazonosító kód . . . 347
Természetes olaj . . . 157
TE-SYM 70 asztalbetét . . . 61
Tisztító- és kenőolaj . . . 129
TKS 80 SawStop . . . 64
TKS 80 SawStop asztali körfűrész . . . 64
Tolóasztal . . . 68, 69
Tolókeret . . . 195
Töltőkészülékek . . . 22
Toolcenter . . . 326
TP 220 . . . 299
TRION PS 300 . . . 28
TS 55 . . . 40, 43
TS 75 . . . 42, 43
TSC 55 . . . 10, 40, 43
Turbószűrő . . . 101, 107
TXS . . . 17, 198, 202

U

UCR 1000 . . . 326
UNI . . . 20, 313
UNIVERS SSU 200 . . . 76
Universalcenter . . . 326
Univerzális szúrófűrészlapok . . . 34
UP-OF szintbemarólap . . . 223
Utántöltő patron, 2 x 30 g . . . 127

Ü

Ütközőnyereg . . . 59, 69, 227, 329

V

VAC SYS . . . 334
VAC SYS AD MFT 3 adapter . . . 329, 335
VAC SYS lábszelep . . . 335
VAC SYS vákuumegység . . . 335

VAC SYS vákuumszivattyú 335
VAC SYS vákuumtányér 335
Vágókészlet 79
Vágósín 50
Vákuumos rögzítőrendszer 334
Vákuumos szorítófej 333
Vákuumtömlő 335
Vasaló alakú csiszolótalp 107, 127
VB-CMS/CS 50 asztalszélesítő 68
VECTURO OSC 18 . . . . . 11, 80
Védőgyűrű 204
Vezetőidomok a felsőmarókhoz 223, 224
Vezetőidomok szúrófűrészekhez 31, 332
Vezetősín lyuksorral 330
Vezetősínek 330
Vezetőtalp 227
V-horonymaró. 233
VIBRÁCIÓS CSISZOLÓ 102, 105
Visszalökést gátló ütköző 45, 50, 331
VS 600 228
VS 600 csapozó rendszer. 228

