FESTOOL

Katalógus **2022**

Kompromisszumok nélkül

Minden újdonságunkat megtalálja a 2–5. oldalon

Kedves Festool vásárlók!

Üdvözöljük a Festool új 2022-es nagy katalógusában!
A Festool termékek és szolgáltatások egész világát tartja a kezében.

Ismeri már számos új akkumulátoros termékünket? Kifejezetten az Ön munkájára szabva, ugyanolyan erővel és kitartással rendelkeznek, mint hálózatra kötött testvéreik. Az all-inclusive garanciánknak köszönhetően pedig az első 3 évben teljes körű garanciát biztosítunk rájuk – ez egyszerűen tipikus Festool.

És ami a legjobb: 2022-ben ráadásul a teljes Festool akkumulátoros rendszer is pormentes lesz: a CT MINI és MIDI kompakt elszívók mostantól vezeték nélküli kivitelben is elérhetők. A már bizonyított szívóerő és a beépített Bluetooth® technológia igazán meggyőző. Praktikusan szállítható és így maximálisan mobil a CTC SYS Systainer-elszívó.

Tökéletesen illik hozzá a KAPEX KSC 60 akkumulátoros gérvágó és az új TSC 55 K akkus merülőfűrész. Optimálisan illeszkedik vezeték nélküli porszívóinkhoz, a legnagyobb pontossággal és akkumulátorteljesítménnyel. Még több akkumulátoros terméket talál a 10. oldaltól.

A böngészgetéshez és a felfedezéshez kellemes időtöltést kívánok!
Üdvözlettel:

Barbara Austel
részvényes

01 **Akkus megoldások** 010
Gépek, akkuk, töltőberendezések

02 **Vágás és oszcillálás** 030
(Akkus) szúrófűrészek, (akkus) merülő- és kézi körfűrészek, (akkus) leszabófűrészek, féltelepített fűrészek, TKS SawStop-AIM-technológiával, oszcillálók

03 **Csiszolók és felületkezelés** 090
Elektromos és akkus csiszolók, élcsiszolók, vibrációs csiszolók, sűrített levegős csiszolók, PLANEX hosszúszárú falcsiszolók

04 **Csiszolóanyag** 126
Gépi és kézi csiszolóanyagok

05 **Polírozás** 140
Polírozó

06 **Elszívás** 148
(Akkus) elszívómobilok, AUTOCLEAN elszívómobilok, speciális és biztonsági elszívók

07 **Fúrás és csavarozás** 184
Akkus (ütve)fúró-csavarbehajtó, akkus fúrókalapács, akkumulátoros ütvecsavarozó, akkus szárazépítési csavarozó

08 **Marás** 206
Felsőmarók, élmarók

09 **Összekötés – DOMINO dübelező rendszer** 242
DOMINO dübelmarók

10 **Gyalulás** 252
Elektromos gyalu

11 **Élzárás** 258
CONTURO élzáró

12 **Keverés** 266
Keverőgép, dupla szárú keverőgép

13 **Aljzat előkészítése** 276
Bontócsiszolók, renováló marók

14 **Vágás** 284
Akkus sarokcsiszolók, (akkus) gyémánt vágórendszerek

15 **Megvilágítás** 294
Munkalámpák, kontroll lámpa

16 **Systainer** 298
Systainer³, rendszerező, SYS-Combi, SORTAINER, ToolBox, SYS-StorageBox, szállítóeszköz, bemutató Systainer

17 **A munkahely kialakítása** 310
SYS-PowerStation, Bluetooth® Player, rádió, mobiltelefon-töltőállomás, munkaasztalok, csomagoló-, rendező- és szállítórendszerek, vezetősínek

18 **Festool fan shop** 334

CTC MINI/MIDI akkus kompakt elszívó

Az akkus kompakt elszívók tökéletesen a Festool akkus gépeihez vannak hangolva. Akár mobil vágási, csiszolási vagy fúrási alkalmazásról is legyen szó a szerelési elszívók tökéletesen illenek a Festool 18 V-os rendszerébe. Így az akkus alkalmazás is pormentes. Kiegészítő plusz: kényelmes és gyors **Bluetooth®** automatikus indítás az akkuegységen vagy a távvezérlőn keresztül.

>> oldal 156

CTC SYS akkus Systainer elszívó

Mindig kéznél, kábel nélkül. Kívül Systainer, belül akkus elszívó. A CTC SYS maximális mobilitást és függetlenséget biztosít minimális tömeg mellett – tökéletes a szállításhoz és vállra akasztáshoz. Emiatt a megfelelő partner javítási és kisebb munkálatokhoz, valamint a köztes, spontán alkalmazáshoz. Az M és L porosztályban pormentes munkavégzést tesz lehetővé csatlakozóaljzat szükségessége nélkül.

>> oldal 154

Festool
újdonságok 2022-ben.

TPC 18/4, TDC 18/4 akkus (ütve)fúró-csavarozó

Erőteljes. Sokoldalú. 4 fokozattal minden alkalmazáshoz. Az eddigi legjobb kapcsolási elvvel. A QUADRIVE-ot a számos előtét a tökéletesen összehangolt tartozékokkal saját kategóriájának legjobb fúró-csavarbehajtójává teszi. A csukló veszélyes kifordulása a gép hirtelen megakadásakor? Intelligens KickbackStop funkciónk minimálisra csökkenti annak kockázatát, hogy erre sor kerülhessen.

>> oldal 188

TSC 55 K akkus merülőfűrész

A merülőfűrésznél a súlyos sérülések leggyakoribb oka a visszarúgás. Ezért az intelligens KickbackStop funkció az új akkus merülőfűrész fűrészlapját a szempillantásnál is gyorsabban megállítja. A precíz vágás akár kétszer olyan gyorsan sikerül egyidejűleg hosszabb akkumulátoridővel. Az új fűrészlap-generáció tökéletes vágásminőséget biztosít.

>> oldal 48

TS 55 F merülőfűrész

Fűrészek milliói nem hazudnak: a merülőfűrész abszolút precíz vágással, a legnagyobb teljesítménnyel és kiemelkedő élettartamával győz meg. A megszokott megbízhatóság megmaradt – az újdonságot a soha nem látott munkavégzési gyorsaság jelenti: a TS 55 F most akár kétszeres sebességgel végzi a vágásokat. Az új fűrészlap-generáció tökéletes vágásminőséget garantál maximális vágásteljesítmény mellett.

>> oldal 48

Lapozzon a további izgalmas újdonságokért

Akkus KAPEX KSC 60 gérvágó

Az akkus KAPEX KSC 60 gérvágó verhetetlenül precíz leszabó vágást eredményez, rendkívül sokoldalúan használható, hiszen mindkét oldalon max. 60 fokos gérszöggel és két oldalra max. 47 fokos dönthetőséggel rendelkezik. A szinte végtelen kitartásról az EC-TEC motor és a kétakkus rendszer együttesen gondoskodik – ez a legtöbb általános alkalmazás esetében a teljes munkanapra elegendő.

