

FESTOOL

Katalógus **2021**

Kompromisszumok nélkül



Minden újdonságunkat megtalálja a 2. és 3. oldalon

Kedves Festool vásárlók!

Örömmel üdvözöljük a Festool izgalmas újdonságainak világában! Itt minden eszközt megtalál egy helyen: ami a munkáját könnyebbé teszi – nap mint nap, a műhelyben vagy a szerelések helyszínén.

A 2021-es év folyamán egy igen különleges és praktikus újdonsággal egyszerűen mobillá varázsoljuk gépparkját. Szeretne egy fúrókalapácsot vagy egy asztali fűrészt is a helyszíni áramellátástól vagy a generátortól függetlenül működtetni? Nem probléma! Hordozható csatlakozóaljzatunk, az új SYS-PowerStation egység biztosítja a munkához szükséges áramot, hogy egy teljes napon át a vezetékes ellátástól függetlenül, teljesítménycsökkenés nélkül tudjon dolgozni! Bővebb információ a 324. oldalon.

Használja ki az újonnan nyert függetlenségét az új PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszolóval, mely beépített LED-világítással rendelkezik. Ezzel az innovatív funkcióval az egyenetlenségeket már a csiszolás során észlelheti, így tökéletes és barázdamentes felületminőséget érhet el a fáradságos utómunka nélkül.

A böngészgetéshez és a felfedezéshez sok örömet kívánok!



Barbara Austel
Résztulajdonos

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, élcsiszolók, vibrációs csiszolók, sűrített levegős csiszolók, PLANEX hosszúszárú falcsiszolók, rusztikáló gép

04 **Csiszolóanyag** 130
Gépi és kézi csiszolóanyagok

05 **Polírozás** 146
Polírozó

06 **Elszívás** 154
Elszívómobilok, AUTOCLEAN elszívómobilok, speciális és biztonsági elszívók

07 **Fúrás és csavarozás** 190
Akkus (ütve)fúró-csavarbehajtó, akkus fúrókalapács, akkumulátoros ütvecsavarozó, fúrógépek, akkus szárazépítési csavarozó

08 **Marás** 214
Felsőmarók, asztali marók, élmarók, tárcsás horonymarók

09 **Összekötés – DOMINO dübelező rendszer** 254
DOMINO dübelmarók

10 **Gyalulás** 264
Elektromos gyalu

11 **Élzárás** 270
CONTURO élzáró

12 **Keverés** 278
Keverőgép, dupla szárú keverőgép

13 **Aljzat előkészítése** 288
Bontócsiszolók, renováló marók

14 **Vágás** 296
Akkus sarokcsiszolók, (akkus) gyémánt vágórendszerek

15 **Megvilágítás** 306
Munkalámpák, kontroll lámpa

16 **Systainer** 310
Systainer³, rendszerező, SYS-Combi, SORTAINER, ToolBox, SYS-StorageBox, szállítóeszköz, bemutató Systainer

17 **A munkahely kialakítása** 322
SYS-PowerStation, Bluetooth® Player, rádió, munkaasztalok, rendező- és szállítórendszerek, vezetősín

18 **Festool fan shop** 346



Festool **újdonságok 2021-ben.**



PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszoló

A körbefutó LED-világítógyűrű beépített súrlófényként működik, és már a csiszolás során felfedi az egyenetlenségeket. Az excenteres csiszolómozgás tökéletes felületi minőséget eredményez.

>> oldal 116



Systainer³

A Systainer³ ToolBox tárolókban a kéziszerszámok gyorsan áttekinthetők és kéznél vannak. Ha különösen sok tárolóhelyre lenne szüksége, akkor a Systainer³ XXL a jó választás.

>> oldal 317



SYS-PowerStation

A hordozható csatlakozóaljzat ott is áramot biztosít, ahol ezt senki más. Elegendő egy teljes munkanapra, minden vezetékes géphez megfelelő teljesítménnyel. Így már külső szereléseken is minden munkavégzés biztosra tervezhető.

>> oldal 324



TKS 80 asztali körfűrész

Az ujjai felbecsülhetetlen értékkel bírnak! A TKS 80 asztali körfűrész innovatív SawStop-technológiájának köszönhetően csökken a nagyon súlyos vágási sérülések kockázata.

>> oldal 62



Élcsiszolók

Valódi világújdonság! Az élcsiszolóval gyorsan és megbízhatóan lecsiszolhatja az éleket, és értékes munkaidejének akár a felét is megtakaríthatja.

>> oldal 102



STM 1800 fűrész- és munkaasztal

A kézi körfűrésszel, a vezetősínnel és az FS-WA/90° szögütközővel kombinálva a fűrész- és munkaasztal mobil lapfűrész állomássá alakítható.

>> oldal 332



TID 18 akkus ütvecsavarozó

Hosszú élettartamával tűnik ki, melyet a robusztus ütőműnek és az új, szénkefe nélküli EC-TEC motornak köszönhet. A visszacsapódástól mentes tangenciális ütőmű kíméli a csuklót.

>> oldal 200



CT RENOFIX elszívómobil

Az ideális helyszíni porelszívó: az automatikus letisztítással még a nagy pormennyiségekkel is megbirkózik és állandóan magas elszívási teljesítményt biztosít.

>> oldal 171



Bluetooth® TOPROCK hangszóró

Buli fent – meló lent! A Systainer³ fedelében található **Bluetooth®** hangszóró telt hangzásról gondoskodik és tökéletesen illeszkedik a Systainer-rendszerbe.

>> oldal 327

Keverőgépek elszívással

Robusztus, ergonomikus és pormentes – a Festool keverőgépek most elszívással érkeznek. Soha többé sűrű és zavaró porfelhők!

>> oldal 278



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.

! 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

** „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.



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: customerservice@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



011 VECTURO akkus oszcilláló kéziszerszám



012 Akkus csiszoló

Új



012 Akkus élcsiszoló



014 Akkus QUADRIVE (ütve)fúró-csavarbehajtó



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

Új



015 Akkumulátoros ütvecsavarozó



016 Akkus fúrókalapács



017 DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó



017 CXS, TXS akkus fúró-csavarbehajtó



018 Akkus sarokcsiszoló



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 során.

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 2,4 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)	4
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,4

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 az ív 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)	4	4
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,3	2,3

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
VECTURO OSC 18

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)	4
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,8

További tudnivalók a következő oldalon: 80





Átgondolt
Az opcionális rendszertartozék pontosan vezetett bemerülő vágást, valamint pormentes vágást tesz lehetővé – a fej felett végzett munkáknál is.

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

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
Akkus élcsiszoló
ETSC 125
ES-ETSC 125

A minden helyzetben erőtakarékos csiszolásról az ETSC 125 kompakt akkus excentercsiszoló gondoskodik ergonomikus felépítésével, és mindössze 1,4 kg tömegével. Akkumulátoros élcsiszolóként is kapható – takarítsa meg értékes ideje akár 50%-át (a csiszolótönk használatával összehasonlítva).

Új



Műszaki adatok	ETSC 125	ES-ETSC 125
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min-1)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Csiszolólöket (mm)	2	2
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125	125
Szögbeállítás (°)	–	43 – 92
Élmagasság (mm)	–	5 – 60
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1	3,1
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,4	2,2

További tudnivalók a következő oldalon: 94, 102





Teljes akkus mobilitás tömlő és kábel nélkül
Az élcsiszolóval fáradságmentesen csiszolhat kis és nagy méretű munkadarabokat, keskeny és széles éleket (5 – 60 mm), ferde felületeket (43 – 92°), valamint a kontúrnak megfelelő külső lekerekítéseket (például kerek étkezőasztal esetében). Egészen a belső sarkokig csiszolhat.

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: 104





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: 110





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

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

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)	4/5,2	4/5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,8/1,9	1,9/2

További tudnivalók a következő oldalon: 194





20%-kal könnyebb
A Li-HighPower Compact akkuegység a Li-HighPower cellás technológiának köszönhetően elég erőteljes minden alkalmazáshoz. 600 grammnál kisebb súlyával 20%-kal könnyebb, mint egy 5,2 Ah-s szabványos akkuegység.

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)	3,1/4	3,1/4
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,5/1,7	1,5/1,7

További tudnivalók a következő oldalon: 193





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

Akkumulátoros ütvecsavarozó

TID 18

Új

A TID 18 kiemelkedően robusztus, hosszú élettartamú ütőműve meggyőző. Ezenfelül a TID 18 az ¼"-os szerszámbefogóval csak a csavart forgatja – és nem a csuklót: erről az erőt rabló ellentétes irányú nyomaték nélküli tangenciális ütőmű gondoskodik.



Műszaki adatok	TID 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Üresjárati fordulatszám 1./2./3. fokozat (min⁻¹)	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
Max. ütésszám (min⁻¹)	4.500
Max. forgatónyomaték (Nm)	180
Szerszámbefogó	1/4"
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1/4
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,3/1,5

További tudnivalók a következő oldalon: 200





Nem igényel karbantartást
A legújabb generáció szénkefe nélküli EC-TEC motorjának és az akkuegység kombinációjának tökéletes együttműködése maximális tartósságot és nagyfokú kitartást eredményez.

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

Akkus fúrókalapács
BHC 18

A rezgéscsillapítással és a mindössze 2,5 kg-os súllyal a BHC 18 akkus fúrókalapács kiváló megoldást nyújt a legnagyobb kényelem eléréséhez a fúrás során. A pormentes és kényelmes munkavégzés érdekében a Bluetooth® akkumulátorok automatikusan elindítják az elszívómobilt, így a porelszívó fejjel való 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)	3,1/4
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,3/2,5

További tudnivalók a következő oldalon: 202





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

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 akkumulátorcellának 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 Bluetooth® 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.

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

Akkus szárazépítési csavarbehajtó
DURADRIVE DWC 18

A kivitelezés 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)	3,1/4	3,1/4
Súly mélységütközővel (kg)	1,6/1,8	1,6/1,8

További tudnivalók a következő oldalon: 204





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.

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: 192





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

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

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: 298





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: 300





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.

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

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 Festool betolható 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: 308



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	FM / DAB+
Hangszóró (W)	10	10
Adóhelyek száma	4	2 x 4
USB-aljzat	–	5V/1,2A
Súly (kg)	0,6	0,7

További tudnivalók a következő oldalon: 326





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.






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 fűráshoz 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 kényelem.	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			•		•	•
Cikkszám	500184	202499	202497	201789	203799	205034
Ár, (Ft)*	**32.200** 40.894	**26.500** 33.655	**33.800** 42.926	**26.500** 33.655	**33.800** 42.926	**36.000** 45.720





	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
Cikkszám	497495	201135	200178
Ár, (Ft)*	**20.800** 26.416	**21.000** 26.670	**32.400** 41.148

* 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
36.000 45.720	**43.400** 55.118	**47.100** 59.817	**54.400** 69.088

Új



Új



Energia set, 2x 4,0 Ah Li-HighPower Compact	Energia set, 2x 5,2 Ah
2x 4,0 Ah Li-HighPower Compact akkuegység BP 18 HPC 4,0 ASI (18 V, AIRSTREAM, Bluetooth®), 1x töltőberendezés TCL 6, Systainer SYS3 M 187 tárolóban	2x 5,2 Ah akkuegység BP 18 Li 5,2 ASI (18 V, AIRSTREAM, Bluetooth®), 1x töltőberendezés TCL 6, Systainer SYS3 M 187 tárolóban
Energia. Kiválóan eltárolva. Két akkuegység. Egy töltőberendezés. Systainer³ tárolóban. A Festool Basic változatok ideális kiegészítőjeként vagy kiegészítő akkuegységként a műhelyben és a szerelési helyszíneken. 2x 5,2 Ah akkuegységgel vagy 2x 4,0 Ah Li-HighPower Compact akkuegységgel kapható. A TCL 6 gyorstöltő berendezésnek köszönhetően gyorsan újra használatba vehető. A Systainer³ tárolóba elcsomagolva kellő hely van két további akkuegység és egy kiegészítő töltőberendezés számára.	
576811	576810
101.900 129.413	**101.900** 129.413

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

Li-HighPower

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.

Pormentes munkavégzés könnyedén.

A Bluetooth® akkuegységgel az akkus gép bekapcsolásakor az elszívómobil is automatikusan elindul. 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 összeköttetésről.

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.**

* 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



062 Asztali körfűrész



066 PRECISIO asztali vonó-leszabó fűrészek



076 Láncfűrészek



078 Akkus szigetelőanyag fűrészek



080 VECTURO akkus oszcilláló kéziszerszám

Könnyű. Kézre álló. Verhetetlen az ívekben – akár HighPower Compact akkumulátorral.

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



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 fűrészlapcserével. Az asztalok és futófelületek ugyancsak szerszám nélkül cserélhetők.



Optimális kezelés és irányítás
Súlya csupán 2,3 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.



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.



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.

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[3] 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.

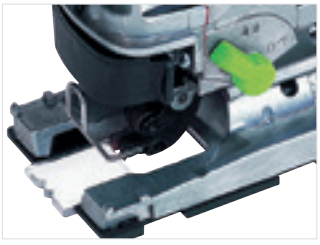




Erőteljes, időállóan precíz
A háromszoros fűrészlap-megvezetés és a párhuzamosan állítható keményfém-vezetőpofa precíz, szögtartó vágást biztosít. Az asztal egyszerű elfordításával könnyen elvégezhetőek a gérvágások.



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)	–	–	4	4	–	–
Súly (kg)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Súly Li-ion akkuval (kg)	–	–	2,3	2,3	–	–

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 fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/ 1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 137**		
	**PS 420 EBQ-Plus**	**138.600** 176.022	576175
	PS 420 EBQ-Set tartozék-Systainer	**211.400** 268.478	576176
PSB 420			
	**PSB 420 EBQ-Plus** 2 x fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 137	**138.600** 176.022	576186
PSC 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/ 1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 187**		
	**PSC 420 EB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**124.200** 157.734	576521
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**181.100** 229.997	576525
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, tartozék-Systainer	**252.800** 321.056	576523
PSBC 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/ 1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 187**		
	**PSBC 420 EB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**124.200** 157.734	576530
	PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**181.100** 229.997	576532
PS 300			
	**PS 300 EQ-Plus** 2 x fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 137	**111.600** 141.732	576041
PSB 300			
	**PSB 300 EQ-Plus** 2 x fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 137	**111.600** 141.732	576047

* 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	**44.100** 56.007	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	**5.600** 7.112	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	**18.400** 23.368	497304
 **KS-PS 420 Set** ADT-PS 420 adapter asztallal	**23.900** 30.353	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	**3.900** 4.953	497297
 **LAS-Soft-PS 420** optimalizált csúszóképességű, csomós felület, fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**3.900** 4.953	497298
 **LAS-HGW-PS 420** hosszú élettartamú keményszövet futófelület fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**5.900** 7.493	497299
 **LAS-St-PS 420** az összes fémes anyaghoz	**5.900** 7.493	497300
 **LAS-STF-PS 420** kényes felületekhez	**5.900** 7.493	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	**3.500** 4.445	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 SYS3 M 112	**88.400** 112.268	576789
 **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	**5.500** 6.985	490031
 **Párhuzamvezető PA-PS/PSB 300** PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, max. munkadarab-szélesség 200 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.000** 12.700	490119
 **Körkivágó KS-PS/PSB 300** PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, körátmérő 130 – 720 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.000** 12.700	490118
Kipattogzásgátló **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 típusokhoz, megakadályozza a vágott élek kipattogzását, önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **SP-PS/PSB 300/5** a csomag tartalma 5 Darab	**2.500** 3.175	490120
SP-PS/PSB 300/20 a csomag tartalma 20 Darab	**4.600** 5.842	490121
 **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

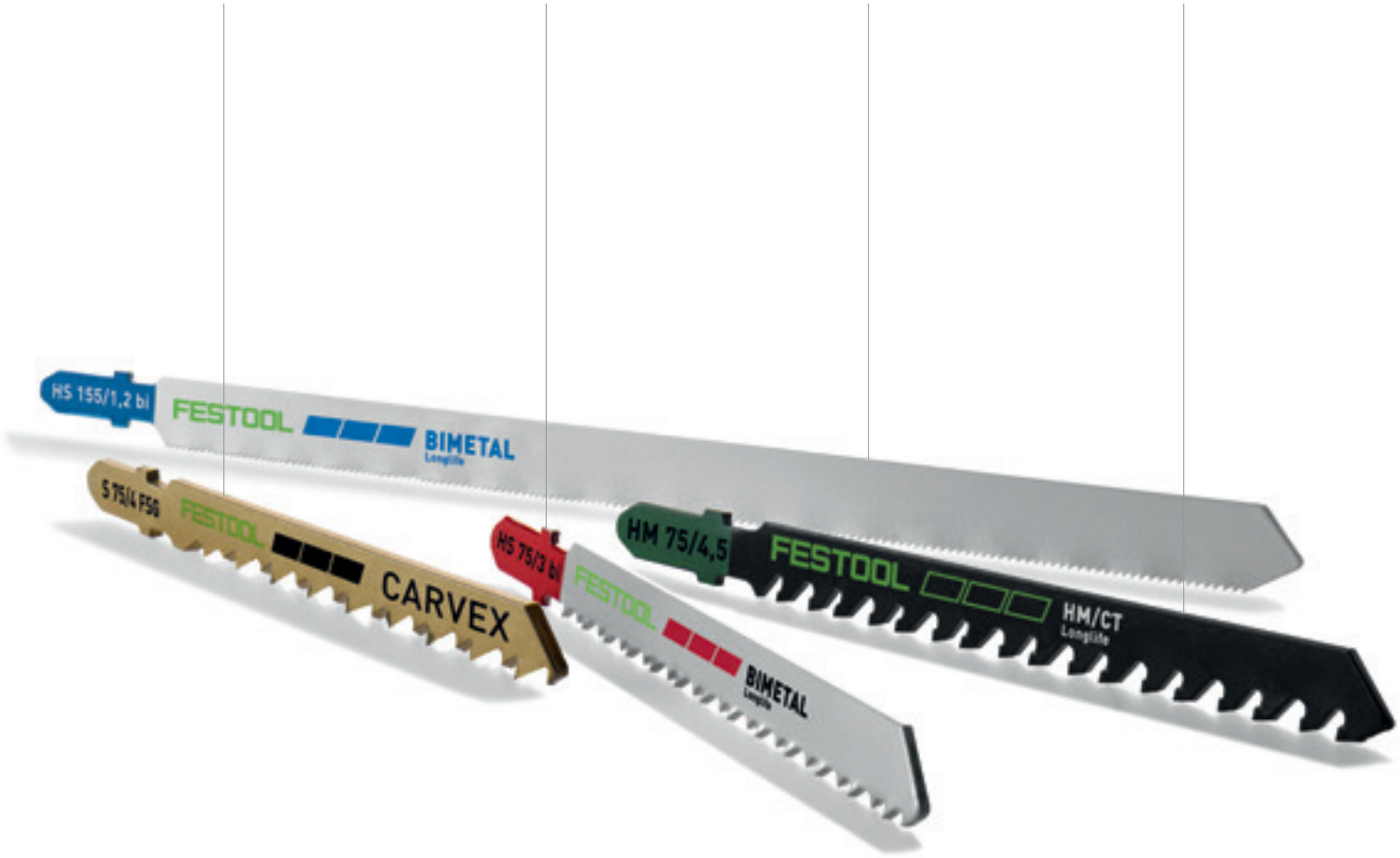
Műanyagok
Kifejezetten a kiváló vágási eredmény eléréséhez szinten minden műanyagban.

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	●			●	75 mm	2,5 mm
		(Tolásra vágó fogazás)						

	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	**3.600** 4.572	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Darab	**13.800** 17.526	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Darab	**47.900** 60.833	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**5.700** 7.239	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**7.700** 9.779	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**25.800** 32.766	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**10.200** 12.954	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	**33.100** 42.037	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	**11.900** 15.113	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**6.300** 8.001	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**21.300** 27.051	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**8.500** 10.795	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	**28.100** 35.687	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	**9.900** 12.573	204264	●	●	●					
	10 mm	5 Darab	**4.500** 5.715	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**4.800** 6.096	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**16.000** 20.320	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**5.100** 6.477	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Darab	**20.600** 26.162	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	100 Darab	**66.200** 84.074	204258	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Darab	**5.200** 6.604	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							
		HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
BUILDING MATERIALS	**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	Melamingyanta lapok (Trespa®, Resopal®), laminát	Szálerősített műanyagok, GFK	Puha műanyagok, PVC	Tömör műanyag, akrillüveg (Plexiglas®)	Műanyagprofilok, akrillüveg, plexiüveg	Alumínium, alumínium kötőelemezek	Színes- és könnyűfémek	Vas, acél	Szendvicslapok	Rozsdamentes acél	Tégla, kerámia	Cementkötésű gipszlap, gipszkartonlap	Karton, szigetelőanyagok
					HPL	EPOXY	Plastics			AL		FE		NIROSTA STAINLESS INOX			
BIMETAL	30 mm	5 Darab	**8.300** 10.541	204336		○	●	●		○	○						
HCS	30 mm	5 Darab	**5.100** 6.477	204268			●		●								
	30 mm	1 Darab	**11.300** 14.351	204269	●											●	
BIMETAL	20 mm	5 Darab	**6.900** 8.763	204270						●	●	●		●			
BIMETAL	20 mm	20 Darab	**23.200** 29.464	204271						●	●	●		●			
BIMETAL	40 mm	5 Darab	**8.600** 10.922	204272						●	●	●		●			
BIMETAL	110 mm	5 Darab	**11.000** 13.970	204337						●	●	●	●				
	30 mm	1 Darab	**7.700** 9.779	204343	●	●										●	
HM	8 mm	1 Darab	**3.400** 4.318	204344		●					○	○			●		
	110 mm	3 Darab	**6.100** 7.747	204345													●
HCS	30 mm	25 Darab	**21.600** 27.432	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 felhelyezhető kipattogzásgátlóval a vezetősín használatával mindkét oldalon kiszakadástól mentesen fűrészelhet.



Kevés porral járó munkavégzés
Az állítható elszívócsonk a CLEANTEC karmantyúval biztosítja az elszívótömlő biztos tartását a gépen. Festool elszívómobillal 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 kereszthornyokhoz, 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. Felszerelhető kémlelőablakkal vagy kipattogzásgátlóval, amelyekkel még jobb irányíthatóságot és tökéletes eredményt érhet el. 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

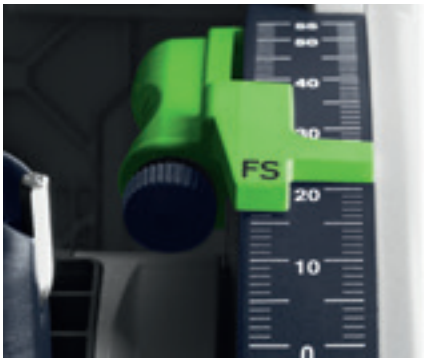
Szénkefe nélküli EC-TEC motor

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



Fűrészelés mindkét oldalon kiszakadás nélkül
A felhelyezhető kipattogzásgátlóval és a vezetősín használatával mindkét oldalon kiszakadástól mentesen vághat. 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 tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 23



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 fel lett helyezve, a feszítőék bemerül 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 ○

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

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
TS 55 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kipattogzásgátló, kémlelő ablak, imbuszkulcs SW 5**		
	**TS 55 REBQ-Plus** HW finomfogazású fűrészlap W48, Systainer SYS3 M 337	**175.700** 223.139	576000
	TS 55 RQ-Plus HW W28 univerzális fűrészlap, Systainer SYS3 M 337	**153.400** 194.818	576006
	TS 55 REBQ-Plus-FS HW finomfogazású fűrészlap W48, SYS3 M 337 Systainer, vezetősín FS 1400/2, kartonban	**209.600** 266.192	576007
TSC 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW finomfogazású fűrészlap W48, kipattogzásgátló, kémlelő ablak, porzsák, imbuszkulcs SW 5**		
	**TSC 55 Li REB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**179.700** 228.219	201395
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**281.900** 358.013	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, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**313.600** 398.272	575689
	TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, SYS 5 TL Systainer, vezetősín FS 1400/2, kartonban	**315.800** 401.066	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	**246.600** 313.182	561184
	TS 75 EBQ-Plus kipattogzásgátló, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**260.700** 331.089	561436
	TS 75 EBQ-FS vezetősín FS 1400/2, kartonban	**280.100** 355.727	561185
	TS 75 EBQ-Plus-FS kipattogzásgátló, SYS 5 TL Systainer, vezetősín FS 1400/2, kartonban	**294.200** 373.634	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	**17.300** 21.971	491469
	**PA-TS 75** TS 75-höz	**19.700** 25.019	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	**17.100** 21.717	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	**5.200** 6.604	499011
	**SP-TS 55/5** TS 55 és TS 75 számára	**5.200** 6.604	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	**6.100** 7.747	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	**12.500** 15.875	500393
	**Körfűrészlapok** a 70. oldaltól		

Most még jobb vágási teljesítmény. **Rendszerben.**

Az az eszköz, amely már egyedileg 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 kifogástalanul 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 – akár 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 zökkenőmentes, de egyben biztonságos vágást. Mivel integrálva van a rugózva csapágyazott billenőburába, a merülő vágásokat is gördülékenyen 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.

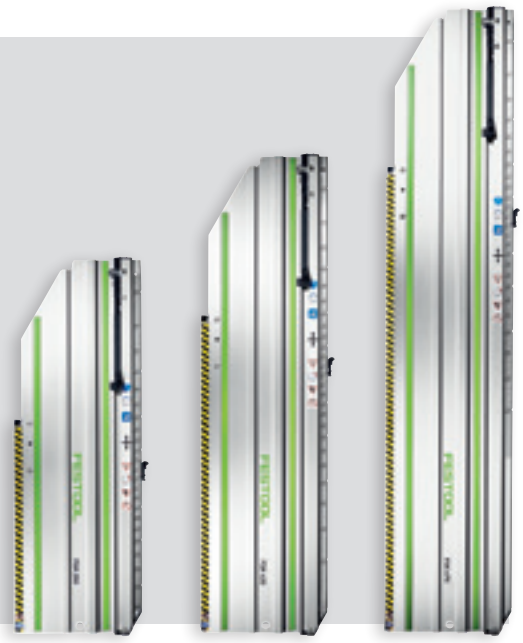


Előrajzolt vonal = vágás
Egzakt munkavégzés akár 50°-os gérvágásoknál is. A vezetősínnel végzett vágásokkor az előrajzolt vonal gérvágás esetén is mindig megegyezik a vágási vonallal.

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 1900 wattos motorral a teljesítmény és kényelem ideális párosítását nyújtja számos kialakítási részlettel és egyedülálló tartozékkal. Biztonságos és kényelmes kezelés a vágásmélység-beállításnak köszönhetően merülő funkcióval, billenőbura-távvezérléssel 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.





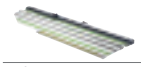
Műszaki adatok	HK 55	HKC 55	HK 85
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	–	1.900
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18	–
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	2.000 – 5.400	4.500	3.500
Fűrészlapátmérő (mm)	160	160	230
Szögtartomány (°)	0 – 50	0 – 50	0 – 60
Vágási mélység 0°; 90° (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 86
Vágási mélység 45°/50°-nál (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	–	6,8
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**		
	**HK 55 EBQ-Plus** SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC	**134.300** 170.561	561731
	HK 55 EBQ-Plus-FS SYS 4 TL Systainer, vezetősín FS 1400/2, kartonban	**168.200** 213.614	574673
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 SYS 4 TL Systainer, FSK 420 vezetősín, kartonban	**194.800** 247.396	574678
HKC 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W18 standard fűrészlap, imbuszkulcs SW 5**		
	**HKC 55 Li EB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC	**131.800** 167.386	201358
	HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYS 4 TL Systainer, FSK 420 vezetősín, kartonban	**185.800** 235.966	575739
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, SYSTAINER-ben SYS 4 T-LOC	**236.200** 299.974	575675
	HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, SYS 4 TL Systainer, FSK 420 vezetősín, kartonban	**290.200** 368.554	575735
HK 85	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W24 standard fűrészlap, imbuszkulcs SW 5**		
	**HK 85 EB** párhuzamvezető, kartonban	**213.900** 271.653	767692
	HK 85 EB-Plus párhuzamvezető, Systainer SYS3 M 437	**225.000** 285.750	576147
	HK 85 EB-Plus-FS párhuzamvezető, Systainer SYS3 M 437, vezetősín FS 1400/2, kartonban	**251.700** 319.659	576138
	HK 85 EB-Plus-FSK 420 párhuzamvezető, Systainer SYS3 M 437, FSK 420 vezetősín, kartonban	**278.300** 353.441	576142

* 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	-	-	●

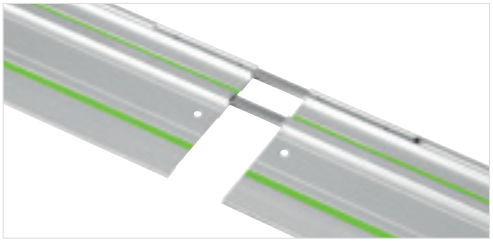
kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Vezetősín (keresztvágásokhoz is) **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HKC 55, HK 55, HK 85 számára, FSZ 120 pillanatszorító, kartonban**		
	**FSK 250** vágási hossz 250 mm, szögtartomány -45 – +60°, súly 0,98 kg	**52.800** 67.056	769941
	**FSK 420** vágási hossz 420 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,26 kg	**60.900** 77.343	769942
	**FSK 670** vágási hossz 670 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,63 kg	**69.000** 87.630	769943
	Állványtartó zsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szállítótáska vállszíjjal, kartonban**		
	**FSK420-BAG** FSK 250, FSK 420 számára	**20.000** 25.400	200160
	FSK670-BAG FSK 670 számára	**24.000** 30.480	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	**6.100** 7.747	491582
	Párhuzamvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	**PA-HKC 55** HKC 55, HK 55 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**16.900** 21.463	500464
	**PA-HK 85** HK 85 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**19.500** 24.765	576911
	**PA-A-HK 85** HK 85 számára, kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető	**31.700** 40.259	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 SYS3 M 137	**190.500** 241.935	576803
	**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	**23.600** 29.972	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	**12.500** 15.875	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	**759.300** 964.311	769531
	HK 132/RS-HK RS-HK 160 x 80 kihézagoló berendezés	**1.170.000** 1.485.900	561755
	HK 132/NS-HK NS-HK 250 x 50 gyalu	**1.159.200** 1.472.184	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	**47.400** 60.198	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	**92.400** 117.348	769669
	GC 3000 3000 mm hosszú	**128.100** 162.687	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	**115.400** 146.558	769671
	**Gyaluló feltét NS-HK 250x50** HK 132, CSP 132 számára, gyalufej Ø 250 x 500 mm, HM-elővágó lapka, 14 x 14 x 2,0 mm, HM-váltólapka, 50 x 12 x 1,5 mm, védőfedél (rögzített), védőfedél (mozgatható), feszítőlécek, csap szerszámcseréhez, 7 x 125 mm-es csavarhúzó, imbuszkulcs, gyalufej-Ø 250 mm, gyalulási szélesség 50 mm, gyalulási mélység 0-80 mm, furat 30 mm, súly 6,8 kg, kartonban	**402.800** 511.556	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, védőfedél (rögzített), védőfedél (mozgatható), feszítőlécek, csap szerszámcseréhez, 7 x 125 mm-es csavarhúzó, imbuszkulcs, gyalufej-Ø 160 mm, gyalulási szélesség 80 mm, gyalulási mélység 0-38 mm, furat 30 mm, súly 7,1 kg, kartonban	**413.400** 525.018	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	**12.700** 16.129	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	**48.600** 61.722	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	**13.200** 16.764	769542
	**Körfűrészlapok** a 70. oldaltól		

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

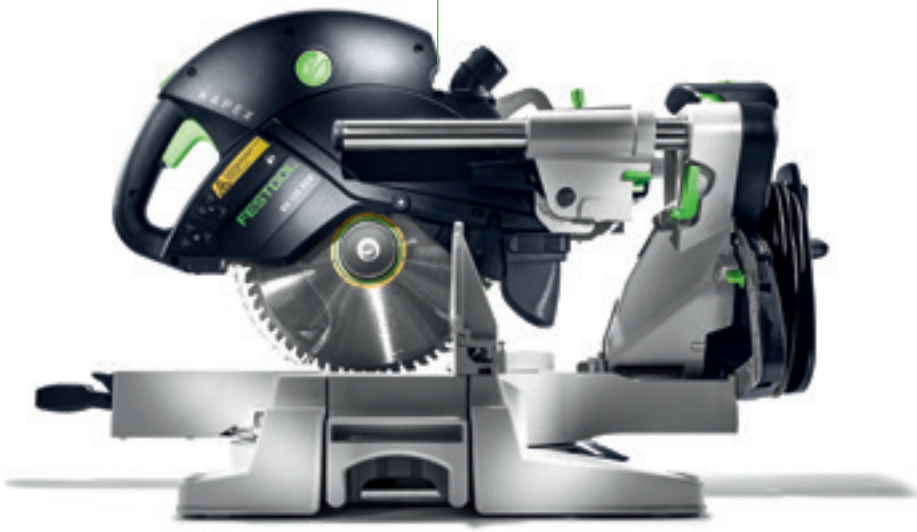
Precíz, pontos, speciális.
KAPEX gérvágók.

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



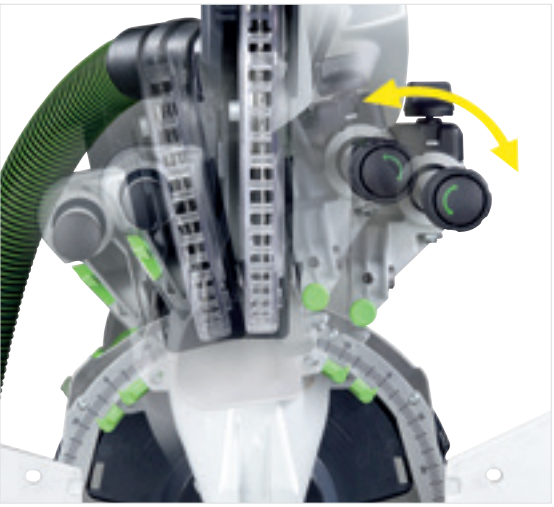
Gérvágó
KAPEX KS 120

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-es vágásmélységekhez.

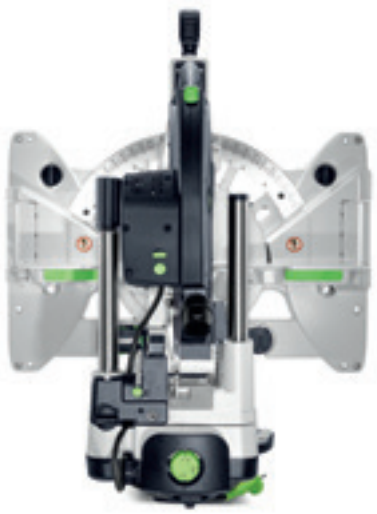


Gérvágó
KAPEX KS 88

88 mm-es vágási kapacitás kompakt és könnyű kialakításban.



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



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

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).

A mobil elektromos-aljzat. **SYS-PowerStation.**

Mostantól minden munkavégzés az építkezésen és a szerelési helyszínen biztosra tervezhető. Az elektromos áram rendelkezésre állása többé nem bizonytalansági tényező – a SYS-PowerStation ugyanis nagy teljesítményű energiatárolóként biztosítja az áramot. Ott is, ahol más nem.

További tudnivalók a következő oldalon: 324



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 fogantyú-vájat, 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

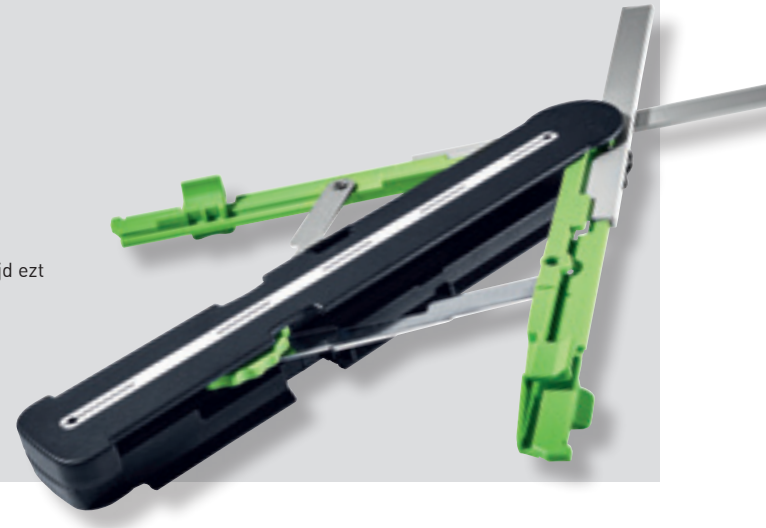
Alkalmazások			
Panelek és laminált padló vágása	●	●	●
Műanyag és acél kábelcsatornák méretre vágása	●	●	○
Meghatározott mélységű horony vágása	●	●	●
Alumínium és egyéb nem vastartalmú profilok leszabásához/méretre vágásához	●	●	●
Mennyezet- és lábazati lécek beillesztése 120 mm-es magasságig	●	–	–
Szegélylécek szögfelezéses beillesztése	○	○	○
Lécek méretpontos vágása	●	●	●
Gérvágások gerendákban és deszkákban 60 mm-es vastagságig	●	●	●
Gérvágások építőfákban és gerendákban 88 mm-es vastagságig	●	●	–

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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

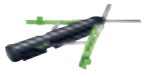
Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
KS 120	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W60 univerzális fűrészlap, Csuklós szögmérő, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	**KS 120 REB**	**482.800** 613.156	575302
	KS 120 REB-Set-UG állvány, KA-UG-R/L hosszütköző bak, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**739.500** 939.165	575313
	KS 120 REB-Set-MFT MFT KAPEX multifunkciós asztal, AB-KA-UG szögtámaszték, KA-UG-R/L hosszütköző bak, ütközőnyereg, munkadarab rögzítő, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**830.600** 1.054.862	576663
KS 88	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W60 univerzális fűrészlap, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	**KS 88 RE**	**367.600** 466.852	575317
	KS 88 RE-Set-UG állvány, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**625.700** 794.639	575322
KS 60	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W36 univerzális fűrészlap, FSZ 120 pillanatszorító, imbuszkulcs SW 6, kartonban**		
	KS 60 E	**249.200** 316.484	561683
	**KS 60 E-Set** LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés	**288.400** 366.268	561728
	KS 60 E-UG-Set LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, állvány	**403.600** 512.572	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	**546.900** 694.563	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	**83.700** 106.299	497353
	KA-UG-KS 120-R súly 4,6 kg	**83.700** 106.299	497352
	**KA-UG-KS 120-R/L** összetevői: a KA-UG-L és a KA-UG-R hosszütköző bak	**167.100** 212.217	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	**35.300** 44.831	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	**137.000** 173.990	497351
	**UG-KA-KS 120-Set** jobb oldali hosszütköző bak, bal oldali hosszütköző bak, súly 21 kg	**291.000** 369.570	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
 **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	**139.700** 177.419	495465
 **Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR** CS 50, CS 70 számára, KA-KS 120-L és KA-KS 120-R hosszütköző bakhoz, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszütköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.400** 15.748	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	**25.200** 32.004	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	**18.400** 23.368	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	**83.700** 106.299	201907
KA-UG-KS 60-R súly 4,6 kg	**83.700** 106.299	201908
 **KA-UG-KS 60-R/L** összetevői: a KA-UG-L és a KA-UG-R hosszütköző bak	**167.100** 212.217	201909
 **Adapterlemez UG-AD-KS 60** KS 60 számára, Adapterlemez fűrészlaptárral a KS 60 egység UG-KAPEX KS 60 állványra történő rögzítéséhez, kartonban	**40.900** 51.943	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	**137.000** 173.990	200129
 **UG-KA-KS 60 Set** (A KA-UG-R és a KA-UG-L hosszütköző bak bennefoglalt a szállítási terjedelemben), súly 21 kg	**291.000** 369.570	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, Asztalmmagasság = 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	**11.400** 14.478	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	**19.100** 24.257	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	**5.300** 6.731	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	**40.300** 51.181	200127
 **Körfűrészlapok** a 70. oldaltól		

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

Lécről lécre könnyebb.

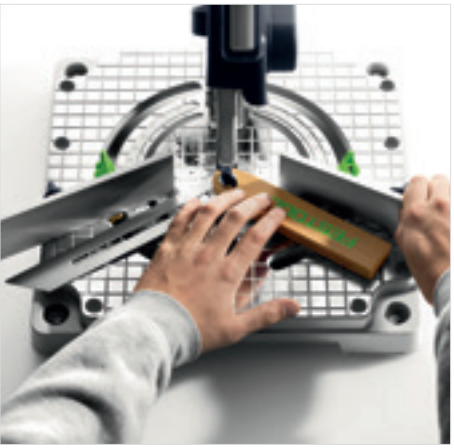
A SYMMETRIC szegélylécfűrész.

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 az M 112 vagy a SYS 1 T-LOC Systainer³ 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	**298.800** 379.476	574927

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Asztalbetét TE-SYM 70** Symmetric 70 E-hez, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.700** 9.779	491054
 **Kiegészítő ütköző ZA-SYM 70 E** Symmetric 70 E-hez, hátvágású lécek vágásához, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**17.100** 21.717	491886
 **Precíziós csuklós szögmérő SM-SYM 70** Symmetric 70 E-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	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	**10.800** 13.716	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!

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.

Új



5000 sérült évente
20 sérülés munkanaponként
30% súlyos sérülés*



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.

SawStop-technológia

Csökken a nagyon súlyos vágási sérülések kockázata.

A legkiválóbb termékminőség és az egészségvédelem a két legfontosabb ösztönző tényező a Festool termékeinek fejlesztésénél. Az összes fejlesztés során ezeket a feltételeket tartjuk szem előtt, valamint az új technológiák alkalmazását értékeljük, hogy a mindennapos munkavégzés könnyebb, hatékonyabb és biztonságosabb legyen. A jövőben is bátran hagyatkozhat a Festool gépekre – ezért a mérnökeink már most műszaki fejlesztéseken dolgoznak a holnap szerszámaihoz.

Online

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

* Forrás: DGUV statisztika, 2009 – 2013.



Nagyobb biztonság
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 behelyezve? Az alublokk és a fűrészlap közötti távolság helyes?

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



Rugalmas v ágásmagasság
80 mm-ig a nagyobb keresztmetszetekhez.





Maximális pontosság
Kevesebb kipattogzás az anyag felső felén hosszanti gérvágásnál a fűrészlap balra döntése révén. Több hely a kéznek, és szabad rálátás a munkadarabra.