W

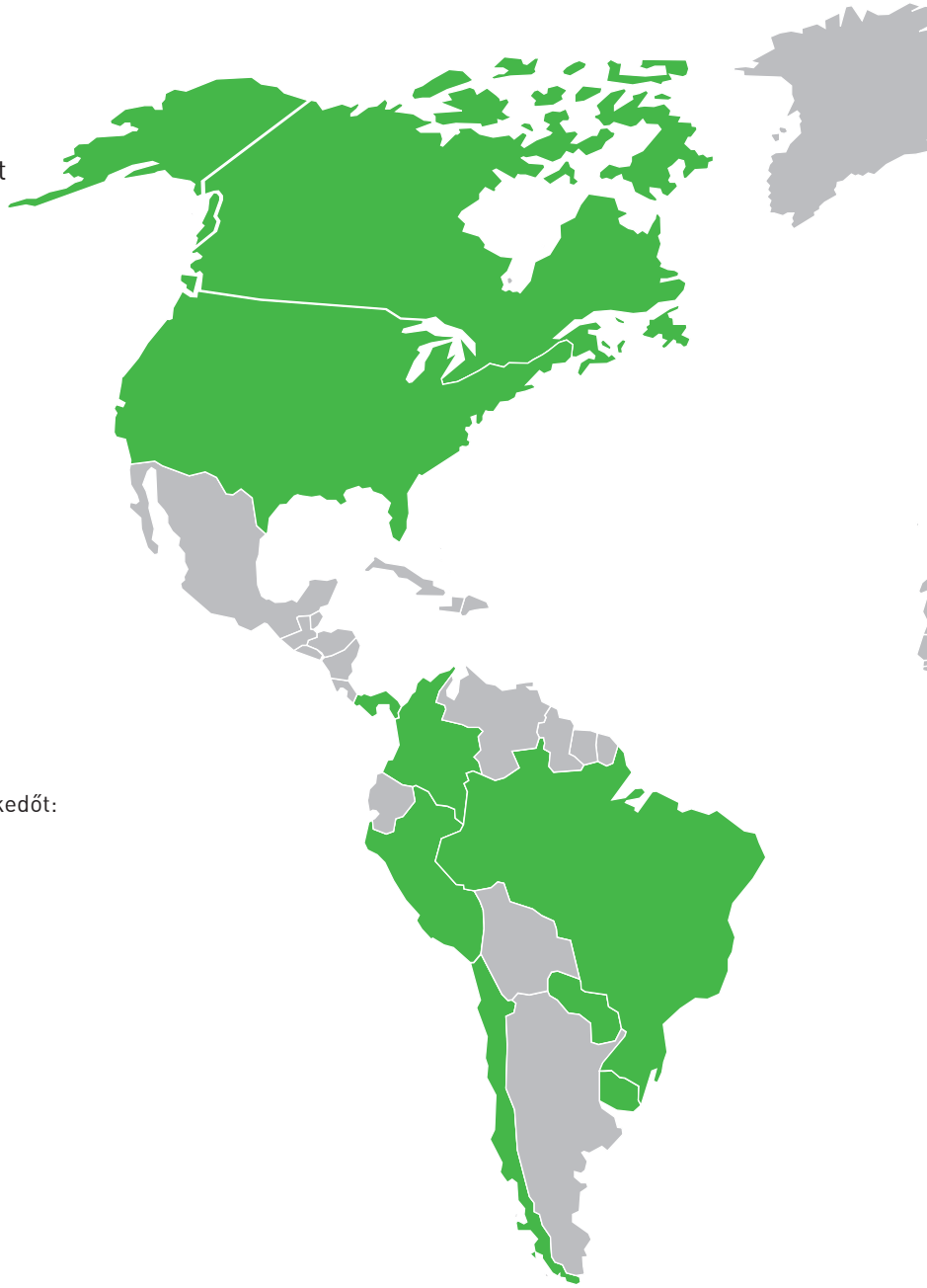
WCR 1000 326
WCR 1000 akasztó 327
Workcenter 326

Jelmagyarázat

Termék típus	Teljesítményosztály	Kivitel	Systainer-ben csomagolva		További szállítási terjedelem
RO	150	FEQ	Plus	/	Set
	Tányér–Ø, tartálytérfogat stb.	F Szerszám csere E Elektronika B gyorsfék CE Centrotec Q Plug it SG Tömlőtartó LE Sűrített levegős változat I Bluetooth® kompatibilis	Systainer-rel **Önkiszolgálás részére csomagolva** önkiszolgálásra elhelyezve kapható a kereskedőnél		Átfogó tartozék választékkal a szállítási terjedelemben

A Festool világszerte.

Minőségi elektromos gépek iránti szenvedélyünk már több mint 90 éve töretlen. Ezt a szenvedélyt osztjuk meg ügyfeleinkkel és rajongóinkkal világszerte.



Online, mobilon, vagy szakkereskedőinknél. **Várjuk látogatását.**

Keresse meg az Önhöz legközelebb eső szakkereskedőt:
https://www.festool.hu/szakkereskedok

Töltse le alkalmazásainkat az App Store-ból:

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Keressen meg minket a közösségi médiában:

Ismeri már blogunkat (angol nyelvű)?
www.festool.com/blog

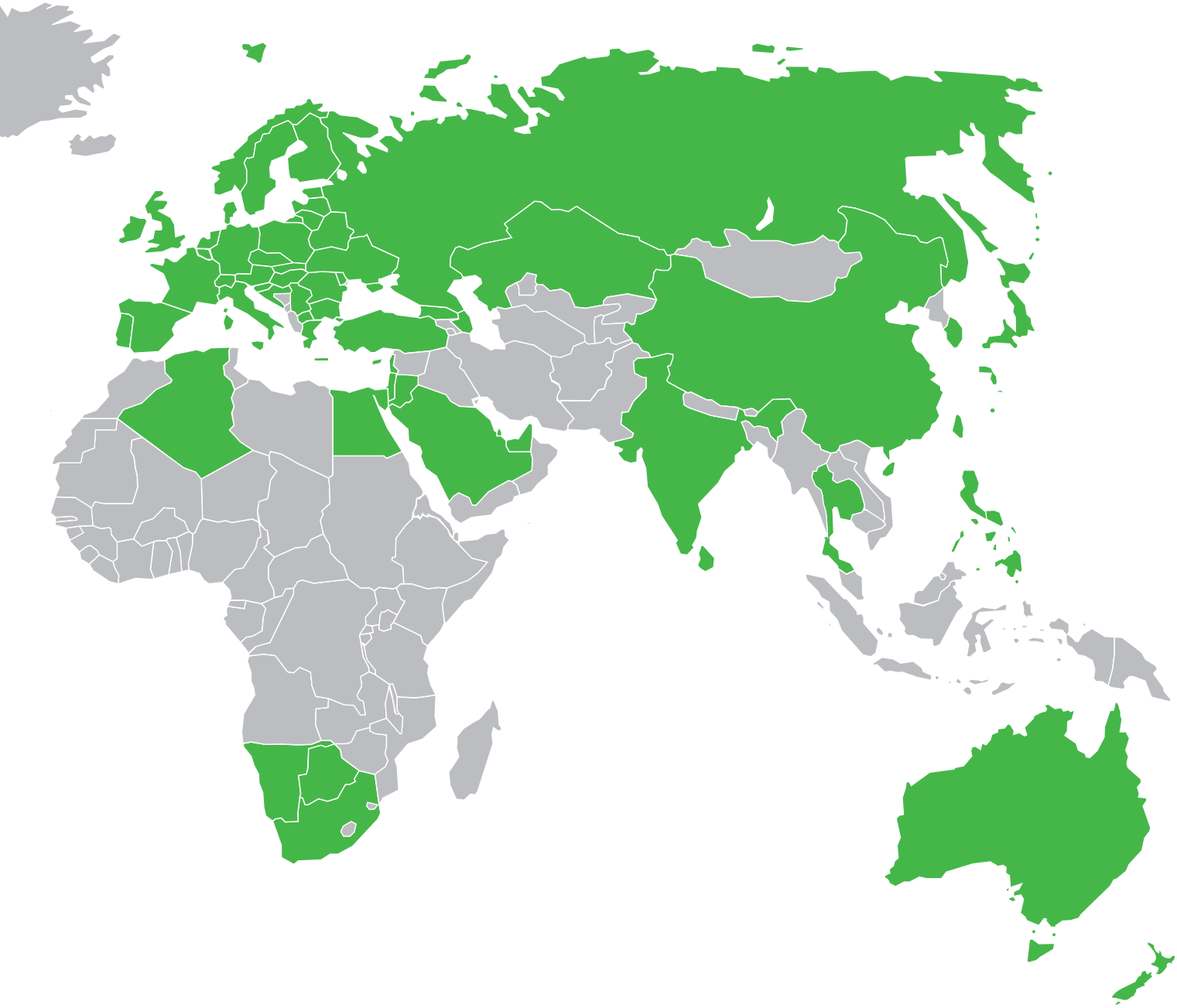
A katalógusra vonatkozó általános tudnivalók:

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 üzemkész 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 alkatrészektől 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 márkanevek, kereskedelmi nevek, 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 védjegytörvény 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 szakkereskedőihez 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 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, a rádiós berendezések rendelkezésre állításáról szóló 2014/53/EU irányelvnek, a berendezések és védőrendszerek robbanásveszélyes területeken történő rendeltetésszerű használára vonatkozó 2014/34/EU irányelvnek).

09 ISO-tanúsítvány: a katalógusban szereplő összes elektromos- és sűrített levegős gépet saját, DIN EN ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkező üzemeinkben gyártjuk.

10 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.

FESTOOL

Katalógus
2020

01/2020. januári állapot, helyettesíti az összes előző katalógust.

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

A változtatások és tévedések jogát fenntartjuk.
Az ábrák és illusztrációk nem kötelező jellegűek.
A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányár.
Az árak 2020. január 1-től érvényesek.
Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rend. szám 068 969 HU/hu
4 014549 371473