>> oldal 60

SYS-PowerStation

Ugye milyen hihetetlenül praktikus lenne, ha mindig kéznél volna egy áramforrás? Egy mobil dugaszolóaljzat amivel az áram mindig elérhető? Pontosan ezt teszi lehetővé az új SYS-PowerStation! Teljesen új technológiával független a klasszikus energiaforrásoktól! Tartósan 3680 W, rövid ideig 11 000 W teljesítménnyel táplál minden vezetékes gépet konstans módon, teljesítményesés nélkül.

>> oldal 312

OF 1010 R felsőmaró

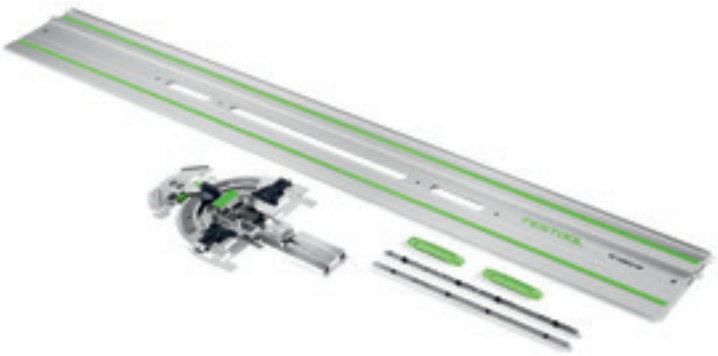
Különlegesen sokoldalú. Különlegesen precíz. Különlegesen kézhez álló. az OF 1010 R felsőmaró a tökéletes szerszám a finom marási munkákhoz. A kétoldali oszloprögzítés a felsőmarót különösen ellenállóvá teszi az elcsavarodás ellen, és gondoskodik a precíz eredményről. Profilmarás, hornyolás, falcolás és élletörés marása – az OF 1010 R sokféle műszaki felhasználási lehetőséggel győz meg.

>> oldal 208

FS/2 KP vezetősín ragasztópárnával

Az új FS/2-KP vezetősín egyenes és precíz vágást tesz lehetővé a falon is. A ragasztópárnák segítségével biztonságosan, elcsúszás nélkül rögzíthető. Az önbeálló összekötődarabbal két vezetősín egyenes összekapcsolása gyorsan és kényelmesen elvégezhető. A szögütköző egyszerűen a vezető-sínre helyezhető, és ott lehetővé teszi a -60° és +60° közötti precíz szög-beállítást.

>> oldal 322



PHC 18 mobiltelefon töltőállomás

Vége a lemerült okostelefon-akkuk idejének! A PHC 18 telefontöltő intelligens adapterével minden 18 V-os Festool akkuegységet Powerbank akkuvá alakít (kivétel: 3,1 Ah Ergo akkuegység). A PHC 18 telefontöltő egyszerre három okostelefon töltésére alkalmas, a telefon saját töltőkábelével és indukciós módszerrel is, így mindig elérhető marad.

>> oldal 327

Energiakészletek

Kiegészíti a Festool akkumulátorok Basic változatát, illetve még több akkutöltésről gondoskodik a műhelyben és az építkezésen. Az energiatároló Systainer minden Festool akkumulátoros géppel és a teljes Systainer rendszerrel kompatibilis. Számos változatban kapható, két vagy négy akkumulátoregységgel (4,0 Ah, 5,2 Ah vagy 8,0 Ah. – ezenkívül üres Systainerként töltőberendezések és akkuegységek számára tetszés szerinti betéttel is elérhető.

>> oldal 29

Festool Connected.
Munkavégzés: egyszerűen, okosan.

A műhelyben, az építkezésen vagy otthon – teljesen mindegy. A Festool Connected révén olyan intelligens termékeket és okos alkalmazásokat kínálunk, amelyek minden munkavégzési helyzetben támogatást nyújtanak. A Festool rendszer tökéletes bővítményeként könnyen és digitálisan áttekintheti Bluetooth®-képes termékeit és a szervizszolgáltatásait, egyszerűen konfigurálhatja ezeket az egyedi igényei szerint vagy akár gyors segítséget kaphat a különleges alkalmazásokhoz.

A Festool rendszer okos bővítése
Az okos alkalmazásokat pontosan az intelligens gépekhez terveztük, és azok megsokszorozzák az elérhető funkciókat. A Festool rendszer ezen tökéletes kiegészítésével minden alkalmazáshoz az optimális felszerelés áll rendelkezésre.

Megfelelő megoldás a nap 24 órájában
Támogatás minden munkavégzési helyzetben: legyen szó spontán rendelésről a szakkereskedőnél, a Festool szakértők alkalmazási javaslatairól vagy a megfelelő tanácsról abban az esetben, ha a géppel valami baj lenne – az intelligens Festool alkalmazások ebben is segítenek. Egyszerű és teljesen ingyenes.

Tökéletes kezelés. Egyszerűen praktikus
Legyen szó a termékadatok kezeléséről, a szerviz gyors áttekintéséről vagy a készülékek teljesen egyedi beállításáról: a Festool okos alkalmazásaival egyetlen kattintással elérhető a gépek egyedi konfigurációja.

Kapcsolja a hálózatba most

További információk a Festool Connected funkcióról, az összes, hálózatba köthető gépről és a Festool alkalmazásokról. Egyszerűen szkennelje be a QR-kódot, vagy keresse fel a következő weboldalt: www.festool.hu/connected

A megszakítás nélküli munkavégzés érdekében az elszívó jelzi, ha valami problémája van: a Work alkalmazás a megfelelő segítséget Push értesítésben közvetlenül az okostelefonjára küldi.

További információk a kompakt elszívókról: 152. oldal

Optimális felületminőség a PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszolóval. A LED világítógyűrű egyedileg beállítható a Work alkalmazással.

További információk a PLANEX-ről: 116. oldal

Ideális balkezesek számára. A bal-jobb irányváltó egyszerűen átfordítható a Work alkalmazás segítségével a QUADRIVE (ütve-)fúró-csavarozóknál.

További információk QUADRIVE-ról: 188. oldal

Mindig a legújabb verzió! Telepítse a szoftverfrissítéseket, hogy mindig a legújabb funkciókkal használhassa gépét!

További információk az akkumulátorokról: 28. oldal

Fedezze fel az összes Festool alkalmazást – töltse le most ingyenesen Android és iOS operációs rendszerekre:*

work FESTOOL

A Work alkalmazással a hálózatra csatlakozó Festool szerszámgépeket egyedileg a munkakörülményekhez állíthatja, illetve regisztrálhatja ezeket az all-inclusive garanciára.

order FESTOOL

Az Order alkalmazással kereshet Festool kéziszerszámot, megfelelő tartozékokat vagy fogyóanyagokat, saját digitális bevásárlólistát készíthet, amelyet kényelmesen elküldhet a szakkereskedőnek.

how to FESTOOL

A How-to alkalmazással mindig kéznél vannak a Festool kéziszerszámhoz kapcsolódó videós útmutatók.