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

Műszaki adatok	TKS 80
Teljesítményfelvétel (W)	2.200
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	1.700 – 3.500
Fűrészlapátmérő (mm)	254
Vágási magasság 90°/45° (mm)	80/56
Lapdöntés (°)	–2 / 47
Az asztal méretei (mm)	690 x 580
Asztalmagasság, felhajtott lábakkal (mm)	385
Asztalmagasság, lehajtott lábakkal (mm)	900
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	37

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
TKS 80	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: HW W40 univerzális fűrészlap, KT-TKS 80 patron, szögütköző, elszívó-készlet, tolóbot, imbuszkulcs SW 5, villáskulcs SW 50, villáskulcs SW 23, kartonban**		
	**TKS 80 EBS**	**652.400** 828.548	575781
	TKS 80 EBS-Set VB TKS 80 szélesítő, VL TKS 80 hosszabbító, LA TKS 80 hosszütköző, ST TKS 80 tolóasztal	**1.084.400** 1.377.188	575828

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Hosszabbító VL TKS 80** TKS 80 típushoz, biztonságos és precíz hosszra fűrészeléshez, kibővíti a felfekvő felületet 580 mm-rel, egyszerű és gyors fel- és leszerelés, állítható mérőskálával, kartonban	**94.700** 120.269	575825
	**Szélesítő VB TKS 80** TKS 80 típushoz, biztonságos és precíz fűrészeléshez szélességben, kibővíti a felfekvő felületet 411 mm-rel, maximális vágásszélesség 680 mm-es hosszvágásnál, állítható mérőskálával, egyszerű és gyors fel- és leszerelés, kartonban	**133.200** 169.164	575840
	**Hosszütköző LA TKS 80** TKS 80 típushoz, finombeállítással a precíz hosszvágásokhoz, kezelőkar elöl, Szorító az asztali körfűrészre történő biztonságos rögzítéshez, áthelyezhető ütközőprofil, kartonban	**93.500** 118.745	575826
	**Tolóasztal ST TKS 80** TKS 80 típushoz, leszabó vágásokhoz 920 mm vágásszélességig, négy műanyag görgő biztosítja a tolóasztal csendes gurulását, nagyobb munkaterülethez két pozícióba szerelhető, kartonban	**110.600** 140.462	575827
	**Patron KT-TKS 80** TKS 80 típushoz, pótpatron, tartalmazza a TKS 80 központi elemét: a SawStop technológiát, önkiszolgálás részére csomagolva	**32.100** 40.767	575851
	**Körfűrészlapok** a 70. 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.

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 50

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

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.





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 CS 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)	333	333	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**	**397.500** 504.825	574770
	CS 50 EBG felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	**476.300** 604.901	574765
	CS 50 EBG-Set hosszütköző, tolóasztal, asztalhosszabbító, asztalszélesítő, felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	**796.000** 1.010.920	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**	**554.100** 703.707	574778
	CS 70 EBG 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet, levegőszűrő	**654.900** 831.723	574776
	CS 70 EBG-Set tolóasztal CS 70 ST 650, asztalszélesítő CS 70 VB, asztalhosszabbító CS 70 VL, hosszütköző, 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet, levegőszűrő	**1.065.600** 1.353.312	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, méret hosszúság x szélesség 375 x 454 mm, kartonban	**79.700** 101.219	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	**102.400** 130.048	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	**34.200** 43.434	492242
	**Szélesítő VB-CMS/CS 50** CS 50, CMS-GE-hez, vaklemez, felhajtható lábak, méret hosszúság x szélesség 664 x 480 mm, kartonban	**153.100** 194.437	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	**82.600** 104.902	574796
	**Tolóasztal ST** MFT 3-VL típushoz, CS 50, CMS-GE-hez, max. vágásszélesség leszabó vágásnál 830 mm, kartonban	**113.800** 144.526	492100
	**Kipattogzásgátló CS 50 SP/10** CS 50-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.700** 8.509	492241
	**Felhajtható lábak CS 50 KB** CS 50-hez, két munkamagasságban használható, felhajtható lábak CS 50 FLR változat bővítéséhez, kartonban	**68.400** 86.868	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	**16.700** 21.209	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	**97.600** 123.952	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	**137.100** 174.117	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	**118.500** 150.495	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	**96.200** 122.174	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	**319.800** 406.146	488059
 **CS 70 ST 650** max. vágásszélesség leszabó vágásnál 650 mm	**169.100** 214.757	490312
 **Szállító görgők CS 70 TR** CS 70-hez, az egyszerű és kényelmes szállítás érdekében rászerelhető a felhajtható lábakra, kartonban	**34.800** 44.196	488064
 **Kipattogzásgátló CS 70 SP /10** CS 70-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.700** 8.509	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 az AD-D 36/CS50/CS70/CMS (499196) adaptertömlővel együtt lehetséges, átmérő 27/36 mm, kartonban	**34.800** 44.196	488292

Egyéb tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Ütközőnyereg (egyenként) KA-AR** KA-KS 120-L és KA-KS 120-R hosszütköző bakhoz, CS 50, CS 70 számára, a munkadarabok ütköztetéséhez CS 70 KA, Basis KA 100/200 és KA-KS L/R hosszütköző bakon, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.400** 15.748	488560
 **Szögütköző WA** CS 70, CS 50, CMS-GE-hez, 2 db ütközővel való munkavégzéshez, kartonban	**55.600** 70.612	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	**12.400** 15.748	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	**60.800** 77.216	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.

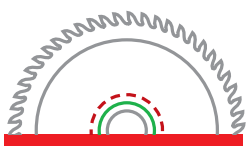


Színkódolás



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.



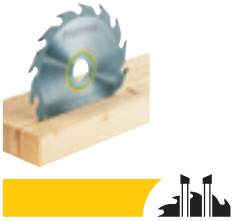
Trapéz-egyenes fogazású fűrészlap (TF)
A trapéz alakú és az egyenes fogazású fogak váltakozva vannak elrendezve. Ez a lap alumínium, kemény műanyagok és kemény bevonatú anyagok vágására szolgál.

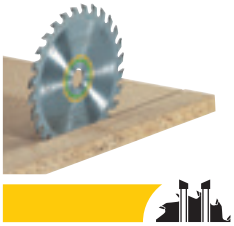


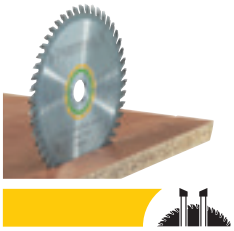
Egyenes fogazású fűrészlap (F)
A fogak élei egyenesek, nincsenek megdöntve. Mindegyik fog azonosan vág. Ez a fűrészlap acél és építőanyagok vágására használható.

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	**13.900** 17.653	500458
	160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	**15.100** 19.177	768129
	210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	**23.000** 29.210	493197
	230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	**28.800** 36.576	500647
	350x3,5x30 W24	350 mm	3,5 mm	30 mm	24	10°	W	**34.200** 43.434	769667

Párduc fűrészlap									
	**160x1,8x20 PW12**	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	25°	W	**19.000** 24.130	500460
	160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	**20.400** 25.908	496301
	190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	**26.100** 33.147	492049
	210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	**29.100** 36.957	493196
	225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	**29.200** 37.084	496303
	230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	**28.000** 35.560	500646
	254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	**26.900** 34.163	575974

Univerzális fűrészlap									
	**160x2,2x20 W28**	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	**23.300** 29.591	496302
	190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	**29.100** 36.957	492048
	210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	**30.000** 38.100	493198
	216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	**34.700** 44.069	500124
	225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	**29.200** 37.084	488288
	254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	**41.400** 52.578	575975
	260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	**55.600** 70.612	494604

Sűrűfogazású fűrészlap									
	**160x1,8x20 W32**	160 mm	1,8 mm	20 mm	32	5°	W	**22.900** 29.083	500459
	160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	**29.100** 36.957	491952
	190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	**34.900** 44.323	492050
	210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	**40.700** 51.689	493199
	216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	**42.300** 53.721	491050
	216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**50.600** 64.262	500125
	225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	**40.900** 51.943	488289
	230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	**39.400** 50.038	500648
	254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	**52.200** 66.294	575976
	260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	**66.700** 84.709	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	Hosszvágás tömör fában	Gipsz- és gipszkartonlapok; puha cementlapok	Furnér; multiplex/rétegelt fa	Akrilüveg	MDF közepesen vastag farostlemezek	HDF keményfarost lemezek	Nyers forgácslapok	Kőzetgyapot lapok	Száraz-esztrich elemek
		●		●	○	○	○		○	●	○		
		●		●	○	○	○		○	●	○		
		●		●	○	○	○		○	●	○		
		●		●	○	○	○		○	●	○		
				●	○								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○		●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
6	6	3–6	4–6	6	6	1–3	6	4–6	6	3–6	6	3–6	1–3

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

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	**43.800** 55.626	496306
190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	**55.400** 70.358	492051
210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	**65.400** 83.058	493201
216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**61.900** 78.613	491051
216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	**61.900** 78.613	500122
225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	**64.200** 81.534	488291
230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	**63.100** 80.137	500649
254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	**59.400** 75.438	575978
260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	**65.200** 82.804	494607

Speciális fűrészlap

160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	**43.800** 55.626	496308
190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	**55.400** 70.358	492052
210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	**65.400** 83.058	493200
216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	**61.900** 78.613	500123
225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	**64.200** 81.534	489459
254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	**59.400** 75.438	575977
260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	**65.200** 82.804	494606

Egyenes fogazású fűrészlap

210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	**45.700** 58.039	493351
230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	**44.200** 56.134	500651
350x2,9x30 TF60	350 mm	2,9 mm	30 mm	60	0°	TF	**92.200** 117.094	769668

Gyémánt-fűrészlap

160x2,2x20 DIA4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	10°	F	**59.500** 75.565	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; szendvics-lapok, 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.*





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

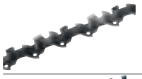
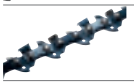


Az anyagnak megfelelő munkavégzés
Az SSU 200 MMC elektronikával rendelkezik: az anyag- és fűrészlánc-specifikus fordulatszám-szabályozás, lágyindítás, túlterhelés elleni védelem és a biztonsági gyorsfék tökéletes eredményt biztosít minden alkalmazásban, emellett kíméli a gépet és az anyagot is.

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

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**		
	**SSU 200 EB-Plus** SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**367.600** 466.852	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS vezetősín FS 800/2, SYS 5 TL Systainer, kartonban	**389.900** 495.173	575982
IS 330	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ISO SC 3/8"-90 I-57E láncfűrész lánc, ISO Hard SC 3/8"-91 IH-57E láncfűrész lánc, lánckenő olaj, 250 ml, 7,5 méteres csatlakozókábel, védőburkolat, kartonban**		
	**IS 330 EB**	**420.500** 534.035	575979
	IS 330 EB-FS vezetősín FS 1400/2	**454.000** 576.580	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	**15.200** 19.304	769098
	**PA-A SSU 200** kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető	**26.300** 33.401	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	**11.400** 14.478	769101
	**SC 3/8"-91 L-39E** SSU 200, SSP 200 számára, hosszirányú fűrészlánc, hosszanti vágásokhoz	**14.300** 18.161	769103
	**SC 3/8"-91 F-39E** SSU 200, SSP 200 számára, finom fűrészlánc, finom és keresztirányú vágásokhoz	**14.300** 18.161	769102
	**SC 3/8"-90 I-39E** SSU 200, SSP 200 számára, ISO fűrészlánc, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig	**23.100** 29.337	769100
	**SC 3/8"-90 I-57E** IS 330, ISP 330 számára, ISO fűrészlánc, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig	**34.500** 43.815	769088
	**SC 3/8"-91 IH-57E** IS 330, ISP 330 számára, ISO Hard fűrészlánc, extrém nyomásálló szigetelőanyagokhoz	**34.500** 43.815	769090
	**Lánckenő olaj CO 1 L** SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380 számára, 1 literes göngyöleg, műanyag palackban	**3.700** 4.699 **3.700 / 1 l** 4.699 / 1 l	769038
	Láncvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**GB 10"-SSU 200** SSU 200, SSP 200 számára	**21.200** 26.924	769066
	GB 13"-IS 330 IS 330, ISP 330 számára	**31.800** 40.386	769089
	**Vezetősínek** a 51. oldaltól		
	**szögütköző** lásd a Munkahely kialakítása c. fejezetet a(z) 335. 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)	4
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,4

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, adapterasztal (204160), vezetősínek – szánok**		
	**ISC 240 EB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül, Systainer SYS3 M 237	**146.900** 186.563	576571
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Systainer SYS3 M 237	**239.800** 304.546	576569
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYS3 M 237 Systainer, szögütköző, vezetősín FS 1400/2, kartonban	**303.200** 385.064	576572

* 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	**20.900** 26.543	575409
	**SG-350/G-ISC** vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 350 mm	**28.500** 36.195	575410
	**SG-240/W-ISC** vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 240 mm	**28.500** 36.195	575411
	**SG-350/W-ISC** vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 350 mm	**36.000** 45.720	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	**7.600** 9.652	575414
	DSB 350/G tartalék fűrészlap SG-350/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 350 mm	**11.400** 14.478	575415
	DSB 240/W Tartalék fűrészlap (mozgó) SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlethez, vágási hossz 240 mm	**7.600** 9.652	575416
	DSB 350/W Tartalék fűrészlap (mozgó) SG-350/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlethez, vágási hossz 350 mm	**11.400** 14.478	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	**56.900** 72.263	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.

STARLOCK MAX

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

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.



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)	4
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,8

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



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 SYS3 M 187**		
	OSC 18 E-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**112.000** 142.240	576591
	**OSC 18 E-Basic-Set** akku nélkül, töltőkészülék nélkül, 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	**190.800** 242.316	576592
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**169.200** 214.884	576595
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Set BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, 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	**248.100** 315.087	576593

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

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Pozicionáló 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	**44.500** 56.515	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, elszívószerkezet max. bemerülési mélysége 47 mm, súly 0.125 kg, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.600** 23.622	203256
 **Mélységütköző 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	**18.600** 23.622	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	**59.300** 75.311	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 Cikkszám	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	**26.000** 33.020	5×203333	●		●					
		50	65	HSB 50/65/J/ OSC/5	**27.800** 35.306	5×203332	●		●					
Körfűrészlap fához (HCS) – ideálisan használható mélységütközővel														
Hosszú egyenes vágásokhoz és lerakott parketta vagy laminált parketta kivágásához.		–	–	HSB 100/Bi/OSC	**25.800** 32.766	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	**25.600** 32.512	5×203337		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi/ OSC/5	**27.100** 34.417	5×203336		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi/ OSC/5	**26.000** 33.020	5×203338		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi/ OSC/5	**27.800** 35.306	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	**33.400** 42.418	1×204414								●
Szegmens fűrészlap														
Szegmens fűrészlap ablaküveg kibontására (gitt).		–	–	SSB 32/OSC	**22.700** 28.829	1×204410				●	●			
Glett														
Spakli csemperagasztó, régi lakk, ragasztóanyag-maradékok, szilikon, padlószőnyeg és padló alatti rétegek eltávolításához.		–	–	SSP 52/OSC	**8.600** 10.922	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

Új



102 Élcsiszolók



104 Vibrációs csiszolók



110 Deltacsiszoló



112 DUPLEX lineáris csiszoló



114 Szalagcsiszolók

Új



116 PLANEX hosszúszárú falcsiszoló



120 LEX sűrített levegős excentercsiszoló



122 Sűrített levegős vibrációs csiszoló



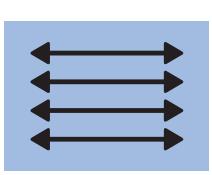
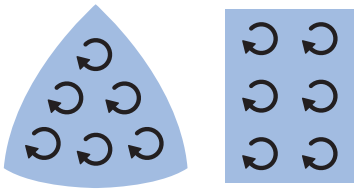
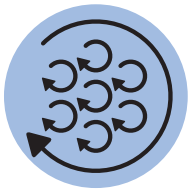
128 Rotációs csiszolók



128 RUSTOFIX rusztikáló gép

Csiszolómozgások és löketek

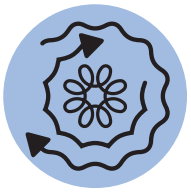
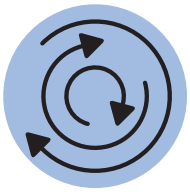
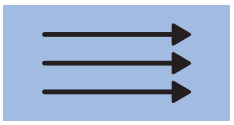
A felületminőségtől és a kívánt eredménytől függően a durva és finomcsiszoláshoz különböző csiszolási mozgások állnak rendelkezésre. Általános szabály: minél nagyobb a csiszolási löket, annál nagyobb a lemunkálás. A kisebb, pl. 3 mm-es csiszolási löket ideális a finomcsiszoláshoz, 5–7 mm-es csiszolási 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: 112	**További tudnivalók a következő oldalon: 104**	**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: 128**	**További tudnivalók a következő oldalon: 114**







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

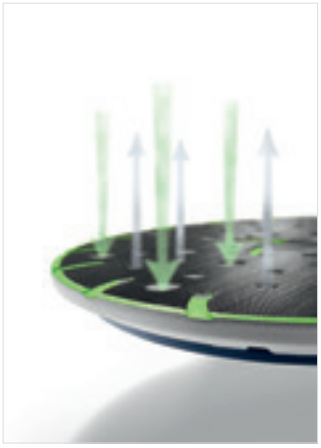
Erőteljes csiszológép 150 mm csiszolótányér-átmérővel és szabadalmaztatott Multi-Jetstream 2 elvvel.



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 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.



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.

Folyamatos csiszolás.
Nincs szükség az áram keresésére, valamint a kábel nehézkes mozgatására!

Új

A SYS-PowerStation függetlenné tesz a megszokott energiaforrásoktól, dugaszolóaljzattól, áramfejlesztőtől, építkezési áramelosztótól – így garantáltan tervezhetők a munka mindennapjai.

Kompakt és mobil formában tárol 1500 wattóra energiát – ez a legtöbb alkalmazás esetében egy teljes munkanapra elegendő.

További tudnivalók a következő oldalon: 324







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)	1,4	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	-	○	●

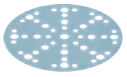
kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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	**185.100** 235.077	571819
RO 125			
	**RO 125 FEQ-Plus** FastFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Systainer SYS3 M 187	**188.300** 239.141	576029
RO 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FastFix csiszolótányér, Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), Festool PROTECTOR**		
	**RO 150 FEQ** kartonban	**206.300** 262.001	575066
	RO 150 FEQ-Plus Systainer SYS3 M 237	**221.400** 281.178	576017

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	**10.100** 12.827	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	**6.100** 7.747	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	**6.100** 7.747	488716
	**LSS-STF-RO90 V93/6** V93 csiszolóanyagokhoz, asztallap, cserélhető csiszolótalppal, V93 Lamellás csiszolótalp, szűk térközökben való csiszoláshoz	**12.400** 15.748	496803
	**LSS-STF-RO90 V93 E** tartalék csiszolófeltét a lamellás csiszolótalphoz	**9.600** 12.192	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	**12.400** 15.748	495623
	**ST-STF D90/7 FX W-HT** puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**12.400** 15.748	496804
	**ST-STF D125/8 FX-H-HT** kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez	**15.200** 19.304	492127
	**ST-STF D125/8 FX-W-HT** puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**15.200** 19.304	492125
	**ST-STF D125/8 FX-SW** szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez	**15.200** 19.304	492126
	**FastFix lamellás tányér LT-STF D125/RO125** FastFix, lamellák csiszolásához, menetes csatlakozás FastFix, átmérő 125 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.000** 20.320	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	**19.500** 24.765	202463
	**ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT** puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**19.500** 24.765	202461
	**ST-STF D150/MJ2-FX-SW** szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez	**19.500** 24.765	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	**3.300** 4.191	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	**3.900** 4.953	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	**8.500** 10.795	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	**5.400** 6.858	203351
	**Csiszolóanyag** a 134. oldaltól		
	Systainer³		
	**SYS-STF-D77/D90/93V** betéttel a Ø 77 mm, Ø 90 mm és V93 csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.600** 27.432	576784
	**SYS-STF-80x133/D125/Delta** betéttel 80x133 mm, Ø 125 mm és Delta csiszolóanyagokhoz, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.800** 27.686	576781
	**SYS-STF D150** betéttel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS3 M 237, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 237 mm	**25.500** 32.385	576785
	**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	**11.900** 15.113	497936
	Protektor **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**FESTOOL 90FX** RO 90 DX-hez	**4.200** 5.334	496801
	**FESTOOL 125FX** RO 125 FEQ-hez	**4.200** 5.334	493912
	**FESTOOL 150FX** RO 150 FEQ-hez	**5.200** 6.604	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	**12.400** 15.748	495625
	**PT-STF-D125 FX-RO125** RO 125 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 115 mm, magasság 10 mm	**8.900** 11.303	492128
	**PT-STF-D150 FX** RO 150 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm	**12.300** 15.621	496151
	**PT-STF-D150 M8** RO 150-hez, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm	**9.100** 11.557	496152
	**Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO** Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	**3.100** 3.937	487865
	**Kézi fogantyú BG-RO 150** RO 150 FEQ-hoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.100** 10.287	495188

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



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

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.



Élek csiszolása egyszerűen. **ES-ETS 125 és ES-ETSC 125 élcsiszolókkal.**

Minden él más és más. Egyszer fűrészelt vagy mart, máskor nyers vagy lakkozott. És mindegyiket tökéletesre akarja csiszolni. A Festool innovatív megoldásával gyorsan és egyszerűen sikerül: az első alkalmazástól kezdve.

További tudnivalók a következő oldalon: 102



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



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.



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.



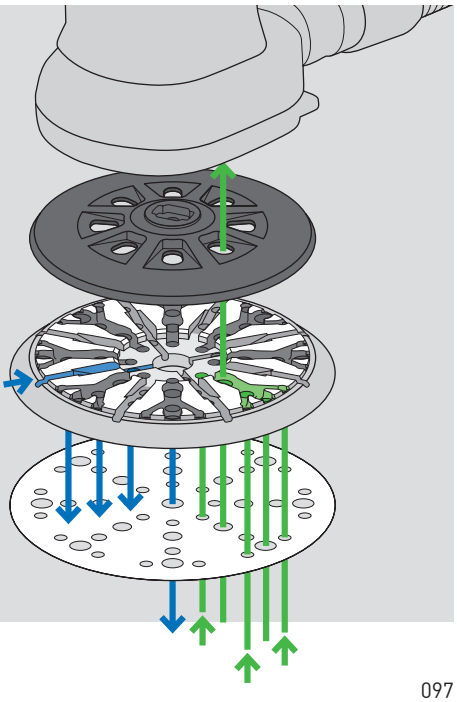
A be- és kikapcsolást a kezelőre bízzuk – és nem a véletlenre
Az ideális elhelyezkedésű kapcsológomb meggátolja a készülék véletlen be- vagy kikapcsolását.



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.

MULTI-JETSTREAM 2.
Csiszolás beépített porszállítással.

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.



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 EC 150/3 3 mm-es csiszolólökettel a finomcsiszolásért, valamint ETS EC 150/5 5 mm-es csiszolólökettel a köztes csiszolásért.



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







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	**109.800** 139.446	201213
	ETS 125 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	**122.100** 155.067	576069
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	**106.200** 134.874	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	**180.000** 228.600	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	**227.600** 289.052	575712
ETS EC 125			
	**ETS EC 125/3 EQ-Plus** StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), csavarhúzó SW 5, Systainer SYS3 M 187	**200.600** 254.762	576341
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	**188.300** 239.141	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), Systainer SYS3 M 187	**200.600** 254.762	576320
	**ETS EC 150/5 EQ** M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), kartonban	**188.300** 239.141	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), Systainer SYS3 M 187	**200.600** 254.762	576329
	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	**242.000** 307.340	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	**128.200** 162.814	575023
	**ETS 150/3 EQ-Plus** M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), Systainer SYS3 M 237	**142.200** 180.594	576072
	ETS 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), kartonban	**128.200** 162.814	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), Systainer SYS3 M 237	**142.200** 180.594	576080

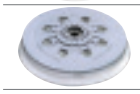
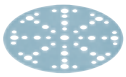
Tisztán és pormentesen.
Porzsákkal vagy elszívással.

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

További tudnivalók az elszívómobilokról: lásd 154. oldal



* 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	**18.500** 23.495	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	**18.500** 23.495	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	**19.000** 24.130	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	**19.000** 24.130	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	**19.000** 24.130	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	**19.500** 24.765	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	**19.500** 24.765	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	**19.500** 24.765	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	**3.900** 4.953	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	**8.500** 10.795	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	**5.400** 6.858	203351
	**Csiszolóanyag** a 136. oldaltól		
	Systainer³		
	**SYS-STF-80x133/D125/Delta** betéttel 80x133 mm, Ø 125 mm és Delta csiszolóanyagokhoz, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.800** 27.686	576781
	**SYS-STF D150** betéttel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS3 M 237, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 237 mm	**25.500** 32.385	576785
	**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	**4.000** 5.080	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	**11.000** 13.970	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	**12.800** 16.256	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.200** 4.064	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	**9.700** 12.319	489631

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

Minden élen Egyszerű csiszolás.

Élcsiszoló.

Hány órát szenvedett már a csiszolótönkkel? Hány élet csiszolt már át? Minden él más és más. Egyszer fűrészelt vagy mart, máskor nyers vagy lakkozott. És mindegyiket tökéletesre akarja csiszolni. A Festool innovatív megoldásával gyorsan és egyszerűen sikerül: az első alkalmazástól kezdve.

Új



Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus élcsiszoló
ES-ETSC 125

Teljes akkus mobilitás tömlő és kábel nélkül – különösen előnyös nagy munkadarabok esetén.

Új



Élcsiszolók
ES-ETS 125

Egy élcsiszoló minden élhez: mindegy, hogy fűrészelt, mart, nyers vagy lakkozott.

Műszaki adatok	ES-ETSC 125	ES-ETS 125
Teljesítményfelvétel (W)	–	250
Akkumulátorfeszültség (V)	18	–
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1	–
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 12.000
Csiszolólöket (mm)	2	2
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125	125
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Szögbeállítás (°)	43 – 92	43 – 92
Élmagasság (mm)	5 – 60	5 – 60
Súly (kg)	–	2
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,2	–

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



Beállítható csiszolási mód
Hard módban (beállítás az előcsiszoláshoz) az él csiszolása a beállított szögnek megfelelően történik. Soft módban (beállítás köztes csiszoláshoz) az élcsiszoló pontosan illeszkedik a csiszolandó felülethez, így a lakk vagy a töltőanyag nem kerül átcsiszolásra.

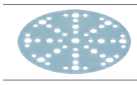


Munkadarab védelme
A csúszólap csúszóbetétje a felülettől függően egyszerűen és gyorsan kicserélhető. Velúrral bevonva az érzékeny, műanyag és más felületekhez.



A szög beállítása
A szerszám nélküli szögállítással tetszés szerinti szög állítható be és rögzíthető. A pontosságot manuális szögbeállítás esetén a beépített szögkijelző biztosítja.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ES-ETSC 125			
	**ES-ETSC 125 3,1 I-Plus** AH-ES-ETS/ETSC ráhelyezési segédlet, 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Hosszú élettartamú porzsák, imbuszkulcs SW 5, Systainer SYS3 M 337	**204.900** 260.223	576684
ES-ETS 125			
	**ES-ETS 125 REQ-Plus** AH-ES-ETS/ETSC ráhelyezési segédlet, StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Hosszú élettartamú porzsák, 4m plug-it kábel, imbuszkulcs SW 5, Systainer SYS3 M 337	**146.900** 186.563	576678

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Pozicionáló AH-ES-ETS/ETSC** ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125 és ES-ETSC 125 típushoz, töltőanyaggal javított, lakkozott és tömörfa élek szöghű, lebillenés ellen biztosított csiszolásához, LAS-H-ES futófelület, LAS-W-ES futófelület, imbuszkulcs SW 5, szögbeállítás 43 – 92°, élmagasság 5 – 60 mm, kartonban	**46.500** 59.055	205316
	Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC és ES-ETS típushoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**LAS-H-ES** műanyag csúszólap fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**4.700** 5.969	205491
	**LAS-W-ES** csúszólap tépőzáras betéttel egy velúr csúszóbetét felhelyezéséhez a sima vagy érzékeny munkadarabok csiszolásához, GB-LAS-STF-ES csúszóbetét	**7.200** 9.144	205492
	Csúszóbetét GB-LAS-STF-ES/5 AH-ES-ETS/ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC és ES-ETS típushoz, velúr csúszóbetét a gyors és egyszerű cseréhez, különböző alkalmazási célokra, pl. olajozott és lakkozott felületekhez külön csúszóbetétet használjon, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.900** 10.033	205493
	**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	**42.600** 54.102	202501
	**Csiszolóanyag** a 136. oldaltól		

* 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



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



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

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.
„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.

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

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.



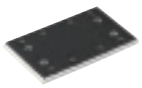
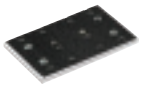
Műszaki adatok	RTS 400	RTSC 400	RS 100 C	RS 200	RS 300
Teljesítményfelvétel (W)	250	–	520	330	280
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18	–	–	–
Li-ion akkukapacitás (Ah)	–	3,1	–	–	–
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	7.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Munkalöketek (min⁻¹)	12.000 – 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	○	○	–	–	○

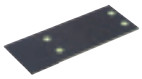
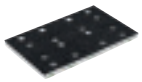
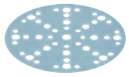
● kiválóan megfelel
○ megfelel

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	**109.800** 139.446	201224
	RTS 400 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	**122.100** 155.067	576057
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	**106.200** 134.874	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	**180.000** 228.600	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	**227.600** 289.052	575724
RS 100	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 115 x 221 mm**		
	**RS 100 CQ** kartonban	**192.600** 244.602	567759
	RS 100 CQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**207.000** 262.890	567699
RS 200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 115 x 225 mm, szűrőkazetta**		
	**RS 200 Q** kartonban	**157.000** 199.390	567764
	RS 200 EQ kartonban	**173.600** 220.472	567763
	RS 200 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**186.900** 237.363	567841
RS 300	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 93 x 175 mm, szűrőkazetta**		
	**RS 300 EQ** kartonban	**134.000** 170.180	567489
	RS 300 EQ-Plus SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**150.500** 191.135	567845
	RS 300 EQ-Set vasaló alakú csiszolótalp, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**159.500** 202.565	567848

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótalp **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**SSH-STF-80x130/8** RS 4-hez, lyukakkal, 8 elszívólyukkal, méretek 80 x 130 mm	**9.800** 12.446	483906
	**SSH-STF-80x130/12** RTS 400, RS 400, RTSC 400 típushoz, lyuggatott, 12 elszívólyukkal, méretek 80 x 130 mm	**9.700** 12.319	489252
	**SSH-STF-115x221/10 RS 1 C** RS 100 C-hez RS 1 C-hez, méretek 115 x 221 mm	**13.500** 17.145	488226
	**SSH-STF-115x225/10** RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, méretek 115 x 225 mm	**13.500** 17.145	483679
	**SSH-STF-115x225/10-KS** RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, élvédővel, méretek 115 x 225 mm	**15.200** 19.304	485648
	**SSH-STF-93x175/8** RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, méretek 93 x 175 mm	**11.500** 14.605	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	**12.800** 16.256	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	**16.400** 20.828	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	**11.900** 15.113	489629
 **SSH-93x175/8** RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, méretek 93 x 175 mm	**10.000** 12.700	489630
 **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	**5.000** 6.350	490160
 **Csiszolóanyag** a 140. oldaltól		
 **Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta** betéttel 80x133 mm, Ø 125 mm és Delta csiszolóanyagokhoz, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.800** 27.686	576781
 **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	**4.000** 5.080	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	**11.000** 13.970	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	**42.600** 54.102	202501
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	**12.800** 16.256	487871
TF II-RS/ES/ET/5 a csomag tartalma 5 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.200** 4.064	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	**9.700** 12.319	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**	**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

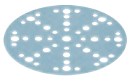
Egyedülálló: akkuval vagy vezetékkel
Minden olyan alkalmazáshoz, amely még hosszabb üzemidőt igényel, a 18 V-os Bluetooth® Ergo akkumulátoregység a plug it-hálózati adapterre cserélhető (készletben és tartozékként is kapható). Így a plug it-kábellel korlátlan üzemidejű vezetékes készülék jön létre, ideális 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	**109.800** 139.446	201231
	DTS 400 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	**122.100** 155.067	576064
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	**106.200** 134.874	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	**180.000** 228.600	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	**227.600** 289.052	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	**11.000** 13.970	493723
	**Csiszolóanyag** a 141. oldaltól		
	**Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta** betéttel 80x133 mm, Ø 125 mm és Delta csiszolóanyagokhoz, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.800** 27.686	576781
	**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	**4.000** 5.080	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	**11.000** 13.970	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	**42.600** 54.102	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	**168.900** 214.503	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.



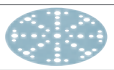




Egyedileg minden profilhoz
Mindig a megfelelő csiszolótalp:
11 különböző csiszolótalp
a legelterjedtebb profilokhoz,
valamint különböző csiszolóanyagok
a speciális alkalmazásokhoz.



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	**11.200** 14.224	490161
	**Falc profiltalp SSH-STF-LS130-90 GR** 90 fok, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.200** 15.494	490162
	**StickFix profilozott talp** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	SSH-STF-LS130-R6KV rádiusz R6	**12.200** 15.494	490163
	**SSH-STF-LS130-R10KV** R10-es lekerekítés, konkáv	**12.200** 15.494	491197
	**SSH-STF-LS130-R18KV** rádiusz R18 homorú	**12.200** 15.494	490164
	**SSH-STF-LS130-R25KV** rádiusz R25 homorú	**12.200** 15.494	490165
	**V-horony profiltalp SSH-STF-LS130-V10** a V-horony minimális alapmérete 10 mm, méretek 80 x 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.200** 15.494	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	**12.200** 15.494	491198
	**SSH-STF-LS130-R15KX** rádiusz R15 domború	**12.200** 15.494	490167
	**Tartozék-készlet tetszés szerinti profil elkészítéséhez SSH-STF-LS130 Kit** építőelem egy tetszés szerinti profilozott csiszolótalp elkészítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**17.400** 22.098	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	**5.000** 6.350	490160
	**Csiszolóanyag** a 140. oldaltól		
	**Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta** betéttel 80x133 mm, Ø 125 mm és Delta csiszolóanyagokhoz, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.800** 27.686	576781
	**Sáber SSH-LS130-B100** lerakódások eltávolítására, szélesség 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.000** 11.430	491199
	**Lamellás csiszolótalp SSH-STF-LS130-LL195** vasalatok és lamellák hátoldalának csiszolásához, méretek 80 x 195 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.100** 9.017	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.

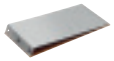
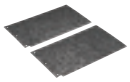
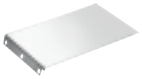


Lágyan ráhelyezve
A csiszolókeretnek köszönhetően lágyan és biztonságosan ráhelyezhető a munkadarabra, a szalagcsiszoló nem akad meg és könnyen vezethető.



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	**140.400** 178.308	575770
	**BS 75 E-Plus** telepített berendezés, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**165.300** 209.931	575769
	BS 75 E-Set telepített berendezés, keret felületcsiszoláshoz, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**211.700** 268.859	575771
BS 105	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: porzsák, elszívó adapter, csiszolószalag P 100**		
	BS 105 kartonban	**211.000** 267.970	575767
	**BS 105 E-Plus** telepített berendezés, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**257.400** 326.898	575766
	BS 105 E-Set telepített berendezés, keret felületcsiszoláshoz, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**316.100** 401.447	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	**5.400** 6.858	490823
	**SU/KM-BS 75** BS 75-höz, parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz	**3.800** 4.826	490824
	**SU/GG-BS 105** BS 105-höz, szövetből/grafitból, a csomag tartalma 2 Darab	**6.100** 7.747	490825
	**SU/KM-BS 105** BS 105-höz, parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz	**4.400** 5.588	490826
	Csiszolókeret **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: gyors beépítés szerszám nélkül, kartonban**		
	**FSR-BS 105** BS 105-höz	**79.100** 100.457	204802
	**FSR-BS 75** BS 75-höz	**62.900** 79.883	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	**6.100** 7.747	490818
	**Porzsák AS-BS 75/105** BS 75-höz, BS 105-höz, kartonban	**11.900** 15.113	490819
	**Telepített egység SE-BS 75/105** BS 75-höz, BS 105-höz, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**10.800** 13.716	490820

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

A tökéletes eredményekért a szárazépítésben.

A hosszúszárú falcsiszolók.

A Festool hosszúszárú falcsiszolókkal minden gipszkartonozásra váró helyiség gyorsan előkészíthető. Egyszerű kezelésének köszönhetően a csiszolás egyszerű, Festool elszívókkal kombinálva pedig az egészséges munkavégzést is garantálja. A PLANEX LHS 2 225 emellett a LED-es lámpával és excenter mozgásával különösen kiváló felületi minőséget biztosít – az elszívásnak köszönhetően pedig fáradságmentesen dolgozhat.

Hosszúszárú falcsiszoló
PLANEX LHS 2 225

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

A körbefutó LED-világítógyűrű már a csiszolás során felfedi a felület egyenetlenségeit – így megtakaríthatja az időigényes utómunkát.

Új





iF DESIGN AWARD 2017

Hosszúszárú falcsiszoló
PLANEX easy LHS-E 225

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

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



Könnyebb munkavégzés
A falaknál és a sarkokban való ergonomikus munkavégzést a szabályozható elszívás szolgálja. A PLANEX LHS 2 225 az erős és egyszerűen szabályozható elszívással tehermentesíti a karját és a hátát a falnál és a sarkokban.

Jó megjelenésű
A PLANEX LHS 2 225 a biztonságos és helytakarékos szállítás érdekében Systainer SYS3 XXL tárolóban érkezik.





Nagyobb hatótávolság
A PLANEX LHS 2 225 ergonomikus T-fogantyúja még rövidebb – és egyben könnyebb –gép esetén is nagyobb hatótávolságot biztosít. A magasabb helyiségekhez a munkahossz az akár két hosszabbítóval változtatható módon hozzáigazítható.



Tökéletes felületi minőség
A PLANEX LHS 2 225 körbefutó LED-világítógyűrűje beépített súrolófényként működik, és már a csiszolás során felfedi az egyenetlenségeket. Az excenteres csiszolómozgás kiváló felületi minőséget eredményez, költséges utómunka nélkül.



A rendszer jelenti a különbséget **A PLANEX elszívómobil.**

Az erőteljes CTM 36 AC PLANEX elszívó pontosan a PLANEX hosszúszárú falcsiszoló hatalmas lemunkálási teljesítményéhez készült.

Szerszámtartóval, törésmentes tömlővel, és az alapkivitelhez járó ComfortClean tolózárral a szűrő még hatékonyabb tisztításáért.

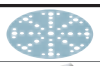
Az eredmény: tökéletes munkavégzés maximális sebesség mellett.

További tudnivalók a következő oldalon: 170

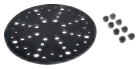



Műszaki adatok	LHS 2 225	LHS-E 225
Teljesítményfelvétel (W)	400	400
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min⁻¹)	5.000 – 8.500	–
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	–	400 – 920
Csiszolólöket (mm)	4	–
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	220	215
Csiszolóanyag Ø (mm)	225	225
Hosszúság (m)	1,2/1,65	1,6
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27	36/27
Súly (kg)	–	4
Súly (hossz 1,20 m) (kg)	4	–
Súly (hossz 1,65 m) (kg)	4,7	–

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
LHS 2 225	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: VL-LHS 2 225 hosszabbító szár, SC-LHS 2 225 tömlőcsipesz, KV-215 tépőzáras rögzítő (5-ös csomag), 5 db-os készlet Granat P180, 4m plug-it kábel, Ø 220 mm csiszolótányér és Interface-Pad**		
	**LHS 2 225 EQI-Plus** Systainer SYS3 XXL 337	**432.000** 548.640	575990
	LHS 2 225/CTM 36-Set SYS3 XXL 337 Systainer, CTM 36 E AC PLANEX elszívómobil, kartonban	**817.200** 1.037.844	576698
	LHS 2 225/CTL 36-Set SYS3 XXL 337 Systainer, CTL 36 E AC PLANEX elszívómobil, kartonban	**750.600** 953.262	576696
LHS-E 225	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 215 mm (szuper puha), LHS-E 225-BAG szállítózsákban, KV-215 tépőzáras rögzítő (5-ös csomag), kartonban**		
	LHS-E 225 EQ	**282.300** 358.521	571934
	**LHS-E 225/CTL36-Set** CTL 36 E AC-LHS mobil elszívó	**573.500** 728.345	575447
	LHS-E 225/CTM 36-Set CTM 36 E AC-LHS elszívómobil	**639.400** 812.038	575455

Tartozékok minden PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Csiszolóanyag** a 139. oldaltól		
	**Systainer³ SYS-STF-D225** betéttel Ø 225 mm-es csiszolóanyag részére, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 337, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 337 mm	**27.100** 34.417	576786
	**Szerszámtartó WHR-CT LHS 2** a CT 36 PLANEX-hez, praktikus fogantyúval, pakolási lehetőséggel csiszolóanyagok, Interface-Pad és más kis alkatrészek számára, egyszerű rögzítés a Festool elszívókra T-LOC vagy SYS-Dock rendszerrel, minden PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz illik, kartonban	**11.900** 15.113	205274
	**plug it-kábel H05 RN-F-4 PLANEX** PLANEX LHS 2 225 EQ, 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	**8.300** 10.541 **2.075 / 1 m** 2.635 / 1 m	203929
	**Tépőzáras rögzítő KV-215/5** a vezetéknek az elszívótömlőhöz való rögzítéséhez, többszörösen újrahasznosítható és rugalmasan kialakítható, megfelelő 27 mm, 32 mm, valamint 36 mm átmérőjű elszívótömlőkhöz, a csomag tartalma 5 Darab, hosszúság 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	205294
	**Hordozókengyel TG-LHS 225** PLANEX LHS 2 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, a mennyezet csiszolásának támogatása, kiegészítő fogantyú, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**98.900** 125.603	496911
	**Kiegészítő fogantyú ZG-LHS 225** PLANEX-hez és a hordozókengyelhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.400** 23.368	496916

* 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 PLANEX LHS 2 225 típushoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Csiszolótányér ST-D220/48-LHS 2 225** PLANEX LHS 2 225 EQ(I) típushoz, nem alkalmas PLANEX LHS 225 EQ típushoz (2020/09-ig), nem alkalmas PLANEX LHS-E 225 EQ típushoz, tökéletes és barázdamentes felület létrehozásához, a csiszolótányér használata kizárólag becsavarozott Interface-Pad IP-STF-D220/48-LHS 2 225 esetén lehetséges, interface-Pad 8 db műanyag csavarral, átmérő 220 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**28.800** 36.576	205415
 **Interface-Pad IP-STF-D220/48-LHS 2 225** PLANEX LHS 2 225 EQ(I) típushoz, nem alkalmas PLANEX LHS 225 EQ típushoz (2020/09-ig), nem alkalmas PLANEX LHS-E 225 EQ típushoz, kötelezően szükséges az ST-D220/48-LHS 2 225 csiszolótányérral együtt, rögzítés a csiszolótányérra a mellékelt 8 darab műanyag csavarral, a csavarok egyszerűen behajthatók egy második csavarral vagy pénzérmével (csavarhúzó nem szükséges), Stickfix tépőzáras felület a csiszolóanyag rögzítéséhez és a gyors csiszolóanyag-cseréhez, 8 x műanyag csavar, átmérő 220 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.400** 6.858	205418
 **Hosszabbító VL-LHS 2 225** PLANEX LHS 2 225 EQ(I) típushoz, nem alkalmas PLANEX LHS 225 EQ típushoz (2020/09-ig), nem alkalmas PLANEX LHS-E 225 EQ típushoz, az LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszoló gyorsan meghosszabbítható 450 mm-rel, egyszerre legfeljebb két hosszabbító használható (egyet a PLANEX LHS 2 225 szállítási terjedelme már tartalmaz), teljes hossz 500 mm, hosszabbítás hatása 450 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**64.800** 82.296	205416
 **Tömlőcsipesz SC-LHS 2 225** PLANEX LHS 2 225 EQ(I) típushoz, elszívótömlő és kábel rögzítéséhez a PLANEX LHS 2 225 bal vagy jobb oldali T markolatvégére, zavarástól mentes markolati területhez a mennyezet csiszolásakor, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.600** 4.572	205417

Tartozékok PLANEX easy LHS-E 225 típushoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Csiszolótányér ST-STF-D215/8-LHS 225-SW** PLANEX, PLANEX easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, PLANEX LHS 2 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, szuperpuha, könnyű csiszolótányér, elősegíti az erőkímélő munkavégzést az optimális elszívástámogatásnak köszönhetően, átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**37.400** 47.498	202546
 **Kefeegység BS-LHS-E 225** PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, a kefének a PLANEX easy LHS-E 225 csiszolófejéről levehető része, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.100** 12.827	203189
 **Kefebetét BE-LHS-E 225** PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, az elhasznált kefe pótlására, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.500** 18.415	203190
 **Állványtartó zsák LHS-E 225-BAG** PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, szállítótáska vállszíjjal, kartonban	**33.200** 42.164	202477

Tartozékok PLANEX LHS 225 típushoz (2020 szeptemberéig)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: PLANEX LHS 2 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, átmérő 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **ST-STF-D215/8-LHS 225-SW** PLANEX, PLANEX easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, szuperpuha, könnyű csiszolótányér, elősegíti az erőkímélő munkavégzést az optimális elszívástámogatásnak köszönhetően	**37.400** 47.498	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	**41.800** 53.086	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	**11.400** 14.478	496140
 **Kefeegység BS-LHS 225** PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, PLANEX LHS 2 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, a kefének a PLANEX LHS 225 EQ csiszolófejéről levehető része, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.100** 12.827	495166
 **Kefebetét BE-LHS 225** PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, PLANEX LHS 2 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, az elhasznált kefe pótlására, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.500** 18.415	495167
 **Hosszabbító VL-LHS 225** PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, PLANEX LHS 2 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, a PLANEX gyors meghosszabbítása magas plafon esetén, hosszúság 500 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**74.100** 94.107	495169

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

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 csiszoló.