* A Festool alkalmazások nem minden országban elérhetők. Az országok áttekintése a www.festool.com/connected weboldalon tekinthető meg.

Kompromisszum nélküli teljesítmény.

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 I E-mail: customerservice@festool.hu

All-inclusive garancia*
Ráadás
a teljesítményéhez.

Új Festool gépe regisztrálását követően az első három évben teljes körűen biztosítva van.

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 vadonatúj cserekészüléket adunk.

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

! Regisztráljon gyorsan.
Profitáljon hosszú ideig.

A Festool gép all-inclusive garanciára való regisztrálását kizárólag a vásárló végezheti a MyFestool felületén, a vásárlást követő 30 napon belül. Vegye figyelembe, hogy a kereskedő nem végezheti el a regisztrálást.

Használja MyFestool fiókjában található regisztrációs űrlapot, vagy regisztráljon közvetlenül a Festool Work alkalmazásból.

* 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!

Ajánlásunk:

A Festool Work alkalmazással a szerviz minden előnyét az alkalmazáson keresztül élvezheti, és a gépeit egyszerűen, gyorsan regisztrálhatja.

Alkalmazáson keresztüli regisztrációhoz utasításokat egyszerűen a QR-kód szkennelésével kaphat.

Töltse le most ingyenesen Android és iOS operációs rendszerekre.

work FESTOOL

01 Akkus megoldások

Készen áll.

Testre szabott akkumegoldásokkal.

Új

012 Akkus elszívó

014 Akkus kézi billenőburás körfűrész

Új

015 Akkus merülőfűrész

Új

016 Akkus KAPEX gérvágó

016 Akkus szigetelőanyag fűrészek

017 CARVEX akkus szúrófűrészek

017 VECTURO akkus oszcilláló kéziszerszám

018 Akkus csiszoló

018 Akkus élcsiszoló

Új

020 Akkus QUADRIVE (ütve)fúró-csavarbehajtó

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

021 Akkumulátoros ütvecsavarozó

022 Akkus fúrókalapács

023 DURADRIVE akkus szárazépítési csavarbehajtó

023 CXS, TXS akkus fúró-csavarbehajtó

024 Akkus sarokcsiszoló és akkus szabadkézi daraboló rendszer

027 SYSROCK munkahelyi rádió és SYSLITE akkus munkalámpa

Új

028 Akkumulátorok, töltőberendezések és okostelefon-töltőállomás

Készen áll.

Pormentes akkumulátoros rendszerünkhöz.

Viszlát por. Helló egészség. Most már csatlakozóaljzat nélkül is. Akkus elszívóink szeretik a port és tökéletesen az Ön Festool akkus gépeire vannak hangolva: a kompakt kialakítás és a csekély tömeg tökéletes partnerré teszi őket egész napra.

Akkus Systainer elszívó
CTC SYS

A vállra akasztható elszívó: kompakt Systainer formátum, csekély tömeg, csatlakozóaljzattól való függetlenség. Emiatt a tökéletes társ javítási és kisebb munkálatokhoz, valamint a köztes, spontán alkalmazáshoz.

Új

Műszaki adatok	CTC SYS
Akkumulátorfeszültség (V)	36
Max. térfogatáram (l/min)	2.400
Max. vákuum (Pa)	18.000
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	4,5/3,5
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	8,8

További tudnivalók a következő oldalon: 154

Kényelmes szállítás, rövidebb út
Felakasztható. A kéz így szabad marad, hogy magával vihesse a szükséges anyagokat vagy a többi szerszámot. A levehető tömlőtartónak köszönhetően a CTC SYS igény esetén még kompaktabbá tehető.

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

Akkus mobil elszívó
CTC MINI/MIDI

Akár mobil vágási, csiszolási vagy fúrási alkalmazásról is legyen szó: kompakt Festool szerelési elszívóink tökéletesen illeszkednek a Festool 18 V-os rendszerébe. Így biztosítható az akkus alkalmazásoknál is pormentesség.

Elérhető 2022 tavaszától

Műszaki adatok	**CTC MINI I***	**CTC MIDI I***
Akkumulátorfeszültség (V)	36	36
Max. térfogatáram (l/min)	3.100	3.100
Max. vákuum (Pa)	19.000	19.000
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	10/7,5	15/12,5
Akkukapacitás (Ah)	4 / 5,2 / 8	4 / 5,2 / 8
Súly akkumulátorral (kg)	13 / 13,2 / 13,8	13,2 / 13,4 / 14

További tudnivalók a következő oldalon: 156

* A 8,0 Ah Li-HighPower akkuegység 2022. októberétől megvásárolható

Beépített Bluetooth® technológia
Ideális együttműködés a Festool akkus gépeivel. Kényelmes és gyors: az elszívó automatikusan bekapcsol a Bluetooth® akkuegységen keresztül.

Felszabadult elszívó teljesítmény.
A vezeték nélküli pormentes rendszerhez.

Akkus elszívóink a legnagyobb szívóerővel rendelkeznek a 36 V-os turbinának és a 2 x 18 V-os akkuegységnek köszönhetően. Az egészséges munkavégzésért az L és az M porosztályban is kapható. Különleges jellemzők: felakasztható és ezzel különlegesen mobil CTC SYS – CTC MINI/MIDI a pormentes munkavégzéshez minden akkus alkalmazásban. Szokás szerint minden összeillik: így a rendszer minden elemében tökéletes.

További tudnivalók a következő oldalon: 152

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
Akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly akkumulátorral (kg)	4,1

További tudnivalók a következő oldalon: 54

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 K

A legjobb akkus merülőfűrész még biztonságosabb: az egyedülálló KickbackStop funkció nemcsak a munkadarabot védi, hanem a sérülésveszélyt is minimálisra csökkenti.

Új

Műszaki adatok	TSC 55 K
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
Akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly, 1x18 V/2x18 V (kg)	4,6/5,3

További tudnivalók a következő oldalon: 48

Kiemelkedő áthúzó erő
Fűrészlapjaink új generációjának, illetve akkus merülőfűrészünk hatalmas áthúzó erejének köszönhetően a jövőben a jelenleginél kétszer olyan gyorsan dolgozhat, ugyanakkor hosszabb akkumulátoridővel. A maximális vágásteljesítményhez tökéletes vágásminőség társul.

Készen áll. A verhetetlen pároshoz

Tiszta csavarozóerő 4 fokozatban és mestermű a fűrészek közt – a két nagyszerű új Festool akkus gép megkönnyíti a mindennapi munkálatokat.