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



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)	0,7	1	1	1	1	0,9
Sima felületek						
Durvacsiszolás	-	○	●	-	●	●
Előcsiszolás	-	○	●	○	●	○
Finomcsiszolás	●	●	○	●	○	-
Legfinomabb csiszolás	●	●	-	●	-	-
Ívelt felületek						
Durvacsiszolás	-	○	●	-	●	●
Előcsiszolás	-	○	●	○	●	○
Finomcsiszolás	●	●	○	●	○	-
Legfinomabb csiszolás	●	●	-	●	-	-



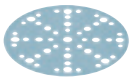
Műszaki adatok	LRS 400
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek (min⁻¹)	14.000
Csiszolólöket (mm)	4
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/min)	390
StickFix csiszolótalp (mm)	80 x 400
Súly (kg)	2,1
Belső sarkok	
Durvacsiszolás	●
Előcsiszolás	●
Finomcsiszolás	-

● 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	**145.500** 184.785	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)	**210.300** 267.081	691140
	LEX 3 125/5 StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT)	**210.300** 267.081	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)	**210.300** 267.081	574996
	LEX 3 150/5 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**210.300** 267.081	575081
	LEX 3 150/7 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**210.300** 267.081	575077
LRS 400			
	**LRS 400** StickFix csiszolótalp 80 x 400 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban	**235.500** 299.085	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	**11.500** 14.605	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	**19.000** 24.130	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	**19.000** 24.130	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	**19.000** 24.130	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	**19.500** 24.765	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	**19.500** 24.765	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	**19.500** 24.765	202460
	**ST-STF-D185/16-M8 W** LEX 185-höz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M8	**22.600** 28.702	490514
	ST-STF-D185/16-M8 SW LEX 185-höz, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M8	**22.600** 28.702	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	**6.900** 8.763	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	**3.900** 4.953	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	**8.500** 10.795	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	**5.400** 6.858	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	**11.500** 14.605	483905
	**SSH-93x175/8** RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 93 x 175 mm	**10.000** 12.700	489630
	**SSH-STF-80x400/17** LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200 típushoz, puha, méretek 80 x 400 mm	**25.000** 31.750	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	**16.400** 20.828	486418
	**Csiszolóanyag** a 134. oldaltól		
	Systainer³		
	**SYS-STF-D77/D90/93V** betéttel a Ø 77 mm, Ø 90 mm és V93 csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 8, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.600** 27.432	576784
	**SYS-STF D150** betéttel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 10, SYSTAINER méret SYS3 M 237, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 237 mm	**25.500** 32.385	576785
	**SYS-STF-80x133/D125/Delta** betéttel 80x133 mm, Ø 125 mm és Delta csiszolóanyagokhoz, rekeszek száma 5, SYSTAINER méret SYS3 M 112, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm	**21.800** 27.686	576781
	**Kontrollfekete porfesték HB-Set** a csiszolandó felület optikai ellenőrzésére, csiszoló ház, 2 patron kontrollfekete porfesték (egyenként 30 g), a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**14.500** 18.415	495939
	**Utántöltő patron 2 x 30 g** utántöltő csomag kontrollfekete porfesték HB készlethez (2 x 30 g), a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**6.800** 8.636 **11.356 / 100 g** 14.422 / 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	**95.200** 120.904 **27.200 / 1 m** 34.544 / 1 m	497208
	IAS 3-5000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	**112.500** 142.875 **22.500 / 1 m** 28.575 / 1 m	497209
	IAS 3-7000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	**145.200** 184.404 **20.743 / 1 m** 26.343 / 1 m	497210
	IAS 3-10000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10 m	**224.100** 284.607 **22.410 / 1 m** 28.461 / 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	**83.300** 105.791 **23.800 / 1 m** 30.226 / 1 m	497478
	IAS 3 light 5000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	**98.200** 124.714 **19.640 / 1 m** 24.943 / 1 m	497213
	IAS 3 light 7000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	**119.500** 151.765 **17.071 / 1 m** 21.681 / 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	**184.900** 234.823 **18.490 / 1 m** 23.482 / 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	**27.200** 34.544	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	**23.300** 29.591 **4.660 / 1 m** 5.918 / 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	**30.700** 38.989	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	**19.400** 24.638	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	**22.700** 28.829	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	**11.000** 13.970	499025
	**IAS-csatlakozó IAS-S-ZA/Herkules** IAS 2/IAS 3 elszívótömlők csatlakoztatására Herkules központi elszívóberendezésekhez, zárható tolattyúval, kartonban	**46.900** 59.563	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	**2.000** 2.540 **4.000 / 100 ml** 5.080 / 100 ml	201077
	**LFC 9022/1000** speciális olaj levegő-előkészítéshez, 1 liter	**13.500** 17.145 **13.500 / 1 l** 17.145 / 1 l	201076

* 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)	3,6	7,5

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

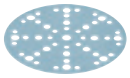




Az ideális elszíváshoz
Az elszívóbúra biztonságosan az elszívómobil irányába tereli a forgácsot. Így a munkahely tisztább, szabadon látható a munkaterület és egészségesebb a munkakörnyezet.

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	**274.400** 348.488	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	**384.200** 487.934	570775

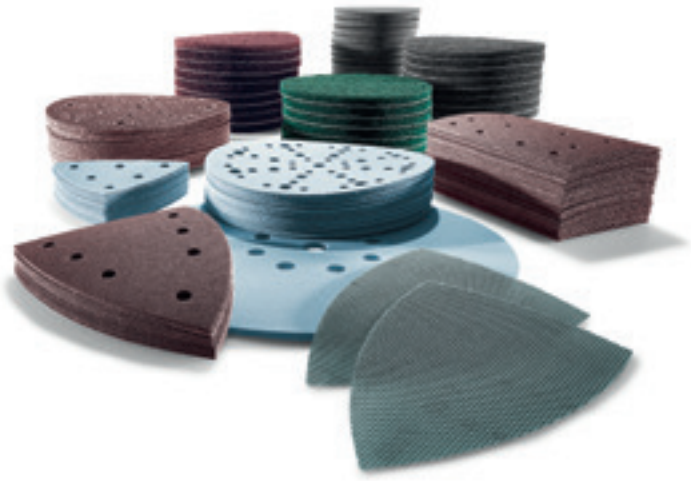
Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RAS 180-hoz, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**ST-STF-D180/0-M14 W** puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**17.800** 22.606	485253
	**ST-D180/0-M14/2F** Fiber-tárcsákhoz Ø 180 mm	**17.800** 22.606	485296
	**Csiszolóanyag** a 139. oldaltól		
	**Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO** Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	**3.100** 3.937	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	**65.200** 82.804	411549
	**KB 85** műanyagsörték beágyazott csiszolószemcsékkel (K80), alaptest fröccsöntött műanyagból, közbenső csiszolásra, szélesség 85 mm, furat Ø 16 – 30 mm	**59.800** 75.946	411969
	**BG 80** szizál-sörtével, alaptest acélból, simításra, szélesség 80 mm, furat Ø 50 mm	**48.600** 61.722	411887

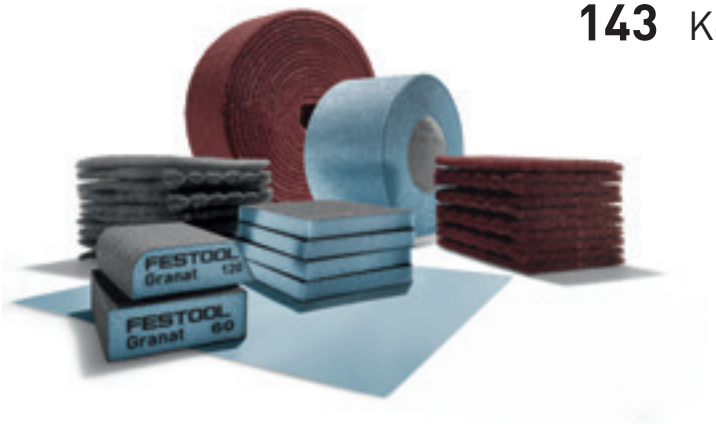
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

04 Csiszolóanyag



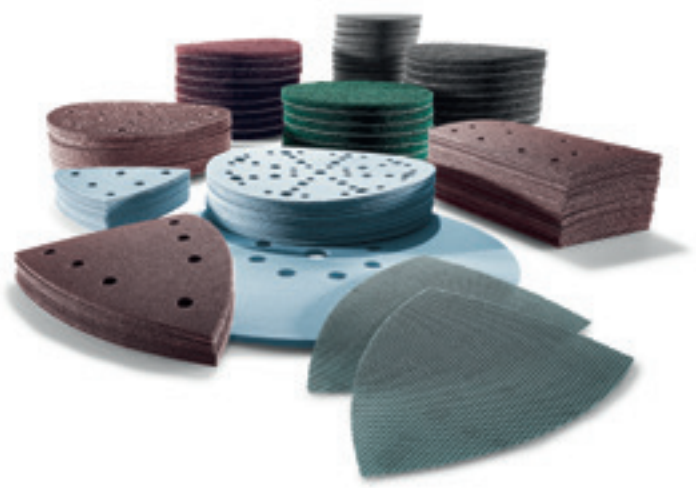
134 Csiszolóanyagok gépeinkhez





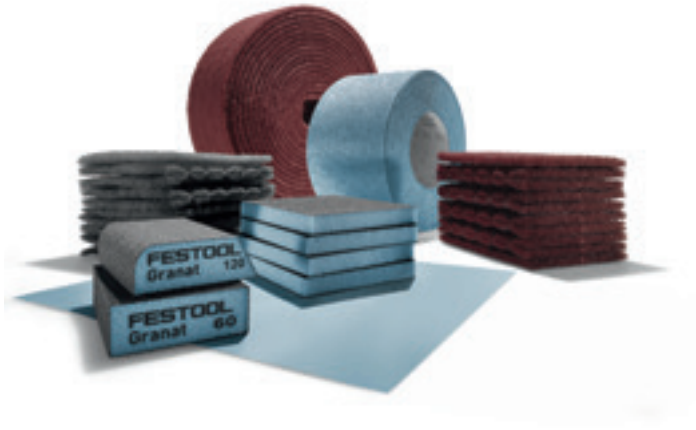
143 Kézi csiszolóanyagok

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
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
Tökéletes előkészítés a polírozáshoz (száraz és nedves csiszolás)				●				●		●	400 – 4000

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

fehér/zöld

● 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

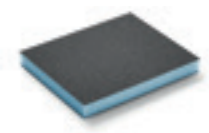
› Szemcseméret MEDIUM 100 – ULTRAFINE 800



HSK csiszolótönkök

› 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)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P80	50	**9.500** 12.065	497405	P400	50	**8.000** 10.160	497412
	P120	50	**8.000** 10.160	497406	P500	50	**8.000** 10.160	497413
	P150	50	**8.000** 10.160	497407	P800	50	**15.300** 19.431	498929
	P180	50	**8.000** 10.160	497408	P1000	50	**15.300** 19.431	498930
	P240	50	**8.000** 10.160	497409	P1200	50	**15.300** 19.431	498931
	P320	50	**8.000** 10.160	497411	P1500	50	**15.300** 19.431	498932

Ø 90 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	50	**11.400** 14.478	497363	P280	100	**16.900** 21.463	497850
	P60	50	**10.700** 13.589	497364	P320	100	**16.900** 21.463	497372
	P80	50	**9.900** 12.573	497365	P400	100	**16.900** 21.463	497373
	P100	100	**16.900** 21.463	497366	P500	100	**16.900** 21.463	498326
	P120	100	**16.900** 21.463	497367	P800	50	**16.200** 20.574	498327
	P150	100	**16.900** 21.463	497368	P1000	50	**16.200** 20.574	498328
	P180	100	**16.900** 21.463	497369	P1200	50	**16.200** 20.574	498329
	P220	100	**16.900** 21.463	497370	P1500	50	**16.200** 20.574	498330
	P240	100	**16.900** 21.463	497371				
Rubin 2 	P40	50	**11.400** 14.478	499077	P120	50	**8.500** 10.795	499081
	P60	50	**10.700** 13.589	499078	P150	50	**8.500** 10.795	499082
	P80	50	**9.900** 12.573	499079	P180	50	**8.500** 10.795	499083
	P100	50	**8.500** 10.795	499080	P220	50	**8.500** 10.795	499084
Platin 2 	S500	15	**13.500** 17.145	498322	S2000	15	**13.500** 17.145	498324
	S1000	15	**13.500** 17.145	498323	S4000	15	**13.500** 17.145	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)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	50	**9.200** 11.684	497390	P180	100	**13.500** 17.145	497396
	P60	50	**8.500** 10.795	497391	P220	100	**13.500** 17.145	497397
	P80	50	**8.000** 10.160	497392	P240	100	**13.500** 17.145	497398
	P100	100	**13.500** 17.145	497393	P320	100	**13.500** 17.145	497399
	P120	100	**13.500** 17.145	497394	P400	100	**13.500** 17.145	497400
	P150	100	**13.500** 17.145	497395				
Rubin 2 	P40	50	**9.200** 11.684	499161	P120	50	**6.800** 8.636	499165
	P60	50	**8.500** 10.795	499162	P150	50	**6.800** 8.636	499166
	P80	50	**8.000** 10.160	499163	P180	50	**6.800** 8.636	499167
	P100	50	**6.800** 8.636	499164	P220	50	**6.800** 8.636	499168

● **Ø 115 mm**

Rubin 2 	P40	50	**16.900** 21.463	499085	P100	50	**12.500** 15.875	499088
	P60	50	**15.700** 19.939	499086	P120	50	**12.500** 15.875	499089
	P80	50	**14.700** 18.669	499087				
Saphir 	P24	25	**17.000** 21.590	484151	P50	25	**14.500** 18.415	485245
	P36	25	**17.000** 21.590	484152	P80	25	**14.500** 18.415	485246

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

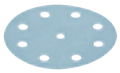


* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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

Ø 125 mm

Granat



Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
P40	10	**5.700** 7.239	497145	**P220**	100	**26.000** 33.020	497172
P40	50	**17.600** 22.352	497165	**P240**	100	**26.000** 33.020	497173
P60	10	**5.300** 6.731	497146	**P280**	100	**26.000** 33.020	497174
P60	50	**16.400** 20.828	497166	**P320**	10	**4.300** 5.461	497150
P80	10	**5.000** 6.350	497147	**P320**	100	**26.000** 33.020	497175
P80	50	**15.300** 19.431	497167	**P360**	100	**26.000** 33.020	497176
P100	100	**26.000** 33.020	497168	**P400**	100	**26.000** 33.020	497177
P120	10	**4.300** 5.461	497148	**P500**	100	**26.000** 33.020	497178
P120	100	**26.000** 33.020	497169	**P800**	50	**24.900** 31.623	497179
P150	100	**26.000** 33.020	497170	**P1000**	50	**24.900** 31.623	497180
P180	10	**4.300** 5.461	497149	**P1200**	50	**24.900** 31.623	497181
P180	100	**26.000** 33.020	497171	**P1500**	50	**24.900** 31.623	497182

Granat Net



Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
P80	50	**21.800** 27.686	203294	**P220**	50	**18.500** 23.495	203299
P100	50	**18.500** 23.495	203295	**P240**	50	**18.500** 23.495	203300
P120	50	**18.500** 23.495	203296	**P320**	50	**18.500** 23.495	203301
P150	50	**18.500** 23.495	203297	**P400**	50	**18.500** 23.495	203302
P180	50	**18.500** 23.495	203298				

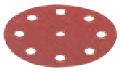
+

Protection Pad



	2	**3.600** 4.572	203344	a csiszolótányér védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor

Rubin 2

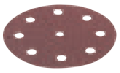


Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
P40	10	**5.700** 7.239	499101	**P120**	10	**4.300** 5.461	499105
P40	50	**17.600** 22.352	499093	**P120**	50	**13.000** 16.510	499097
P60	10	**5.300** 6.731	499102	**P150**	10	**4.300** 5.461	499106
P60	50	**16.400** 20.828	499094	**P150**	50	**13.000** 16.510	499098
P80	10	**5.000** 6.350	499103	**P180**	10	**4.300** 5.461	499107
P80	50	**15.300** 19.431	499095	**P180**	50	**13.000** 16.510	499099
P100	10	**4.300** 5.461	499104	**P220**	10	**4.300** 5.461	499108
P100	50	**13.000** 16.510	499096	**P220**	50	**13.000** 16.510	499100

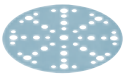
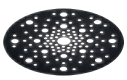
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Saphir	P24	25	**14.800** 18.796	493124	P50	25	**12.700** 16.129	493126
	P36	25	**14.800** 18.796	493125	P80	25	**12.700** 16.129	493127
Vlies	100	10	**11.800** 14.986	201131	green	10	**10.700** 13.589	496510
	320	10	**11.200** 14.224	201132	white	10	**10.700** 13.589	496511
	800	10	**11.200** 14.224	201133				
Platin 2	S400	15	**15.100** 19.177	492373	S2000	15	**15.500** 19.685	492376
	S500	15	**15.100** 19.177	492374	S4000	15	**15.500** 19.685	492377
	S1000	15	**15.100** 19.177	492375				

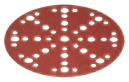
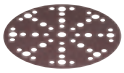
Ø 150 mm

Granat	P40	10	**6.200** 7.874	575154	P220	100	**28.500** 36.195	575167
	P40	50	**19.300** 24.511	575160	P240	100	**28.500** 36.195	575168
	P60	10	**5.800** 7.366	575155	P280	100	**28.500** 36.195	575169
	P60	50	**18.000** 22.860	575161	P320	10	**4.600** 5.842	575159
	P80	10	**5.400** 6.858	575156	P320	100	**28.500** 36.195	575170
	P80	50	**16.800** 21.336	575162	P360	100	**28.500** 36.195	575171
	P100	100	**28.500** 36.195	575163	P400	100	**28.500** 36.195	575172
	P120	10	**4.600** 5.842	575157	P500	100	**28.500** 36.195	575173
	P120	100	**28.500** 36.195	575164	P800	50	**27.400** 34.798	575174
	P150	100	**28.500** 36.195	575165	P1000	50	**27.400** 34.798	575175
	P180	10	**4.600** 5.842	575158	P1200	50	**27.400** 34.798	575176
	P180	100	**28.500** 36.195	575166	P1500	50	**27.400** 34.798	575177
Granat Net	P80	50	**23.800** 30.226	203303	P220	50	**20.300** 25.781	203308
	P100	50	**20.300** 25.781	203304	P240	50	**20.300** 25.781	203309
	P120	50	**20.300** 25.781	203305	P320	50	**20.300** 25.781	203310
+	P150	50	**20.300** 25.781	203306	P400	50	**20.300** 25.781	203311
	P180	50	**20.300** 25.781	203307				
Protection Pad		2	**3.900** 4.953	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)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2 	P40	10	**6.200** 7.874	575178	P120	10	**4.600** 5.842	575182
	P40	50	**19.300** 24.511	575186	P120	50	**14.300** 18.161	575190
	P60	10	**5.800** 7.366	575179	P150	10	**4.600** 5.842	575183
	P60	50	**18.000** 22.860	575187	P150	50	**14.300** 18.161	575191
	P80	10	**5.400** 6.858	575180	P180	10	**4.600** 5.842	575184
	P80	50	**16.800** 21.336	575188	P180	50	**14.300** 18.161	575192
	P100	10	**4.600** 5.842	575181	P220	10	**4.600** 5.842	575185
	P100	50	**14.300** 18.161	575189	P220	50	**14.300** 18.161	575193
Saphir 	P24	25	**21.200** 26.924	575194	P50	25	**18.000** 22.860	575196
	P36	25	**21.200** 26.924	575195	P80	25	**18.000** 22.860	575197
Vlies 	100	10	**12.600** 16.002	201126	green	10	**13.000** 16.510	496508
	320	10	**12.000** 15.240	201127	white	10	**13.000** 16.510	496509
	800	10	**12.000** 15.240	201128				
Platin 2 	S400	15	**17.800** 22.606	492368	S2000	15	**18.100** 22.987	492371
	S500	15	**17.800** 22.606	492369	S4000	15	**18.100** 22.987	492372
	S1000	15	**17.800** 22.606	492370				

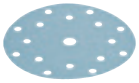
Ø 180 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2 	P40	50	**24.600** 31.242	499125	P120	50	**18.200** 23.114	499129
	P60	50	**22.800** 28.956	499126	P150	50	**18.200** 23.114	499130
	P80	50	**21.400** 27.178	499127	P180	50	**18.200** 23.114	499131
	P100	50	**18.200** 23.114	499128	P220	50	**18.200** 23.114	499132
Saphir 	P24	25	**35.700** 45.339	485239	P50	25	**30.300** 38.481	485241
	P36	25	**35.700** 45.339	485240	P80	25	**30.300** 38.481	485242

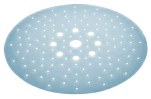
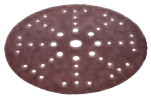
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

LEX 2 185/7 | LHS-E 225 | LHS 225

Ø 185 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	50	**24.600** 31.242	497183	P150	100	**36.200** 45.974	497187
	P60	50	**22.800** 28.956	497184	P180	100	**36.200** 45.974	497188
	P80	50	**21.400** 27.178	497185	P240	100	**36.200** 45.974	497189
	P100	100	**36.200** 45.974	499629	P320	100	**36.200** 45.974	497190
	P120	100	**36.200** 45.974	497186	P400	100	**36.200** 45.974	497191

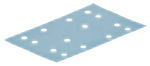
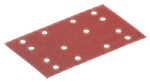
Ø 225 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	25	**21.000** 26.670	205653	P180	5	**4.500** 5.715	205667
	P60	25	**19.600** 24.892	205654	P180	25	**15.600** 19.812	205660
	P80	5	**5.400** 6.858	205665	P220	25	**15.600** 19.812	205662
	P80	25	**18.300** 23.241	205655	P240	5	**4.500** 5.715	205668
	P100	25	**15.600** 19.812	205656	P240	25	**15.600** 19.812	205663
	P120	5	**4.500** 5.715	205666	P320	5	**4.500** 5.715	205669
	P120	25	**15.600** 19.812	205657	P320	25	**15.600** 19.812	205664
	P150	25	**15.600** 19.812	205659				
Granat Net 	P80	25	**26.200** 33.274	203312	P220	25	**22.400** 28.448	203317
	P100	25	**22.400** 28.448	203313	P240	25	**22.400** 28.448	203318
	P120	25	**22.400** 28.448	203314	P320	25	**22.400** 28.448	203319
	P150	25	**22.400** 28.448	203315	P400	25	**22.400** 28.448	201885
	P180	25	**22.400** 28.448	203316				
Granat Soft 	P80	25	**39.300** 49.911	204221	P180	25	**33.400** 42.418	204225
	P100	25	**33.400** 42.418	204222	P240	25	**33.400** 42.418	204226
	P120	25	**33.400** 42.418	204223	P320	25	**33.400** 42.418	204227
	P150	25	**33.400** 42.418	204224	P400	25	**33.400** 42.418	204228
Saphir 	P24	25	**43.200** 54.864	205650	P36	25	**43.200** 54.864	205652

* 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

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	**P40**	10	**3.900** 4.953	497127	**P150**	100	**17.900** 22.733	497121
	P40	50	**12.100** 15.367	497117	**P180**	10	**3.000** 3.810	497130
	P60	50	**11.300** 14.351	497118	**P180**	100	**17.900** 22.733	497122
	P80	10	**3.500** 4.445	497128	**P220**	100	**17.900** 22.733	497123
	P80	50	**10.600** 13.462	497119	**P240**	100	**17.900** 22.733	497124
	P100	100	**17.900** 22.733	499628	**P280**	100	**17.900** 22.733	497204
	P120	10	**3.000** 3.810	497129	**P320**	100	**17.900** 22.733	497125
	P120	100	**17.900** 22.733	497120	**P400**	100	**17.900** 22.733	497126
Granat Net 	**P80**	50	**16.800** 21.336	203285	**P220**	50	**14.300** 18.161	203290
	P100	50	**14.300** 18.161	203286	**P240**	50	**14.300** 18.161	203291
	P120	50	**14.300** 18.161	203287	**P320**	50	**14.300** 18.161	203292
	P150	50	**14.300** 18.161	203288	**P400**	50	**14.300** 18.161	203293
	P180	50	**14.300** 18.161	203289				
Protection Pad 		2	**3.600** 4.572	203346	a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			
Rubin 2 	**P40**	10	**3.900** 4.953	499054	**P120**	10	**3.000** 3.810	499058
	P40	50	**12.100** 15.367	499046	**P120**	50	**9.000** 11.430	499050
	P60	10	**3.700** 4.699	499055	**P150**	10	**3.000** 3.810	499059
	P60	50	**11.300** 14.351	499047	**P150**	50	**9.000** 11.430	499051
	P80	10	**3.500** 4.445	499056	**P180**	10	**3.000** 3.810	499060
	P80	50	**10.600** 13.462	499048	**P180**	50	**9.000** 11.430	499052
	P100	10	**3.000** 3.810	499057	**P220**	10	**3.000** 3.810	499061
	P100	50	**9.000** 11.430	499049	**P220**	50	**9.000** 11.430	499053
Vlies 	**800**	5	**3.400** 4.318	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)

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	50	**25.100** 31.877	497157	P150	50	**18.600** 23.622	497161
	P60	50	**23.400** 29.718	497158	P180	50	**18.600** 23.622	497162
	P80	50	**21.800** 27.686	497159	P240	50	**18.600** 23.622	497163
	P100	50	**18.600** 23.622	499631	P280	50	**18.600** 23.622	497203
	P120	50	**18.600** 23.622	497160	P320	50	**18.600** 23.622	497164

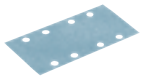
100 x 150 mm

Granat 	P40	10	**4.700** 5.969	497131	P150	100	**21.500** 27.305	497139
	P40	50	**14.500** 18.415	497135	P180	10	**3.500** 4.445	497134
	P60	50	**13.500** 17.145	497136	P180	100	**21.500** 27.305	497140
	P80	10	**4.200** 5.334	497132	P220	100	**21.500** 27.305	497141
	P80	50	**12.700** 16.129	497137	P240	100	**21.500** 27.305	497142
	P100	100	**21.500** 27.305	499630	P320	100	**21.500** 27.305	497143
	P120	10	**3.500** 4.445	497133	P400	100	**21.500** 27.305	497144
	P120	100	**21.500** 27.305	497138				
Granat Net 	P80	50	**19.700** 25.019	203320	P220	50	**16.800** 21.336	203325
	P100	50	**16.800** 21.336	203321	P240	50	**16.800** 21.336	203326
	P120	50	**16.800** 21.336	203322	P320	50	**16.800** 21.336	203327
+	P150	50	**16.800** 21.336	203323	P400	50	**16.800** 21.336	203328
	P180	50	**16.800** 21.336	203324				
Protection Pad 		2	**3.600** 4.572	203347	a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			
Rubin 2 	P40	10	**4.700** 5.969	499141	P120	10	**3.500** 4.445	499145
	P40	50	**14.500** 18.415	499133	P120	50	**10.800** 13.716	499137
	P60	10	**4.400** 5.588	499142	P150	10	**3.500** 4.445	499146
	P60	50	**13.500** 17.145	499134	P150	50	**10.800** 13.716	499138
	P80	10	**4.200** 5.334	499143	P180	10	**3.500** 4.445	499147
	P80	50	**12.700** 16.129	499135	P180	50	**10.800** 13.716	499139
	P100	10	**3.500** 4.445	499144	P220	10	**3.500** 4.445	499148
	P100	50	**10.800** 13.716	499136	P220	50	**10.800** 13.716	499140

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

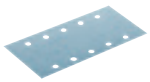
RS 300 ● LRS 93 ● RS 100 RS 200

93 x 178 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	50	**15.900** 20.193	498933	P180	100	**23.400** 29.718	498938
	P60	50	**14.800** 18.796	498934	P220	100	**23.400** 29.718	498939
	P80	50	**13.800** 17.526	498935	P240	100	**23.400** 29.718	498940
	P100	100	**23.400** 29.718	499633	P280	100	**23.400** 29.718	498941
	P120	100	**23.400** 29.718	498936	P320	100	**23.400** 29.718	498942
	P150	100	**23.400** 29.718	498937	P400	100	**23.400** 29.718	498943
Rubin 2 	P40	50	**15.900** 20.193	499185	P120	50	**11.700** 14.859	499065
	P60	50	**14.800** 18.796	499062	P150	50	**11.700** 14.859	499066
	P80	50	**13.800** 17.526	499063	P180	50	**11.700** 14.859	499067
	P100	50	**11.700** 14.859	499064	P220	50	**11.700** 14.859	499068

● ●

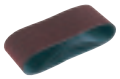
115 x 228 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	50	**22.000** 27.940	498944	P180	100	**32.600** 41.402	498949
	P60	50	**20.500** 26.035	498945	P220	100	**32.600** 41.402	498950
	P80	50	**19.200** 24.384	498946	P240	100	**32.600** 41.402	498951
	P100	100	**32.600** 41.402	499632	P320	100	**32.600** 41.402	498953
	P120	100	**32.600** 41.402	498947	P400	100	**32.600** 41.402	498954
	P150	100	**32.600** 41.402	498948				
Rubin 2 	P40	50	**22.000** 27.940	499030	P120	50	**16.300** 20.701	499034
	P60	50	**20.500** 26.035	499031	P150	50	**16.300** 20.701	499035
	P80	50	**19.200** 24.384	499032	P180	50	**16.300** 20.701	499036
	P100	50	**16.300** 20.701	499033	P220	50	**16.300** 20.701	499037

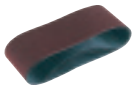
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

BS 75 | BS 105 | CMB 120

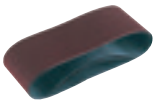
533 x 75 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2	P40	10	**10.700** 13.589	499155	P100	10	**8.000** 10.160	499158
	P60	10	**10.000** 12.700	499156	P120	10	**8.000** 10.160	499159
	P80	10	**9.400** 11.938	499157	P150	10	**8.000** 10.160	499160

620 x 105 mm

Rubin 2	P40	10	**14.000** 17.780	499149	P100	10	**10.400** 13.208	499152
	P60	10	**13.000** 16.510	499150	P120	10	**10.400** 13.208	499153
	P80	10	**12.100** 15.367	499151	P150	10	**10.400** 13.208	499154

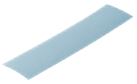
820 x 120 mm

Saphir	P50	10	**30.000** 38.100	488081	P120	10	**26.700** 33.909	488084
	P80	10	**30.000** 38.100	488082	P150	10	**26.700** 33.909	488085
	P100	10	**26.700** 33.909	488083	P180	10	**26.700** 33.909	488086

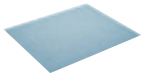
Tartozékok kézi csiszoláshoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Csiszolótönk HSK-A 80x130** megfelelő csiszolóanyag 80 x 133 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,19 kg, kartonban	**23.600** 29.972	496962
 **Csiszolótönk HSK-A 115x226** megfelelő csiszolóanyag 115 x 228 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,28 kg, kartonban	**44.600** 56.642	496963
 **Csiszolótönk HSK-A 80x400** megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,52 kg, kartonban	**49.300** 62.611	496964
 **Csiszolótönk HSK-A 80x200** megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm (felezésre), adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,2 kg, kartonban	**35.300** 44.831	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	**152.500** 193.675	497101
 **Kézi csiszolótönk HSK-STF-46x178** StickFix 46 x 178 mm-es csiszolócsíkok rögzítésére, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.600** 5.842	583129
 **Csiszolótönk HSK-D 150 W** puha, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.300** 10.541	495965
Csiszolótönk HSK-D 150 H kemény, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.900** 11.303	495966
 **Csiszolótönk HSK 80x133 H** kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.900** 11.303	495967

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

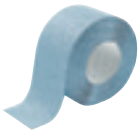
Pocket StickFix 46 x 178 mm kézi csiszolótömbhöz

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P40	10	**2.500** 3.175	204276	P120	10	**1.900** 2.413	204278
	P80	10	**2.200** 2.794	204277	P180	10	**1.900** 2.413	204279

Granat kézi csiszolóanyag, csiszolópapír, 230 x 280 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P40	10	**5.100** 6.477	201256	P180	10	**3.800** 4.826	201262
	P60	10	**4.400** 5.588	201257	P220	10	**3.800** 4.826	201263
	P80	10	**4.000** 5.080	201258	P240	10	**3.800** 4.826	201264
	P100	10	**3.800** 4.826	201259	P320	10	**3.800** 4.826	201265
	P120	10	**3.800** 4.826	201260	P400	10	**3.800** 4.826	201266
	P150	10	**3.800** 4.826	201261				

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

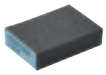
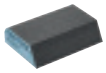
	Szemcsézet		Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P40	1	**17.800** 22.606 **712 / 1 m** 904 / 1 m	201103	P150	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201108
	P60	1	**15.900** 20.193 **636 / 1 m** 808 / 1 m	201104	P180	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201109
	P80	1	**14.800** 18.796 **592 / 1 m** 752 / 1 m	201105	P220	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201110
	P100	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201106	P240	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201111
	P120	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201107	P320	1	**13.600** 17.272 **544 / 1 m** 691 / 1 m	201768

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

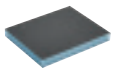
	Szemcsézet		Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat Soft	P120	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497091	P400	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497096
	P150	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497092	P500	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497097
	P180	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497093	P600	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497098
	P240	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497094	P800	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497964
	P320	1	**28.800** 36.576 **1.152 / 1 m** 1.463 / 1 m	497095				

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

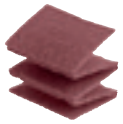
Granat kézi csiszolótönk, 69 x 98 x 26 mm (4 oldalú)

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	**36**	6	**1.800** 2.286	201080	**120**	6	**1.800** 2.286	201082
	60	6	**1.800** 2.286	201081	**220**	6	**1.800** 2.286	201083
Granat 	**120**	6	**2.500** 3.175	201084				

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

Granat 	**60**	6	**1.700** 2.159	201112	**220**	6	**1.700** 2.159	201114
	120	6	**1.700** 2.159	201113	**800**	6	**1.700** 2.159	201507

Kézi csiszolóanyag, filc 115 x 152 mm

Vlies 	**100**	25	**12.800** 16.256	201115	**800**	30	**12.800** 16.256	497089
	320	30	**12.800** 16.256	497088				

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

Vlies 	**100**	1	**15.600** 19.812 **1.560 / 1 m** 1.981 / 1 m	201116	**800**	1	**12.800** 16.256 **1.280 / 1 m** 1.626 / 1 m	201118
	320	1	**12.800** 16.256 **1.280 / 1 m** 1.626 / 1 m	201117				

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

05 Polírozás





148 Rotációs polírozó
SHINEX

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.



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.

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



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	**182.600** 231.902	570809
	**RAP 150-21 FE** kartonban	**182.600** 231.902	570811
	RAP 150-21 FE-Set Wood Lakkhúzó penge, StickFix csiszolótárcsa csomag, MPA 5010 OR polírozóanyag, MPA 9010 BL polírozóanyag, Szivacs PS STF D150x30 OR/5, Szivacs PS STF D150x30 BL/5, Prémium bárányбőr LF STF D 150/1, mikroszálas polírozó rongy, finistisztító, SYSTAINER-ben SYS MAXI	**242.700** 308.229	574907

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Polírozótányér PT-STF-D150-M14** a RAP 150-hez, beépített csillapítással az optimális nyomáseloszlás érdekében polírozásnál, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 125 mm, magasság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.900** 16.383	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 bárányбőrrel vagy polírozószivaccsal (NARANCS)	**11.600** 14.732 **23.200 / 1 l** 29.464 / 1 l	202048
	**MPA 9010 BL/0,5L** Speed Gloss finom-csiszolópolitúr, tökéletes polírozószivaccsal (KÉK)	**9.700** 12.319 **19.400 / 1 l** 24.638 / 1 l	202050
	**MPA 11010 WH/0,5L** Hologram eltávolító magas fényű politúr, tökéletes polírozószivaccsal (FEHÉR)	**9.700** 12.319 **19.400 / 1 l** 24.638 / 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	**8.700** 11.049	205732
	**Szórt védőbevonat MPA SV+/0,5L** Lakkozott felületek bevonásához, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	**8.500** 10.795 **17.000 / 1 l** 21.590 / 1 l	202052
	**Finiselő tisztító MPA F+/0,5L** Polírozó anyag maradványok és zsírfoltok eltávolítására, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	**6.800** 8.636 **13.600 / 1 l** 17.272 / 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	**25.500** 32.385	497525
	**Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO** Rotex-hez, RAS-hoz, kartonban	**3.100** 3.937	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 bárányból
polírozó filc



MPA 5010 polírpaszta



Kék – finompolírozás

Szivacs, kék (közepesen finom)



MPA 9010 polírpaszta



Fehér – magasfényű polírozás

Szivacs, fehér (finom)



MPA 11010 polírpaszta



Hologramok kipolírozása

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



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 · RO 125

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	**9.300** 11.811	201989
 narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**10.200** 12.954	201993
 kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**9.300** 11.811	202001
 fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**9.300** 11.811	202009
 fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	80 mm	20 mm	5	**9.300** 11.811	202017

Báránybőr és polírozó filc Ø 80 mm-hez

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	**15.200** 19.304	202044
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	80 mm	6 mm	5	**8.100** 10.287	488339
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozására, fehér	80 mm	6 mm	5	**8.100** 10.287	488341

PoliStick polírszivacs Ø 125 mm-hez

 sárga, Durva, Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).	125 mm	20 mm	5	**17.100** 21.717	201990
 narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	**5.600** 7.112	202367
	125 mm	20 mm	5	**23.700** 30.099	201995
 kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	**4.900** 6.223	202371
	125 mm	20 mm	5	**21.200** 26.924	202003
 fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	1	**4.900** 6.223	202375
	125 mm	20 mm	5	**21.200** 26.924	202011
 fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	125 mm	20 mm	1	**4.300** 5.461	202379
	125 mm	20 mm	5	**17.900** 22.733	202018

Báránybőr és polírozó filc Ø 125 mm-hez

 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	**5.700** 7.239	202045
 polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	125 mm	6 mm	5	**10.700** 13.589	493078
polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	125 mm	6 mm	5	**10.700** 13.589	493077

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

RAP 150 | RO 150 | POLLUX 180 | RAP 180

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	**25.000** 31.750	201991
	narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**7.300** 9.271	202369
		150 mm	30 mm	5	**32.000** 40.640	201997
	kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**5.900** 7.493	202373
		150 mm	30 mm	5	**25.000** 31.750	202005
	fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**5.900** 7.493	202377
		150 mm	30 mm	5	**25.000** 31.750	202013
	fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	150 mm	30 mm	1	**5.700** 7.239	202380
		150 mm	30 mm	5	**24.900** 31.623	202019

Báránybőr és polírozó filc Ø 150 mm-hez

	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	**6.900** 8.763	202046
	polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	150 mm	6 mm	1	**3.500** 4.445	485970
		150 mm	6 mm	5	**13.500** 17.145	488348
	polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozásához, fehér	150 mm	6 mm	1	**3.500** 4.445	485972
		150 mm	6 mm	5	**13.500** 17.145	488347

PoliStick polírszivacs Ø 180 mm-hez

	sárga, Durva, Erősen károsodott lakk fényezésére (lakkfelújítás).	180 mm	30 mm	5	**37.100** 47.117	201992
	narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	**37.900** 48.133	201999
	kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	**35.900** 45.593	202007
	fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	180 mm	30 mm	5	**35.900** 45.593	202015
	fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	180 mm	30 mm	5	**35.400** 44.958	202020

Báránybőr és polírozó filc Ø 180 mm-hez

	Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által	180 mm	18 mm	1	**10.000** 12.700	202047
	polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	180 mm	6 mm	5	**23.900** 30.353	488355
	polírozó filc, puha, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok utópolírozására, fehér	180 mm	6 mm	5	**23.900** 30.353	488354

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

06 Elszívás



Elektromos aljzat – elvitelre.
Az új SYS-PowerStation.
További tudnivalók a 324. oldalon.



160 CLEANTEC CTL SYS Systainer elszívó



162 CLEANTEC CT MINI I, MIDI I elszívómobilok



164 CLEANTEC CT 15 elszívómobil



166 CLEANTEC CT 26, CT 36, CT 48 elszívómobilok



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

Új



170 CLEANTEC AUTOCLEAN CT 36 AC PLANEX elszívómobilok

Új



171 CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26 AC RENOFIX, CT 36 AC RENOFIX elszívómobilok



174 CLEANTEC CTH 26, CTH 48 különleges elszívók



175 CLEANTEC CT 48 EC/ B22 különleges elszívók



176 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)



L

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

Az > 1 mg/m³ feletti határértékkel rendelkező porok specialistája.



M

CTM 26/36/48
CTM MIDI

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



H

CTH 26/48

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

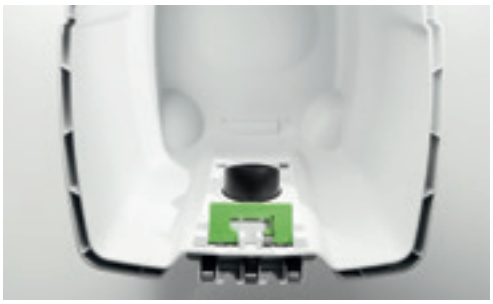


CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

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 Bluetooth® 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

CLEANTEC 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: 178

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	**125.300** 159.131	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

10 l tartálytérfogat L osztályú porokhoz.



Mobil elszívó
CLEANTEC CT MIDI I

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



Rendszertartozékok: 178

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
CLEANTEC 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: 178






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	5,5
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	11,2

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT MINI I			
	**CTL MINI I** High Performance főszűrő, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kartonban	**158.100** 200.787	574840
CT MIDI I	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, AS/CT sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kartonban**		
	**CTL MIDI I**	**172.500** 219.075	574832
	CTM MIDI I elszívókarmantyú bypass csatornával	**209.200** 265.684	574822
CT 15	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, 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**	**111.600** 141.732	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	**124.200** 157.734	575988

* 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 valódi nagyság belülről fakad.

A sokoldalú elszívómobilok.

Kompakt, ám 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 26

26 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.



L M

Mobil elszívó
CLEANTEC CT 48

48 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

Rendszertartozékok: 178



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
Az igényeknek megfelelően az elszívó felszerelhető kiegészítő modulokkal. Például sűrített levegős modullal, csatlakozóaljzat szünetmentes árammal, csatlakozóaljzat kapcsolóautomatikával vagy 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.

Festool SERVICE

További tudnivalók a következő oldalon: 4

* 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.

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: 178



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
Az igényeknek megfelelően az elszívó felszerelhető kiegészítő modulokkal. Például sűrített levegős modullal, csatlakozóaljzat szünetmentes árammal, csatlakozóaljzat kapcsolóautomatikával vagy 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: 176



Ideális gép gipszkartonozáshoz.

Elszívómobil a PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz.

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

Új



M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

36 l tartálytérfogattal és szerszámtartóval, M osztályú porokhoz.





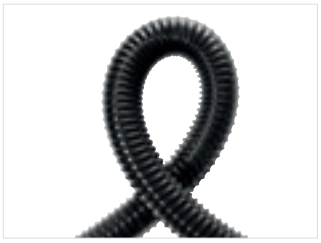
L

M

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: 178

Nagy teherbírású elszívó.

Az építkezési elszívó automatikus tisztítással.

Nagyon nagy pormennyiség esetén, ami például szanáló maróval és gyémántcsiszolóval végzett munkáknál keletkezik, a RENOFIX elszívók vannak igazán elemükben. Az AUTOCLEAN (AC) automatikus főszűrő-letisztítás rendszeresen letisztítja a nagy teljesítményű főszűrőt, és ezzel gondoskodik az állandóan nagy szívási teljesítményről.

L
M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36 AC RENOFIX

36 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

Új



Új



L

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 26 AC RENOFIX

26 l tartálytérfogattal L osztályú porokhoz.



A rendszer jelenti a különbséget
A SYS-Dock-ra SYSTAINER és SORTAINER elemekkel együtt csatlakoztatható. Dugaszhely-rendszer további modulokhoz: sűrített levegő vagy Bluetooth®.



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	CT 36	CT 48	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
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
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	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	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	2.400	2.400	2.400
Súly (kg)	13,7	14,4	18,8	14,7	15,2	19,6



Műszaki adatok	CT 36 AC LHS	CT 36 AC PLANEX	CT 26 AC RENOFIX	CT 36 AC RENOFIX
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.900	3.900	3.900	3.900
Max. vákuum (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	36/34	36/34	26/24	36/34
Méret (h x sz x m) (mm)	630 x 365 x 596	630 x 365 x 596	673 x 365 x 540	673 x 365 x 522
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.400	2.400	2.200	2.200
Súly (kg)	15,2	15,2	14,5	15,2

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT 26	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, 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	**218.200** 277.114	574947
	CTL 26 E SD SELFCLEAN szűrőzsák, 2. dugaszoló aljzat állandó árammal	**233.700** 296.799	574955
	CTL 26 E SD E/A SELFCLEAN szűrőzsák, 2. dugaszoló aljzat kapcsolóautomatikával	**233.700** 296.799	574956
	CTM 26 E SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**290.600** 369.062	574981
CT 36	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, 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**	**263.200** 334.264	574965
	CTM 36 E zárófedél és szívócsonk	**333.000** 422.910	574988
	CTL 36 E LE sűrített levegős modul	**333.000** 422.910	574972
	CTM 36 E LE zárófedél és szívócsonk, sűrített levegős modul	**401.800** 510.286	574990

* 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.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT 48	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, 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**	**301.000** 382.270	574975
	CTM 48 E zárófedél és szívócsonk	**368.000** 467.360	574992
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	**255.600** 324.612	574945
	CTM 26 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**326.200** 414.274	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	**300.600** 381.762	574958
	CTM 36 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**368.700** 468.249	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	**336.600** 427.482	574974
	CTM 48 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**404.000** 513.080	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	**306.800** 389.636	574960
	CTM 36 E AC-LHS SELFCLEAN szűrőzsák	**373.400** 474.218	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX SELFCLEAN szűrőzsák, PLANEX szerszámtartó	**318.600** 404.622	576850
	CTM 36 E AC-PLANEX SELFCLEAN szűrőzsák, PLANEX szerszámtartó	**385.200** 489.204	576853
CT 26 AC RENOFIX			
	**CTL 26 E AC RENOFIX** High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS sima elszívótömlő, Ø 36/32 x 3,5 m, ComfortClean tolózár, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, kartonban	**261.800** 332.486	575841
CT 36 AC RENOFIX	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS sima elszívótömlő, Ø 36/32 x 3,5 m, ComfortClean tolózár, tömlőtartó, kábel-feltekercselés, kartonban**		
	**CTL 36 E AC RENOFIX**	**306.800** 389.636	575842
	CTM 36 E AC RENOFIX	**373.400** 474.218	575846

* 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: High Performance főszűrő, 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	**335.200** 425.704	574939
CTH 48 E / a biztonsági szűrőzsák, tolókeret	**413.700** 525.399	574941

Rendszertartozékok: 178

* 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/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
CT 48 EC B22	**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** High Performance főszűrő	**793.500** 1.007.745	575275
	CTM 48 E LE EC B22 R1	**860.400** 1.092.708	575286

Mobilitás a legkisebb helyen.
WCR 1000 Workcenter

Szerszám nélkül, egyszerűen a SYS-Dock-on keresztül a Festool elszívómobilokra rögzítve a Workcenter WCR 1000 minden Festool elszívómobilt a CLEANTEC CT 26 modelltől kezdve mobil és igény szerint konfigurálható kompakt munkahellyé tesz.**

További tudnivalók a következő oldalon: 340



* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
** CT 48 EC/B22 esetén a csatlakoztatáshoz AD-WCR 498805 adapter szükséges.

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: 178

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-VA		
 **CT-VA-20** ciklon systainer, VAB-20 gyűjtőtartály, Systainer-tálca, csatlakozótömlő, porgyűjtő zsák, tartály fedele, kartonban	**132.600** 168.402	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 elszívómobilokkal, 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	**8.600** 10.922	204296
 **Gyűjtőtartály VAB-20/1** 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	**26.600** 33.782	204294
 **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	**13.300** 16.891 **15.647 / 1 m** 19.872 / 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	**5.500** 6.985	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	**15.900** 20.193	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	**12.800** 16.256	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	**31.800** 40.386	203429
 **Kompakt tisztító készlet D 27/36 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 SYS3 M 112	**28.500** 36.195	576839
 **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 SYS3 M 437	**89.700** 113.919	576837
 **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 SYS3 M 437	**95.600** 121.412	576838
 **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 SYS3 M 437	**56.300** 71.501	576842
 **Tisztítókészlet renováláshoz D 36 M-RS-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 SYS3 M 187	**52.600** 66.802	576840
 **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 SYS3 M 187	**78.600** 99.822	576841
 **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	**46.900** 59.563	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, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, kartonban	**46.900** 59.563	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	**42.900** 54.483	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		
 **Tépőzáras rögzítő KV-215/5** a vezetéknek az elszívótömlőhöz való rögzítéséhez, többszörösen újrahasznosítható és rugalmasan kialakítható, megfelelő 27 mm, 32 mm, valamint 36 mm átmérőjű elszívótömlőkhöz, a csomag tartalma 5 Darab, hosszúság 215 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	205294
 **Elszívótömlő D 27x3,0m-AS-90°/CT** CT-SYS számára, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, forgócsonkkal az elszívás felőli oldalon, sima, átmérő 27 mm, hosszúság 3 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban	**42.800** 54.356 **14.267 / 1 m** 18.119 / 1 m	201665
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, sima, kúpos, átmérő 27 /32 mm, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, 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	**54.100** 68.707 **15.457 / 1 m** 19.631 / 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	**54.100** 68.707 **15.457 / 1 m** 19.631 / 1 m	204921
D27/32x5m-AS/CTR CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjárattól, CT 26/36/48-hoz, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	**66.100** 83.947 **13.220 / 1 m** 16.789 / 1 m	204922
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: nem alkalmas Autoclean funkcióval rendelkező elszívókészülékekhez, CT elszívókészülékekkel végzett takarítási munkákhoz, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, sima, átmérő 36 mm, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban**		
D36x3,5m-AS/CTR hosszúság 3,5 m	**61.200** 77.724 **17.486 / 1 m** 22.207 / 1 m	204924
 **D36x5m-AS/CTR** hosszúság 5 m	**78.700** 99.949 **15.740 / 1 m** 19.990 / 1 m	204925
D36x7m-AS/CTR hosszúság 7 m	**99.900** 126.873 **14.271 / 1 m** 18.125 / 1 m	204926
 **Elszívótömlő D36/32x3,5m-AS/R** alkalmas AUTOCLEAN funkcióval rendelkező elszívókhoz, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, a szanáló maróhoz és takarításhoz, sima, kúpos, átmérő 36 /32 mm, hosszúság 3,5 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban	**57.300** 72.771 **16.371 / 1 m** 20.792 / 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	**59.400** 75.438 **16.971 / 1 m** 21.554 / 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	**12.600** 16.002 **12.600 / 1 m** 16.002 / 1 m	452384
 **D 36 MW-AS** átmérő 36 mm	**15.800** 20.066 **15.800 / 1 m** 20.066 / 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	**48.900** 62.103 **19.560 / 1 m** 24.841 / 1 m	452888
 **D 50x4m-AS** 2 db forgócsonkkal, hosszúság 4 m	**74.000** 93.980 **18.500 / 1 m** 23.495 / 1 m	452890
 **D 50 MW-AS** méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	**17.400** 22.098 **17.400 / 1 m** 22.098 / 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, átmérő 27 /22 mm, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban**		
 **D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT** hosszúság 3,5 m	**66.800** 84.836 **19.086 / 1 m** 24.239 / 1 m	200041
D 27/22x5m-AS-GQ/CT hosszúság 5 m	**86.700** 110.109 **17.340 / 1 m** 22.022 / 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, átmérő 32 /22 mm, hosszúság 10 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, kartonban	**124.900** 158.623 **12.490 / 1 m** 15.862 / 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	**12.900** 16.383 **2.580 / 1 m** 3.277 / 1 m	495019
 **Elszívótömlő D 27 MW** méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül), hőálló (+70°C)-ig, átmérő 27 mm, kartonban	**8.100** 10.287 **8.100 / 1 m** 10.287 / 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	**27.300** 34.671 **7.800 / 1 m** 9.906 / 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	**34.200** 43.434 **9.771 / 1 m** 12.410 / 1 m	452881
 **D 36 MW** méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	**10.100** 12.827 **10.100 / 1 m** 12.827 / 1 m	454157
 **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	**13.100** 16.637	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	**8.700** 11.049	452892
 **D32/27 DAG-AS/CTR** a D 27/32 antisztatikus elszívótömlőhöz	**8.700** 11.049	204919
 **D36 DAG-AS/CTR** antisztatikus elszívótömlőhöz (D36), átmérő 36 mm	**10.500** 13.335	204920
 **D 50 DAG-AS** antisztatikus elszívótömlőhöz (D50)	**12.500** 15.875	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	**10.500** 13.335	202931
 **D 50 DAG-AS-GQ/CT** D32/22x10 AS-GQ/CT antisztatikus elszívótömlőhöz, átmérő 50 mm	**12.500** 15.875	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	**8.800** 11.176	202505
D 32/27 DAG/90°-AS/CT D 32/27 antisztatikus elszívótömlőkhöz a CTL MINI/CTL MIDI-nél, antisztatikus, a CTL MINI és CTL MIDI típushoz a 2013/09 évjárattól a 2018/12 évjáratig	**9.400** 11.938	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	**6.200** 7.874	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	**6.200** 7.874	500668
 **D 36 DM-AS/CT** minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, D 36 elszívótömlőhöz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a bajonettzár biztonságos kapcsolatot jelent az elszívómobil és az elektromos gép között, átmérő 36 mm	**7.800** 9.906	500670
 **D 36/32 DM-AS** minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, D 36/32 elszívótömlőhöz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej)	**7.800** 9.906	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	**6.700** 8.509	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	**6.100** 7.747	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	**8.500** 10.795	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	**8.300** 10.541	495013
 **Elszívó adapter D 50/D 36** egy Ø 50 elszívótömlő csatlakoztatásához Ø 36 tartozékkal, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.700** 7.239	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	**15.200** 19.304	452898
 **Elzáródarab D 50/V** csatlakozócsonkhoz való kapcsolódáshoz, minden CTM/CTH elszívómobilra utólag is felszerelhető, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.100** 7.747	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	**6.900** 8.763	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	**8.800** 11.176	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	**21.600** 27.432	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	**9.900** 12.573	203137
 **D 50 VR-M** D 50 számára, eloxált alumínium, 1-darabos, hosszúság 1.100 mm	**42.600** 54.102	447599
 **D 50 VR-K 2x** D 50 számára, műanyag, 2-részes, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 970 mm, kartonban	**13.500** 17.145	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	**18.600** 23.622	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	**47.600** 60.452	203809

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

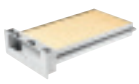
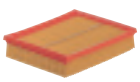
Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Padló szívófejek		
Padló szívófej		
 **D 36 BD 370** D 27/D 36 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, átmérő 36 mm, szélesség 370 mm, kartonban	**52.500** 66.675	452908
 **D 50 BD 450** D 50 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, szélesség 450 mm, kartonban	**59.000** 74.930	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	**13.600** 17.272	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	**12.300** 15.621	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	**3.000** 3.810	452904
D 36 FD-210 D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 210 mm	**2.500** 3.175	492391
 **D 36 FD-150** CT-SYS számára, D 27/D 36 számára, megfelel a CTL SYS és a CT 15 tartozékainak a tárolására, átmérő 36 mm, hosszúság 150 mm	**2.500** 3.175	500593
 **D 50 FD** D 50 számára, hosszúság 200 mm	**7.800** 9.906	452912
Elszívó ecset **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Műanyag, önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **D 36 SP** D 27/D 36 számára, átmérő 70 mm	**4.200** 5.334	440404
 **D 50 SP** D 50 számára, átmérő 85 mm	**11.100** 14.097	440419
 **Párna-szívófej D 36 PD** CT-SYS számára, D 27/D 36 számára, műanyag, kefebetéttel, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, szélesség 120 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.300** 4.191	500592
 **Univerzális kefe-szívófej D 36 UBD** D 27/D 36 számára, műanyag, kefekoszorúval és csuklóspánttal, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.000** 7.620	498527
 **Lapos fúvóka D 27 FDG** D 27 számára, speciális gumi, olajálló, átmérő 27 mm, szélesség 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.900** 26.543	440408

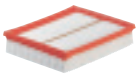
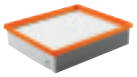
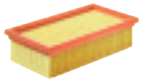
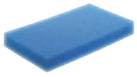
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Tartozékok CT elszívómobilhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Modulok CTL/CTM/CTH 26/36/48 csatlakozórendszerhez		
Modul csatlakozóaljzat **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CT 26/36/48-hoz, kartonban**		
 **Modul-SD CT 26/36/48** csatlakozóaljzat szünetmentes árammal	**18.800** 23.876	496142
Modul-SD E/A CT 26/36/48 csatlakozóaljzat kapcsolóautomatikával	**18.800** 23.876	496405
 **Energiaellátó-/elszívó tápfej modul EAA CT 26/36/48** CT 26/36/48-hoz, CT elszívómobil összekötéséhez az energiaellátó függő tápfejjel, ill. elszívókarral, kartonban	**24.100** 30.607	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	**81.200** 103.124	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®, önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **CT-F I/M-Set** CT 26, 36, 48 típushoz (kivéve EC és EC B22), 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)	**32.200** 40.894	202097
 **CT-F I** Minden Bluetooth® kapcsolattal rendelkező elszívókészülékhez megfelel (Bluetooth® vevőmodullal együtt), két rögzítőszalag a D27 és D36 elszívótömlőhöz	**17.100** 21.717	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	**107.800** 136.906	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	**149.200** 189.484	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	**22.100** 28.067	493558

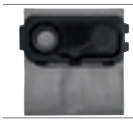
	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CLEANTEC szűrő		
 **Szűrőelem HF-CT 17** CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E számára, szárazelszíváshoz, kartonban	**11.300** 14.351	769134
Főszűrő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **HF-CT MINI/MIDI-2/CT15** CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, főszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül	**7.100** 9.017	204200
 **HF-CT-MINI/MIDI** CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól	**7.800** 9.906	456790
HF-CT 26/36/48 CT 26/36/48 és TURBO II-höz, High Performance főszűrő, nem használható AUTOCLEAN elszívómobilokkal	**12.700** 16.129	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	**20.000** 25.400	203759
	**HF CTH 26/48** CTH 26 és CTH 48 számára, a speciális szűrő megfelel a H besorolású por támasztotta követelményeknek, önkiszolgálás részére csomagolva	**27.200** 34.544	498995
	**HF-CT/2** CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**12.700** 16.129	452923
	**HF-CT SYS** CT-SYS számára, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.700** 8.509	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	**27.200** 34.544	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	**7.100** 9.017	204202
	**NF-CT MINI/MIDI** CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.400** 5.588	456805
	NF-CT 26/36/48 CT 26/36/48-hoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.000** 7.620	496169
	**NF-CT/2** CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab, kartonban	**6.000** 7.620	452924
	**NF-CT 17** CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L számára, kartonban	**8.300** 10.541	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	**11.000** 13.970	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	**6.000** 7.620	500438
	**SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT15** CT MINI és CT MIDI típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, a szűrőzsák befogadóképességének optimális kihasználása a tisztításra optimalizált Selfclean szűrőanyaggal, töltési térfogat max. 15 l, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.900** 8.763	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	**6.800** 8.636	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	**9.900** 12.573	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	**15.200** 19.304	496187
	SC FIS-CT 36/5 CT 36-hoz	**16.600** 21.082	496186
	SC FIS-CT 48/5 CTL 48 számára	**18.000** 22.860	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	**13.300** 16.891	496216
	ENS-CT 36 AC/5 CT 36 AC/CTL 36 E AC HD számára	**14.400** 18.288	496215
	ENS-CT 48 AC/5 a CT/CTL/CTM 48 AC géphez	**15.500** 19.685	497540
	Biztonsági szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kétrétegű, a csomag tartalma 3 Darab, kartonban**		
	**FIS-CTH 26/3** CTH 26 számára	**21.600** 27.432	497541
	FIS-CTH 48/3 CTH 48 számára	**24.200** 30.734	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	**22.900** 29.083	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	**48.200** 61.214	204309
	**Longlife-FIS-CTL MINI** CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól, kartonban	**29.500** 37.465	499703
	Longlife-FIS-CTL MIDI CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjárattól, kartonban	**42.200** 53.594	499704
	**Longlife-FIS-CT 26** CT 26-hoz, kartonban	**58.400** 74.168	496120
	Longlife-FIS-CT 36 CT 36-hoz, kartonban	**61.500** 78.105	496121
	Longlife-FIS-CT 48 CTL 48 számára, kartonban	**64.600** 82.042	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	**58.400** 74.168	456737
	Longlife-FIS-CT 33 CT 33-hoz	**61.500** 78.105	456738
	Szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
	FIS-CT 22/5 CT 22-höz, a csomag tartalma 5 Darab	**15.200** 19.304	452970
	FIS-CT 22/20 CT 22-höz, a csomag tartalma 20 Darab	**54.100** 68.707	494631
	**FIS-CT 33/5** CT 33-hoz, a csomag tartalma 5 Darab	**16.600** 21.082	452971
	FIS-CT 33/20 CT 33-hoz, a csomag tartalma 20 Darab	**59.200** 75.184	494632
	FIS-CT 44/5 CT 44-hez, a csomag tartalma 5 Darab	**18.000** 22.860	452972
	FIS-CT 55/5 CT 55-höz, a csomag tartalma 5 Darab	**19.300** 24.511	452973
	**FIS-CT 22 SP VLIES/5** CT 22-höz, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	**19.500** 24.765	456870
	FIS-CT 33 SP VLIES/5 CT 33-hoz, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	**21.400** 27.178	456871
	FIS-CT 44 SP VLIES/5 CT 44-hez, spunbond borítással, különösen strapabíró, a legfinomabb porok elszívásához, a csomag tartalma 5 Darab	**23.100** 29.337	456874

		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	**22.900** 29.083	493826
	**AB-FI SRH 45** SRH 45-hez	**29.600** 37.592	493825
	**Főszűrő NANO HF-SRM 45-LHS 225** SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez, Nano, kartonban	**21.400** 27.178	496406

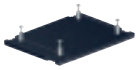
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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	**17.900** 22.733	493775
	**FIS-SRM 45-LHS 225 /5** SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez	**14.700** 18.669	495014
	**FIS-SRM 70 /5** SRM 70 LE-EC-hez	**23.200** 29.464	493777
	**FIS-SRH 45 /5** SRH 45 E-hez	**60.900** 77.343	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	**16.300** 20.701	485808
	AB-FI SR151-hez	**21.100** 26.797	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	**22.200** 28.194	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	**16.900** 21.463	483143
	FIS-SR 12/14 /5 SR12-höz, SR14-hez	**21.300** 27.051	483142
	**FIS-SR 150 /5** SR151-hez, SRM152-höz	**16.900** 21.463	488460
	FIS-SR 200 /5 SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	**18.300** 23.241	487070
	FIS-SR 300 /5 SR301-hez, SR303-hoz, SRM312-höz	**23.800** 30.226	487790
	FIS-SR 202 /5 SR202-höz, SR212-höz, SRH204-hez, SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	**31.400** 39.878	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, nem felel meg a CT 26/36/48-hoz, méret (h x sz x m) 530 x 360 x 110 mm, kartonban	**17.800** 22.606	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	**18.800** 23.876	496122
 **WHR-CT LHS 2** a CT 36 PLANEX-hez, praktikus fogantyúval, pakolási lehetőséggel csiszolóanyagok, Interface-Pad és más kis alkatrészek számára, egyszerű rögzítés a Festool elszívókra T-LOC vagy SYS-Dock rendszerrel, minden PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz illik	**11.900** 15.113	205274
Tolókeret **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
 **SB-CT 26/36** CT 26/36-hoz, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	**28.400** 36.068	495802
 **SB-CT 48** CTL 48 számára, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	**50.400** 64.008	497295
 **SB-CT MINI/MIDI-2/CT15** 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, kábel-feltekercselés	**31.500** 40.005	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	**18.400** 23.368	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	**23.300** 29.591	498805
 **Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD** VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC számára, 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, SYSTAINER tároló elszívóra rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**13.500** 17.145	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	**14.100** 17.907	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	**7.200** 9.144	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	**167.900** 213.233	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	**18.900** 24.003	496862

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

07 Fúrás és csavarozás





192 CXS, TXS
akkus fúró-csavarbehajtó



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



194 Akkus QUADRIVE
(ütve)fúró-csavarbehajtó



202 BHC 18 akkus fúrókalapács



204 DURADRIVE akkus
szárazépítési csavarbehajtó



206 QUADRILL fúrógép

Új



200 TID 18
akkus ütvecsavarozó

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.



Fúráshoz és csavarozáshoz gyors váltásban.

A C és T 18 osztályú akkus fúró-csavarbehajtók.

A fúrás és csavarozás közbeni teljes rugalmassághoz: a teljesen elektronikus forgatónyomaték-beállítás, a CENTROTEC gyors szerszámcsererendszer, a derékszög- és excenterfeltét, illetve a mélységütköző az összes fúrási és csavarozási alkalmazást megoldja. A Li-HighPower akkuegység és a szénkefe nélküli és ezáltal karbantartásmentes EC-TEC motor révén a C 18 és T 18+3 akkus fúró-csavarbehajtó könnyű, hosszú élettartamú és kitartó.



Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus fúró-csavarbehajtó **C 18**

Teljesítmény és kitartás ergonomikus C-kialakításban.

Akkus fúró-csavarbehajtó **T 18+3**

Teljesítmény és kitartás 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 teljesítményosztályukban 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.

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



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

Négy fokozattal és teljes erővel előre. Egész élettartama alatt.

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

QUADRIVE. 4 sebességes fém hajtómű a rendkívül nagy erők és fordulatszámok átviteléhez. Így egyszerű gyakorlattá válik a 60 Nm-es forgatónyomatékkal végzett erőteljes csavarozás, valamint a 3800 1/min fordulatszámmal történő precíz fúrás az 4. fokozatban. Mindegy, hogy fában vagy fémben – a QUADRIVE sorozat nagyon strapabíró és szénkefe nélküli, karbantartásmentes EC-TEC motorja révén rendkívül kitartó.

Akkus fúró-csavarbehajtó

QUADRIVE DRC 18/4

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



Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Bluetooth®



Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Bluetooth®

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

QUADRIVE PDC 18/4

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

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



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 Li-ion AIRSTREAM akkuegységekkel 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.

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 akkumulátorcellákban 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 Bluetooth® változata, hiszen a gép beindításakor automatikusa bekapcsolja a párosított elszívómobilt is.



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	3,1/4	3,1/4	4/5,2	4/5,2
Súly Li-ion akkuval (kg)	0,9	0,9	1,5/1,7	1,5/1,7	1,8/1,9	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 BH 60 CE-Imp bittartó, 10 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, Systainer SYS3 M 137**		
	**CXS 2,6-Plus**	**84.600** 107.442	576092
	CXS 2,6-Set XS sarokfej	**106.200** 134.874	576093
TXS	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x akku csomag BP-XS, MXC töltőkészülék, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, 10 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, Systainer SYS3 M 137**		
	**TXS 2,6-Plus**	**84.600** 107.442	576101
	TXS 2,6-Set XS sarokfej	**106.200** 134.874	576102
C 18	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, Systainer SYS3 M 187**		
	**C 18-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**88.200** 112.014	576434
	C 18 C 3,1-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**162.000** 205.740	576437
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**181.100** 229.997	576435
	C 18 HPC 4,0 I-Set 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix derékszög-feltét, FastFix excenter-előtét	**221.100** 280.797	576442
T 18+3	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány**		
	T 18+3-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, PZ 2 bit, övcsipesz, Systainer SYS3 M 187	**88.200** 112.014	576448
	**T 18+3 C 3,1-Plus** 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, övcsipesz, Systainer SYS3 M 187	**162.000** 205.740	576449
	T 18+3 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, övcsipesz, Systainer SYS3 M 187	**181.100** 229.997	576446
	T 18+3 HPC 4,0 I-Set 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, PZ 2 bit, FastFix derékszög-feltét, FastFix excenter-előtét, övcsipesz, Systainer SYS3 M 187	**221.100** 280.797	576455
	T 18+3/PSC 420 I-Set T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, PSC 420 EB szúrófűrész, 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Bit-választék twinBOX Mix BB-MIX, övcsipesz, 2 x fűrészlapok (1x finom fogazású fűrészlap/1x univerzális fűrészlap), kipattogzásgátló, Systainer SYS3 M 237	**300.600** 381.762	576529
DRC 18/4	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, Systainer SYS3 M 187**		
	**DRC 18/4-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**105.900** 134.493	576458
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**198.800** 252.476	576459
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**209.900** 266.573	576463
	DRC 18/4 5,2/4,0 I-Set-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej	**253.100** 321.437	576460
PDC 18/4	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, Systainer SYS3 M 187**		
	PDC 18/4-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**109.500** 139.065	576466
	**PDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus** BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**202.400** 257.048	576467
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**213.900** 271.653	576472
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Set-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej	**257.400** 326.898	576468
	PDC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, sarokfej, mélységütköző	**273.300** 347.091	576469

* 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	**8.800** 11.176	492135
 **Gyorsbefogó fúrótokmány BF-FX 10** Festool CXS akkus fúró-csavarbehajtóhoz, FastFix befogás, befogási tartomány 1 – 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.500** 26.035	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	**21.500** 27.305	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 befogás, befogási tartomány 1,5 – 13 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**24.800** 31.496	769065
 **Excenter-előtét DD-ES** minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt, önkiszolgálás részére csomagolva	**39.300** 49.911	490294
 **Szög-előtét XS-AS** CXS és TXS akkus fúró-csavarozóhoz, szűk helyen végzett munkákhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**27.100** 34.417	497951
 **Szög-előtét DD-AS** minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt, önkiszolgálás részére csomagolva	**39.300** 49.911	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 befogás, befogónyak átmérő 43 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**59.800** 75.946	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 befogás, önkiszolgálás részére csomagolva	**21.900** 27.813	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 befogás, 17 mm-es + 23 mm-es átmérőjű ütközőhüvely, PH 2 bit, 8-as kulcsnyílású tűzőkulcs, önkiszolgálás részére csomagolva	**41.800** 53.086	769126
 **Mélységütköző DD-DC** minden Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz FastFix csatlakozással (kivéve a CXS/TXS modellt, önkiszolgálás részére csomagolva	**39.300** 49.911	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	**1.600** 2.032	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	**1.600** 2.032	768127
 **Dugókulcs SW 3/8"-DC UNI FF 2x** DC UNI FF mélységütközőhöz, 2 db 3/8"-as kulcsnyílású tűzőkulcs golyós szorítóval, a csomag tartalma 2 Darab, befogó 3/8", önkiszolgálás részére csomagolva	**5.400** 6.858	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	**5.400** 6.858	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	**5.000** 6.350	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	**4.000** 5.080	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.

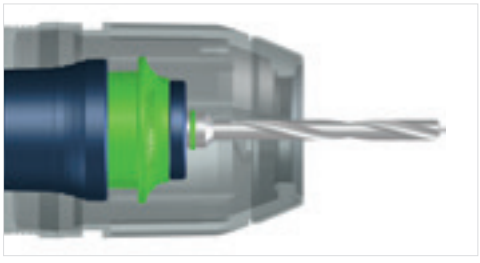
Mélységütköző
Precíz csavarozásokhoz egyenletes csavarozási mélységgel.

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 körfutáspontosságot is biztosít. A CENTROTEC szerszámtokmány minden FastFix-csatlakozóval rendelkező Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz illik: a fúrás, süllyesztés és csavarozás közötti gyors átváltásokért.

A gép, amely kiállja az idő próbáját!

Az akkus ütvecsavarozó.

A kiemelkedően robusztus ütőmű és hosszú élettartam meggyőző. Ezen felül a TID 18 az ¼"-os szerszámbefogóval csak a csavart forgatja – és nem a csuklót: erről az erőt rabló ellentétes irányú nyomaték nélküli tangenciális ütőmű gondoskodik. Fáradságmentes és kitartó munkavégzést tesz lehetővé a mindössze 960 grammos súly is.

Új



Akkumulátoros ütvecsavarozó

TID 18

A TID 18 a legújabb generációs, szénkefe nélküli, különösen erős EC-TEC motorral és rendkívül robusztus ütőművével a korlátlan, hosszú idejű használhatóságot képviseli.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Műszaki adatok	TID 18
Akkumulátorfeszültség (V)	18
Fokozatok	3 + T-Modus
Üresjárati fordulatszám 1./2./3. fokozat (min⁻¹)	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
Max. ütésszám (min⁻¹)	4.500
Max. forgatónyomaték (Nm)	180
Max. csavarméret puhafában (mm)	8 x 220
Szerszámbefogó	1/4"
Li-ion akkukapacitás (Ah)	3,1/4
Súly Li-ion akkuval (kg)	1,3/1,5

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



Intelligens erőgép.
A TID 18 akkus ütvefúró-csavarozó rendkívül nagy teljesítménnyel és három fordulatszám-fokozattal biztosítja az anyagnak megfelelő munkavégzést. Ezen túlmenően okos is: az önfúró csavarokhoz való T üzemmód felismeri az átmenetet a lemezből a fába és automatikusan illeszti a fordulatszámot.



Ergonomikus
A kompakt felépítés kitartó, fáradságmentes, precíz munkavégzést tesz lehetővé a nehezen hozzáférhető helyeken is.

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
TID 18	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: övcsipesz**		
	TID 18-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, Systainer SYS3 M 187	**104.400** 132.588	576481
	**TID 18 C 3,1-Plus** 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Systainer SYS3 M 187	**178.200** 226.314	576485
	TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Systainer SYS3 M 187	**197.700** 251.079	576482
	TID 18 C 3,1-Set T18 T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, Systainer SYS3 M 237	**252.000** 320.040	576492
	TID18 5,2/4,0 I-Set PDC18 PDC 18 akkus ütvefúró-csavarozógép, BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, sarokfej, kiegészítő fogantyú, Systainer SYS3 M 237	**309.600** 393.192	576488

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Bittartó kazetta BT-IMP SORT1** TID 18 akkus ütvecsavarozóhoz, különlegesen ütésálló bitkészlet, 6 részes, a BitBOX-ban, mágneses bittartó BH 52, PZ 2 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, TX 40 bit, hosszúság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.500** 12.065	204381
	**Bittartó kazetta BT-IMP SORT3** TID 18 akkus ütvecsavarozóhoz, különlegesen ütésálló bitkészlet, 6 részes, a BitBOX-ban, BHS 50 reteszelhető mágneses bittartó, PZ 2 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, TX 40 bit, hosszúság 25 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.600** 18.542	204383
	**Bittartó kazetta BT-IMP SORT5** TID 18 akkus ütvecsavarozóhoz, különlegesen ütésálló bitkészlet, 6 részes, a Bit Check-ben, ¼"-es hatlapú meghajtással, PZ 2 bit, PH 2 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, TX 40 bit, hosszúság 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.300** 19.431	204385
	**Dugókulcs STSL-IMP 1/4"-Set** TID 18 akkus ütvecsavarozóhoz, 3-részes, optimálisan alkalmas hatlapfejű csavarok be- és kicsavarásához, dugókulcs ¼"-os hatszög hajtással a következő kulcsnyílásokkal: ¼", 5/16"és 3/8", hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.700** 19.939	204388

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

Az akkus fúrókalapácsok kényelmes változata.
A BHC akkus fúrókalapács.

Saját törvényei szerint kifejlesztve: ergonomikus C-formával és kiegyensúlyozott súlyelosztással a kényelmesebb munkavégzés garanciájaként. A szénkefe nélküli EC-TEC motor és az integrált motorfelügyelet kombinációja különleges ütőenergiát eredményez, amely gyorsan és erőteljesen hatol minden betonba. A rezgéscsillapítás az ütési energiát még a kezekhez való továbbjutás előtt felveszi.