További információk QUADRIVE-ról: 188. oldal

Vége a veszélyes visszarúgásoknak.
A Festool a QUADRIVE-ot, valamint az új generációs TSC 55 K akkus merülőfűrészeket bővítette az intelligens KickbackStop funkcióval. Egy szempillantásnál is gyorsabban felismeri az érzékelő a gép leblokkolását, és leállítja a motort a másodperc törtrésze alatt. Ezáltal a sérülésveszély minimálisra csökken.

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

Akkus gérvágó
KAPEX KSC 60

Az akkus KAPEX KSC 60 nagy precizitású leszabó vágást biztosít, ugyanakkor igen sokféle felhasználási móddal. A szinte végtelen kitartásról az EC-TEC motor és a kétakkus rendszer együttesen gondoskodik.

Új

Műszaki adatok	KSC 60
Akkumulátorfeszültség (V)	18/36
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	1.300 – 1.800/3.500
Fűrészlapátmérő (mm)	216
Gérvágási szög (°)	60/60
Dőlésszög (°)	47/46
Vágási mélység 90°/90° (mm)	305 x 60
Akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly, 1x18 V/2x18 V (kg)	17,1/18,5

További tudnivalók a következő oldalon: 60

Sokoldalú
Két oldalra max. 60 fokos gérszög és mindkét oldalra max. 47 fokos dőlésszög állítható be.

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
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	2,4

További tudnivalók a következő oldalon: 84

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
Akkukapacitás (Ah)	4	4
Súly akkumulátorral (kg)	2,3	2,3

További tudnivalók a következő oldalon: 32

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
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	1,8

További tudnivalók a következő oldalon: 86

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).

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
Akkukapacitás (Ah)	3,1	3,1
Súly akkumulátorral (kg)	1,4	2,2

További tudnivalók a következő oldalon: 100, 108

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
Akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly akkumulátorral (kg)	1,4

További tudnivalók a következő oldalon: 110

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
Akkukapacitás (Ah)	3,1
Súly akkumulátorral (kg)	1,4

További tudnivalók a következő oldalon: 112

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.

Új

Új

Akkus (ütve)fúró-csavarbehajtó
QUADRIVE TDC 18/4
QUADRIVE TPC 18/4

A QUADRIVE robusztus, 4 fokozatú fém hajtóműve hatalmas erővel és magas fordulatszámmal győz meg. Mindegy, hogy fában, fémben, vagy a hozzákapcsolható axiális ütőművel falazatban: a TPC 18/4 állja a legkeményebb megpróbáltatásokat is. A TDC 18/4 erőteljes akkus fúró-csavarbehajtóként, ütőmű nélkül is kapható.

Műszaki adatok	TDC 18/4	TPC 18/4
Akkumulátorfeszültség (V)	18	18
Üresjárati fordulatszám 1./2. fokozat (min⁻¹)	0 – 500/0 – 800	0 – 500/0 – 800
Üresjárati fordulatszám 3./4. fokozat (min⁻¹)	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	50/75	50/75
Furatátmérő fában/acélban (mm)	70/13	70/13
Furatátmérő falazatban (tégla) (mm)	–	10
Akkukapacitás (Ah)	4/5,2	4/5,2
Súly akkumulátorral (kg)	1,9/2	1,9/2

További tudnivalók a következő oldalon: 188

Nagyobb biztonság és a lehető legtöbb alkalmazási lehetőség.
Az elektronikus KickbackStop megakadályozza a csukló veszélyes kicsavarodását. A számos előtét teszi a QUADRIVE-ot a legsokoldalúbb (ütve-)fúró-csavarozóvá kategóriájában.

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
Akkukapacitás (Ah)	4	4
Súly akkumulátorral (kg)	1,7	1,7

További tudnivalók a következő oldalon: 187

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

Akkumulátoros ütvecsavarozó

TID 18

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"
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	1,5

További tudnivalók a következő oldalon: 194

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
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	2,5

További tudnivalók a következő oldalon: 196

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 akkumulátorcelláknak köszönhetően a Li-HighPower Compact akkuk különösen hosszú élettartamúak. Természetesen a Festool teljes körű szervize ezekre is vonatkozik.

Kényelem beépítve
Gondoskodik az egészségéről a Li-HighPower akkuegység Bluetooth® változata, hiszen a gép beindításakor automatikusa bekapcsolja a kapcsolt 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: 29

Akkus szárazépítési csavarbehajtó
DURADRIVE DWC 18

A szerszámmentes csere az előtét táron és a kivitelezés 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
Akkukapacitás (Ah)	4	4
Súly mélységütközővel (kg)	1,8	1,8

További tudnivalók a következő oldalon: 198

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
Akkukapacitás (Ah)	2,6	2,6
Súly akkumulátorral (kg)	0,9	0,9

További tudnivalók a következő oldalon: 186

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
Akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly akkumulátorral (kg)	2,7

További tudnivalók a következő oldalon: 286

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 az elszívómobilhoz 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
Akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly akkumulátorral (kg)	3,2

További tudnivalók a következő oldalon: 288

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: 8

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

Készen áll.

Jobb megvilágítás, telített hangzás és elegendő erő.

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

Akkus lámpa
SYSLITE KAL II

A kézre álló KAL II mindig készen áll, ha a sötét sarkokat meg kell világítani. A három nagy teljesítményű, energiahatékony LED-del, csekély tömegével és kompakt kialakításával szívesen látott segítő. Minden szokványos Festool akkuhoz csatlakoztatható.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 296

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 DAB+

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

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

További tudnivalók a következő oldalon: 314

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

Telefontöltő
PHC 18

Új

A PHC 18 telefontöltő intelligens adapterével minden 18 V-os Festool akkuegységet Powerbank akkuvá alakít (kivétel: 3,1 Ah Ergo akkuegység). Akár három okostelefon töltésére alkalmas, a saját töltőkábellel és indukciós módon is.

Műszaki adatok	PHC 18
USB-A kompatibilis kimenet	5 V / 2,4 A / 12 W
USB-C kompatibilis kimenet	5 V / 2,4 A / 12 W
Az indukciós töltés kompatibilis a Qi-BPP/PPDE szabvánnyal	5 W / 9 W

További tudnivalók a következő oldalon: 327

Energia egyszerre három okostelefon számára
Két klasszikus USB kimenet (A és C típus), valamint az indukciós töltőfelület egyidejűleg akár három okostelefon töltését teszi lehetővé.

Készen áll.

Egyedi és nagy teljesítményű megoldásokhoz.

ÚJ
2022. októberétől 8,0 Ah változatban is elérhető

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 6 I TCL 6 DUO I SCA 8	TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8	TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8
Előnyök	Kifejezetten a TXS és CXS típushoz kifejlesztve kis méretű, könnyű, kompakt	Kifejezetten az ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 egykezes csiszolókhoz kifejlesztve nagy teljesítményű és kitartó	Nagyon könnyű és ezáltal ideális a fúráshoz és csavarozáshoz Az ergonomikus munkavégzés specialistája	Az új kompakt megoldás: maximális teljesítmény kisebb tömeg mellett elég erőteljes minden alkalmazáshoz 20%-kal könnyebb és 50%-kal kompaktabb, mint az 5,2 Ah-s standard akkuegység
Ideális alkalmazási terület	Könnyű csavarozások szerelés során, középpontban az ergonómia és a 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 felépítés. Például minden fúrási és csavarozási alkalmazáshoz a C 18, T 18, DWC 18, TPC 18/ TDC 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	202497	201789	205034
Ár, (Ft)*	**24.100** 30.607	**34.800** 44.196	**27.200** 34.544	**37.000** 46.990

Új

	MXC töltőkészülék	TCL 6 gyorstöltő készülék	SCA 8 gyorstöltő készülék	TCL 6 DUO gyorstöltő készülék
AIRSTREAM			•	•
Maximális töltőáram	2,8 A	6,0 A	8,0 A	2x 6,0 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	Két (azonos vagy különböző) akkuegység egyidejű töltését teszi lehetővé
Súly	0,50 kg	0,80 kg	1,10 kg	1,5 kg
Cikkszám	497495	201135	200178	577017
Ár, (Ft)*	**21.500** 27.305	**21.500** 27.305	**33.300** 42.291	**43.000** 54.610

* 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 6 I TCL 6 DUO I SCA 8 (AIRSTREAM technológiával)	TCL 6 I TCL 6 DUO I 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 TPC 18/ TDC 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
•	•
202479	201797
44.600 56.642	**55.900** 70.993

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.**

** „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.

Új

Új

Új

4,0 Ah Li-HighPower Compact energiaellátó készletek		5,2 Ah energiaellátó készlet		SYS3 M 187 ENG 18V
SYS3 M 187 Systainer, 1x TCL 6 DUO töltőkészülék és		SYS3 M 187 Systainer, 1x TCL 6 DUO töltőkészülék és		Üres Systainer betéttel: négy akkuegység és két töltőkészülék tárolására.
2 db 4,0 Ah Li-HighPower kompakt akkuegység	4 db 4,0 Ah Li-HighPower kompakt akkuegység	2 db 5,2 Ah akkuegység	4 db 5,2 Ah akkuegység	
Energia. Jól elcsomagolva: kettő vagy négy akkuegység. Egy töltőberendezés. Systainer³ tárolóban. A Festool Basic változatok ideális kiegészítőjeként vagy kiegészítő akkuegységként a műhelyben és az építkezési helyszíneken. 5,2 Ah-s akkuegységekkel vagy x 4,0 Ah Li-HighPower Compact akkuegységekkel kapható. A TCL 6 DUO gyorstöltő berendezésnek köszönhetően gyorsan újra használatba vehető.				Rendkívül rugalmas: egyedileg felszerelhető. Legyen szó az 5,2 Ah-s akkuegység maximális erejéről, a kompakt akkuegység maximális könnyűségéről vagy ezek tökéletes kombinációjáról: az intelligens betét tökéletesen illik minden Festool akkuegységhez és töltőkészülékhez.
577109	577104	577075	577136 (2022. tavaszától)	577133
96.200 122.174	**156.900** 199.263	**108.500** 137.795	**181.700** 230.759	**26.400** 33.528

* 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.

02 Vágás és oszcillálás

032 CARVEX
szúrófűrészek

034 TRION
szúrófűrészek

Új

048 Merülőfűrészek

054 Kézi körfűrészek

059 Vezetősín rendszer

Új

060 KAPEX
gérvágók

066 SYMMETRIC
szegélylécfűrész

068 Asztali körfűrész

072 PRECISIO
asztali vonó-leszabó fűrészek

082 Láncfűrészek

084 Akkus
szigetelőanyag fűrészek

086 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.

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.

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.

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

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.

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

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

Minden kéznél van.
A tartozék-Systainer.

Különböző futófelületek, körkivágók, szögben állítható asztal, adapterasztal, pót kipattogzásgátló – a ZH-SYS-PS tartozék-Systainer minden alkalmazáshoz kéznél tartja az összes tartozékot a szúrófűrész optimális használatához. Tisztán és kompakt módon, praktikus Systainerben³ rendszerezve.

További tudnivalók a következő oldalon: 37

Klasszikusaink – 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

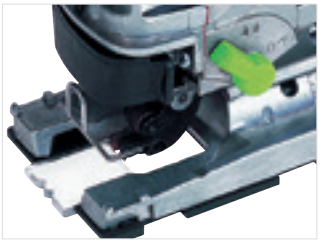
A speciális fogantyúval rendelkező PS 300-at az olyan optimális kezelhetőség emeli ki, mint pl. az egykezes az irányítás. A kezelőelemek átnyúlás nélkül elérhetők minden helyzetben. Az előnyös súlypont jól beválik minden pozícióban.

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
Akkukapacitás (Ah)	–	–	4	4	–	–
Súly (kg)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Súly akkumulátorral (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 szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 és 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 137 Systainer**		
	PS 420 EBQ-Plus	**143.200** 181.864	576175
	PS 420 EBQ-Set tartozék-Systainer	**234.600** 297.942	576176
PSB 420			
	PSB 420 EBQ-Plus 2 x szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 és 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 137 Systainer	**143.200** 181.864	576186
PSC 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 és 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 187 Systainer**		
	PSC 420 EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**127.700** 162.179	576521
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**186.200** 236.474	576525
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, tartozék-Systainer	**277.500** 352.425	576523
PSBC 420	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 és 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 187 Systainer**		
	PSBC 420 EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**127.700** 162.179	576530
	PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**186.200** 236.474	576532
PS 300			
	PS 300 EQ-Plus 2 x szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 és 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 137 Systainer	**115.500** 146.685	576041
PSB 300			
	PSB 300 EQ-Plus 2 x szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 és 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 137 Systainer	**115.500** 146.685	576047

Ajánlásunk:
Festool Order alkalmazás.

Töltse le most ingyenesen

Az Order alkalmazással kereshet Festool gépet, megfelelő tartozékokat vagy fogyóanyagokat, saját digitális bevásárlólistát készíthet, amelyet kényelmesen elküldhet a szakkereskedőnek. A Kedvencek funkcióval egyszerűen újra megrendelhetők az elmentett tartozékok és a fogyóanyagok. Így kényelmesen és akár útközben is intézheti a megrendeléseket, ezeket bármikor áttekintheti, így gondoskodhat a még jobban szervezett mindennapi munkavégzésről.