Akkus fúrókalapács
BHC 18

Furatok készítése pneumatikus ütéssel 18 mm-ig betonban, kőben és falazatban. Csupán 2,5 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)	3,1/4
Súly Li-ion akkuval (kg)	2,3/2,5

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
A Li-HighPower Compact 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 SYS3 M 187**		
	**BHC 18-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**115.200** 146.304	576511
	BHC 18 C 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 Cl akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**189.000** 240.030	576515
	BHC 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**208.500** 264.795	576513

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Kalapácsfúró SDS-Set D5-D12/7** BHC 18 akkus fúrókalapácsokhoz és SDS-Plus befogóval rendelkező egyéb fúrókalapácsokhoz, 5 x 50 mm-es átmérőjű kalapácsfúró, 2 x 6 x 50 mm-es átmérőjű kalapácsfúró, 6 x 100 mm-es átmérőjű kalapácsfúró, 8 x 100 mm-es átmérőjű kalapácsfúró, D 10 x 100 mm-es kalapácsfúró, D 12 x 100 mm-es kalapácsfúró, a csomag tartalma 7 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**25.800** 32.766	204070
	**Adapter AD SDS-plus/FastFix** BHC 18, RHP 18, CHP 26 számára, CENTROTEC-szerszámbefogó vagy FastFix fúrótokmány befogásához, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.500** 8.255	769068
	**Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC** minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20), önkiszolgálás részére csomagolva	**8.800** 11.176	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	**4.000** 5.080	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	**7.700** 9.779	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)	3,1/4	3,1/4
Súly mélységütközővel (kg)	1,6/1,8	1,6/1,8
Súly előtét tárral (kg)	2/2,2	2/2,2

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 SYS3 M 187**		
	**DWC 18-2500 Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**135.400** 171.958	576497
	DWC 18-2500 C 3,1-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**209.200** 265.684	576500
	DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**228.600** 290.322	576498
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 SYS3 M 187**		
	**DWC 18-4500 Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**135.400** 171.958	576504
	DWC 18-4500 C 3,1-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 C akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**209.200** 265.684	576505
	DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**228.600** 290.322	576502

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Előtét tár AF 55-DWC** DWC, DWP számára, szalagtáras csavarokhoz, 25–55 mm, PH2 behajtóhegy, hosszú, kartonban	**74.400** 94.488	769146
	Phillips behajtóhegy PH 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC számára, méret PH 2, hosszúság 152 mm, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.500** 8.255	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	**6.500** 8.255	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, méret TX 20, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 152 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.500** 8.255	201463
	**Bittartó BH-DWC** DWC, DWP számára, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.400** 4.318	769125
	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	**11.900** 15.113	769142
	**DWS C FT 3,9x35 1000x** tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 35 mm	**11.900** 15.113	769143
	DWS C CT 3,9x35 1000x tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 35 mm	**11.900** 15.113	769144
	DWS C CT 3,9x45 1000x tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 45 mm	**11.900** 15.113	769145
	**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 különlegesen 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)	3,2
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		
 **DR 20 E FF-Plus** fogaskoszorús fúrótokmány szorítóerő biztosítással, kiegészítő fogantyú hosszabbítással, mélységütköző, SYSTAINER-ben SYS MAXI 2	**158.800** 201.676	767991

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	**13.900** 17.653	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	**44.500** 56.515	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	**72.400** 91.948	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	**25.200** 32.004	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	**7.400** 9.398	483944
 **Kiegészítő fogantyú AH-57/275** DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF számára, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 57 mm, hosszúság 275 mm, teleszkóp, kihúzható eddig: 380 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.900** 11.303	769045

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

Szerelési csomag		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Szerelési csomag SYS 1 CE-SORT** minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC DRIVE csavarhúzó markolat, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, 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	**163.200** 207.264	497628

Racsnis dugókulcskészlet, bittartó és adapter		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**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	**51.200** 65.024	497881
	**Gyorscserélős bittartó BHS 60 CE** minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, mágneses Centrotec gyorsrögzítős bit-tartó 25 mm-es standard bitek befogásához, hosszúság 60 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.900** 15.113	205097
	Mágneses bittartó **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**BH 60 CE-Imp** hosszúság 60 mm	**4.500** 5.715	498974
	BV 150 CE extra hosszú	**8.900** 11.303	492540
	Adapter **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, adapter, golyós biztosítással kézi üzemmódhoz, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC befogó 1/4", hosszúság 50 mm	**8.900** 11.303	495131
	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC befogó 3/8", hosszúság 70 mm	**12.400** 15.748	495133
	**Csavarhúzó SD-CE-DRIVE-UNI** Centrotec-szerszámokhoz fúráshoz és csavarozáshoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.200** 11.684	200140

25 mm-es bithossz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**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, CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.100** 17.907	769094
	Bittartó kazetta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 31 részes, CENTROTEC BH 60 CE-Imp 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	**12.200** 15.494	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	**12.200** 15.494	769138
	**twinBOX BB-MIX** 10 db-os készlet, 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, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.500** 9.525	496936
	Bit-választék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: átlátszó fedéllel, méret talprésszel (h x sz x m) 104 x 66 x 33 mm, Systainer SYS3 XXS**		
	SYS3 XXS CE-MX BHS 60 a FastFix csatlakozófelülettel rendelkező összes akkus fúró-csavarbehajtóhoz az új Festool systainer generáció kézreálló és áttekinthető SYS3 XXS modelljében találhatók meg a megfelelő bitek az új bittartóval, CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, TX 10 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, 2 x TX 25 bit, TX 30 bit, PZ 1 bit, 2 x PZ 2 bit, PZ 3 bit, PH 1 bit, PH 2 bit, PH 3 bit, SZ 0,8x5,5 bit, SZ 0,6x4,5 bit	**14.300** 18.161	205822
	**SYS3 XXS CE-TX BHS 60** a FastFix csatlakozófelülettel rendelkező összes akkus fúró-csavarbehajtóhoz az új Festool systainer generáció kézreálló és áttekinthető SYS3 XXS modelljében találhatók meg a megfelelő bitek az új bittartóval, CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, 2 x TX 10 bit, 2 x TX 15 bit, 3 x TX 20 bit, 3 x TX 25 bit, 2 x TX 30 bit, 3 x TX 40 bit	**14.300** 18.161	205823
	SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 a FastFix csatlakozófelülettel rendelkező összes akkus fúró-csavarbehajtóhoz az új Festool systainer generáció kézreálló és áttekinthető SYS3 XXS modelljében találhatók meg a megfelelő bitek az új bittartóval, CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, 5 x PZ 1 bit, 7 x PZ 2 bit, 3 x PZ 3 bit	**14.300** 18.161	205824
	**SYS3 XXS CE-MX BH 60** A FastFix csatlakozófelülettel rendelkező összes az új Festool Systainer generáció kézre álló és áttekinthető SYS3 XXS modelljében találhatók meg a megfelelő bitek az IMP bittartóval, CENTROTEC BH 60 CE-Imp bittartó, TX 10 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, 2 x TX 25 bit, TX 30 bit, PZ 1 bit, 2 x PZ 2 bit, PZ 3 bit, PH 1 bit, PH 2 bit, PH 3 bit, SZ 0,6x4,5 bit, SZ 0,8x5,5 bit	**8.900** 11.303	205825

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

CENTROTEC bitek, 50 mm-es bithossz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Bit-választék DB CE 50/12-Set 1** rekeszes fedelű SYS TL-hez, minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, 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	**29.400** 37.338	205089
	**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	**14.200** 18.034	205087
	PZ behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC-kel, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**PZ 1-50 CENTRO/2** méret PZ 1	**5.100** 6.477	205069
	**PZ 2-50 CENTRO/2** méret PZ 2	**5.100** 6.477	205070
	**PZ 3-50 CENTRO/2** méret PZ 3	**5.100** 6.477	205072
	Phillips behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC-kel, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**PH 1-50 CENTRO/2** méret PH 1	**5.100** 6.477	205073
	**PH 2-50 CENTRO/2** méret PH 2	**5.100** 6.477	205074
	**PH 3-50 CENTRO/2** méret PH 3	**5.100** 6.477	205075
	TX behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC-kel, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**TX 10-50 CENTRO/2** méret TX 10	**5.100** 6.477	205076
	**TX 15-50 CENTRO/2** méret TX 15	**5.100** 6.477	205079
	**TX 20-50 CENTRO/2** méret TX 20	**5.100** 6.477	205080
	**TX 25-50 CENTRO/2** méret TX 25	**5.100** 6.477	205081
	**TX 30-50 CENTRO/2** méret TX 30	**5.100** 6.477	205082
	**TX 40-50 CENTRO/2** méret TX 40	**5.100** 6.477	205083

CENTROTEC bitek, 100 mm-es bithossz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Bitkészlet CENTROTEC BITS CE SET TL 6X** rekeszes fedelű SYS TL-hez, CENTROTEC csatlakozófelülettel, a tető rekeszes betétében, PZ 2 bit, PZ 3 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, a csomag tartalma 6 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.800** 20.066	769095
	PZ behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC-kel, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	PZ 1-100 CE/2 méret PZ 1	**6.200** 7.874	500841
	PZ 2-100 CE/2 méret PZ 2	**6.200** 7.874	500842
	**PZ 3-100 CE/2** méret PZ 3	**6.200** 7.874	500843
	Phillips behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC-kel, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	PH 1-100 CE/2 méret PH 1	**6.200** 7.874	500844
	PH 2-100 CE/2 méret PH 2	**6.200** 7.874	500845
	**PH 3-100 CE/2** méret PH 3	**6.200** 7.874	500846
	TX behajtóhegy **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC-kel, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	TX 15-100 CE/2 méret TX 15	**6.200** 7.874	500847
	TX 20-100 CE/2 méret TX 20	**6.200** 7.874	500848
	**TX 25-100 CE/2** méret TX 25	**6.200** 7.874	500849
	**TX 30-100 CE/2** méret TX 30	**6.200** 7.874	500850

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

Vezetőrendszerek fúráshoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Asztalos fúróállványok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x mélységütköző, 1 fúróvezető-állító 8–26 mm átmérőjű fúrókhoz, 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	**107.000** 135.890	768768
 **GD 460** max. furatmélység 380 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,2 kg	**115.600** 146.812	768119
 **GD 460 A** max. furatmélység 310 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,7 kg	**150.900** 191.643	769042

6 CENTROTEC fa spirálfúró	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Fúrókazetta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Fa spirálfúró CENTROTEC csatlakozófelülettel, fa nyersanyagok megmunkálására, központfúróval, kiváló minőségű golyóscsapágy acélból, önkiszolgálás részére csomagolva**		
 **DB WOOD CE SET TL 6x** CENTROTEC fa spirálfúró, a csomag tartalma 6 Darab, átmérő 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm	**21.600** 27.432	769093
 **BKS D 3-8 CE/W** CENTROTEC fa spirálfúró, hosszú, központfúróval, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, hosszúság 73 (Ø3)/83 (Ø4)/93 (Ø5)/98 (Ø6)/115 (Ø8) mm, spirálhossz 33 (Ø3)/43 (Ø4)/51 (Ø5)/56 (Ø6)/75 (Ø8) mm, a csomag tartalma 5 Darab	**18.300** 23.241	493648
 **BKS D 3-8 CE/W-K** CENTROTEC fa spirálfúró, rövid, központfúróval, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, hosszúság 65 mm, spirálhossz 25 mm	**16.700** 21.209	495130
Fa spirálfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC-kel, önkiszolgálás részére csomagolva**		
D 3 CE/W átmérő 3 mm	**3.600** 4.572	492512
D 4 CE/W átmérő 4 mm	**3.600** 4.572	492513
 **D 5 CE/W** átmérő 5 mm	**3.800** 4.826	492514
D 6 CE/W átmérő 6 mm	**3.900** 4.953	492515
D 7 CE/W átmérő 7 mm	**4.000** 5.080	492516
D 8 CE/W átmérő 8 mm	**4.900** 6.223	492517
D 10 CE/W átmérő 10 mm	**5.700** 7.239	492518

CENTROTEC Forstner fúrórendszer	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Forstner-fúró készlet FB D 15-35 CE-Set** CENTROTEC csatlakozófelülettel, átlátszó fedéllel, 5 részes, Ø 4 mm-es kúpos központfúróval és kihajtóval, FB D 15 CE, FB D 20 CE, FB D 25 CE, FB D 30 CE, FB D 35 CE, átmérő 15, 20, 25, 30, 35 mm, SYSTAINER-ben SYS MINI 1 TL TRA	**50.100** 63.627	205749
Forstner fúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC csatlakozófelülettel, kiváló minőségű golyóscsapágy acélból, akár 5x is utánélezhető, önkiszolgálás részére csomagolva**		
FB D 15 CE átmérő 15 mm	**9.900** 12.573	205752
FB D 20 CE átmérő 20 mm	**11.000** 13.970	205753
 **FB D 25 CE** átmérő 25 mm	**12.100** 15.367	205754
FB D 30 CE átmérő 30 mm	**13.200** 16.764	205755
FB D 35 CE átmérő 35 mm	**14.300** 18.161	205756
Pótalkatrész-készlet FB-CE/ET-Set a CENTROTEC Forstner fúrókhoz, Pótalkatrészkészlet kúpos központozócsúccsal, valamint extra hosszú kúpos központozócsúccsal 45°-os furatokhoz, kúpos központozócsúcs (4 mm) és kihajtó FB D 15-35 CE-Set számára (cikkszám: 205749), önkiszolgálás részére csomagolva	**8.500** 10.795	205750

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

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	**11.100** 14.097	492520
	QLS D 5-15 CE elősüllyesztéshez és szintre csavarozáshoz, átmérő 5 – 15 mm	**13.700** 17.399	492521
	**Fúró BTA HW D 5 CE** CENTROTEC csatlakozófelülettel, keményfém, beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.900** 20.193	492522
	**Tartalék fúrószár HW D 5 F.BTA** mélységhatárolós fúróhoz, keményfém, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.700** 13.589	491794
	**Fúrósüllyesztők BSTA HS D 3,5 CE** CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélység-ütköző, átmérő 3,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.900** 26.543	492523
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D 3,5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 3,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494445
	**Fúrósüllyesztők BSTA HS D 4,5 CE** CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélység-ütköző, átmérő 4,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**21.900** 27.813	492524
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D 4,5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 4,5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494446
	**Fúrósüllyesztők BSTA HS D 5 CE** CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**23.000** 29.210	496451
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D 5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	496452
	**Fúrósüllyesztők BSTA HS D 4 L60 CE** minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC szerszámtokmánnyal együtt használva, CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélységütközővel, teraszpadló megmunkálására alkalmas, átmérő 4 mm, max. furatmélység 60 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**22.800** 28.956	202392
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D4/2 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, jelentősen hosszabb élettartam, mivel a fúró minőségi HSS Böhler acélból készült, átmérő 4 mm, max. furatmélység 60 mm, a csomag tartalma 2 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.600** 12.192	202393
	Központfúrószár ZB HS D 5 EURO CE CENTROTEC csatlakozófelülettel, mélységhatárolóval 5 mm-es Euro-csavarokhoz, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.900** 26.543	492525
	Tartalék fúrószár HS D 5 központfúrószárhoz, átmérő 5 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.800** 9.906	493572
	**Kampóbehajtó HD D 18 CE** minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, átmérő 18 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.400** 5.588	492526
	**CENTROTEC adapter BA-CE CENTROTEC** önkiszolgálás részére csomagolva	**7.200** 9.144	496450

CENTROTEC kőzetfúró keményfém éllel		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Kőzetfúró DB STONE CE SET TL** rekeszes fedelű SYS TL-hez, Fastfix-csatlakozással rendelkező akkus ütvefúró-csavarbehajtókhoz és ütvefúrókhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, kőzetek és falazatok megmunkálásához, hosszú élettartamú keményfém vágóéllel, 6 CENTROTEC kőzetfúró: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.300** 25.781	769096
	Kőzetfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Fastfix-csatlakozással rendelkező akkus ütvefúró-csavarbehajtókhoz és ütvefúrókhoz, CENTROTEC-kel, a csomag tartalma 3 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	DB STONE CE D4 3x átmérő 4 mm	**10.500** 13.335	769111
	DB STONE CE D5 3x átmérő 5 mm	**10.700** 13.589	769112
	DB STONE CE D6 3x átmérő 6 mm	**11.700** 14.859	769113
	DB STONE CE D8 3x átmérő 8 mm	**12.700** 16.129	769114
	DB STONE CE D10 3x átmérő 10 mm	**14.200** 18.034	769115

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

CENTROTEC HSS csigafúró		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Csigafúró HSS D3-10 CE/10** Fúrókazetta, CENTROTEC csatlakozófelülettel, acél és nemvasfémek megmunkálásához, imbuszkulcs, a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 8 / 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**36.600** 46.482	495128
	Csigafúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Teljes fúró CENTROTEC csatlakozófelülettel, imbuszkulcs, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	HSS D 3/33 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 3 mm	**4.200** 5.334	493421
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 3,5 mm	**4.400** 5.588	493422
	HSS D 4/43 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 4 mm	**4.600** 5.842	493423
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 4,5 mm	**4.900** 6.223	493424
	HSS D 5/52 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 5 mm	**5.000** 6.350	493425
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 5,5 mm	**5.100** 6.477	493426
	HSS D 6/57 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 6 mm	**5.300** 6.731	493427
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 6,5 mm	**5.500** 6.985	493428
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és pótfúró, átmérő 8 mm	**7.800** 9.906	495308
	HSS D 10,0/75 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és pótfúró, átmérő 10 mm	**9.700** 12.319	495309
	Csigafúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tartalék fúrószár CENTROTEC HSS spirálfúró M-készlethez, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	HSS D 3/33 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3 mm	**4.200** 5.334	493437
	HSS D 3,5/39 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3,5 mm	**4.500** 5.715	493438
	HSS D 4/43 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 4 mm	**5.500** 6.985	493439
	HSS D 4,5/47 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 4,5 mm	**6.200** 7.874	493440
	HSS D 5/52 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 5 mm	**6.800** 8.636	493441
	HSS D 5,5/57 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 5,5 mm	**7.400** 9.398	493442
	HSS D 6/57 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 6 mm	**8.000** 10.160	493443
	HSS D 6,5/63 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 6,5 mm	**9.000** 11.430	493444
	HSS D 8,0/75 M/5 a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 8 mm	**9.700** 12.319	495310
	HSS D 10,0/75 M/5 a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 10 mm	**14.300** 18.161	495311

HSS acélfúrók		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**HSS acélfúró fúródoboz HSS D 1-10 Sort/19** Fúrókazetta, CENTROTEC csatlakozófelület nélkül, acél és nemvasfémek megmunkálásához, 19-részes, a csomag tartalma 19 Darab, átmérő 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**22.200** 28.194	498981

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



Áttekinthető, gyors, hatékony –
ilyen a munka a rendszerezővel
A Systainer³ Organizer tökéletes rendezettséget és áttekinthetőséget kínál! A kis alkatrészek és fogyóanyagok a variálható betétdobozokban biztonságosan tárolhatók és egyszerűen szállíthatók. Az átlátszó fedél gyors áttekintést biztosít. A T-LOC kezelőelem révén pedig a zárás, nyitás és csatlakoztatás egyetlen elfordító mozdulattal történik.

További tudnivalók a következő oldalon: 316



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



08 Marás





216 Felsőmarók



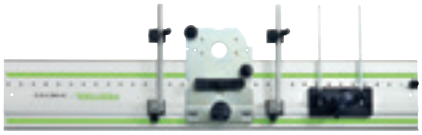
221 Élmegmunkáló rendszer



221 Multi-sablon



222 APS 900 munkalap összemaró sablon



223 Sorozatfúró rendszer



224 Csapozó rendszer



226 (Modul-)élmarás



229 Tárcsás horonymaró



230 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: 154







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	4,3	8,3

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	**157.000** 199.390	574175
	**OF 1010 EBQ-Plus** vezetősín-adapter, forgácsfogó, Systainer SYS3 M 237	**170.300** 216.281	576196
	OF 1010 EBQ-Set vezetősín-adapter, forgácsfogó, SYS3 M 237 Systainer, vezetősín FS 800/2, kartonban	**193.000** 245.110	576201
	OF 1010 EBQ-Plus+Box-OF-S vezetősín-adapter, forgácsfogó, maródoboz, Systainer SYS3 M 237	**247.700** 314.579	576538
	OF 1010 EBQ-Set+Box-OF-S vezetősín-adapter, forgácsfogó, maródoboz, SYS3 M 237 Systainer, vezetősín FS 800/2, kartonban	**270.400** 343.408	576539
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**	**235.500** 299.085	574341
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW maródoboz	**310.000** 393.700	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**	**329.400** 418.338	574349
	OF 2200 EB-Set tartozék-Systainer (Rendelési szám: 497655)	**474.900** 603.123	574392

Befogópatronok		OF 1010		OF 1400		OF 2200	
Marószárhoz Ø		**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**
	6 mm	**16.800** 21.336	488760	**19.800** 25.146	494459	**19.800** 25.146	494459
	6,35 mm	**16.800** 21.336	488761	**19.800** 25.146	494463	**19.800** 25.146	494463
	8 mm	**16.800** 21.336	488755	**19.800** 25.146	494460	**19.800** 25.146	494460
	9,53 mm	–	–	**19.800** 25.146	494464	**19.800** 25.146	494464
	10 mm	–	–	**19.800** 25.146	494461	**19.800** 25.146	494461
	12 mm	–	–	**19.800** 25.146	494462	**19.800** 25.146	494462
	12,7 mm	–	–	**19.800** 25.146	494465	**19.800** 25.146	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)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**
OF 1010 	D 10,8 mm	d 7,8 mm	**4.200** 5.334	486029	–	–	–	–
	D 12,7 mm	d 10 mm	–	–	–	–	**6.500** 8.255	495339
	D 17 mm	d 14 mm	**4.200** 5.334	486030	**6.700** 8.509	493315	**6.500** 8.255	494622
OF 1400 	D 19,05 mm	d 17 mm	–	–	–	–	**6.500** 8.255	495340
	D 24 mm	d 21 mm	**4.200** 5.334	486031	**6.800** 8.636	492183	**6.500** 8.255	494623
OF 2200 	D 25,4 mm	d 23 mm	–	–	–	–	**6.500** 8.255	495341
	D 27 mm	d 24 mm	**4.200** 5.334	486032	**6.800** 8.636	492184	**6.500** 8.255	494624
	D 30 mm	d 27 mm	**4.200** 5.334	486033	**6.800** 8.636	492185	**6.500** 8.255	494625
	D 34,93 mm	d 32 mm	–	–	–	–	**6.500** 8.255	495342
	D 40 mm	d 37 mm	**4.200** 5.334	486034	**6.800** 8.636	492186	**6.500** 8.255	494626
	D 30 mm/ 21mm**	d 27 mm	–	–	–	–	**11.400** 14.478	497453
A VS VS 600 csapozórendszerhez Önkiszolgálás részére csomagolva			**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**
OF 1010 	D 8,5 mm	d 7,8 mm FZ 6	**4.500** 5.715	490772	**6.800** 8.636	492179	–	–
	D 13,8 mm	d 10,8 mm	**4.200** 5.334	484176	**6.800** 8.636	492180	–	–
	D 17 mm	d 14 mm SZ 14	**4.500** 5.715	490770	**6.800** 8.636	492181	–	–
	D 24 mm	d 21 mm SZ 20	**4.500** 5.715	490771	**6.800** 8.636	492182	–	–

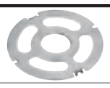
** a 497455 és a 497456 váltólapkás marókhoz feltétlenül használni kell az extra hosszú, Ø30, 21mm magas biztonsági másológyűrűt.

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	**8.500** 10.795	492187
	**Oldalütköző SA-OF 1000** OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, 2 db vezetőrúddal, kartonban	**15.600** 19.812	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	**12.300** 15.621	483358
	**Finomállítás a vezetőidomhoz FE-FS/OF 1000** OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.100** 11.557	488754
	**vezetősín-adapter FS-OF 1000** komplett, támasztékkal, az OF 900, OF 1000, OF 1010 felsőmarók alkalmazásához a vezetősínrendszerrel, rudak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	**13.400** 17.018	488752
	**Forgácsvédő SF-OF** OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.400** 15.748	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	**23.100** 29.337	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 munkadarabok másolásánál van rá szükség, önkiszolgálás részére csomagolva	**13.900** 17.653	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	**28.200** 35.814	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	**5.500** 6.985	489229
 **Forgácsfogó KSF-OF 1010** OF 900, OF 1000, OF 1010-hez, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. marószárátmérő 37 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.100** 9.017	493180
 **Elszívóbúra AH-OF 1000** OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, a VS 500/VS 600 csapozórendszerhez és élmaráshoz, kartonban	**7.900** 10.033	484453
 **Körzőrúd SZ-OF 1000** OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, íves alakok, körök és díszítmények marásához felületeleteken és éleken, körátmérő 153 – 760 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.100** 10.287	483922
 **Systainer³ SYS3-OF D8/D12** habszivacsbetéttel, a D 8, D 12 marószerszámok áttekinthető tárolására, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 71 mm, SYSTAINER méret SYS3 M 112	**28.500** 36.195	576835

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	**11.100** 14.097	492574
 **LAS-OF 1400** oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, keményszövet-csúszótalp oldalszélesítővel, futófelület forgácsfogóval, max. marószárátmérő 63 mm, kartonban	**40.200** 51.054	493233
 **Elszívóbúra AH-OF 1400** OF 1400 / VS 600-hoz, oldalsó elszíváshoz, kartonban	**14.400** 18.288	492585
 **Forgácsfogó KSF-OF 1400** OF 1400-hoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.100** 9.017	492732
 **Vezetőidom FS-OF 1400** OF 1400-hoz, finomállítással és a felsőmaró alátámasztásával, rudak nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	**22.700** 28.829	492601
 **Oldalütköző SA-OF 1400** OF 1400-hoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül, kartonban	**17.100** 21.717	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	**4.500** 5.715	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	**20.500** 26.035	494675
 **LA-OF 2200 D36** csökkenti a felsőmaró nyílását a maróátmérőn	**20.500** 26.035	494677
 **Támaszték AFB-OF 2200** az OF 2200 felsőmaróhoz, asztalfelület kiszélesítése a felsőmaró biztonságosabb vezetéséhez a munkadarab széleinél, kartonban	**24.500** 31.115	494682
 **Vezetőidom FS-OF 2200** az OF 2200 felsőmaróhoz, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, finombeállítási lehetőséggel és alátámasztási lehetőséggel a felsőmaró részére, kartonban	**44.300** 56.261	494681
 **Rúd ST-OF 2200/2** az OF 2200 felsőmaróhoz, vezetőrúd az oldal- és vezetőidomhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.500** 9.525	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	**146.400** 185.928	497655
 **Oldalütköző SA-OF 2200** az OF 2200 felsőmaróhoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, kartonban	**37.300** 47.371	494680
 **Forgácsfogó KSF-OF 2200** az OF 2200 felsőmaróhoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. maróátmérő 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.800** 18.796	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	**78.600** 99.822	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	**91.700** 116.459	492610
MFS 700	**143.500** 182.245	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 munkalapsablonokkal. 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	**127.100** 161.417	204219

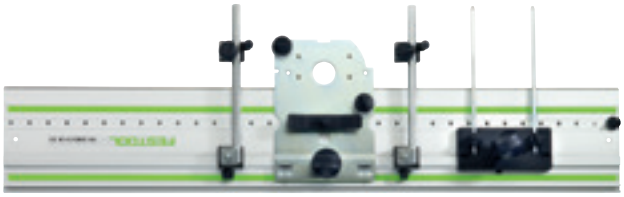
Tartozékok MFS és APS 900/2 típushoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Hosszabbító profil **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, hossztoldó, 2,5-ös kulcsnyílású csavarhúzó, kartonban**		
MFS-VP 200 fokbeosztással, 2 x 200 mm-es profil	**34.100** 43.307	492722
MFS-VP 400 fokbeosztással, 2 x 400 mm-es profil	**39.900** 50.673	492723
MFS-VP 700 fokbeosztással, 2 x 700 mm-es profil	**70.500** 89.535	492724
MFS-VP 1000 fokbeosztással, 2 x 1000 mm-es profil	**83.700** 106.299	492725
MFS-VP 2000 fokbeosztás nélkül, 2 x 2000 mm-es profil	**103.900** 131.953	492726
Marószán MFS-FS MFS 400, MFS 700-hoz, nagyfelületű kimarásokhoz, úthossz 600 mm, másológyűrű-átmérő 30 mm, kartonban	**51.500** 65.405	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	**70.300** 89.281	491110
Horonymaró HW S12 D14/50 d 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, s 12 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**32.000** 40.640	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	**83.500** 106.045	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	**163.600** 207.772	584100

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Vezetősín **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kartonban**		
 **FS 1400/2-LR 32** hosszúság 1.400 mm	**41.700** 52.959	496939
FS 2424/2-LR 32 hosszúság 2.424 mm	**101.400** 128.778	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	**14.700** 18.669	496938
 **Oldalütköző SA-LR 32** ütközőnyereggel, a vezetősínek párhuzamosra állításához, kartonban	**23.800** 30.226	485758
 **Ütközőnyereg (egyenként) AR-LR 32** oldalvezetőhöz, OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz, kartonban	**9.200** 11.684	485759
 **Vezetőtalp FP-LR 32** OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 típusú felsőmarók használatához az FS-LR32 rendszerben, központozó tüske, kartonban	**47.400** 60.198	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	**154.100** 195.707	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	**29.800** 37.846	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°**	**7.800** 9.906	490991
HW S8 D13,8/13,5/15°	**13.600** 17.272	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	**29.800** 37.846	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°**	**11.600** 14.732	490995
HW S8 D20/17/15°	**15.300** 19.431	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	**51.200** 65.024	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	**14.200** 18.034	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	**51.200** 65.024	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	**16.400** 20.828	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	**22.800** 28.956	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	**26.700** 33.909	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**	**18.400** 23.368	490978
HS Spi S8 D6/16	**9.000** 11.430	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	**26.700** 33.909	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	**10.400** 13.208	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	**29.800** 37.846	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	**8.700** 11.049	491066
HW S8 D6/30 Z d 6 mm	**9.000** 11.430	491067
HW S8 D8/30 Z d 8 mm	**9.400** 11.938	491068
HW S8 D10/30 Z d 10 mm	**10.400** 13.208	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: 338








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	**114.900** 145.923	574184
	OFK 500 Q-Plus R2 HW R2-OFK lekerekítő maró, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**129.600** 164.592	574357
	OFK 500 Q-Plus R3 HW R3-OFK lekerekítő maró, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**129.600** 164.592	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	**216.400** 274.828	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**	**166.400** 211.328	574369
	MFK 700 EQ-Set 1,5°-os maróasztal	**209.900** 266.573	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	**141.900** 180.213	574453

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Maróasztal FT 0°** derékszögű maráshoz, kartonban	**37.300** 47.371	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	**16.800** 21.336	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 marószárhoz Ø 6,35 mm (1/4")	**16.800** 21.336	488761
	SZ-D 8/OF 1000 Ø 8 mm-es marószárhoz	**16.800** 21.336	488755
	**Maróasztal FT-MFK 700 1,5° Set** MFK/OFK 700-hoz, csapágyrendszer, elszívóbura, kartonban	**52.200** 66.294	495165
	**Oldalütköző SA-MFK 700** MFK 700 készülékhez, finomállítással, elszívóbura, 2 x Vezetőrúd, kartonban	**24.100** 30.607	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)	5,9

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	**727.200** 923.544	574321
PF 1200 E-Plus Dibond tapogatógörgő D3	**727.200** 923.544	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	**13.200** 16.764	491542
	D3 Többrétegű D3-as alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 3 mm	**13.200** 16.764	491543
	D4 Többrétegű D4-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 4 mm	**13.200** 16.764	491544
	D6 Többrétegű D6-os alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 6 mm	**13.200** 16.764	491545
	A3 Többrétegű A3-as alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 3 mm	**13.200** 16.764	491538
	A4 Többrétegű A4-es alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 4 mm	**13.200** 16.764	491539
	A6 Többrétegű A6-os alumíniumlapokhoz használatos lemezmaróhoz, lemezvastagság 6 mm	**13.200** 16.764	491540
	**V-horonymaró** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: d 118 mm, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	HW 118x14-90°/Alu alfa 90°	**133.900** 170.053	491470
	HW 118x18-135°/Alu alfa 135°	**151.300** 192.151	491471
	**Vezetősínek, pillanatszorítók, kettős szívóemelők** a 334. 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.

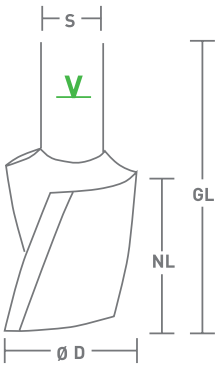
Aki jó minőséget szeretne, annak nem szabad kompromisszumot kötnie. Ezért a Festool marásokhoz javasoljuk az eredeti Festool marószerszámok használatát. Ugyanolyan, mindenre kiterjedő alapossággal készülnek, mint maguk a gépek. Olyan vágóélekkel, amelyek a mikroszemcse-minőséggel és -sűrűséggel tűnnek 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.

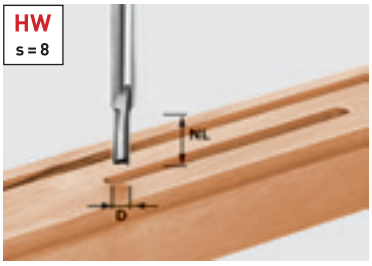


GL	Teljes hossz (mm)
NL	Hasznos hossz (mm)
D	Maróátmérő (mm)
s	Szárátmérő (mm)
alpha	Leélezési szög (°)
R	Sugár (mm)
V	Maró min. befogásának jelölése
⚠	n max. = maximális marási fordulatszám
HW	Volfrám-karbid keményfém
HS	Nagy teljesítményű gyorsacél

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

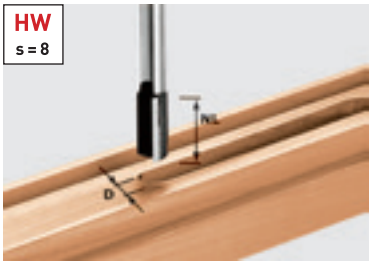


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	6	45	8	**11.100** 14.097	490952
4	10	45	8	**11.100** 14.097	490953
5	12	45	8	**11.400** 14.478	490954
6	14	55	8	**11.600** 14.732	490955
7	17	55	8	**12.200** 15.494	490956
8	20	55	8	**12.500** 15.875	490957
8	30	60	8	**14.300** 18.161	491647

Nem kötünk kompromisszumot.

A köszörült keményfém alap-vágóél hosszabb élettartamot nyújt táblás anyagok befúrásánál.

Horonymaró alap-élvágóval, 8 mm-es szár



** egyenes csapozáshoz a Festool VS 600 csapozó rendszerrel, különlegesen precíz átmérővel

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
9	23	55	8	**10.500** 13.335	490958
10	20	60	8	**10.600** 13.462	490959
10	25	60	8	**11.500** 14.605	490960 **
10	30	60	8	**12.400** 15.748	491648
11	20	60	8	**11.600** 14.732	490961
12	20	60	8	**12.000** 15.240	490962
12	30	60	8	**13.100** 16.637	491649
13	20	60	8	**12.500** 15.875	490963
14	20	60	8	**12.800** 16.256	490964
15	20	60	8	**13.600** 17.272	490965
16	20	60	8	**14.900** 18.923	490966
16	30	65	8	**15.200** 19.304	490967
18	20	60	8	**15.900** 20.193	490968
18	30	65	8	**16.000** 20.320	490969
19	20	60	8	**16.200** 20.574	490970
20	20	60	8	**16.300** 20.701	490971
20	30	65	8	**16.800** 21.336	490972
22	20	60	8	**17.400** 22.098	490973
24	20	60	8	**18.500** 23.495	490974
25	20	60	8	**20.500** 26.035	490975
30	20	60	8	**22.800** 28.956	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.

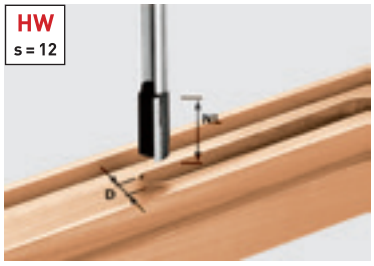
60 furat után konyhai munkalapban (30 mm mély): tompa vágóél.



* 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		**20.300** 25.781	491086
12	40	90	12		**21.100** 26.797	491087
13,2	35	85	12	③	**26.800** 34.036	493789
14	40	85	12	①	**25.000** 31.750	491088
14	50	100	12		**32.000** 40.640	491089
15	35	85	12		**30.100** 38.227	493790
16	45	90	12	②	**25.800** 32.766	491090
16	60	100	12		**32.900** 41.783	491091
18	45	90	12		**27.700** 35.179	491092
20	45	90	12		**29.100** 36.957	491093
22	45	90	12	④	**31.300** 39.751	491094
24	45	90	12		**32.900** 41.783	491095
30	35	90	12		**44.000** 55.880	491096

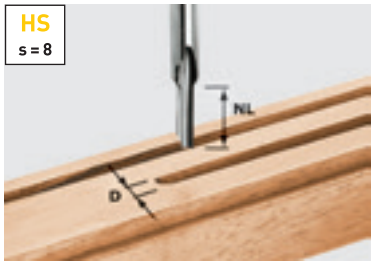
HW „Schall-Ex" és „Planet" horonymaró.

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	**5.500** 6.985	490941
4	15	48	8	**5.500** 6.985	490942
5	12	50	8	**5.500** 6.985	490943

Maródoboz

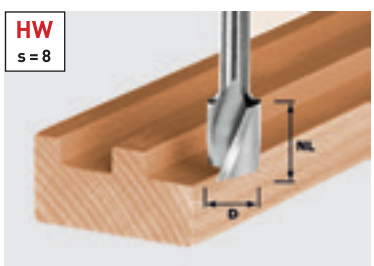


A maródoboz szállítási terjedelme	Ár, (Ft)*	Cikkszám
élszintbemaró HW D12,7/NL25 KL, HW D5 x 30 Z csapfúró, horonymaró HW D10/20, fúróéllel, HW D18/30 horonymaró fúróéllel, lekerekítő maró HW D16,7/R2 KL, HW D25,5 R6,3 KL lekerekítő-élszintbemaró, lekerekítő maró HW D31,7/R9,5 KL, élletörés maró HW D36/45 fok KL, tárcsás horonymaró HW D40 x 4, HW D13,8/15° fecskefarkos maró	**77.600** 98.552	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)

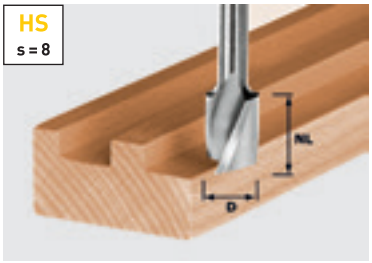


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
4	10	45	8	**17.500** 22.225	490977
6	21	50	8	**18.400** 23.368	490978
8	25	55	8	**19.500** 24.765	490979
10	30	60	8	**22.800** 28.956	490980

* 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

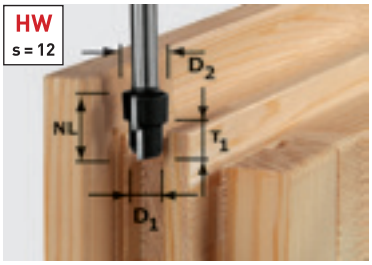
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
6	21	50	8	**9.000** 11.430	490944 **
8	19	50	8	**6.900** 8.763	490945
10	30	60	8	**10.400** 13.208	490946 **
12	20	52	8	**8.500** 10.795	490947
14	20	52	8	**9.400** 11.938	490948
16	20	52	8	**10.400** 13.208	490949
18	25	57	8	**12.000** 15.240	490950
20	25	57	8	**12.900** 16.383	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)

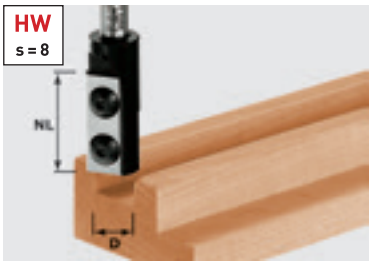


GL	D1	D2	NL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
	12,3	16,3	14	9,3	12	**33.900** 43.053	492713
80	12,3	20,3	14	9,3	12	**35.700** 45.339	492714

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	**35.300** 44.831	491078
10	25	55	8	**35.700** 45.339	491079
12	30	61	8	**36.700** 46.609	491080
14	30	66	8	**41.500** 52.705	492715
16	30	70	8	**40.500** 51.435	492716
18	30	70	8	**42.800** 54.356	492717

Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, Szár (8 mm)		
Váltólapka készlet HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) a 491078-as maróhoz	**16.800** 21.336	491386
Váltólapka készlet HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) 491079-es maróhoz	**17.700** 22.479	491387
Váltólapka készlet HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) 491080-as és 492715-ös maróhoz	**18.600** 23.622	491388
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap	**22.800** 28.956	491393
Váltólapka készlet HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) elővágó a 492716, 492717, 491081, 491120 marókhoz	**15.300** 19.431	491390

A gazdaságosság hatásfoka önmagáért beszél.

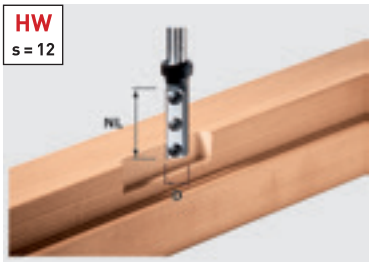
A váltólapkák a tartós marási mélységet és a precizitást szolgálják – utánélezés nélkül. A gyors vágóélcsere biztosítja a mindig éles marószerszámot és a gazdaságosságot, mivel a vágólapkák megfordíthatóak.



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

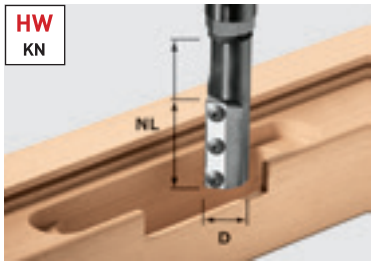
Váltólapkás horonymaró, falcolófej

Váltólapkás-horonymaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	50	110	12	**71.300** 90.551	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				**15.900** 20.193	497458

Váltólapkás-horonymaró, közvetlen kúpos rögzítés



d	NL	GL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	50	110	**75.600** 96.012	497455
24	50	117	**79.000** 100.330	497456
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, közvetlen kúpos rögzítés				
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 20 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497455 maróhoz			**17.500** 22.225	497568
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 24 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497456 maróhoz			**16.300** 20.701	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, 21 mm magas biztonsági másológyűrűt, d 27 mm, d 30 mm			**11.400** 14.478	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	**43.900** 55.753	489284
Tartozékok falcolófejhez			
Váltólapka falcolófejhez WP 30x12x1,5 falcfejhez, A csomag tartalma 2 Darab		**9.000** 11.430	489286
Marószár kúpos anyával ASL20/OF1010 OF 1010-hez, az FK D 50x30 falcolófej (489284) rögzítéséhez szükséges		**14.200** 18.034	489285
Marószár kúpos anyával ASL20/OF1400-OF2200 az OF 1400 és OF 2200 felsőmaróhoz, az FK D 50x30 falcolófej (489284) rögzítéséhez szükséges		**16.800** 21.336	490131

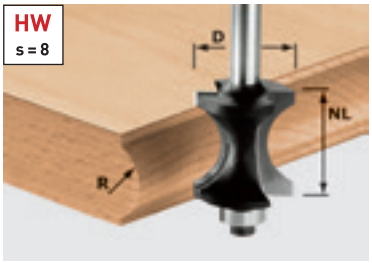


Marószár kúpos direkt befogóval.

* 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	**27.300** 34.671	491139
Tartozékok félszármaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	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	**18.800** 23.876	491009 **
19,1	10	50	3	8	**19.100** 24.257	491010 **
20,7	11	51	4	8	**19.300** 24.511	491011 **
22,7	12	52	5	8	**19.500** 24.765	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	8	**20.000** 25.400	491013 **
28,7	15	55	8	8	**20.700** 26.289	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	8	**21.500** 27.305	491015 **
38,1	19	59	12,7	8	**23.700** 30.099	491016 **
42,7	22	62	15	8	**25.100** 31.877	491017 **
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) Átmérő 9,53 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**8.800** 11.176	491382

Egy gép – dupla haszon.



Ø 12,7 mm-es golyóscsapággyal lekerekítéshez.



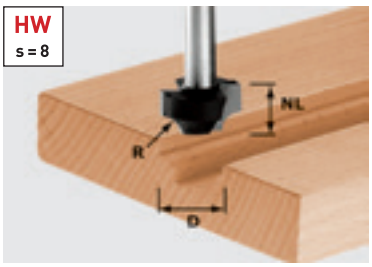
Ø 9,5 mm-es golyóscsapággyal szármaráshoz.

Lekerekítő maró, golyóscsapággyal, 12 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
63	32	82	25	12	**46.100** 58.547	491107
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) Átmérő 9,53 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**8.800** 11.176	491382

Negyedív rádiuszmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17	10	40	3	8	**17.500** 22.225	491004
23	13	45	6	8	**19.500** 24.765	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

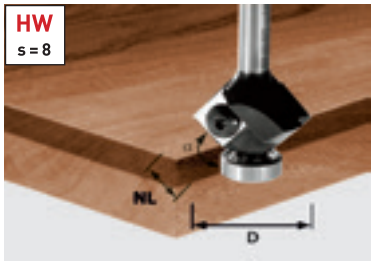
HW lekerekítő-/szintbemaró, golyóscsapággyal, Szár (8 mm)



d	NL	GL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17,5	19	61	6	15	8	**27.300** 34.671	491134
23,1	19	60	6	30	8	**28.800** 36.576	491135
Tartozékok a lekerekítő maróhoz							
Vezető golyóscsapágy D17,5/15° (2x) 491134-es maróhoz, Min. átmérő 17,5 mm, d 17,5 mm, Alfa 15°, A csomag tartalma 2 Darab						**12.600** 16.002	491403
Vezető golyóscsapágy D23,1/30° (2x) 491135-ös maróhoz, d 23,1 mm, Alfa 30°, A csomag tartalma 2 Darab						**13.000** 16.510	491404
Vezető golyóscsapágy D31,4/45° (2x) 491136-os maróhoz, d 31,4 mm, Alfa 45°, A csomag tartalma 2 Darab						**14.100** 17.907	491405



HW váltólapkás élletörő-/élmaró, vezető golyóscsapággyal, Szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	8	55	45	8	**40.500** 51.435	499807
Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**13.900** 17.653	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	**18.100** 22.987	499801
25,7	25,1	70	15	8	**19.500** 24.765	491132
25	11	50	30	8	**18.400** 23.368	499800
38,5	25,7	64	30	8	**22.800** 28.956	491133
26	7	48	45	8	**19.600** 24.892	499799
36	11,5	53	45	8	**18.200** 23.114	491025
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383

Verhetetlen csapat.

Ezekkel a származékokkal 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.

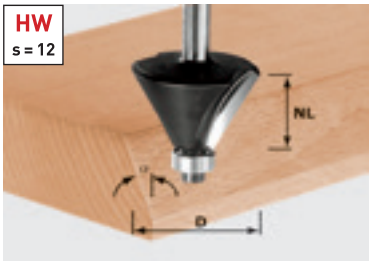




* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

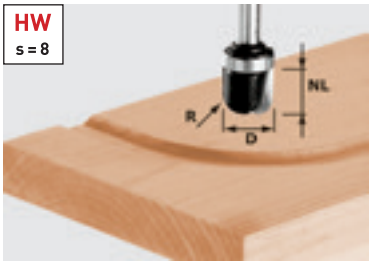
Élletörés-maró, vízelvezető-maró, félgömbölyű horonymaró

HW élletörés maró, Szár (12 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
44	30	80	30	12	**28.200** 35.814	491101
55	20	76	45	12	**31.300** 39.751	491102
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383

HW vízelvezető-maró, golyóscsapággyal, Szár (8 mm)

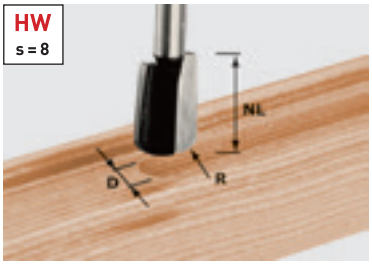


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	16	53	6,4	8	**28.800** 36.576	490982
Tartozékok a vízvezető-maróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.500** 9.525	491396

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.