További tudnivalók a következő oldalon: 6

* 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	**45.600** 57.912	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	**5.800** 7.366	497303
Körkivágó **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez, kör-Ø: 120 mm – 3 m**		
KS-PS 420 az ADT-PS 400 adapter asztallal összeköttetésben	**19.100** 24.257	497304
KS-PS 420 Set ADT-PS 420 adapter asztallal	**24.800** 31.496	497443
Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 fűrészekhez**		
LAS-PS 420 műanyag „mindenes" fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**4.100** 5.207	497297
LAS-Soft-PS 420 optimalizált csúszóképességű, csomós felület, fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**4.100** 5.207	497298
LAS-HGW-PS 420 hosszú élettartamú keményszövet futófelület fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**6.100** 7.747	497299
LAS-St-PS 420 az összes fémes anyaghoz	**6.100** 7.747	497300
LAS-STF-PS 420 kényes felületekhez	**6.100** 7.747	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	**3.600** 4.572	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, SYS3 M 112 Systainer	**91.400** 116.078	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	**5.700** 7.239	490031
Párhuzamvezető PA-PS/PSB 300 PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, max. munkadarab-szélesség 200 mm	**10.400** 13.208	490119
Körkivágó KS-PS/PSB 300 PS 300, PSB 300, PS200, PS2-hez, körátmérő 130 – 720 mm	**10.400** 13.208	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**		
SP-PS/PSB 300/5 a csomag tartalma 5 Darab	**2.600** 3.302	490120
SP-PS/PSB 300/20 a csomag tartalma 20 Darab	**4.800** 6.096	490121
Akku- és töltőtechnológia a 28. 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

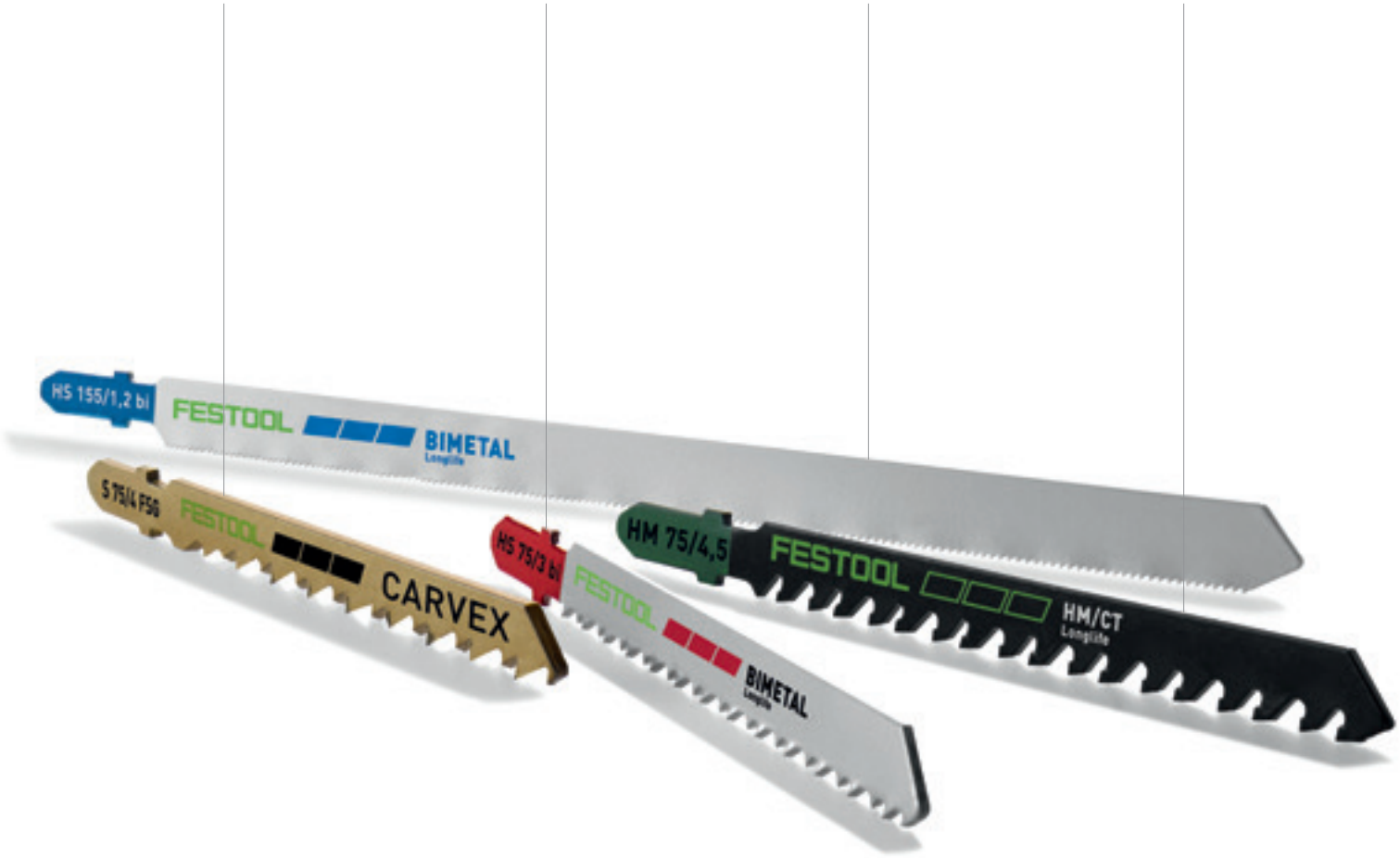
Műanyagok
Kifejezetten a kiváló vágási eredmény eléréséhez szinten minden műanyagban.

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

			Egyenes vágás	Kanyarító vágás	Vágás derékszögben	Tiszta, kiszakadásmentes vágás	Fűrészlap hossza	Fogosztás
WOOD	**Basic**							
		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 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	**3.700** 4.699	204305	●	●	●					
	30 mm	25 Darab	**14.200** 18.034	204306	●	●	●					
	30 mm	100 Darab	**49.500** 62.865	204346	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**5.900** 7.493	204315	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**8.000** 10.160	204316	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**26.700** 33.909	204317	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**10.600** 13.462	204327	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	**34.200** 43.434	204332	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	**12.300** 15.621	204335	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**6.600** 8.382	204260	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**22.000** 27.940	204261	●	●	●					
	60 mm	5 Darab	**8.800** 11.176	204262	●	●	●					
	60 mm	20 Darab	**29.000** 36.830	204263	●	●	●					
	100 mm	5 Darab	**10.300** 13.081	204264	●	●	●					
	10 mm	5 Darab	**4.700** 5.969	204267	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**5.000** 6.350	204265	●	●	●					
	30 mm	20 Darab	**16.500** 20.955	204266	●	●	●					
	30 mm	5 Darab	**5.300** 6.731	204256	●	○	●			○	○	
	30 mm	25 Darab	**21.300** 27.051	204257	●	○	●			○	○	
	30 mm	5 Darab	**5.300** 6.731	204259	●	○	●			○	○	