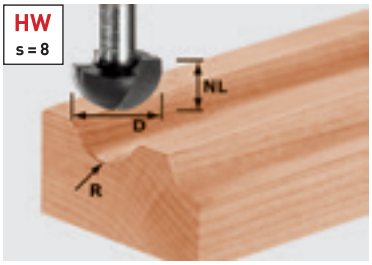
Ereszcsatorna maró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	25	65	5	8	**24.100** 30.607	490981

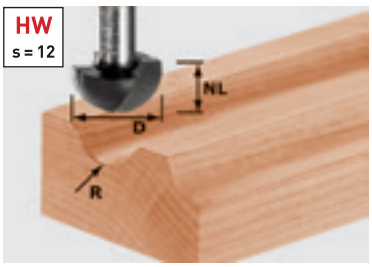


HW félgömbölyű horonymaró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	8	38	4	8	**10.800** 13.716	490983
12,7	10	40	6,35	8	**12.200** 15.494	490984
16	11	41	8	8	**13.600** 17.272	490985
19,4	11	41	9,7	8	**14.700** 18.669	490986
25,4	14	44	12,7	8	**16.500** 20.955	490987

HW félgömbölyű horonymaró, 12 mm-es szár

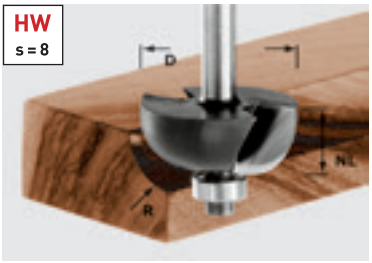


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
30	20	60	15	12	**29.600** 37.592	491104
40	25	65	20	12	**35.300** 44.831	491105

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

Félgömbölyű horonymaró, élszintbemaró, váltólapkás élszintbemaró

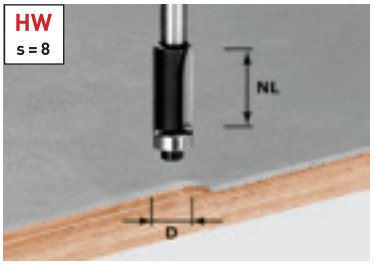
HW félgömbölyű horonymaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
25,5	12,7	54	6,35	8	**16.800** 21.336	491018
28,7	14	56	8	8	**18.200** 23.114	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	**19.100** 24.257	491020
38,1	16	57	12,7	8	**21.900** 27.813	491021

Tartozékok a félgömbölyű horonymaróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	491383

HW szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



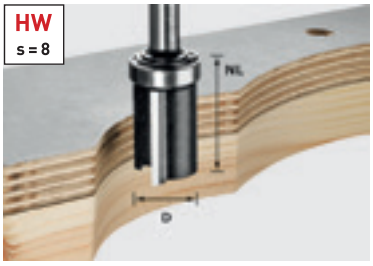
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,7	25	65	0	8	**18.200** 23.114	491027

Tartozékok a szintbemaróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	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

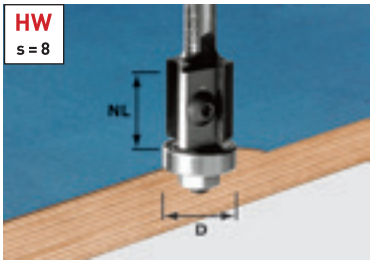


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19,05	25	62	0	8	**19.100** 24.257	491028

Tartozékok a szintbemaróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**7.500** 9.525	491396



HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	20	64	0	8	**37.600** 47.752	491082
19	12	52	0	8	**40.500** 51.435	499806

Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz		
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**7.000** 8.890	491385
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 20x12x1,5 (4x)	**13.900** 17.653	491392
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	**13.900** 17.653	491391

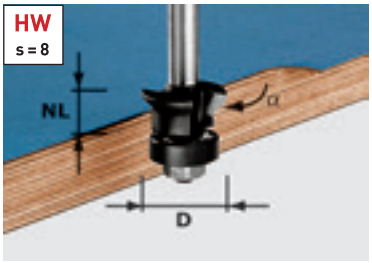
Az élezést követően is precízen vág.

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



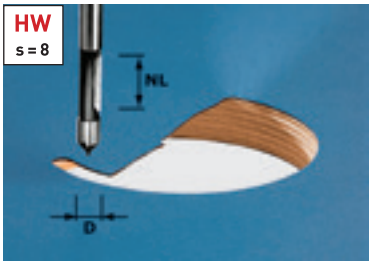
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
24	11	54	8	**14.300** 18.161	491026
Tartozékok az élszintbemaróhoz					
Vezető golyóscsapágy D18 (2x) Átmérő 18 mm, A csomag tartalma 2 Darab				**11.400** 14.478	491400

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

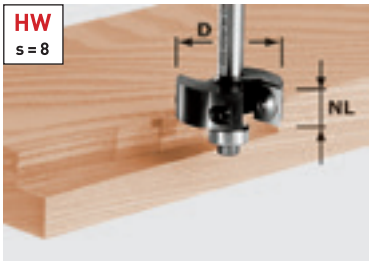


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	19	65	8	**9.800** 12.446	491037

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	**35.300** 44.831	491085 **
Tartozékok a cserelapkás falcmaróhoz					
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)				**13.900** 17.653	491391
Vezető golyóscsapágy D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm				**19.800** 25.146	491406

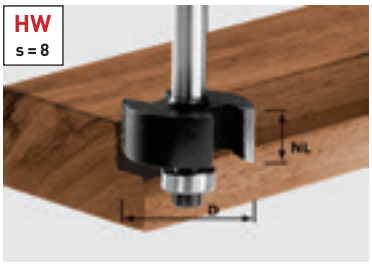
Meglepően sokoldalú.

A golyóscsapágyak cseréjével 5 különböző falcmélység hozható létre egyetlen alaptesttel.

Falcmélységek a váltólapkás falcmarónál (golyóscsapággyal)

Falcmélység (mm)	Golyóscsapágy Ø (mm)
14,6	9,5
12,6	12,7
11	16
9,5	19
8,0	22

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	**17.500** 22.225	491022 ***
Tartozékok a falcmaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383
Vezető golyóscsapágy D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm					**19.800** 25.146	491406

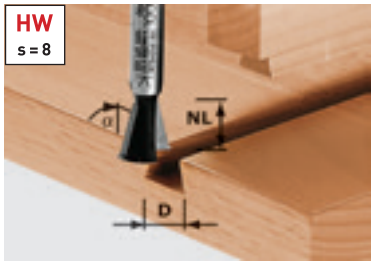
Falcmélységek a keményfém falcmarónál (golyóscsapággyal)

Falcmélység (mm)	Golyóscsapágy Ø (mm)
11	9,5
9,5	12,7
7,9	16
6,35	19
4,9	22

* 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

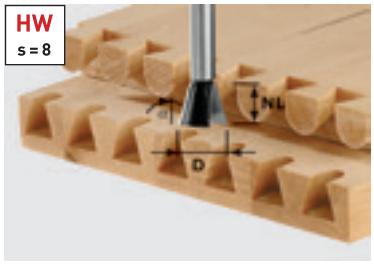


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14,3	13,5	46	15	8	**15.800** 20.066	490990

Tökéletes a fecskefarkas kötésekhez.

A felsőmaró, a sablon és a marószer-szám egymással optimálisan egyeztetett rendszerével pillanatok alatt sikerül a hagyományos nyitott és a félig takart fecskefarkas kötések elkészítése.

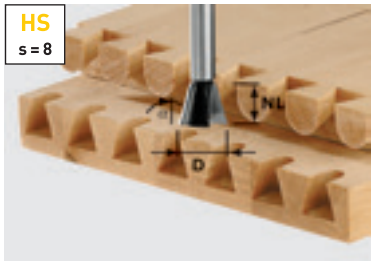
Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	**13.600** 17.272	490992 **
16	13,5	46	15	8	**16.300** 20.701	490993 **
20	17	49	15	8	**15.300** 19.431	490996 **
14,3	16	50	10	8	**14.200** 18.034	491164 ***
20	26	58	10	8	**16.400** 20.828	491165 ***



Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár

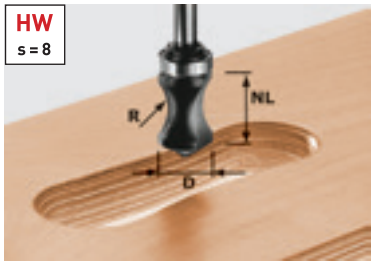


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	**7.800** 9.906	490991 **
20	17	49	15	8	**11.600** 14.732	490995 **

VS 600 csapozórendszerrel való használatra:
** félig takart fecskefarkas kötésekhez
*** nyitott fecskefarkas kötésekhez



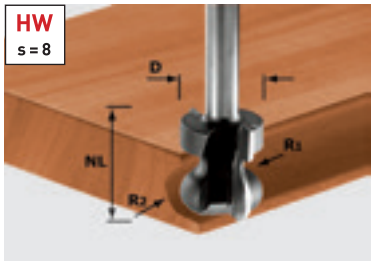
HW fogantyúvájat-maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	19	68	16	8	**28.800** 36.576	491033

Tartozékok a fogantyúvájat-maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**7.500** 9.525	491396

HW fogantyú maró, 8 mm-es szár



R1	R2	d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2,5	6	22	16	59	8	**27.100** 34.417	491140

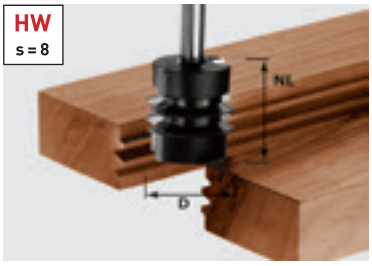


* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Bigézőmaró, írásjelmaró

HW bigézőmaró, 8 mm-es szár

HW
s = 8

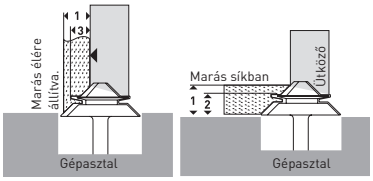


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
34	32	62	8	**30.600** 38.862	491034

A bigézőmarók beállítási táblázata

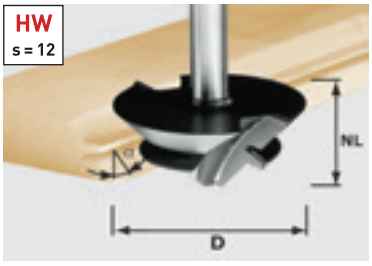
Favastagság (1)	Magasság Y-méret (2)	Ütköztetés X-méret (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

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

HW
s = 12

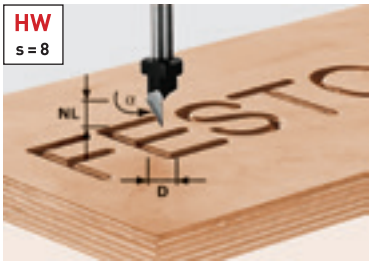


	d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠	64	27	67	45	12	**53.700** 68.199	492709

⚠ n max. 22 000

Írómaró, 8 mm-es szár

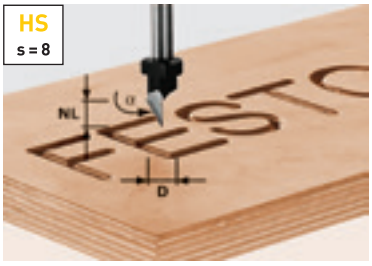
HW
s = 8



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	**16.300** 20.701	491003

Írómaró, 8 mm-es szár

HS
s = 8

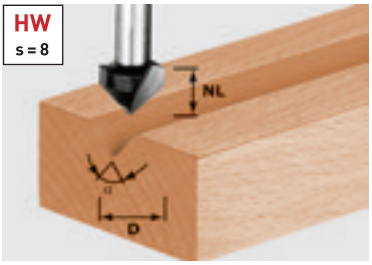


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	**13.100** 16.637	491002

* 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

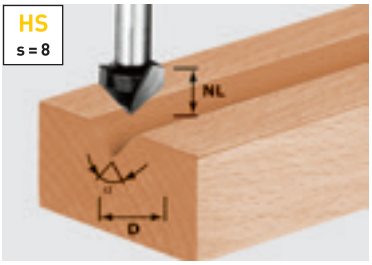


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	**12.200** 15.494	490999

Ideális a díszítő hézagokhoz.

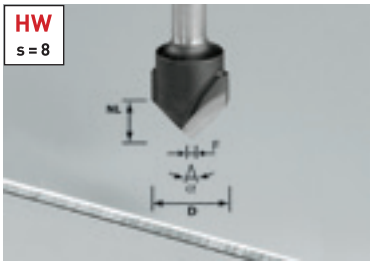
A V-horonymaró jó választás a díszítő hézag elkészítéséhez az azonos felület-szintű munkadarabokon – pl. a gyalult ajtótokokon, a keretösszekötéseken, a bútorelemeken.

V-horonymaró, 8 mm-es szár



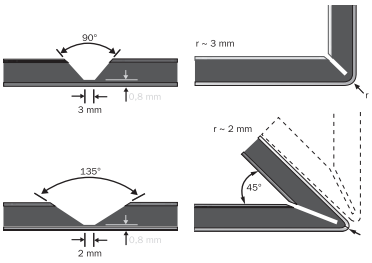
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	**5.700** 7.239	490998
11	9,5	50	60	8	**5.300** 6.731	490997

V-horonymaró, rétegelt alumínium munkalapok megmunkálásához, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	3,3	59	135	8	**22.800** 28.956	491443
18	8	59	90	8	**22.800** 28.956	491444

Alumínium kötőlemezek marása.



HW gipszkarton-maró, 8 mm-es szár

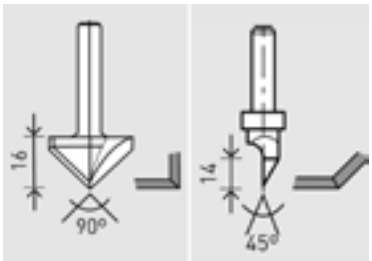


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,5	14	55	45	8	**16.300** 20.701	491000 **
32	16	49	90	8	**21.400** 27.178	491001

** 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.



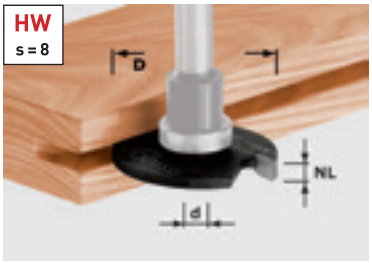
90°-os gipszkarton maró (rendelési szám: 491001)

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	**7.100** 9.017	491038
40	6	2	**7.500** 9.525	491040
40	6	2,5	**7.600** 9.652	491056
40	6	3	**7.900** 10.033	491057
40	6	3,5	**8.000** 10.160	491058
40	6	4	**8.200** 10.414	491059
40	6	5	**8.500** 10.795	491060

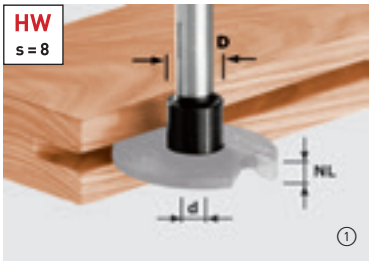
Az 1,5 mm – 5 mm-es horonyszélességhez való tárcsás ujjmarók használatához 3 különböző maróorsó áll rendelkezésre.

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





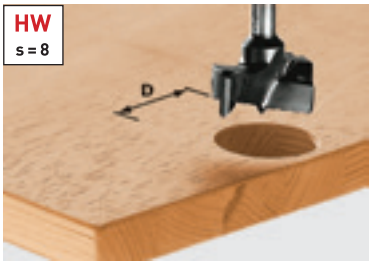
d	d	GL	KL		Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	6	49		①	**7.000** 8.890	499805
16	6	43	16	②	**9.000** 11.430	499803
28	6	45	28		**14.400** 18.288	499804
Marótengely tartozékai, 8 mm-es szár						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm, A csomag tartalma 2 Darab				②	**8.400** 10.668	491384
Vezető golyóscsapágy D28 (2x) Átmérő 28 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**9.200** 11.684	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	**16.300** 20.701	491070
20	54,5	8	**19.100** 24.257	491072
25	54,5	8	**21.700** 27.559	491073
30	54,5	8	**23.700** 30.099	491075
34	54,5	8	**24.100** 30.607	491076
35	54,5	8	**24.300** 30.861	491077

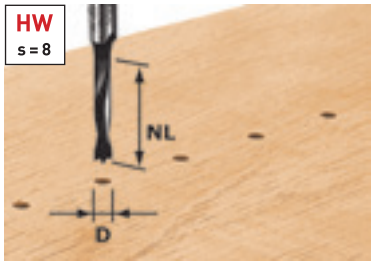
Méretpontos 32 osztásban.

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

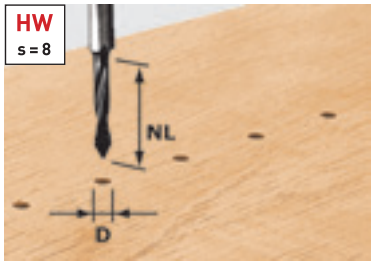
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	16	55	8	**12.900** 16.383	491065 **
5	30	53,5	8	**8.700** 11.049	491066
6	30	53,5	8	**9.000** 11.430	491067
8	30	53,5	8	**9.400** 11.938	491068
10	30	53,5	8	**10.400** 13.208	491069

Sokoldalú használhatóság.

A HW csapfúró tökéletesen alkalmas sorozatfúrás készítéséhez, valamint a VS 600 csapozó rendszer dübelegységével való együttműködésre.



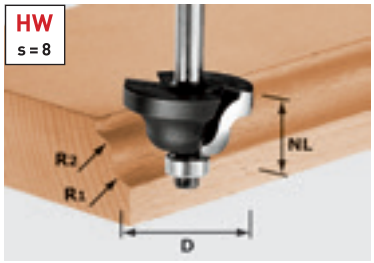
HW átmenőfúró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	30	53,5	8	**10.600** 13.462	491064



HW kettősrádiuszmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

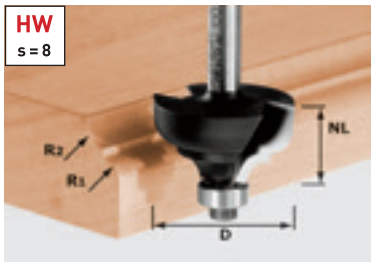


d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	13	53	4	4	8	**21.500** 27.305	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	**24.500** 31.115	491030

Tartozékok a kettősrádiusz-maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	491383

HW multiprofilmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

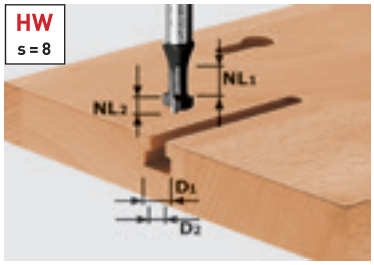


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
36,7	21	61	6	8	**26.400** 33.528	491031

Tartozékok a multiprofilmaróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	491383

HW T-horonymaró, 8 mm-es szár



D1	D2	NL1	NL2	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
10,5	6	8	5	50	8	**12.200** 15.494	491035

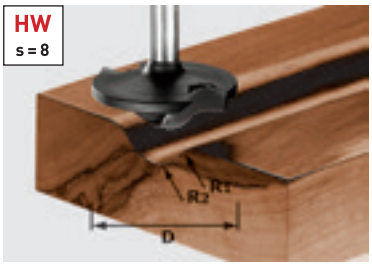
A speciális feladatoknál is kiváló.

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

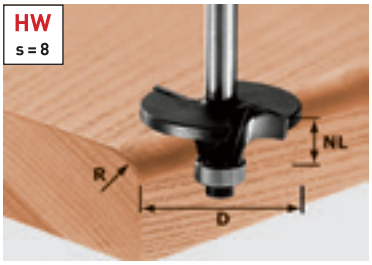
HW profilmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	13	50	6	12	8	**26.900** 34.163	491137



HW profil-rádiuszmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

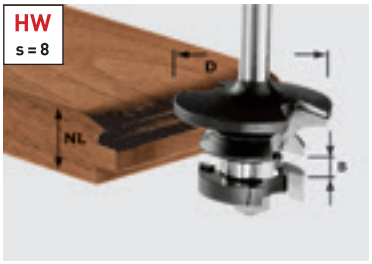


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	14	54	6	8	**27.600** 35.052	491131
Tartozékok a rádiusz-profil maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383

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

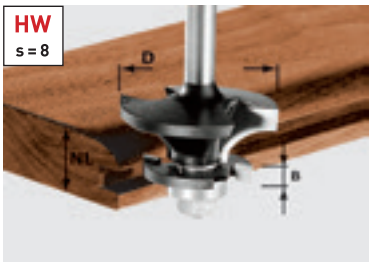


d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	**39.400** 50.038	491130
Tartozékok az ellenprofil-maró ersztékhez						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**8.400** 10.668	491384

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

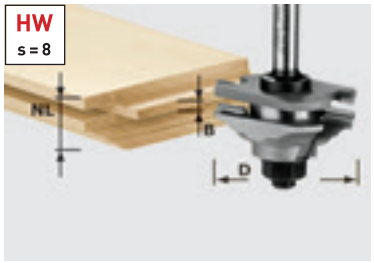


d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	**39.400** 50.038	491129
Tartozékok az ellenprofil horonymaróhoz						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**8.400** 10.668	491384

* 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

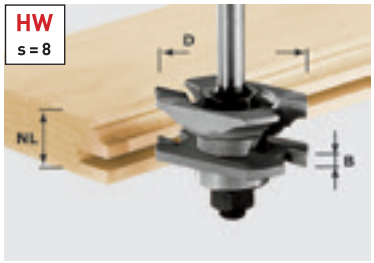


d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	**66.600** 84.582	490643

Klasszikus bútorhomlokzatokhoz.

Ezekkel a szerszámkészletekkel különböző stílusirányzatú, klasszikus ajtókereteket marhat. A kétélű keményfém szerszámok egyenletesen és tisztán mart felületet hoznak létre.

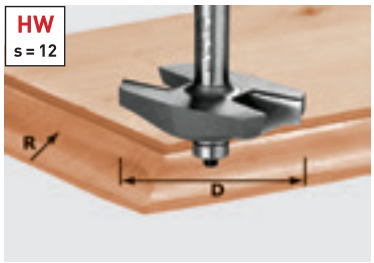
HW profil-horony-maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	**66.600** 84.582	490645



HW lapolómaró, golyóscsapággyal, 12 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠ 67	12	68	19	12	**53.700** 68.199	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	**26.000** 33.020	491138

Lemunkáló és ellenprofil egyben.

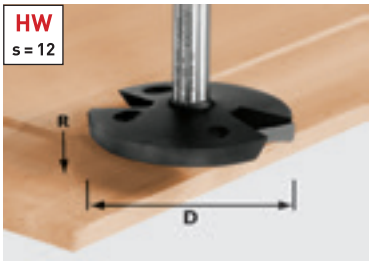
Ezzel a szerszámmal betéteket és kereteket marhat. Tárcsás horonymaróval kombinálva alkalmas a komplett homlokzatok előállítására.



* 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



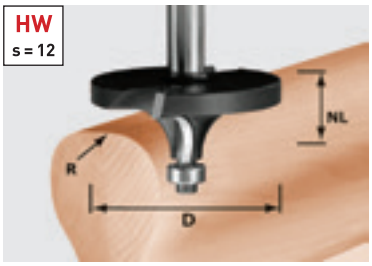
	d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠	68	14	58	35	12	**51.400** 65.278	492712

⚠ 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	**49.200** 62.484	492710

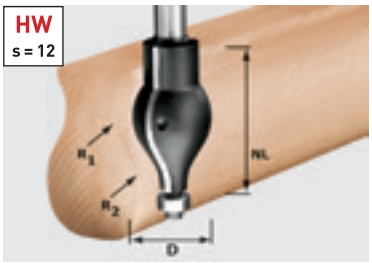
⚠ n max. 22 000

Tartozékok a kézi maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	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



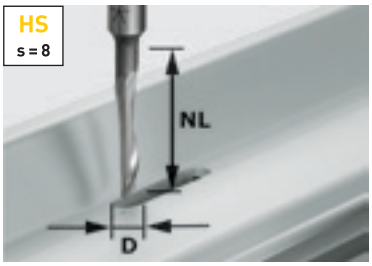
	d	NL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠	32	57	20	16	12	**46.500** 59.055	492711

⚠ n max. 22 000

Tartozékok a kézi maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**4.900** 6.223	491383



HS alumínium-maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	23	65	8	**5.700** 7.239	491036

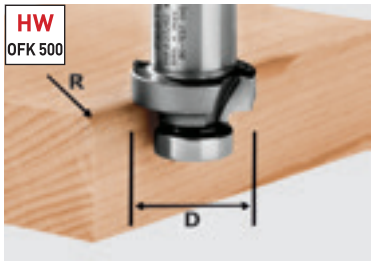
Speciális szerszám alumíniumhoz.

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	**21.800** 27.686	490092
27	3	**21.800** 27.686	490093
27	4	**23.600** 29.972	490094
27	5	**25.500** 32.385	490095
27	6	**25.500** 32.385	490096
Tartozékok OFK 500 maróhoz			
Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral		**6.900** 8.763	490249



Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok lekerekítéséhez.

Élletörés-maró, golyóscsapágy nélkül

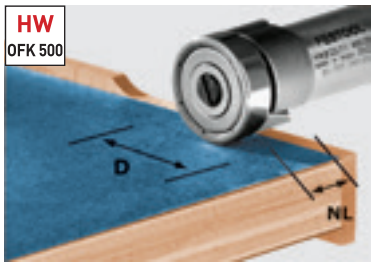


d	Alfa	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	60	**19.500** 24.765	491533
27	45	**19.500** 24.765	490090
27	30	**19.500** 24.765	490091
Tartozékok OFK 500 maróhoz			
Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral		**6.900** 8.763	490249



Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élletöréséhez.

Szintbemaró, golyóscsapággyal



** élszintbemaró, golyóscsapágy nélkül

d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	8	8	**24.400** 30.988	490565
22	8	8	**19.500** 24.765	490085 **
Tartozékok OFK 500 maróhoz				
Vezető golyóscsapágy KLS-D22-OFK 490085 maróhoz, rögzítő csavarral			**7.800** 9.906	490250

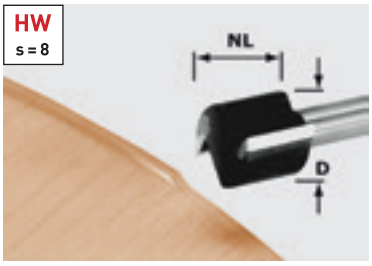


Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élszintbemarásához.

* 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	**15.200** 19.304	491666



A kifejezetten a gerinclemezek marásához és hornyolásához összeállított tárcsás horonymarók átfogó kínálatát a(z) 243. oldalon találja. Ehhez az alkalmazáshoz maróorsó is szükséges.

HW váltólapkás élszintbemaró, Szár (8 mm)

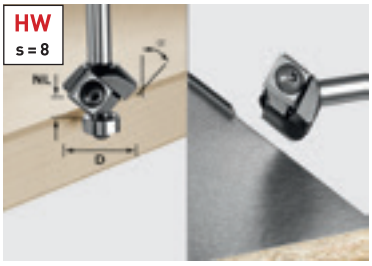


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	12	52	0	8	**40.500** 51.435	499806
Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz						
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**13.900** 17.653	491391
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.000** 8.890	491385

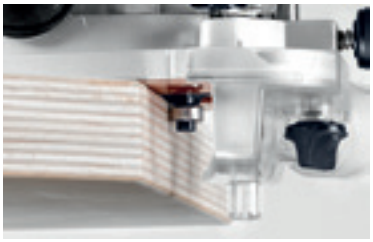
Golyóscsapággyal és anélkül is használható.

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	**40.500** 51.435	499807
Tartozék HW váltólapkás élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**13.900** 17.653	491391



Élletörésmaró (HM) (Z2), Szár (8 mm)



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	**18.100** 22.987	499801
25	11	50	30	8	**18.400** 23.368	499800
26	7	48	45	8	**19.600** 24.892	499799
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	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)

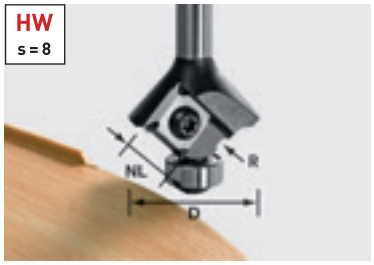


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	2,2	47	2	8	**20.900** 26.543	499798
22	3,2	48	3	8	**21.200** 26.924	499797
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	491383



0°-os maróasztal derékszögű maráshoz. Rendelési szám: 491427.

Váltólapkás lekerekítő maró

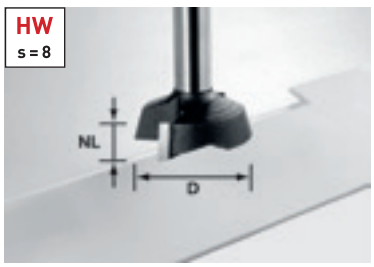


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	3	55	1	8	**45.200** 57.404	499811
28	3	55	1,5	8	**45.200** 57.404	499810
28	3	55	2	8	**45.200** 57.404	499809
28	3	55	3	8	**45.200** 57.404	499808
Tartozék HW váltólapkás lekerekítő-élszintbemaróhoz						
Tartalék lap HW-WP R3 D28 KL12,70FK Wepla 499808 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, 2 db-ot tartalmazó csomag, R 3 mm, Átmérő 28 mm, Golyóscsapágy 12,7 mm					**26.200** 33.274	500369
Tartalék lap HW-WP R2 D28 KL12,70FK Wepla 499809 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, 2 db-ot tartalmazó csomag, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 2 mm					**26.200** 33.274	500370
Tartalék lap HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK Wepla 499810 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, 2 db-ot tartalmazó csomag, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1,5 mm					**26.200** 33.274	500371
Tartalék lap HW-WP R1 D28 KL12,70FK Wepla 499811 lekerekítő-élszintbemaróhoz, 2 db-ot tartalmazó csomag, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1 mm					**26.200** 33.274	500372
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**4.900** 6.223	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)



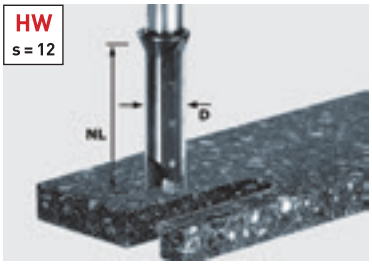
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	7	40	15	8	**30.500** 38.735	500368



* 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)



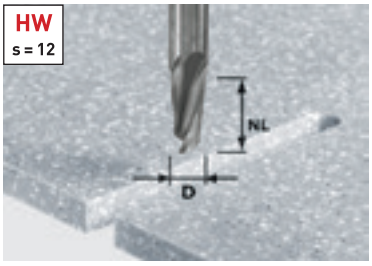
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	45	105	12	**70.300** 89.281	491110 **
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz HW					
Váltólapka falcolófejhez HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)				**31.900** 40.513	491389

** 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.

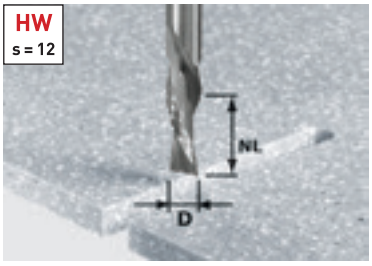
HW spirálélű horonymaró, Szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	25	70	12	**34.300** 43.561	492654
12	42	87	12	**43.800** 55.626	492655



HW spirálélű horonymaró, Szár (12 mm)



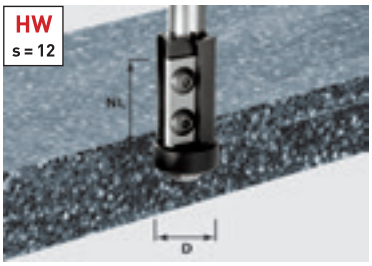
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	42	87	12	**49.700** 63.119	492656

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	**48.700** 61.849	491120
Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz					
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap				**22.800** 28.956	491393
Vezető golyóscsapágy D21-15,88 (2x) Átmérő 21 mm, A csomag tartalma 2 Darab				**17.300** 21.971	491408

Pontos és hosszú élettartamú.

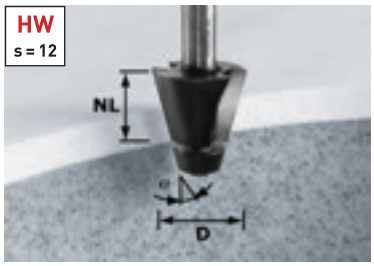
Az ásványi anyagok erősen igénybe veszik a marószerszámokat. Ha vezető golyóscsapággyal dolgozik, akkor elengedhetetlen a marószerszám és a golyóscsapágy folyamatos összhangja. A váltólapkás-szerszámok használata itt gyorsan kifizetődik.



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

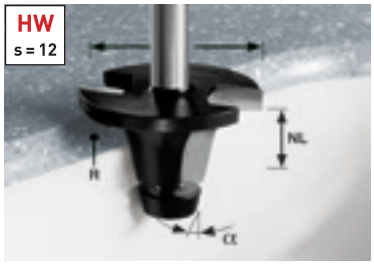
Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

Élletörésmaró golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



d	NL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
33,54	25	15	12	**29.900** 37.973	492665
Tartozékok az élletörés maróhoz vezető görgővel					
Vezető golyóscsapágy D18,5/15° Átmérő 18,5 mm				**9.200** 11.684	493057

HW kagylómaró, golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



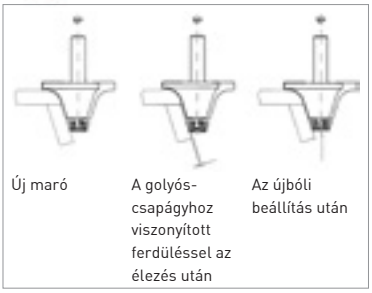
d	NL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
45	25	6,35	6	12	**44.200** 56.134	492671
Tartozékok kagylómaróhoz vezető golyóscsapággyal						
Vezető golyóscsapágy D21,1/6° 6°-os maróhoz, Átmérő 21,1 mm					**9.100** 11.557	493061
Vezető golyóscsapágy D12,7 Alfa 6°, Átmérő 12,7 mm					**6.600** 8.382	491398

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.

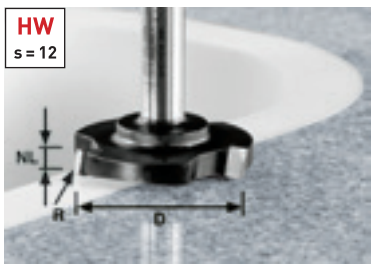


Tengelyirányban eltolható golyóscsapágy a kagyló-marónál



Új maró | A golyós-csapágyhoz viszonyított ferdüléssel az élezés után | Az újbóli beállítás után

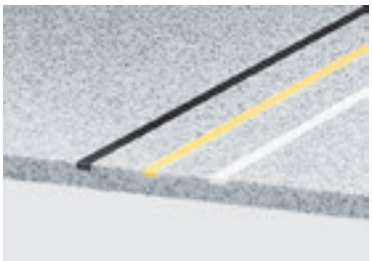
HW síkramaró, Szár (12 mm)



d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
52	7,3	1,5	12	**33.500** 42.545	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	**26.200** 33.274	492681
Tartozékok a lekerekítő maróhoz					
Vezető golyóscsapágy D16 Átmérő 16 mm				**8.200** 10.414	493062
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab				**4.900** 6.223	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) Átmérő 9,53 mm, A csomag tartalma 2 Darab				**8.800** 11.176	491382

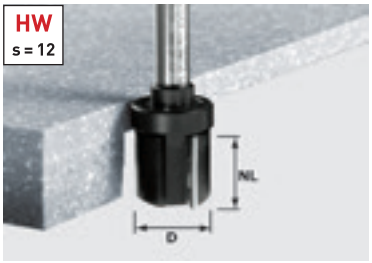


Tartozékok a lekerekítő maróhoz alsó vágással



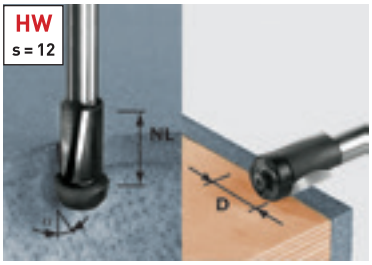
Átmérő	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	**10.800** 13.716	493063

Szintbemaró felső golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	25	12	**33.500** 42.545	492705
Tartozékok a felső gyolyóscsapágyas szintbemaróhoz				
Vezető golyóscsapágy D28 Átmérő 28 mm			**10.800** 13.716	493063

Szintbemaró alsó golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



Mindkét tartalék golyóscsapágy a szállítási csomag része

d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	25	12	**29.900** 37.973	492661
Alul golyóscsapágyazott színelő maró tartozékai				
Vezető golyóscsapágy D19 Átmérő 19 mm			**8.300** 10.541	493055
Vezető golyóscsapágy D22/11° Átmérő 22 mm			**9.500** 12.065	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.

09 összekötés





256 DOMINO dübelmarók

259 DOMINO
összekötő elem





259 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 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.





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.



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-nál: 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: 259

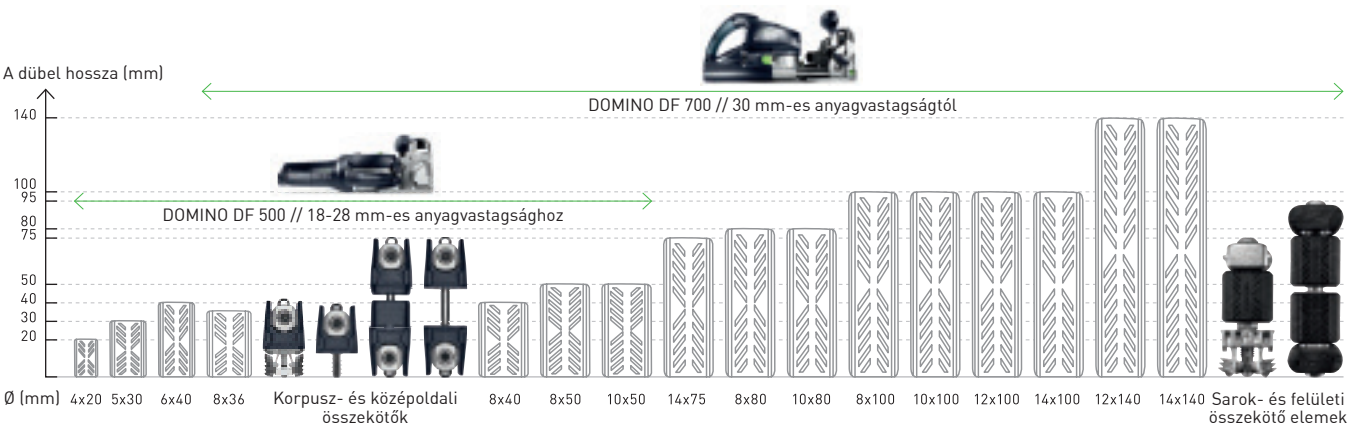





Műszaki adatok	DF 500	DF 700
Teljesítményfelvétel (W)	420	720
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	25.500	21.000
Mélységütköző a marási mélységhez (mm)	–	15 – 70
Max. marási mélység (mm)	28	70
DOMINO maró Ø (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Marásimélység-állítás (mm)	5 – 30	10 – 50
Gérmarás (°)	0 – 90	0 – 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, villáskulcs SW 8, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC**		
	**DF 500 Q-Plus**	**302.100** 383.667	574325
	DF 500 Q-Set lécütköző, harántütköző	**332.300** 422.021	574427
DF 700			
	**DF 700 EQ-Plus** D 12 DOMINO maró, Kiegészítő ütköző, 2 x üres dübeldoboz, villáskulcs SW 12, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	**418.400** 531.368	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	**14.100** 17.907	495663
 **D 5-NL 20 HW-DF 500** d 5 mm, NL 20 mm	**12.000** 15.240	493490
 **D 6-NL 28 HW-DF 500** d 6 mm, NL 28 mm	**12.300** 15.621	493491
 **D 8-NL 28 HW-DF 500** d 8 mm, NL 28 mm	**12.800** 16.256	493492
 **D 10-NL 28 HW-DF 500** d 10 mm, NL 28 mm	**14.300** 18.161	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	**19.300** 24.511	498590
 **Lécütköző LA-DF 500/700** DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.200** 23.114	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	**15.200** 19.304	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	**9.000** 11.430	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	**37.000** 46.990	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	**29.500** 37.465	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	**26.100** 33.147	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	**23.600** 29.972	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 marósablonhoz (203164) van kialakítva, mélységütköző, fúróátmérő 15 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.600** 23.622	203165
 **Fúrósablon BS-KV D15** DF 500 számára, D8 mm-es DOMINO összekötő vasalat lapos furatához szükséges fúrósablon, Festool D15 (203165) pánthelymaróhoz tervezve, fúrásvezető Ø 15 mm, lemezvastagság 18 – 28 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**25.500** 32.385	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	**140.200** 178.054	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	**2.400** 3.048	203171
 **KV-AK D15 wht/50** szín: fehér	**2.400** 3.048	203173
 **KV-AK D15 gr/50** Szín: szürke	**2.400** 3.048	203174
 **KV-AK D15 slr/50** Színe: ezüstre lakkozott	**4.300** 5.461	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	**17.300** 21.971	497868
 **D 10-NL 70 HW-DF 700** d 10 mm, NL 70 mm	**18.500** 23.495	497869
 **D 12-NL 70 HW-DF 700** d 12 mm, NL 70 mm	**19.300** 24.511	497870
 **D 14-NL 70 HW-DF 700** d 14 mm, NL 70 mm	**20.700** 26.289	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	**19.300** 24.511	498590
 **Lécütköző LA-DF 500/700** DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.200** 23.114	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	**15.200** 19.304	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	**29.100** 36.957	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	**16.600** 21.082	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	**11.800** 14.986	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	**11.800** 14.986	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	**5.000** 6.350	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	**12.600** 16.002	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	**3.600** 4.572	201354
	**SV-AK D14 brn1/32** Színe: sötétbarna	**2.300** 2.921	201355
	**SV-AK D14 brn2/32** Színe: világosbarna	**2.300** 2.921	201356
	Összekötő elem készlet **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 32 kereszthorgony SV-QA D14kartonban**		
	**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	**29.900** 37.973	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	**41.000** 52.070	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), 4-es kulcsnyílású dugókulcs a menetes csapok meghúzásához, 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 kulcsnyílású dugókulcs, 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	**90.700** 115.189	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	**5.600** 7.112	495661
	D 5x30/300 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 300 Darab, méretek 5 x 30 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494938
	D 5x30/1800 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 1.800 Darab, méretek 5 x 30 mm, kartonban	**29.700** 37.719	493296
	D 6x40/190 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 190 Darab, méretek 6 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494939
	D 6x40/1140 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 1.140 Darab, méretek 6 x 40 mm, kartonban	**29.700** 37.719	493297
	**D 8x36/130 BU** DF 500 számára, méretek 8 x 36 mm, a csomag tartalma 130 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	203175
	D 8x40/130 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 130 Darab, méretek 8 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494940
	D 8x40/780 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 780 Darab, méretek 8 x 40 mm, kartonban	**29.700** 37.719	493298
	D 8x50/100 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 100 Darab, méretek 8 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494941
	D 8x50/600 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 600 Darab, méretek 8 x 50 mm, kartonban	**29.700** 37.719	493299
	D 10x50/85 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 85 Darab, méretek 10 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	494942
	D 10x50/510 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 510 Darab, méretek 10 x 50 mm, kartonban	**29.700** 37.719	493300
	D 8x80/190 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 190 Darab, méretek 8 x 80 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498212
	D 8x100/150 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 150 Darab, méretek 8 x 100 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498213
	D 10x80/150 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 150 Darab, méretek 10 x 80 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498214
	**D 10x100/120 BU** DF 700 számára, a csomag tartalma 120 Darab, méretek 10 x 100 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498215
	D 12x100/100 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 100 Darab, méretek 12 x 100 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498216
	D 12x140/90 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 90 Darab, méretek 12 x 140 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498217
	D 14x75/104 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 104 Darab, méretek 14 x 75 mm, kartonban	**15.100** 19.177	201499
	D 14x100/80 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 80 Darab, méretek 14 x 100 mm, kartonban	**15.500** 19.685	498218
	D 14x140/70 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 70 Darab, méretek 14 x 140 mm, kartonban	**15.500** 19.685	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	**22.400** 28.448	498686
	D 10x750/28 BU a csomag tartalma 28 Darab, méretek 10 x 750 mm	**21.800** 27.686	498687
	D 12x750/22 BU a csomag tartalma 22 Darab, méretek 12 x 750 mm	**20.500** 26.035	498688
	D 14x750/18 BU a csomag tartalma 18 Darab, méretek 14 x 750 mm	**20.500** 26.035	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	**11.000** 13.970	494869
	D 5x30/900 MAU a csomag tartalma 900 Darab, méretek 5 x 30 mm, kartonban	**29.700** 37.719	494859
	D 6x40/190 MAU a csomag tartalma 190 Darab, méretek 6 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	494870
	D 6x40/570 MAU a csomag tartalma 570 Darab, méretek 6 x 40 mm, kartonban	**29.700** 37.719	494860
	D 8x40/130 MAU a csomag tartalma 130 Darab, méretek 8 x 40 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	494871
	D 8x40/390 MAU a csomag tartalma 390 Darab, méretek 8 x 40 mm, kartonban	**29.700** 37.719	494861
	D 8x50/100 MAU a csomag tartalma 100 Darab, méretek 8 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	494872
	D 8x50/300 MAU a csomag tartalma 300 Darab, méretek 8 x 50 mm, kartonban	**29.700** 37.719	494862
	D 10x50/85 MAU a csomag tartalma 85 Darab, méretek 10 x 50 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**11.000** 13.970	494873
	D 10x50/255 MAU a csomag tartalma 255 Darab, méretek 10 x 50 mm, kartonban	**29.700** 37.719	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	**43.400** 55.118	498690
	D 10x750/28 MAU a csomag tartalma 28 Darab, méretek 10 x 750 mm	**42.100** 53.467	498691
	D 12x750/22 MAU a csomag tartalma 22 Darab, méretek 12 x 750 mm	**40.800** 51.816	498692
	D 14x750/18 MAU a csomag tartalma 18 Darab, méretek 14 x 750 mm	**40.800** 51.816	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, a csomag tartalma 1.060 Darab, méretek 396 x 296 x 157,5 mm, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	**84.000** 106.680	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	**75.100** 95.377	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	**64.800** 82.296	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	**25.800** 32.766	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	**29.100** 36.957	498889

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

10 Gyalulás





266 EHL 65 egykezes elektromos gyalu



268 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	**113.800** 144.526	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	**6.300** 8.001	488503
	**Falcmélység-határoló FA-EHL** 0-23 mm-es falcmélységhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.500** 5.715	488543
	**Párhuzamvezető PA-EHL** oldalsó megvezetéshez, beállítható (0-65 mm), önkiszolgálás részére csomagolva	**5.800** 7.366	488544
	**Forgácszsák SB-EHL** kartonban	**14.300** 18.161	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)	12.000
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** Gyalufej HK 82 SD, párhuzamvezető, falcmélység-ütköző, elszívó adapter, imbuszkulcs SW 5, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**207.000** 262.890	576607

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Falcmélység-határoló FA-HL** HL 850-hez, 0-30 mm-es falcmélységhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.000** 5.080	484512
	**Párhuzamvezető PA-HL** HL 850-hez, oldalsó megvezetéshez, beállítható (0-82 mm), önkiszolgálás részére csomagolva	**7.500** 9.525	484513
	**Forgácszsák SB-HL** HL 850-hez, elszívó adapter nélkül, kartonban	**21.700** 27.559	484509
	**Elszívó adapter AD-HL** HL 850-hez, porzsákhoz és elszívótömlőhöz, karimával, az elszívótömlő átmérője 36 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.800** 7.366	484507
	**Gyalufej HK 82 SD** standard kivitel, HW 82 SD spirálkéssel, önkiszolgálás részére csomagolva	**51.700** 65.659	484520
	**Gyalufej HK 82 RF** rusztikus kivitel, finom, HS 82 RF spirálkéssel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	**60.400** 76.708	484521
	**Gyalufej HK 82 RG** HL 850-hez, rusztikus kivitel, durva, HS 82 RG spirálkéssel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	**60.400** 76.708	484522
	**Gyalufej HK 82 RW** HL 850-hez, rusztikus kivitel, hullámos, HS 82 RW spirálkéssel, mélységhatároló, önkiszolgálás részére csomagolva	**60.400** 76.708	485331
	Spirálkés HW 82 SD gyalufejhez HK 82 SD, standard keményfém kivitel, HW Standard gyalukés 82 mm szélességgel, önkiszolgálás részére csomagolva	**10.000** 12.700	484515
	Spirálkés HS 82 RF gyalufejhez HK 82 RF, HSS rusztikus kivitel, finom, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.100** 15.367	484518
	Spirálkés HS 82 RG gyalufejhez HK 82 RG, HSS rusztikus kivitel, durva, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.100** 15.367	484519
	Spirálkés HS 82 RW HK 82 RW gyalufejhez, HSS rusztikus kivitel, hullámos, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.100** 15.367	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	**32.700** 41.529	485018

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

11 Élzárás





272 CONTURO élzáró



274 Élvágó készülék



275 MFT asztal



275 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 csikmentes működésről még az érzékeny éleken is.



További tudnivalók a következő oldalon: 226



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)	8,4

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**	**911.600** 1.157.732	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	**1.032.500** 1.311.275	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	**59.300** 75.311	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 kereszttartó, kartonban	**299.700** 380.619	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

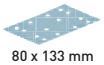
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
AP-KA 65 beépíthető adapter lemez élzáróhoz, teljes, 15 vezetősínnel, kiegészítő henger, kartonban	**127.000** 161.290	500175



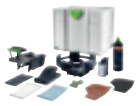


Vízszintes munkavégzés ferde éleknél
Lehetővé teszi a gép elfordítását (0-47°) az asztalban, ezáltal a munkadarab vízszintes felfektetését az élzárásnál – a nagyobb munkadarabok is kényelmesen és biztonságosan vezethetők.
A munkadarab biztos vezetéséhez csúszóvezetők állnak rendelkezésre.

* 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	**23.600** 29.972	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	**11.400** 14.478	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	**9.700** 12.319	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	**19.700** 25.019	499479
	**Csiszolótönk HSK 80x133 H** kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.900** 11.303	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	**3.400** 4.318	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	**17.900** 22.733	497123
	STF 80x133 P240 GR/100 szemcsézet P240	**17.900** 22.733	497124
	STF 80x133 P280 GR/100 szemcsézet P280	**17.900** 22.733	497204
	STF 80x133 P320 GR/100 szemcsézet P320	**17.900** 22.733	497125
	**Polírpaszta MPA 5010 OR/0,5L** 1-Step polírpaszta Speed Cut, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes bárányborrel vagy polírozószivaccsal (NARANCS), palack tartalma 500 ml, műanyag palackban	**11.600** 14.732 **23.200 / 1 l** 29.464 / 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	**5.900** 7.493	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	**54.800** 69.596	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, a csomag tartalma 15 Darab, méret (h x sz x m) 255 x 31 x 6 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.900** 12.573	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	**41.000** 52.070	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	**41.000** 52.070	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	**41.000** 52.070	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	**41.000** 52.070	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	**22.500** 28.575 **28.125 / 1 kg** 35.719 / 1 kg	200056
 **Oldószer PU spm 4x-KA 65** KA 65 élzáróhoz, mosópatron CONTURO KA 65 élzáróhoz PU nat 4x-KA 65 natúr PU-ragasztó használata után, 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	**18.400** 23.368 **32.857 / 1 kg** 41.729 / 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	**20.600** 26.162	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	**157.100** 199.517	500177

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

12 Keverés


Elektromos aljzat – elvitelre.
Az új SYS-PowerStation.
További tudnivalók a 324. oldalon.

Új



280 MX 1000, MX 1200 keverőgépek

Új



282 MX 1200/2, MX 1600/2 keverőgépek

Új



283 MX 1600/2 DUO dupla szárú keverőgép

Új



285 Elszívás keverőgépekhez

Robusztus. Ergonomikus. Tökéletes elszívással.

Festool keverőgép.

A keverés alatti sűrű porfelhő már a múlté: az MX keverőgéppel és a vödör peremén elhelyezett MX elszívóval ezentúl bármely anyagot pormentesen összekeverhet. És ennek nemcsak a tüdeje, de a háta is örülni fog! A rugalmas ErgoFix magasságállításnak köszönhetően felegyenesedve, a hátát kímélő módon dolgozhat. A maximális áthúzási erőről és a hosszú élettartamról az erős motor és a robusztus meghajtás gondoskodik. További előny: a munkavégzés helyszíne a keverés után is tiszta lesz!

Új



Keverőgép

MX 1000

1 fokozatú, 1020 wattos univerzális keverőmű keverési feladatokhoz max. 40 literig.

Új



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.



Hatékony elszívás akár felrázásnál is
Az MX elszívót csupán a keverővödör peremére kell csíptetni, és a por még a keverendő anyag felrázása során is az elszívóba jut. Már a keverés során sem kell tömött porfelhőkkel küzdenie. A munka befejezése után pedig a helyszín tiszta marad, így az utólagos takarítás ideje megspórolható.



Új

Pormentesen kezdhet neki a keverésnek. **MX elszívó.**

Nincs többé porterhelés a porszerű anyagok betöltése és elkeverése során – az MX elszívót csupán a vödör peremére kell csatolni, és az eszköz gondoskodik róla, hogy a por a tüdeje helyett az elszívóba jusson. Az utómunka nélküli, tiszta munkakörnyezet érdekében.

Tartozékként keverőgép nélkül is kapható:
részletesebben a következő oldalon: 285



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.

Új



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.

Új





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.

Új



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.

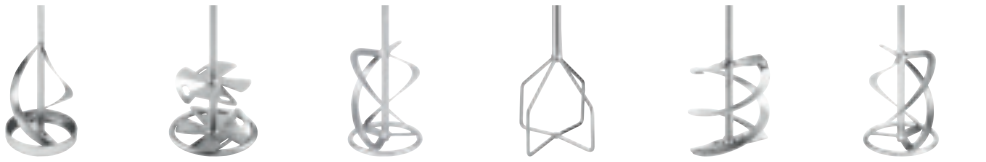


Szerszám nélkül, villámgyorsan
A FastFix gyorsrögzítő rendszer lehetővé teszi a gép és a keverőszár szerszám nélküli szétválasztását, a keverőszár gyors cseréjét, az egyszerű tisztítást és a helytakarékos szállítást.





Műszaki adatok	MX 1000	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Teljesítményfelvétel (W)	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Fokozatok	1	1	2	2	2
Üresjárati fordulatszám 1./2. fokozat (min^{-1})	360 – 630/–	360 – 630/–	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Szerszámbefogó	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Befogónyak átmérő (mm)	57	57	57	57	57
Keverőkosár max. átmérője (mm)	120	140	140	160	140
Keverési mennyiség (l)	40	60	70	90	90
Súly (kg)	4,6	4,6	6,3	6,7	8,1



		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	Festékek	●	●	●			
	Diszperziós festékek	○	●	●			
	Ragasztó	●	●	○			
	Lakkok, lazúrok	●	●	○			
Keverési eredmény folyadék	Epoxigyanta	○	○	○	●		
							
Kimenő alap porszerű/sűrűn folyós	Glettmassza				●	●	○
	Ragasztóvakolat				○	●	○
	Kiegyenlítő anyagok				●	○	
	Habarcs				●	●	○
Keverési eredmény folyékony	Bitumen				○		○
							
Kimenő alap porszerű/sűrűn folyós	Készvakolatok					○	○
	Vakolatok			○		●	●
	Csemperagasztók					●	○
	Fugázóanyagok					●	●
	Habarcs					●	●
Keverési eredmény kompakt	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, MX – A elszívó, kartonban**		
	**MX 1000 RE EF HS2** HS 2 120x600 M14 keverőszár	**92.900** 117.983	575806
	MX 1000 RE EF HS3R HS 3 120x600 R M14 keverőszár	**92.900** 117.983	575807
MX 1200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó, kartonban**		
	**MX 1200 RE EF HS2** HS 2 140x600 M14 keverőszár	**129.600** 164.592	575813
	MX 1200 RE EF HS3R HS 3 140x600 R M14 keverőszár	**129.600** 164.592	576743
MX 1200/2			
	**MX 1200/2 RE EF HS3R** HS 3 140x600 R M14 keverőszár, ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó, kartonban	**158.400** 201.168	575815
MX 1600/2			
	**MX 1600/2 RE EF HS3R** HS 3 160x600 R M14 keverőszár, ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó, kartonban	**179.000** 227.330	575818
MX 1600/2 DUO			
	**MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE** 1 pár keverőszár, HS 3 Double 140x600, MX – A elszívó, kartonban	**246.600** 313.182	575822

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Elszívás			
	**elszívás MX – A** minden MX keverőgéphez és CT/CTL/CTM mobil elszívóhoz, a keverőgéppel való pormentes munkavégzésért, csatlakozás porelszívás részére Ø 36 / 27 mm, kartonban	**18.000** 22.860	576759
ErgoFix adapter			
	Adapter AD-EF-M14/80 ErgoFix M14-es menettel, M14-es Festool keverőszárak befogására ErgoFix keverőműbe, lökethossz 80 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.600** 7.112	769091
Adapter és hosszabbító			
	Az összes változat: felszerelve a következőkkel: önkiszolgálás részére csomagolva		
	**Adapter MA M14-M14** belső menetes keverőszár befogása	**4.500** 5.715	769148
	**Adapter MAI M14-M14** Külső menetű Festool keverőszár befogása külső menetes keverőműre (RW 1000)	**5.100** 6.477	769151
	Hosszabbító PL 400 M14/M14 a keverőszárak meghosszabbítására 400 mm-rel, Menet, mindkét oldalon M14-es	**8.000** 10.160	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	**5.000** 6.350	769023
RS 2 100x600 SW 10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	**6.300** 8.001	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	**8.000** 10.160	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	**8.600** 10.922	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	**4.500** 5.715	769033
WS 2 80x350 SW 8 ≥10 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 5 – 10 kg, átmérő 80 mm, hosszúság 350 mm	**5.100** 6.477	769034
WS 2 100x600 SW 10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 100 mm, hosszúság 600 mm	**8.000** 10.160	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	**9.700** 12.319	768122
WS 2 140x600 M 14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 30 kg, átmérő 140 mm	**12.200** 15.494	769022
WS 2 160x600 M 14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**14.800** 18.796	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	**13.000** 16.510	767921
HS 3 140x600 L M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	**14.600** 18.542	768138
HS 3 160x600 L M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**16.600** 21.082	768709
Keverő CS kiegyenlítő- és glettmasszához, tömítőanyaghoz, ragasztóhoz: levegőzárvány (buborék) nélküli kereréshez		
 **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	**10.600** 13.462	769119
CS 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 120 mm	**11.200** 14.224	769118
CS 140x600 M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm	**12.700** 16.129	769117
CS 160x600 M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 40 – 60 kg, átmérő 160 mm	**14.200** 18.034	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	**5.000** 6.350	769025
HS 2 85x400 SW 8 anyagmennyiség 8 – 10 kg, átmérő 85 mm	**5.400** 6.858	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	**6.900** 8.763	769027
HS 2 120x600 SW 10 ≥13 mm befogási méretű fúrótokmányhoz, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm, hosszúság 600 mm	**8.700** 11.049	769028
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	**10.100** 12.827	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	**10.900** 13.843	769031
HS 2 160x600 M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm, hosszúság 600 mm	**15.100** 19.177	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	**13.000** 16.510	767887
HS 3 140x600 R M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	**14.600** 18.542	768708
HS 3 160x600 R M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**16.600** 21.082	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	**53.200** 67.564	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	**53.200** 67.564	768800

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

13 Aljzat előkészítése





290 RENOFIX bontócsiszoló



292 RENOFIX renováló maró



295 Tapétaeltávolító

Padlócsiszolás egészen a falig – gondoskodik az Ön egészségéről és a tisztaságról ügyfelei számára.

Bontócsiszoló.

Az RG 130 gyémántszerszámokra optimalizált fordulatszáma lehetővé teszi a beton, esztrich és a kemény aljzatra felhordott rétegek gyors lemunkálását.



Betoncsiszoló
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, KF-AG kulcs, KV-215 tépőzáras rögzítő (5-ös csomag), SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	**251.000** 318.770	768809
RG 130 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 130 gyémánttárcsa	**311.800** 395.986	768977
RG 130 E-Set DIA ABR DIA ABRASIVE-D130 gyémánttárcsa	**311.800** 395.986	768978
RG 130 E-Set DIA TH DIA THERMO-RGP 130 gyémánttárcsa	**332.300** 422.021	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	**13.500** 17.145	769080
 **Kefekorong BC-RG 130** RG 130, RGP 130 számára, cserélhető tartalék kefekoszorú, önkiszolgálás részére csomagolva	**9.100** 11.557	769110
 **Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-DSC/DSG-AG M14** DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz, 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva	**3.200** 4.064	200241
 **Kulcs KF-AG** DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130 típushoz, feszítő karima, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.600** 3.302	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.



Kevés por. Jó az egészsége számára. És a megbízónak is.
A RENOFIX RG 130 bontócsiszoló a CTM 36 AC RENOFIX mobil elszívóval és a CT-VA porleválasztóval kombinálva kiváló elszívási teljesítményt nyújt és lehetővé teszi a pormentes munkavégzést. Ügyfelei garantáltan elégedettek lesznek a tiszta munkakörnyezettel!

Padlócsiszolás egészen a falig
A felhajtható kefeegységgel a csempe- és parkettaragasztó maradványai közvetlenül a fal mellől is eltávolíthatók.
Az 0,5 mm-rel visszahúzható gyémánttárcsának köszönhetően a fal sérülése ki van zárva.





Optimális vezetés – precíz lemunkálás
A vezetőasztal garantálja a bontócsiszoló biztonságos vezetését. Ráadásul még a lemunkálási magasság is változtatható – hogy mindig csak annyi anyagot válasszon le, amennyit szeretne.



Nagyfokú lemunkálás
A RENOFIX RG 130 bontócsiszoló nagy lemunkálásával tűnik ki – az aljzat hibátlan eredményt garantáló megmunkálásához.

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: 294



Optimális megoldás anyagleválasztásra renoválás és felújítás során.

A RENOFIX renováló maró.

Gyorsabb munkavégzés az állandó fordulatszámot fenntartó erőteljes elektronika révén.
A RENOFIX renováló marókkal a széles tartozékprogramnak köszönhetően a kemény és puha 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)	3,5	6,2

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.

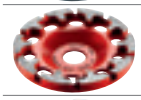


Kompakt, kézreálló, ergonomikus
Az RG 80 karcsú motorháza, a kiegészítő fogantyú, a fogantyúburkolat a hajtóműházon, valamint a stabil elszívócső a kezelés egyedi lehetőségeit kínálja – minden munkapozícióban a kényelmes fogási pozíció érdekében.

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**	**236.200** 299.974	768016
	RG 80 E-Set SZ SZ-RGP 80 szerszámfej	**282.600** 358.902	768966
RG 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Lehúzó, Dugókulcs SW 10/13, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC**		
	**RG 150 E-Plus**	**337.400** 428.498	768019
	RG 150 E-Set SZ SZ-RGP 150 szerszámfej	**460.100** 584.327	768984
	RG 150 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 150 szerszámfej	**478.500** 607.695	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR DIA ABRASIV-RG 150 szerszámfej	**478.500** 607.695	768986

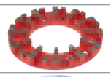
Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Padlóvezető BG-RG 150** RG 150, RGP 150 számára, a RENOFIX RGP 150-16 E kényelmes vezetéséhez nagyobb padlófelületeken, kartonban	**143.700** 182.499	769109
	**Kiegyenlítő BR-RG 150** RG 150, RGP 150 számára, RENOFIX RGP 150-16 E biztos és könnyű vezetéséhez a falon, max. terhelés 8 kg, hosszúság 2,5 m, kartonban	**82.000** 104.140	769121
	**Kefekorong BC-RG 150** RG 150, RGP 150 számára, cserélhető tartalék kefekoszorú, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.600** 9.652	769123
	**Marófejek** a 294. 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	**75.700** 96.139	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	**75.700** 96.139	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	**75.700** 96.139	769166
	**DIA THERMO-D130 PREMIUM** termoelasztikus anyagok eltávolításához, szegmensmagasság 3 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**100.800** 128.016	768023
	**DIA PAINT-D130 PREMIUM** vastag festék- és lakkrétegek eltávolításához fáról, szegmensmagasság 2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**100.800** 128.016	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	**38.000** 48.260	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	**38.000** 48.260	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	**55.600** 70.612	767982
	**FZ-RG 80** puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, 12 db „lapos" keményfém marókerék	**55.600** 70.612	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	**49.400** 62.738	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	**82.200** 104.394	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	**82.200** 104.394	767984
	**DIA THERMO-RG 80** termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, szegmensmagasság 3 mm	**109.200** 138.684	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	**63.800** 81.026	769054
	**DIA ABRASIVE-D80** Tartalék tárcsa DIA ABRASIV-RG 80 szerszámfejhez, aktív felület 1.385 mm², szegmensmagasság 6 mm	**63.800** 81.026	769055
	**DIA-THERMO 80** tartalék tárcsa DIA THERMO-RG 80 szerszámfejhez, szegmensmagasság 3 mm	**90.800** 115.316	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	**42.200** 53.594	769132
	**HW-FZ 12** 12 db „lapos" keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 80 számára	**42.200** 53.594	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	**147.600** 187.452	768020
 **FZ-RG 150** puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, szerszámfej 35 „lapos" keményfém marókerékkel	**133.500** 169.545	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	**169.600** 215.392	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	**169.600** 215.392	768022
 **DIA THERMO-RG 150** termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, szegmensmagasság 3 mm	**215.400** 273.558	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	**136.600** 173.482	769069
 **DIA ABRASIVE-D150** tartalék tárcsa DIA ABRASIVE-D150 szerszámfejhez, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**136.600** 173.482	769070
 **DIA THERMO-D150** tartalék tárcsa DIA THERMO-D150 szerszámfejhez, szegmensmagasság 3 mm	**182.400** 231.648	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	**101.900** 129.413	769050
 **HW-FZ 35** 35 db „lapos" keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 150 számára	**86.900** 110.363	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	**60.300** 76.581	495747

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Tartalék hengerek EW-TP 220** TP 220 tapétaeltávolítóhoz, 2 x henger, önkiszolgálás részére csomagolva	**16.000** 20.320	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.

14 Vágás



298 Akkus sarokcsiszoló





300 Szabadkezes gyémánt darabolórendszerek

302 Gyémánt vágórendszer



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.



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, QRN-AGC 18 gyorsbefogó anya, BF-AGC 18 karima, KF-AGC 18 körmöskulcs, Systainer SYS3 M 187**		
	**AGC 18-125 EB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**112.000** 142.240	576825
	AGC 18-125 5,2 EB-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 AS akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**205.200** 260.604	576826

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Védőbúra SH-AGC 18-125** AGC 18 típushoz, lamellás és nagyoló tárcsákkal végzett csiszolási munkákhoz, tárcsaátmérő 125 mm, tasakban	**3.200** 4.064	203384
	**Védőburkolat daraboláshoz TSH-AGC 18-125** AGC 18 típushoz, a kompozit darabolótárcsákkal történő biztonságos munkavégzéshez, tárcsaátmérő 125 mm, tasakban	**10.500** 13.335	203378
	**Kézvédelem HS-AGC 18** AGC 18 típushoz, a drótkefével történő biztonságos munkavégzéshez, tasakban	**3.800** 4.826	205193
	**Kiegészítő fogantyú AH-M8 VIBRASTOP** AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, VIBRASTOP, befogó M8, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.400** 5.588	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	**9.300** 11.811	204927
	**Karima BF-AGC M14** M14-es orsómenethez, AGC 18 típushoz, hátsó feszítő karima, csiszolószerszámok befogásához, befogó átmérője 22,23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.900** 3.683	204119
	**Kulcs KF-AGC 18** AGC 18 típushoz, feszítő karima, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.700** 5.969	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



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

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-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	**112.000** 142.240	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 SYS3 M 187**		
	**DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic** akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**152.300** 193.421	576829
	DSC-AGC 18-125 FH 5,2 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**260.000** 330.200	576830

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Kiegészítő fogantyú AH-M8 VIBRASTOP** AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, VIBRASTOP, befogó M8, önkiszolgálás részére csomagolva	**4.400** 5.588	769620
	**Géptalp TP-DSC-AG 125 FH** DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, DSC-AGC 18 FH számára, a bontás során megóvja a felületet az esetleges dörzsölési nyomoktól, a elszívóbura vezetőasztalának rögzítéséhez, méret (h x sz x m) 195 x 103 x 14 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.500** 6.985	200002
	**Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	UF-AG M14 DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (02/2015 évjáratig) és RG 130 (02/2015 évjáratig) típushoz	**3.200** 4.064	769018
	**UF-DSC/DSG-AG M14** DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz	**3.200** 4.064	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	**2.000** 2.540	767973
	**BF-DSC-AGC M14** DSC-AGC 18 FH típushoz, M14-es orsómenethez	**2.900** 3.683	204121
	**Kulcs KF-AG** DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130 típushoz, feszítő karima, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.600** 3.302	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.

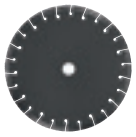
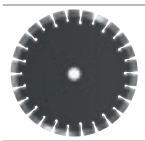
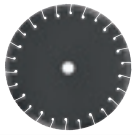
Egyszerűen bemeríthető
A beépített merülőfunkció a vágás elkezdését az anyag minden pontján lehetővé teszi. Egyszerűen merítse be a sérült helyen, és az előre kiválasztott mélységgel vágjon.



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**	**126.000** 160.020	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS vezetősín FS 800/2	**148.400** 188.468	768993
DSC-AG 230	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DCC-AG 230 elszívóbúra, ALL-D230 Premium gyémánt vágókorong, kofferben**		
	**DSC-AG 230**	**202.700** 257.429	767997
	DSC-AG 230 FS vezetősín FS 800/2	**225.000** 285.750	769001

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Gumitömítés DR-DCC-AG 230** DCC-AG 230, DCC-AGP 230 számára, az elszívás hatékonyságának fokozására, önkiszolgálás részére csomagolva	**1.100** 1.397	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, befogó M8	**4.400** 5.588	769620
	AH-M14 VIBRASTOP DSC-AG 230 típushoz, befogó M14	**6.000** 7.620	769621
	Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó M14, önkiszolgálás részére csomagolva**		
	**UF-AG M14** DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (02/2015 évjáratig) és RG 130 (02/2015 évjáratig) típushoz	**3.200** 4.064	769018
	**UF-DSC/DSG-AG M14** DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz	**3.200** 4.064	200241
	**Karima BF-AG 22,2** DSC-AG 125/230 számára, 115–230 mm-es tárcsaátmérőhöz, hátsó feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó átmérője 22,23 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.000** 2.540	767973
	**Kulcs KF-AG** DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130 típushoz, feszítő karima, önkiszolgálás részére csomagolva	**2.600** 3.302	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	**13.400** 17.018	204902
	**WS D 115/10** átmérő 115 mm	**11.900** 15.113	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	**27.200** 34.544	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	**31.800** 40.386	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	**36.400** 46.228	769087
	**TL-D125 PREMIUM** AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, csempe, tetőcserép és beton tetőcserép darabolásához, szegmensmagasság 10 mm, átmérő 125 mm, vágásszélesség 1,2 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**18.000** 22.860	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	**50.100** 63.627	769155

* 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	**37.100** 47.117	769953
Elszívóbúra **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a porterhelés csökkentésére, imbuszkulcs, Feszítő karima, 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	**62.100** 78.867	769075
 **DCC-AG 230** AG 230, AGP 230-22/26 számára, átmérő 230 mm, súly 3,2 kg	**74.800** 94.996	769077

Nagy teljesítményre képes: **SYS-PowerStation.**

Új

A SYS-PowerStation egy hordozható csatlakozóaljzat. A tartósan 3680 W és rövid ideig akár 11.000 W teljesítményével elegendő energiát szolgáltat minden vezetékes gép számára konstans módon, teljesítményesés nélkül, akár bontórendszerek, elszívók, nagy méretű fűrészek és fúrókalapácsok számára is!

További tudnivalók a következő oldalon: 324



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

15 Megvilágítás





308 SYSLITE UNI
akkus lámpa



308 SYSLITE KAL II
munkalámpa



308 SYSLITE DUO
használati útmutató



308 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 munkaterületté 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 Festool betolható 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)	–	–	3,5	1,5

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
UNI			
	**SYSLITE UNI** állványhorog, töltőkészülék nélkül, akku nélkül, önkiszolgálás részére csomagolva	**30.200** 38.354	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**	**63.800** 81.026	500721
	KAL II-Set mágneses gömbfej állványtányérral	**75.300** 95.631	499815
DUO			
	**DUO** kartonban	**107.700** 136.779	200164
	DUO-Plus SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**118.800** 150.876	769962
	DUO-Set ST DUO 200 állvány, SYSTAINER-ben SYS 3 T-LOC	**163.500** 207.645	574653
STL 450			
	**STL 450** táskában	**105.500** 133.985	201937
	STL 450-Set AD-ST DUO 200 adapter, ST DUO 200 állvány, kartonban	**174.300** 221.361	202911

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	**18.800** 23.876	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	**52.400** 66.548	200038
	**Adapter AD-ST DUO 200** a SYSLITE STL 450 kontroll lámpához, az ST DUO 200 állványra rögzítéshez, súly 1,1 kg, kartonban	**29.300** 37.211	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	**25.800** 32.766	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.

16 Systainer



Új



315 Systainer

Új



316 Organizer



318 SYSTAINER fedélfiókkal



318 SYS-Combi



319 SORTAINER

Új



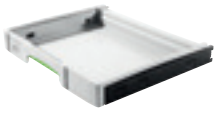
319 Toolbox



320 SYS-StorageBox



320 Systainer-Port



320 Systainer kihúzóbetét

Új



320 Szállítóeszköz

Új



321 Bemutató SYSTAINER



321 SYS-PowerHub áramelosztó



A Systainer³ összeköti a műhelyt és a szerelési helyszínt.

Új

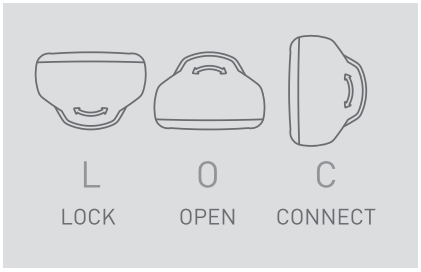
Az új generációs Systainer³ mobilabbá tesz mindennél. A Festool, a TANOS és a bott együttműködésben fejlesztett ki egy mobilitást garantáló rendszert, amely közelebb hozza egymáshoz a műhelyt és az építési területet. A bott vario3 járműberendezésbe történő tökéletes integrálás révén a Systainertől megszokott rend és egyszerű kezelés mellé biztonság is járul a járműben.



Biztos kapcsolat
A Systainer³ elemek egymáshoz és korábbi generációs elemekhez is csatlakoztathatók.







Három funkciót egyesít
A Systainer központi kezelőeleme lehetővé teszi a zárást, a nyitást és az összekapcsolást egyetlen fordulattal. A Systainer bármikor kinyitható, szétkapcsolás nélkül is.

Elérhető rendszerméretek (mm)	Systainer T-LOC	Systainer³			Systainer³ Organizer		Systainer³ ToolBox	
	SYS-MINI	SYS3 M	SYS3 L	SYS3 XXL	SYS3 ORG M	SYS3 ORG L	SYS3 TB M	SYS3 TB L
	Alaplemez 265 x 171	Alaplemez 396 x 296	Alaplemez 508 x 296	Alaplemez 792 x 296	Alaplemez 396 x 296	Alaplemez 508 x 296	Alaplemez 396 x 296	Alaplemez 508 x 296
71	●	–	–	–	–	–	–	–
89	–	–	–	–	●	●	–	–
112	–	●	–	–	–	–	–	–
137	–	●	●	–	–	–	●	●
142	●	–	–	–	–	–	–	–
187	–	●	●	–	–	–	–	–
237	–	●	●	●	–	–	●	●
337	–	●	–	●	–	–	–	–
437	–	●	–	–	–	–	–	–


Systainer T-LOC


Systainer³

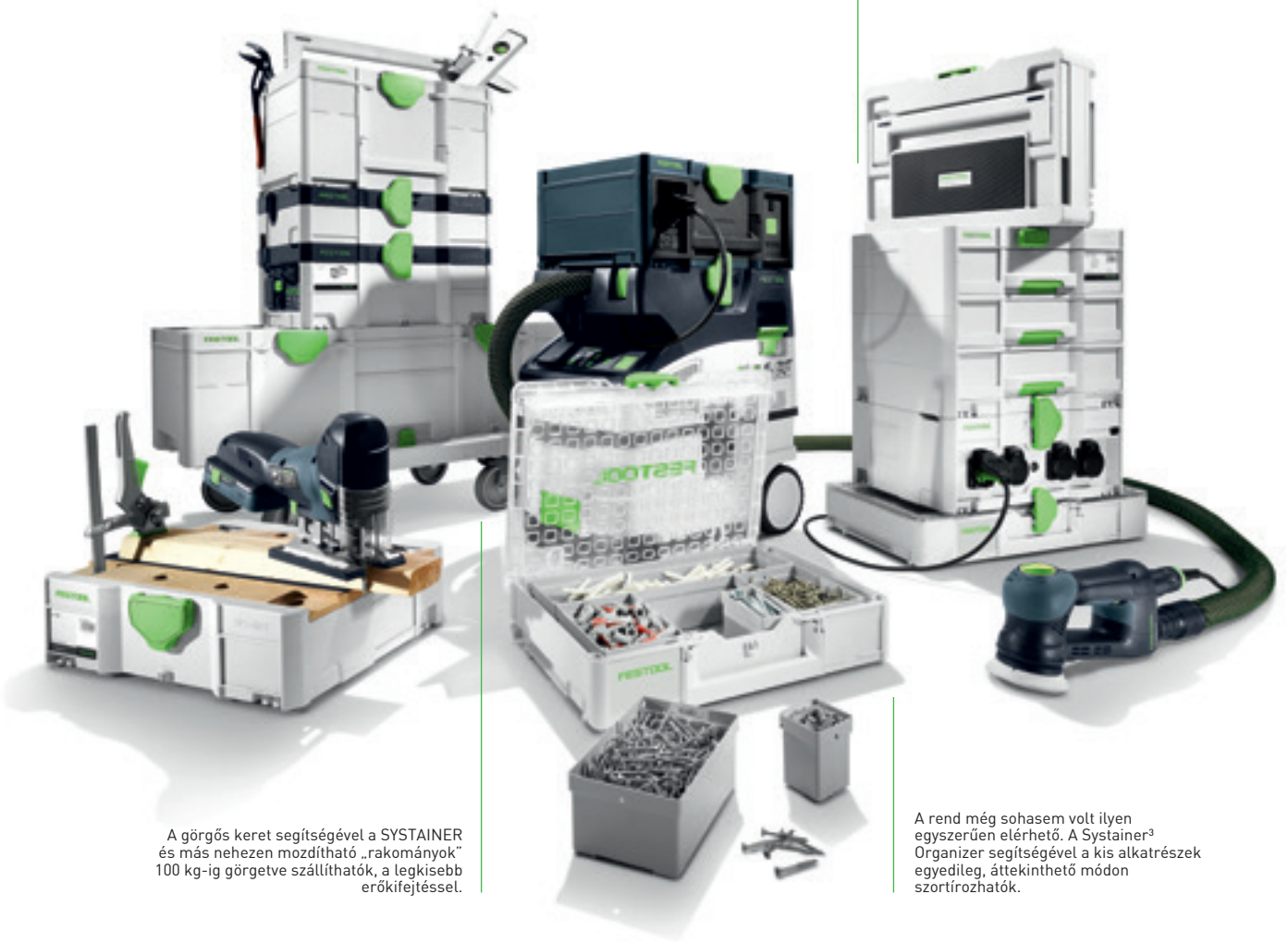

Systainer³ Organizer


Systainer³ ToolBox

Egyszerűen rendezett, egyszerűen áttekinthető, egyszerűen jobban szervezett.

A Systainer már régóta nem csak egy tárolódoboz értékes gépei/szerszámai számára. A Systainer rendezettséget, mobilitást és időmegtakarítást is jelent a munkaterületen. Systainer tárolórendszerével a Festool már 1993 óta példát mutat a funkcionalitás terén. A Systainer³ egy újabb mérföldkő – és mint minden Festool termék, ez is tökéletesen illeszkedik a rendszerbe.

Buli fent – meló lent! A TOPROCK Bluetooth® hangszóróval a zene mindig elkíséri a Systainer tárolóval.



A görgős keret segítségével a SYSTAINER és más nehezen mozdítható „rakományok" 100 kg-ig görgetve szállíthatók, a legkisebb erőkifejtéssel.

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. Lépésről lépésre átállítjuk portfóliónkat a Systainer³-ra.