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

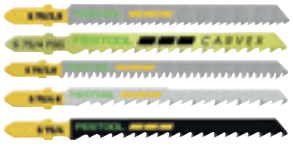
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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
METAL	**Steel/Stainless Steel**							
		HS 75/1,2 BI/5	●				75 mm	1,2 mm
		HS 75/1,2 BI/20	●				75 mm	1,2 mm
		HS 105/1 BI/5	●				105 mm	1 mm
	Sandwich Materials							
		HS 155/1,2 BI/5	●				155 mm	1,2 mm
BUILDING MATERIALS	**ABRASIVE MATERIALS**							
		HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
	Ceramics							
		R 54 G Riff	○	○				54 mm
	Insulation							
		S 155/W/3	○	○				155 mm
	Szúrófűrészlap választék, Wood							
		STS-Sort/25 W						75 mm

Tartalom:
5 x Wood Basic: S 75/4
5 x Wood Universal S 75/4 FSG
5 x Wood Straight Cut S 75/2,8
5 x Wood Curves S 75/4 K
5 x Wood Fine Cut S 75/2,5

	A munkadarab maximális hosszúsága	A csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám	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	**8.600** 10.922	204336		○	●	●		○	○						
HCS	30 mm	5 Darab	**5.300** 6.731	204268			●		●								
	30 mm	1 Darab	**11.700** 14.859	204269	●											●	
BIMETAL	20 mm	5 Darab	**7.200** 9.144	204270						●	●	●		●			
BIMETAL	20 mm	20 Darab	**24.000** 30.480	204271						●	●	●		●			
BIMETAL	40 mm	5 Darab	**8.900** 11.303	204272						●	●	●		●			
BIMETAL	110 mm	5 Darab	**11.300** 14.351	204337						●	●	●	●				
	30 mm	1 Darab	**8.000** 10.160	204343	●	●										●	
HM	8 mm	1 Darab	**3.600** 4.572	204344		●					○	○			●		
	110 mm	3 Darab	**6.300** 8.001	204345													●
HCS	30 mm	25 Darab	**22.300** 28.321	204275													

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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

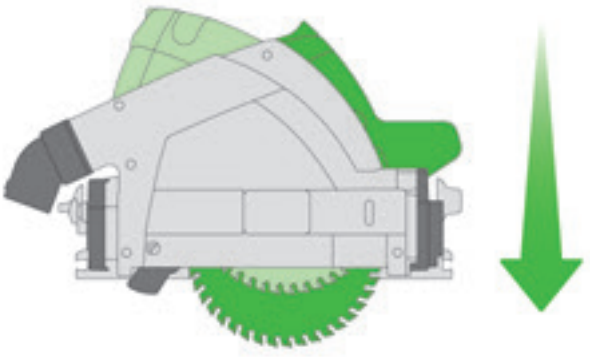
A precíz vágáshoz.

A TS 55 F, TSC 55 K 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.

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.

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.



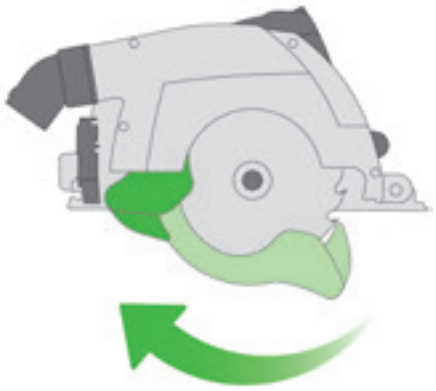
Merülőfűrészek működési elve
A fűrészlap az előre beállított vágásmélységgel merül az anyagba. A fűrészlap a vágást követően teljesen visszafordul a gépházba.

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.



Kézi körfűrészek működési elve
A fűrészlap a vágás során a beállított vágásmélységre van rögzítve. Annak érdekében, hogy a felhasználó, a munkadarab és a fűrészlap védve legyen a fűrészlapot billenőbura fedi.

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.

Vége a veszélyes visszarúgásoknak.
A KickbackStop technológia.

A Festool jelentős fejlesztéseket hajtott végre a TSC 55 K akkus merülőfűrészek új generációjánál, valamint az új QUADRIVE-nál, és kibővítette az intelligens KickbackStop funkcióval ezeket a gépeket. Egy szempillantásnál is gyorsabban felismeri az érzékelő a gép leblokkolását, és leállítja a motort a másodperc törtrésze alatt. Ezáltal a sérülésveszély minimálisra csökken.

Erőteljes, még nagyobb biztonsággal.
Az elektronikus KickbackStop funkció megakadályozza, hogy a csukló a fúró-csavarozó hirtelen megakadása miatti veszélyes kicsavarodjon, így nagyobb biztonságot ad a munkavégzés során. Az elektronikába épített érzékelő folyamatosan felügyeli a forgó mozgás sebességét és az elfordulás szögét. A használatban lévő szerszám elakadása esetén a gép kikapcsol.

>> oldal 188

A mesterműű.
Most az egyedülálló KickbackStop funkcióval.
A TSC 55 K merülőfűrésszel történő vágás közben a KickbackStop érzékelőéke a vezetősínnel vagy az anyaggal érintkezik. Ha az anyagba való bemerülés vagy a vágás során visszarúgás történik, az érzékelőék ezt azonnal érzékeli, és aktiválja a gyorsfékezést. A merülőfűrész visszafelé, a használó irányába történő mozgása lefékeződik, minimálisra csökkentve ezzel a sérülésveszélyt.

>> oldal 48

Online

Technikai háttérinfó

A KickbackStop animációja és további információ:
www.festool.hu/kickbackstop

Mesterműveink. A fejlődés hatalmas

Az 55 mm vágásmélységű merülőfűrészek.

Fűrészek milliói nem hazudnak: a merülőfűrész abszolút precíz vágással, a legnagyobb teljesítménnyel és kiemelkedő élettartamával győz meg. A megszokott megbízhatóság megmaradt – az újdonságot a soha nem látott munkavégzési gyorsaság jelenti: a TS 55 F most akár kétszeres sebességgel végzi a vágásokat. Az új fűrészlap-generáció tökéletes vágásminőséget garantál maximális vágásteljesítmény mellett.

Új

Akkus merülőfűrész
TSC 55 K

A legjobb akkus merülőfűrész még biztonságosabb: az egyedülálló KickbackStop funkció nemcsak a munkadarabot védi, hanem a sérülésveszélyt is minimálisra csökkenti.

Új

Merülőfűrész
TS 55 F

A vezetékes változatok. Merülővágás 55 mm anyagvastagságig abszolút precizitással, nagy teljesítménnyel és kiemelkedően hosszú élettartammal.

DESIGN AWARD 2015

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29
Körfűrészlapok: 76

Kiemelkedő áthúzó erő
A merülőfűrészünk hatalmas áthúzó ereje akár kétszeres munkavégzési sebességet is eredményezhet a fűrészlap élettartamának meghosszabbodása mellett. Új generációs fűrészlapjaink a maximális vágásteljesítménnyel és tökéletes vágásminőséggel nyűgöznek le.