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, fedlappal a feliratmezőhöz, terhelés 20 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 40 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg**		
	**SYS3 M 112** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 71 mm, térfogat 7,7 l, súly 1,4 kg	**20.300** 25.781	204840
	**SYS3 M 137** a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 137 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 96 mm, térfogat 10,4 l, súly 1,5 kg	**21.800** 27.686	204841
	**SYS3 M 187** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 187 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 146 mm, térfogat 15,9 l, súly 1,7 kg	**23.200** 29.464	204842
	**SYS3 M 237** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 237 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 196 mm, térfogat 21,4 l, súly 1,9 kg	**24.700** 31.369	204843
	**SYS3 M 337** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 337 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 296 mm, térfogat 32,4 l, súly 2,4 kg	**26.200** 33.274	204844
	**SYS3 M 437** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 437 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 394 mm, térfogat 43,1 l, súly 2,9 kg	**27.700** 35.179	204845
	**Fedélpárna SE-DP SYS3 M** Systainer³ M típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**2.300** 2.921	204940
	**Alsó betét SE-BP SYS3 M** Systainer³ M típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**2.600** 3.302	204941
	**Rácsos habszivacslap SE-VAR SYS3 M/2** Systainer³ M típushoz, rácsos habszivacslap bármely tetszés szerinti alak kitöréséhez, a csomag tartalma 2 Darab, tasakban	**6.200** 7.874	204942
	**Kartusbetét TZE-KT SYS3 M** Systainer³ M 337/437 típushoz, patronok és patronfedelek tárolására, kartonban	**7.700** 9.779	204943

Systainer³ L		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szélesebb alapfelülettel, hogy még több hely legyen, fedlappal a feliratmezőhöz, terhelés 20 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 40 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg**		
	**SYS3 L 137** méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 137 mm, belső méret (h x sz x m) 501 x 275 x 94 mm, térfogat 13,2 l, súly 1,9 kg	**26.400** 33.528	204846
	**SYS3 L 187** méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 187 mm, belső méret (h x sz x m) 501 x 275 x 144 mm, térfogat 20,2 l, súly 2,1 kg	**28.200** 35.814	204847
	**SYS3 L 237** méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 237 mm, belső méret (h x sz x m) 501 x 275 x 194 mm, térfogat 27,4 l, súly 2,4 kg	**30.100** 38.227	204848
	**Fedélpárna SE-DP SYS3 L** Systainer³ L típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**5.400** 6.858	204944
	**Alsó betét SE-BP SYS3 L** Systainer³ L típushoz, védi a tartalmat, tasakban	**4.700** 5.969	204945
	**Rácsos habszivacslap SE-VAR SYS3 L/2** Systainer³ L típushoz, rácsos habszivacslap bármely tetszés szerinti alak kitöréséhez, a csomag tartalma 2 Darab, tasakban	**13.700** 17.399	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, fedlappal a feliratmezőhöz, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 89 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 246 x 60 mm, térfogat 7,4 l, terhelés 20 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg**		
 **SYS3 ORG M 89** betétdobozok nélkül, súly 1,6 kg	**20.300** 25.781	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	**25.500** 32.385	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	**25.500** 32.385	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, fedlappal a feliratmezőhöz, méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 89 mm, belső méret (h x sz x m) 501 x 278 x 60 mm, térfogat 9,7 l, terhelés 20 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg**		
 **SYS3 ORG L 89** betétdobozok nélkül, súly 2 kg	**24.600** 31.242	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	**29.700** 37.719	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	**29.700** 37.719	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	**4.500** 5.715	204858
 **Box 50x100x68/10** méret (h x sz x m) 50 x 100 x 68 mm, a csomag tartalma 10 Darab	**4.900** 6.223	204859
 **Box 100x100x68/6** méret (h x sz x m) 100 x 100 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**4.500** 5.715	204860
 **Box 100x150x68/6** méret (h x sz x m) 100 x 150 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**4.900** 6.223	204861
 **Box 100x350x68/2** méret (h x sz x m) 100 x 350 x 68 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**5.300** 6.731	204862
 **Box 150x150x68/6** méret (h x sz x m) 150 x 150 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**3.800** 4.826	204863
 **Box 150x300x68/2** méret (h x sz x m) 150 x 300 x 68 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**4.200** 5.334	204864
Felirat BS-BOX/25 minden 68 mm-es magasságú betétdobozhoz, az egyedi feliratozáshoz, a csomag tartalma 25 Darab, tasakban	**4.000** 5.080	204949

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

Systainer³ XXL		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: fedlappal a feliratmezőhöz, terhelés 40 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 80 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg**		
	**SYS3 XXL 237** méret talprésszel (h x sz x m) 792 x 296 x 237 mm, belső méret (h x sz x m) 786 x 279 x 188 mm, térfogat 42,3 l, súly 3,64 kg	**33.100** 42.037	204850
	**SYS3 XXL 337** méret talprésszel (h x sz x m) 792 x 296 x 337 mm, belső méret (h x sz x m) 786 x 279 x 288 mm, térfogat 64,2 l, súly 4,33 kg	**36.000** 45.720	204851
	**Fedélpárna SE-DP SYS3 XXL** Systainer³ XXL számára, védi a tartalmat, tasakban	**11.400** 14.478	204947
	**Alsó betét SE-BP SYS3 XXL** Systainer³ XXL számára, védi a tartalmat, tasakban	**12.700** 16.129	204948

MINI-SYSTAINER T-LOC		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	MINI-SYSTAINER T-LOC **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: alkatrészek és gépek átlátható rendszerezéséhez, a SYS-MINI 1 és 3 TL-lel összekapcsolható, nem csatlakoztatható a következőkhöz: Systainer³, Systainer T-LOC, Systainer Classic**		
	**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	**6.500** 8.255	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	**7.800** 9.906	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	**13.100** 16.637	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 0,6 kg	**8.500** 10.795	202544
	**Fedélpárna SE-DP SYS-MINI TL** SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 247 x 134 x 15 mm, tasakban	**2.300** 2.921	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	**3.100** 3.937	499620

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

SYSTAINER T-LOC tároló rekeszes fedéllel	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER T-LOC DF **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: fedlappal 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	**24.400** 30.988	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	**26.200** 33.274	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	**27.600** 35.052	498390

Tartozékok rekeszes fedéllel rendelkező SYSTAINER T-LOC tárolóhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Bit-választék DB CE 50/12-Set 1** rekeszes fedelű SYS TL-hez, minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, 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	**29.400** 37.338	205089
 **Fúrókazetta DB WOOD CE SET TL 6x** CENTROTEC fa spirálfúró, a csomag tartalma 6 Darab, átmérő 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**21.600** 27.432	769093
 **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, CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, önkiszolgálás részére csomagolva	**14.100** 17.907	769094
 **Bitkészlet CENTROTEC BITS CE SET TL 6X** rekeszes fedelű SYS TL-hez, CENTROTEC csatlakozófelülettel, a tető rekeszes betétében, PZ 2 bit, PZ 3 bit, TX 15 bit, TX 20 bit, TX 25 bit, TX 30 bit, a csomag tartalma 6 Darab, hosszúság 100 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**15.800** 20.066	769095
 **Kőzetfúró DB STONE CE SET TL** Fastfix-csatlakozással rendelkező akkus ütvefúró-csavarbehajtókhoz és ütvefúrókhoz, rekeszes fedelű SYS TL-hez, CENTROTEC csatlakozófelülettel, kőzetek és falazatok megmunkálásához, hosszú élettartamú keményfém vágóéllel, 6 CENTROTEC kőzetfúró: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**20.300** 25.781	769096

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYSTAINER T-LOC **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: rugalmasan felosztható fiók a tartozékoknak, fogyóanyagoknak, kis alkatrészeknek és egyebeknek, a fiók belső méretei (H x Sz x M) 350 x 255 x 69 mm**		
 **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 talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 270 mm, a felső rekesz belső méretei (H x Sz x M) 383 x 267 x 127 mm, súly 3,2 kg	**39.000** 49.530	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 talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, a felső rekesz belső méretei (H x Sz x M) 382 x 266 x 180 mm, súly 3,5 kg	**41.900** 53.213	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	**7.400** 9.398	201124

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

SORTAINER		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3** A három, egyenként 6,7 liter befogadóképességű fiók betétdobozokkal és elválasztókkal egyedileg beállítható és feloszthető, kompatibilis és összekapcsolható az összes Systainer-generációval, mobil elszívóval és sok további rendszertartozékkal, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, súly 5,95 kg	**43.100** 54.737	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	**7.400** 9.398	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	**48.100** 61.087	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	**53.500** 67.945	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	**53.500** 67.945	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	**53.500** 67.945	491986

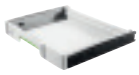
Systainer³ ToolBox M		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³ ToolBox** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: standard formátumban a bevált alapfelülettel, a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, fedlappal a feliratmezőhöz, terhelés 20 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 40 kg**		
	**SYS3 TB M 137** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 137 mm, térfogat 10,4 l, súly 1,3 kg	**17.300** 21.971	204865
	**SYS3 TB M 237** méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 237 mm, térfogat 21,4 l, súly 1,7 kg	**19.600** 24.892	204866

Systainer³ ToolBox L		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új	**Systainer³ ToolBox** **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szélesebb alapfelülettel, hogy még több hely legyen, a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, fedlappal a feliratmezőhöz, terhelés 20 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 40 kg**		
	**SYS3 TB L 137** méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 137 mm, térfogat 13,2 l, súly 1,9 kg	**20.900** 26.543	204867
	**SYS3 TB L 237** térfogat 27,4 l, méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 237 mm, súly 2,4 kg	**23.900** 30.353	204868

* 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 db 60 x 60 x 71 mm-es SYS-SB doboz, 2 db 60 x 120 x 71 mm-es SYS-SB doboz, 1 db 180 x 120 x 71 mm-es SYS-SB doboz, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 167 mm, magasság fogantyúval 240 mm, súly 2,5 kg	**35.000** 44.450	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	**3.900** 4.953	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	**4.500** 5.715	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	**5.000** 6.350	500068

Systainer-Port		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Systainer-Port SYS-PORT 500/2** beszerelése gépjárműbe nem engedélyezett, SYSTAINER nélkül, acéllemezből készült stabil korpusz, 5 x db feliratcsík a kihúzókhoz, 3 db SYSTAINER kihúzóval, méret (h x sz x m) 400 x 500 x 500 mm, súly 19 kg, kartonban	**159.700** 202.819	491921
	**Systainer-Port SYS-PORT 1000/2** beszerelése gépjárműbe nem engedélyezett, SYSTAINER nélkül, acéllemezből készült stabil korpusz, 5 x db feliratcsík a kihúzókhoz, 5 db SYSTAINER kihúzóval, 4 db golyóscsapágyazású kerék (ebből 2 db rögzítőfékkel), méret (h x sz x m) 400 x 500 x 1.100 mm, súly 33 kg, kartonban	**214.800** 272.796	491922
	**Görgő készlet SYS-PORT R/2** SYS-Port számára, a Systainer-Port mobil használatához, átmérő 75 mm, kartonban	**28.500** 36.195	491932
	**Teleszkópos kihúzó SYS-PORT/TA** kartonban	**39.600** 50.292	491923

Systainer kihúzóbetét		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Kihúzóbetét **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Systainer³ M, T-LOC és Classic típushoz, egyedi állványrendszer kialakításához, 32 lyukas ráccsal, méret (h x sz x m) 425 x 376 x 57 mm, max. terhelés 20 kg, kartonban**		
	**SYS-AZ**	**15.000** 19.050	500692
	SYS-AZ-Set a csomag tartalma 5 Darab	**74.900** 95.123	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	**4.500** 5.715	500693

Szállítóeszköz a SYSTAINER-hez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új 	**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 2,9 kg, kartonban	**30.300** 38.481	204869
	**SYS-Roll SYS-Roll 100** Systainer³, T-LOC és Classic szállításához, extra nagy görgők (D 200 mm) a lépcsőn való könnyű mozgatáshoz, forgó- és rögzített görgők: elfordíthatók minden irányba, biztonsági hevederrel, méret (h x sz x m) 440 x 600 x 1.100 mm, terhelhetőség 100 kg, fiók terhelhetősége 5 kg, elülső görgők Ø 75 mm, hátsó görgők Ø 200 mm, súly 6,5 kg, kartonban	**64.400** 81.788	498660
	**Mobil műhely** a 330. oldaltól		

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

SYSTAINER T-LOC SYS-MFT	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **SYSTAINER T-LOC SYS-MFT** fedlappal 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	**25.300** 32.131	500076

Bemutató systainer, betéttel kézi szerszámok részére	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új  **Systainer³ SYS3 HWZ M 337** fabetéttel kéziszerszámok részére, a szerszámok nincsenek a szállítási terjedelemben (felszerelési javaslat), méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 337 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 296 mm, térfogat 32,4 l, terhelés 20 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 40 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg, súly 4,4 kg	**56.700** 72.009	205518

EGYÉB	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Új  **SYS-PowerStation** a 324. oldaltól		
Új  **Bluetooth® hangszóró** a 327. oldaltól		
 **Fedlap AB-BF SYS TL 55x85mm /10** átlátszó fedlap a Systainer³, Systainer³ Organizer és T-LOC feliratozó mezőihez, védi a feliratozható mezőket a sérüléstől és nedvességtől, a csomag tartalma 10 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**1.800** 2.286	497855

Árameloszto
SYS-PowerHub

Az első kábeldob, amely sarokkal 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	**60.500** 76.835	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.

17 A munkahely kialakítása



Új



324 SYS-PowerStation



326 SYSROCK
munkahelyi rádió

Új



327 Bluetooth® TOPROCK
hangszóró



328 MFT asztal



330 Mobil műhely

Új



332 Mobil fűrész-
és munkaasztal

Új



333 Szögütköző



334 Vezetősínek



337 GECKO
kettős szívóemelő



337 CT WINGS
vákuumos szorítófej



338 VAC SYS
vákuumos rögzítőrendszer



340 Rendszerező központ



342 Energiaellátó tápfej
és elszívókar



344 Plug-it tartozék

A mobil elektromos-aljzat.

SYS-PowerStation.

A SYS-PowerStation áramot szolgáltat. Ott is, ahol más nem. A nagy teljesítményű akkus energiatároló függetlenné tesz a megszokott energiaforrásoktól, dugaszolóaljzattól, áramfejlesztőtől, építkezési áramelosztótól – így garantáltan tervezhetők a munka mindennapjai. Nincs szükség az áram keresésére, a kábel nehézkes mozgatására, a túlterhelt építkezési áramelosztókra és megszűnnek a lecsapódó biztosítók problémái is. Pont úgy, ahogy egy normál 230 V-os dugaszolóaljzat esetében.

Elérhető a 2021-es év folyamán



SYS-PowerStation
SYS-PST 1500

A SYS-PowerStation minden gyártó gépeit mozgásba lendíti – ezek mind tovább használhatók és a megszokott rendszerében dolgozhat. Az áram magas minőségének köszönhetően az elektronika szempontjából érzékenyebb készülékek is gond nélkül üzemeltethetők.



Áram. Mindig és mindenütt
A SYS-PowerStation 1500 Wh energiát tárol – ez a legtöbb alkalmazásnál egy egész napra elegendő.

Nagy teljesítményre képes
Tartósan 3680 W és rövid ideig akár 11 ˙000 W teljesítményével elegendő teljesítményt szolgáltat minden vezetékes szerszám számára, és akár az elszívókat, a nagy méretű fűrészeket és a fúrókalapácsokat is teljesítményesés nélkül üzemelteti.





Pormentes munkavégzés
Minden elszívót vezetékmentessé varázsol, és a dugaszolóaljzaton keresztül ugyanakkor egy további gépet is működtet. Így mostantól bárhol lehetséges az elszívással való munkavégzés.

Kompakt és mobil
Mindössze 16 kg tömeg praktikus Systainer formátumban – a hordfogantyú a Systainer elülső oldalának felső élén is hordható. Kompatibilis a teljes Festool Systainer rendszerrel és a bott járműberendezéssel.



Tervezhető
Mostantól minden munkavégzés az építkezésen és a szerelési helyszínen biztosra tervezhető. Az áram rendelkezésre állása többé nem jelent bizonytalansági tényezőt.





Innovatív
A teljesen újszerű, világszinten egyedülálló technológia révén a SYS-PowerStation egy nagy teljesítményű energiatárolóvá válik: maximális teljesítményértékek, hosszú használati és rövid töltési idők, kompakt Systainer formában csupán 16 kg súllyal.

Műszaki adatok	SYS-PST
Leadott feszültség	230 V ~ / 50 Hz pure sine
Tartós teljesítmény (W)	3.680
Csúcsteljesítmény (<0,5 másodperc) (W)	11.000
Csúcsteljesítmény (<6,0 másodperc) (W)	7.200
Névleges tárolt energiamennyiség (Wh)	1.555
Akkumulátortechnológia	Lithium-Ionen

Műszaki adatok	SYS-PST
Töltési időtartam (a cella hőmérsékletétől függően) (h)	3,5
Méret talpréssel (h x sz x m) (mm)	396 x 296 x 187
IP védettség	IP 44
USB-aljzat	Typ-C, 5 – 20 V / 3A / 15 – 60 W
Súly (kg)	16,5

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYS-PST		
 **SYS-PST 1500 Li HP** személyi FI érintésvédelmi relé adapter (egy további dugaszolóaljzat biztosításához), 2 méteres csatlakozókábel	**1.044.000** 1.325.880	205721

Az Ön biztonságáért: Kizárólag olyan berendezésekkel együtt alkalmazható, amelyek nem igényelnek földelt energiaforrást (a TKS 80 emiatt nem üzemeltethető a SYS-PowerStation egységgel).
Egyedülálló: Természetesen teljes körűen biztosítva van az átfogó Festool szerviz szolgáltatások révén (szintén érvényes a lopás esetén cserekészülék szolgáltatás – megemelt önrésszel).

* 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.

Mindig jól szól. Hallgassa munka közben... akár a telefonján lévő számokat, akár a rádiót!

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	FM / 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	0,6

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hálózati töltőadapter, 230 V, Aux-in kábel, táskában		
BR 10 DAB+	**66.600** 84.582	202111
BR 10	**54.000** 68.580	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.

The Sound of Systainer.

A Bluetooth® TOPROCK hangszóró.

A Festool hangosítócsaládjának új tagja a TOPROCK. A Bluetooth® hangszóró a Systainer³ fedélben egyesíti a Festool Systainer rendszer összes előnyét a kiváló hanggal. Négy nagy teljesítményű hangszóró gondoskodik az okosan megtervezett hangzókamrával együtt a tiszta és nagy terjedelmű hangzásról. Még többet szeretne? Akkor egyszerűen kapcsoljon össze két TOPROCK hangszórót okostelefonjával, és élvezze a helyiséget betöltő sztereóhangzást.





Új

Bluetooth® hangszóró
TOPROCK

Bluetooth® hangszóró Systainer formátumban – buli fent, meló lent.



Műszaki adatok	BT 20
Hangszóró (W)	20
Hangszórók száma	4
Bluetooth® szabvány	V5
Bluetooth® max. hatótávolsága (m)	50
Beépített akkumulátor (V)	11
USB-aljzat	5 V / 1 A
Hálózati adapter (DC-IN)	Ø 4,8 mm 19 V/1,2 A
Méret (h x sz x m) (mm)	396 x 296 x 137
Súly (kg)	2,8

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
SYS3 BT20 M 137 hálózati töltőadapter, 230 V	**75.600** 96.012	205502

* 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.

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	**257.200** 326.644	495315
MFT/3 Basic	**202.100** 256.667	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	**34.400** 43.688	495502
 **Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK** az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.800** 16.256	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	**35.300** 44.831	488030
 **Karos pillanatszorító FS-HZ 160** FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.300** 24.511	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	**14.100** 17.907	489570
 **FSZ 300** befogási szélesség 300 mm	**17.300** 21.971	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	**100.400** 127.508	203457
 **Összekötődarab VS** az (FST660/85) vagy az (MFT 800) felszerelésére a (Basis Plus)-on, több MFT 3 összekapcsolására, önkiszolgálás részére csomagolva	**5.200** 6.604	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	**85.500** 108.585	494977
 **Ütközőnyereg (egyenként) MFT/3-AR** a munkadarab ütköztetéséhez a szögvezetőn, lehajtható, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.800** 9.906	495542

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

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**	**174.300** 221.361	203454
	MW 1000 TSB/1-MW 1000 asztal	**267.300** 339.471	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.



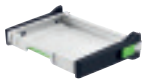
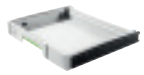
Kényelmes
Kompakt méretek a könnyű össze- és szétszerelhetőségért. A SYSTAINER és az asztal néhány mozdulattal szilárdan és szállításbiztosan összecsomagolható – nem csúszik el szállítás közben.

Tökéletes rendszerben
Kompatibilis az MFT/3 teljes tartozékprogramjával. Ezt a(z) 328. 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	**24.700** 31.369	203456
	**SYS-AZ** Systainer³ M, T-LOC és Classic típushoz, egyedi állványrendszer kialakításához, 32 lyukas ráccsal, méret (h x sz x m) 425 x 376 x 57 mm, max. terhelés 20 kg	**15.000** 19.050	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	**100.400** 127.508	203457
	**Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK** az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.800** 16.256	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	**35.300** 44.831	488030
	**Karos pillanatszorító FS-HZ 160** FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.300** 24.511	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	**14.100** 17.907	489570
	**FSZ 300** befogási szélesség 300 mm	**17.300** 21.971	489571

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

Stabilan és biztosan rögzítve.

A mobil fűrész- és munkaasztal.

Az alátétfáknak köszönhetően a raklapozott anyagok és a munkadarabok a megmunkálás során mindig optimálisan felfekszenek. Jellemzők: akár 3100 x 2150 mm-es lapok is egy személy által könnyedén felhelyezhetők, ami precíz és független munkavégzést tesz lehetővé.

Mobil fűrész- és munkaasztal
STM 1800

A körfűrésszel és a vezetősínnel kombinálva a fűrész- és munkaasztal mobil lapfűrésszé válik.

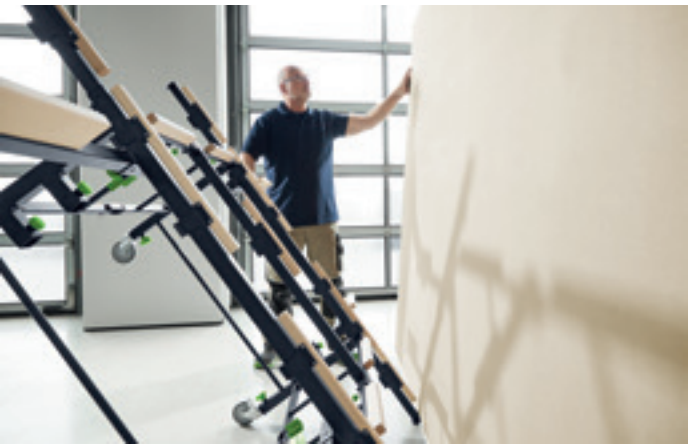
Új



Műszaki adatok	STM 1800
Az asztal mérete (szélesség x hosszúság x magasság) összehajtva (mm)	1.150 x 250 x 700
Min. alátámasztási felület (mm)	1.100 x 1.050
max. alátámasztási felület (mm)	1.800 x 2.100
A magasság állítási tartománya (mm)	700 – 900
Max. terhelés (kg)	150
Max. munkadarabméret (billenőfunkcióval) (mm)	3.100 x 2.150
Súly (kg)	34

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
STM 1800 előszerelt alátétfák, 4 hosszabbítócső alátétfákkal, kartonban	**435.900** 553.593	205183

* 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.



1-személyes kezelés
Lapanyaghoz 3100 x 2150 mm méretig. A lap még könnyebb rögzítéséhez az asztal lebillenthető.



Magasságállítás
Az ergonomikus és hátkímélő munkavégzés érdekében a munkadarabok marása, vágása és enyvezése során.



Mobil és kompakt
A fűrészasztal robusztus görgőkkel rendelkezik és szállításhoz összecsukható.

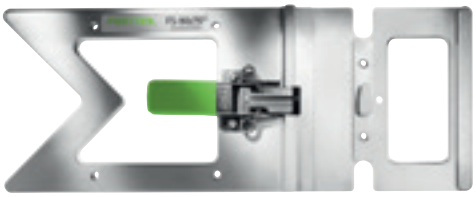


Pontos lapkivágás
Vezetősínnel, kézi körfűrésszel és FS WA/90° 90°-os szögütközővel kombinálva.

90°-os szögütköző
FS-WA/90°

Most megmutatjuk, hogyan is megy ez. Az egy darabból mart alumínium ütköző garantálja a precizitást és a 90°-os derékszögű vágások pontos megismételhetőségét utánállítás nélkül. A gyorsbefogó rendszernek köszönhetően a szögütköző egy kézmozdulattal a vezetősínre helyezhető.

Új



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS-WA/90° kartonban	**49.100** 62.357	205229





Precíz 90°-os vágások
A szögütköző munkadarabra való felerősítése pillanatszorítókkal történik.

* 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	**22.700** 28.829	491499
	FS 1080/2	**28.700** 36.449	491504
	FS 1400/2	**34.000** 43.180	491498
	**FS 1900/2**	**58.200** 73.914	491503
	FS 2400/2	**83.600** 106.172	491502
	FS 2700/2	**97.200** 123.444	491937
	FS 3000/2	**104.400** 132.588	491501
	FS 5000/2	**171.900** 218.313	491500
FS/2-LR 32	**kartonban**		
	**FS 1400/2-LR 32**	**41.700** 52.959	496939
	FS 2424/2-LR 32	**101.400** 128.778	491622

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



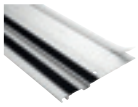
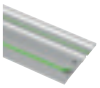
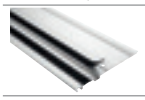
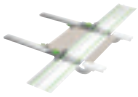
Tökéletesen illeszkednek egymáshoz
A merülőfűrészek és kézi körfűrészek pontosan illeszkednek a vezetősínre. Az eredmény: egyformán egyenes és kipattogzásmentes vágás.



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	**16.800** 21.336	489790
FS-RAPID/L SSU 200, IS 330 gépekhez vezetősínnel, a Festool vezetősínek rögzítéséhez és beállításához	**16.800** 21.336	768116
 **Karos pillanatszorító FS-HZ 160** FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	**19.300** 24.511	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	**14.100** 17.907	489570
 **FSZ 300** befogási szélesség 300 mm	**17.300** 21.971	489571
 **Összekötődarab FSV** két vezetősín összekapcsolására hosszú munkadarabok megmunkálásához, 1 db-ot tartalmazó csomag, önkiszolgálás részére csomagolva	**6.200** 7.874	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	**6.100** 7.747	491582
 **Íves sínvég FS-AW** megakadályozza az elszívótömlő és a kábel beakadását a vezetősín végén, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.400** 9.398	489022
 **Szögütköző FS-WA/90°** FS/2-höz, lemezanyagok precíz és ismételhető pontosságú 90°-os vágásához utánbeállítás nélkül, teljesen önbeálló és precíz a mart alumínium ütköző révén, egyszerűen és gyorsan rögzíthető a gyorsrögzítő karral a vezetősínhez, kartonban	**49.100** 62.357	205229
 **Szögmérő FS-KS** FS/2-höz, szögvágáshoz a vezetősínnel együtt, tartománya 0° – 180°, önkiszolgálás részére csomagolva	**34.100** 43.307	491588
 **Szögütköző FS-AG-2** FS/2 és GRP/2 számára, megfelelő szögű vágáshoz vezetősínhez csatlakoztatva, kartonban	**47.700** 60.579	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	**4.200** 5.334	495207
	FS-SP 5000/T hosszúság 5.000 mm	**10.000** 12.700	495209
	**Csúszóbetét FS-GB 10M** tekercs, 10 m, tartalék csúszóbetét az FS/2 és FSK vezetősínekhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**12.700** 16.129	491741
	**Tapadó alátét FS-HU 10M** 10 m-es tekercs, tartalék tapadóalátét FS, FS/2 és FSK vezetősínhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.100** 9.017	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	**78.700** 99.949	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	**46.800** 59.436	495718
	**Állványtartó zsák FS-BAG** hordtáska vállpánttal, FS 1400/2 hosszúságig, tasakban	**25.200** 32.004	466357
	**GECKO DOSH kettős szívóemelő** a 337. oldaltól		
	**Adapter DOSH-FSAD** adapter az FS/2 vezetősínnek a GECKO kettős szívóemelőhöz való rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	**7.700** 9.779	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	**61.900** 78.613	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	**14.700** 18.669	496938
	**Sorozatfúró rendszer FS/2** a 223. oldaltól		
	**Vezetőidomok a felsőmarókhoz** a 219. 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	**5.500** 6.985	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	**5.600** 7.112	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	**23.900** 30.353	492617
GECKO DOSH-Set DOSH-FSAD adapter, GECKO DOSH kettős szívóemelő	**31.500** 40.005	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	**14.100** 17.907	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.



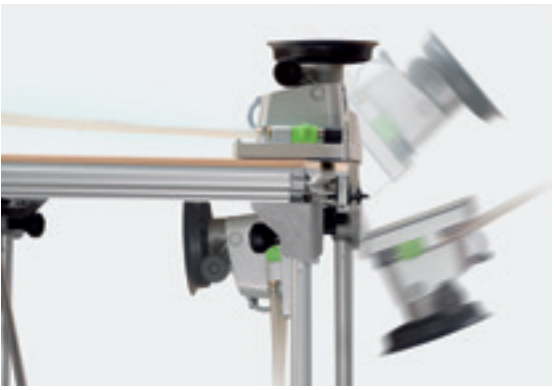
Vákuumos rögzítő rendszer **VAC SYS**

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 (m^3/h)	2,7
Szivattyú teljesítménye 60 Hz mellett (m^3/h)	3,5
Minimális vákuum	⩾ 81%/ ⩾ 810
Súly (kg)	10,9

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	**198.400** 251.968	580062
VAC SYS Set SE1 VAC SYS VP vákuumszivattyú, VAC SYS SE1 vákuumos befogóegység, lábszelep, kartonban	**440.300** 559.181	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.



Kombinálható az MFT/3-mal
Egy adapterlap segítségével a VAC SYS összeköthető az MFT/3 multifunkciós asztallal. Használaton kívül egyszerűen lefelé elbillenthető.

Szerszám nélkül cserélhető tányér
A 4 különböző vákuumtányér a FastFix tányércserének köszönhetően gyorsan és szerszám nélkül cserélhető.



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 200 x 60** tányérméret 200 x 60 mm	**30.200** 38.354	580064
	**VAC SYS VT 277 x 32** tányérméret 277 x 32 mm	**45.000** 57.150	580065
	**VAC SYS VT 275 x 100** tányérméret 275 x 100 mm	**35.400** 44.958	580066
	**VAC SYS VT D 215** átmérő 215 mm	**35.400** 44.958	580067
	**Vákuumszivattyú VAC SYS VP** hajtás típusa Hálózat, 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 8,2 kg, kartonban	**242.000** 307.340	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	**85.500** 108.585	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	**33.100** 42.037	580063
	**Vákuumtömlő D 16 x 5m VAC SYS** VAC SYS Set SE 1 és VAC SYS SE2 számára, hosszabbításra, hosszúság 5 m, kartonban	**33.100** 42.037 **6.620 / 1 m** 8.407 / 1 m	495293
	**Vákuumegység VAC SYS SE 2** vákuumtömlő, VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, összekötődarab, hajtás típusa Hálózat, 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 10,9 kg, SYSTAINER-ben SYS 4	**198.400** 251.968	580062
	**Tartozék-Systainer VAC SYS VT Sort** VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS VT 200 x 60, VAC SYS VT 277 x 32, VAC SYS VT D 275 vákuumtányér, SYSTAINER-ben SYS 3	**118.800** 150.876	495294

* 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.



Universalcenter
UCR 1000

MFH 1000 multifunkciós ülőke és WCR 1000 Workcenter készlet.

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.



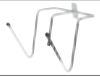
Toolcenter
TC 3000/2

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	**263.900** 335.153	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	**151.500** 192.405	497471
MFH 1000			
	**MFH 1000** MFH 1000 SK ülőpárna, Szerelőkészlet, kartonban	**125.400** 159.258	498967
TC 3000/2			
	**TC 3000/2** csőtartó, csúszás elleni alátét, kartonban	**250.200** 317.754	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	**4.800** 6.096	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	**12.700** 16.129	498968
	**Szerszám akasztó WCR 1000 WH** WCR 1000, UCR 1000-hez, két szerszám felakasztására, tömlőtartóként is használható, kartonban	**21.700** 27.559	497474
	**Akasztó WCR 1000 SHQ** WCR 1000, UCR 1000-hez, standard akasztó a lyukastáblára való rögzítéshez, a csomag tartalma 6 Darab, önkiszolgálás részére csomagolva	**8.100** 10.287	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	**10.100** 12.827	498361
	**Tárolófelület WCR 1000 AB** WCR 1000, UCR 1000-hez, nagy tárolófelület kisebb alkatrészek, csiszolópapír- vagy csavardobozok stb. tárolására, kartonban	**16.600** 21.082	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	**61.600** 78.232	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	**20.500** 26.035	493415
	**Csőtartó TC-SH** TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, utólagos felszerelésre TC 3000-re, kartonban	**22.200** 28.194	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	**168.600** 214.122	454808

* 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: kétcsuklós kar fali konzollal, rögzítő elemek nélkül, kartonban**		
	**ASA 5000 CT/SR**	**1.006.200** 1.277.874	583867
	ASA 6000 CT/SR	**1.052.700** 1.336.929	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	**622.100** 790.067	583821

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**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	**111.800** 141.986	495889
	Elszívókar **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CT elszívómobilokhoz és SRM elszívókhoz, kábelcsatornával, kétcsuklós kar fali konzollal, rögzítő elemek nélkülhajtás típusa Hálózat, 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°	**1.006.200** 1.277.874	583867
	**ASA 6000 CT/SR** hatótáv 2 x 3 m, alkalmazási terület 56 – 84 m², súly 105 kg, hatósugár területe 56 – 84°	**1.052.700** 1.336.929	583868
	**Energiaellátó-/elszívó tápfej modul EAA CT 26/36/48** CT 26/36/48-hoz, CT elszívómobil összekötéséhez az energiaellátó függő tápfejjel, ill. elszívókarral, kartonban	**24.100** 30.607	496143
	**IAS 3-tömlő** a 126. oldaltól		

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

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	**8.000** 10.160 **2.000 / 1 m** 2.540 / 1 m	203914
	H05 RN-F4/3 gumiszigetelésű kábel, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 4 m	**15.500** 19.685 **1.292 / 1 m** 1.640 / 1 m	203935
	H05 RN-F-5,5 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 5,5 m	**8.800** 11.176 **1.600 / 1 m** 2.032 / 1 m	203899
	H05 RN-F-7,5 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	**9.800** 12.446 **1.307 / 1 m** 1.659 / 1 m	203920
	H05 RN-F-10 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 10 m	**12.600** 16.002 **1.260 / 1 m** 1.600 / 1 m	203937
	**H05 RN-F-4 PLANEX** PLANEX LHS 2 225 EQ, 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	**8.300** 10.541 **2.075 / 1 m** 2.635 / 1 m	203929
	**H05 BQ-F-4** zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	**11.200** 14.224 **2.800 / 1 m** 3.556 / 1 m	203921
	H05 BQ-F-7,5 zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	**14.700** 18.669 **1.960 / 1 m** 2.489 / 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	**7.800** 9.906	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	**7.800** 9.906	491145

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

Üdvözli a Festool rajongói kör!

Funkcionális póló

Ultra könnyű, gyorsan száradó és lélegző férfi sport funkcionális póló kék és zöld betéttel és fényvisszaverő címkével a nyakon.



	Cikkszám
Anyag: 100% poliészter, 140 g/m²	
S	204002
M	204003
L	204004
XL	204005
XXL	204006
XXXL	204007



Sporttáska

Robusztus sporttáska nagy méretű fő rekesszel, számos praktikus zsebbel, megerősített fenékrésszel és állítható hosszúságú vállszíjjal.

	Cikkszám
Méretek: fő táska 50 x 30 x 30 cm, térfogat kb. 45 l	498494



Melegítő

Innovatív hosszú ujjú felső modern melanzs színben. A férfi szabadidős felső a finom kötöttárut Softshell technológiával ötvözi.

	Cikkszám
Anyag: tűzött poliészter–filc és poliészter–softshell szaggátló védőréteggel (260 g/m²)	
Melegítő SJ-FT1 S	204008
Melegítő SJ-FT1 M	204009
Melegítő SJ-FT1 L	204010
Melegítő SJ-FT1 XL	204011
Melegítő SJ-FT1 XXL	204012
Melegítő SJ-FT1 XXXL	204013



Systainer³ XXS

Stabil ABS műanyagból készült, összekapcsolható és T-LOC zárral ellátott. Elférnek benne a behajtóhegyek, a névjegykártyák és egyéb apró dolgok.

	Cikkszám
Méret: 30 × 105 × 65 mm Made in Germany	
Szürke	205398
Kék	205399



Mérőszalag

Robusztus, 5 m-es fém mérőszalag stabil övcsipesszel és automata felcsévélő rendszerrel.

	Cikkszám
Rugalmas kezelést biztosító Stop gomb és fokozott pontosság az eltolható véghorgokkal.	205182



Pica filctollak

Pica filctollaink Made in Germany minőségűek és mindenhez elérhetők: a Pica „S", univerzálisan használható jelölő szinte minden felülethez, a Pica „L" pedig speciális Zimmermann töltőrendszerével sokoldalúan alkalmazható.

	Cikkszám
Szög MAR Pica S	204147
Szög MAR Pica L	205278



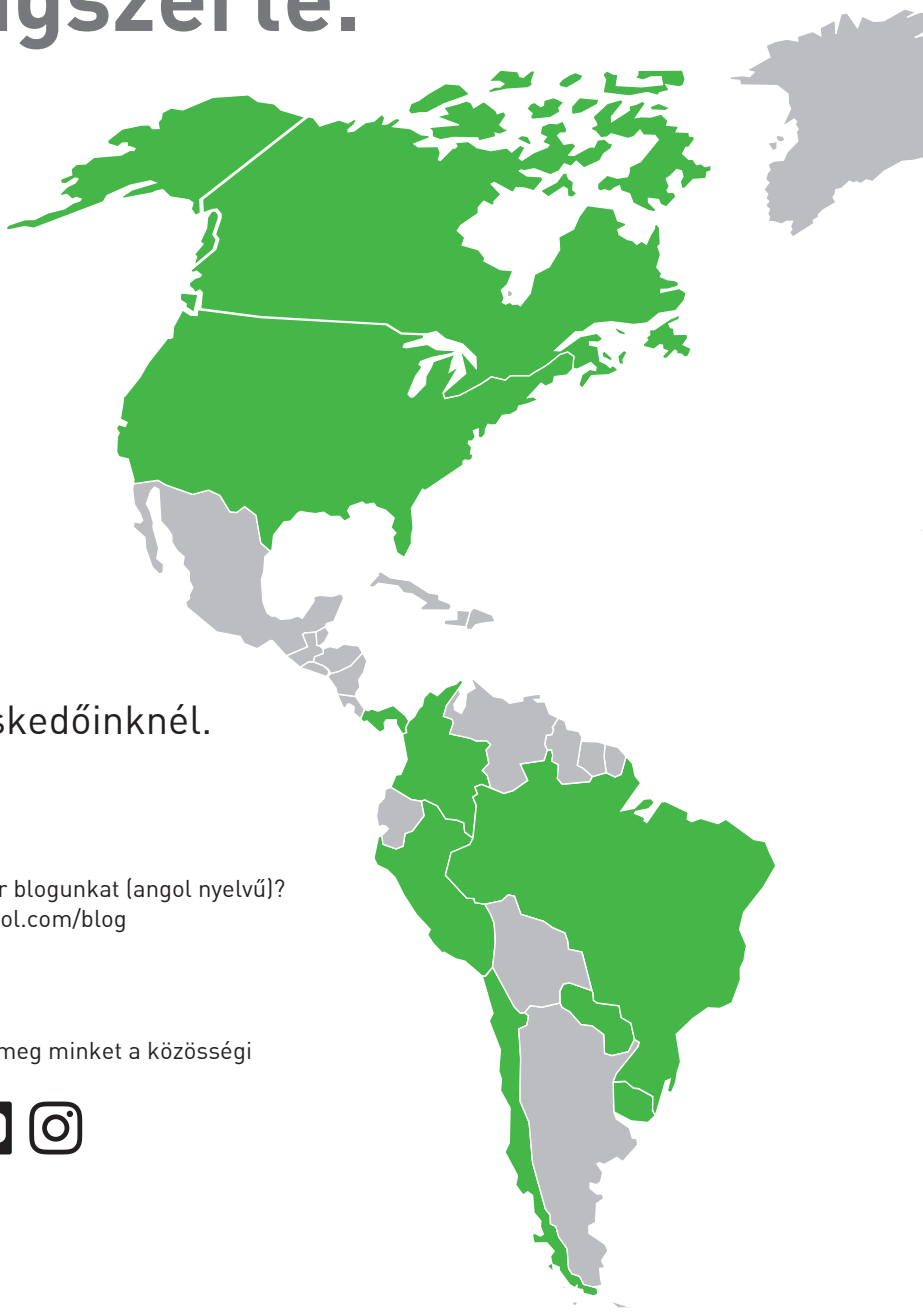
Victorinox zsebkés

eredeti Victorinox zsebkés 12 funkcióval, mint például 2 penge, fafűrész és csavarhúzó

	Cikkszám
Az ideális kísérő a mindennapokban.	497898

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

Ismeri már blogunkat (angol nyelvű)?
www.festool.com/blog

Töltse le alkalmazásainkat az App Store-ból:

GET IT ON Google Play

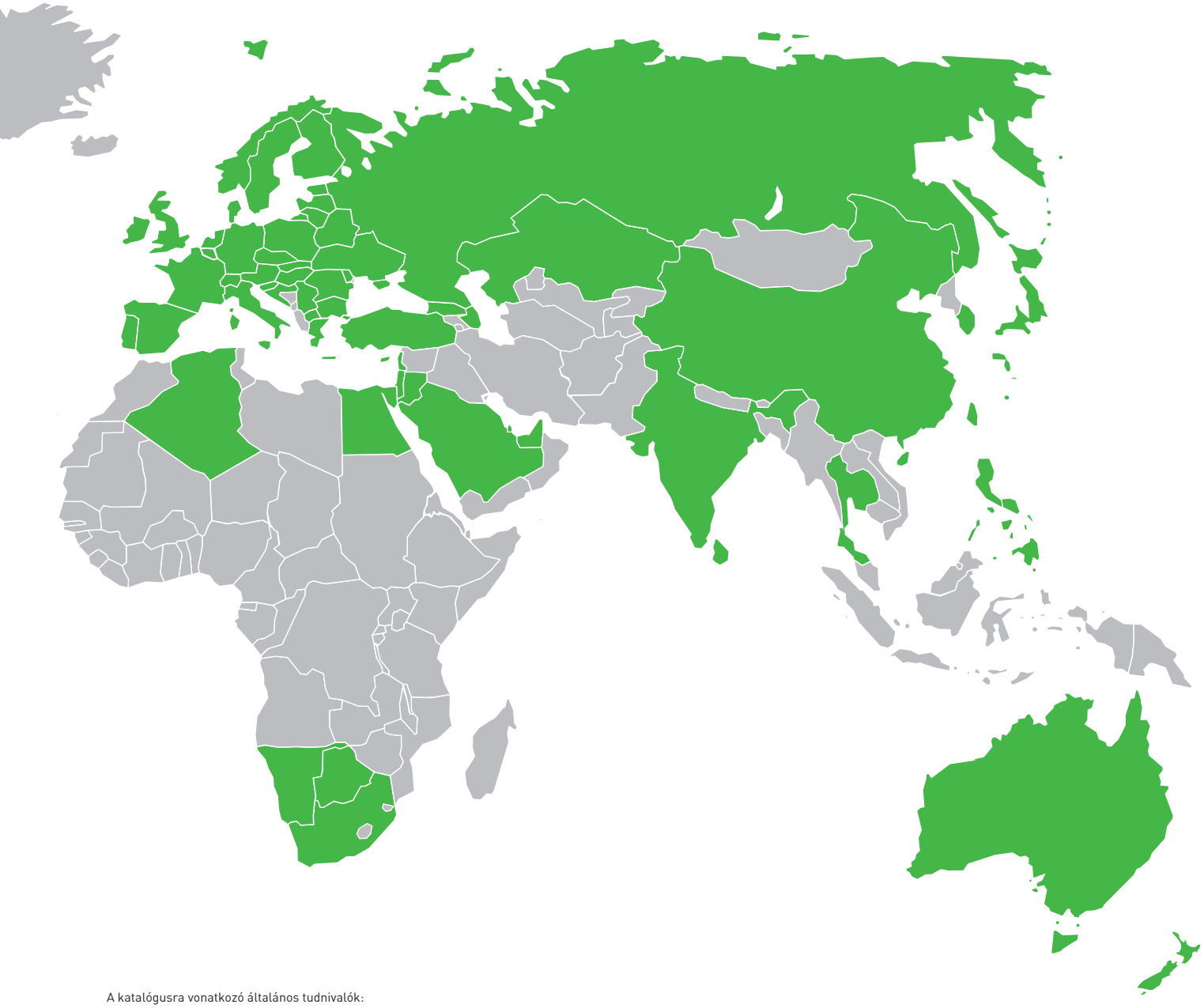
Download on the App Store

Keressen meg minket a közösségi médiában:

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	Átfogó tartozék választékkal a szállítási terjedelemben

Önkiszolgálás részére csomagolva
önkiszolgálásra elhelyezve kapható a kereskedőnél



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. (customerservice@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 használa 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
2021

01/2021. 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: customerservice@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 2021. január 1-től érvényesek.
Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rend. szám 069 477 HU/hu
4 014549 388198