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

Tökéletes vágások – kevesebb utómunka
A felhelyezhető kipattogzásgátlóval és a vezetősín használatával mindkét oldalon szinte kiszakadástól mentesen vághat.

Tökéletes eredmények
A tökéletesen a merülőfűrészhez hangolt fűrészlapok kisebb vágásszélességgel, új fogalakkal és keményfém fűrészfogakkal gondoskodnak a nagyobb vágásteljesítményről és hosszabb élettartamról – ugyanolyan tökéletes vágásminőség mellett.

Az akkus merülőfűrész. **Egyedülálló KickbackStop funkcióval.**

A beépített KickbackStop funkció csökkenti a visszarúgás miatti sérülésveszélyt a vágás során, illetve a munkarabba történő bemerítéskor. A TSC 55 K fűrészlapját a pillantásnál is gyorsabban leállítja. Csere és kiegészítő költségek nélkül, azonnal ismét munkára kész a fűrész a kioldást követően.

További információk a KickbackStop technológiáról: 46. oldal

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

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 F	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 körfűrészlap, kipattogzásgátló, kémlelő ablak, imbuszkulcs SW 5, SYS3 M 337 Systainer**		
	TS 55 FEBQ-Plus	**181.700** 230.759	576703
	TS 55 FEBQ-Plus-FS vezetősín FS 1400/2	**216.800** 275.336	577010
TSC 55 K	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 körfűrészlap, kipattogzásgátló, kémlelő ablak, porzsák, imbuszkulcs SW 5, SYS3 M 437 Systainer**		
	TSC 55 KEB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**192.100** 243.967	576712
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, 2 x TCL 6 gyorstöltő készülék	**295.700** 375.539	576714
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL-FS 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, 2 x TCL 6 gyorstöltő készülék, vezetősín FS 1400/2	**330.700** 419.989	577006
TS 75	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36 körfűrészlap, FS-RSP visszalökést gátló ütköző, kipattogzásgátló, imbuszkulcs SW 5, SYS 5 TL Systainer**		
	TS 75 EBQ-Plus	**269.400** 342.138	561436
	TS 75 EBQ-Plus-FS vezetősín FS 1400/2	**304.400** 386.588	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: asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető, max. munkadarab-szélesség 100 mm**		
	PA-TS 55 TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K típushoz	**17.800** 22.606	491469
	PA-TS 75 TS 75-höz	**20.400** 25.908	492243
	Fedlap ABSA-TS 55 TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K típushoz, árnyékfuga ütközőként is használható, fedél a jobb porelszívás érdekében, árnyékfuga szélesség TS 55 15 – 46 mm	**17.700** 22.479	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**		
	SP-TS 55 R/5 TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K típushoz	**5.400** 6.858	499011
	SP-TS 55/5 TS 55 és TS 75 számára	**5.400** 6.858	491473
	Visszalökést gátló ütköző FS-RSP TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, 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	**6.300** 8.001	491582
	Vezetősínek a 59. oldaltól		
	Akku- és töltőtechnológia a 28. oldaltól		
	Porzsák SB-TSC TSC 55, TSC 55 K, HKC 55 típushoz, a helytakarékos szállításhoz összehajtható, minden típusú faanyaghoz, zárókupakkal	**12.900** 16.383	500393
	Körfűrészlapok a 76. oldaltól		

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

Az a szerszám, amely már egyedi készülékként is nagy hatást gyakorol Önre, lelkesedéssel fogja eltölteni a rendszerelőnyökkel kiegészítve. Vezetősín, szögütköző, párhuzamvezető, multifunkciós asztal vagy egyszerű csatlakozás az elszíváshoz. Minden illik egymáshoz, optimalizálja a munkavégzést.

További tudnivalók a következő oldalon: 316

* 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: 29

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.

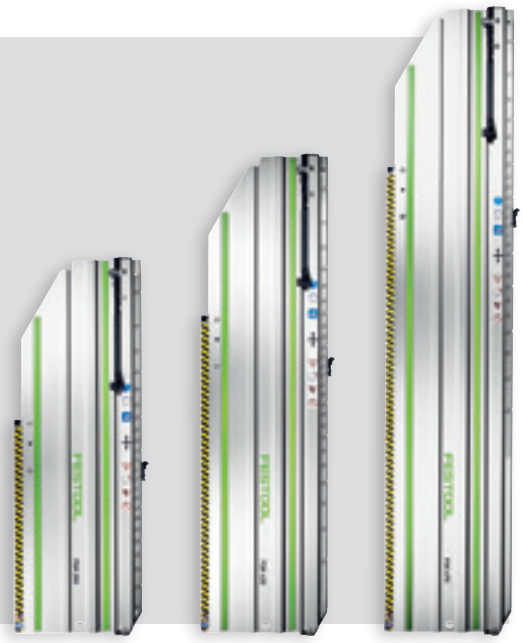
A billenőbúra
Ahhoz, hogy jól láthassa a fűrészlapot, a billenőburát tolja hátra így a fűrészlap szabadon hozzáférhető lesz. Mindeközben a kezek biztonságos távolságban maradnak a fűrészlaptól.

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: 59



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
Akkukapacitás (Ah)	–	5,2	–
Súly (kg)	4,4	–	6,8
Súly akkumulátorral (kg)	–	4,1	–

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
HK 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 körfűrészlap, imbuszkulcs SW 5, SYS3 M 337 Systainer**		
	HK 55 EBQ-Plus	**138.800** 176.276	576121
	HK 55 EBQ-Plus-FS vezetősín FS 1400/2	**173.800** 220.726	576126
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 FSK 420 vezetősín	**201.700** 256.159	576131
HKC 55	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 körfűrészlap, imbuszkulcs SW 5, SYS3 M 337 Systainer**		
	HKC 55 EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**135.500** 172.085	576163
	HKC 55 5,2 EBI-Plus-SCA 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**242.800** 308.356	576165
	HKC 55 5,2 EBI-Set-FSK 420 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék, FSK 420 vezetősín	**305.600** 388.112	576169
HK 85	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD STANDARD HW 230x2,5x30 W24 körfűrészlap, párhuzamvezető, imbuszkulcs SW 5, SYS3 M 437 Systainer**		
	HK 85 EB-Plus	**232.800** 295.656	576147
	HK 85 EB-Plus-FS vezetősín FS 1400/2	**267.800** 340.106	576138

* 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.

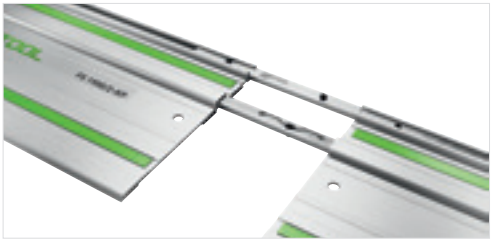
Alkalmazások	HK 55	HKC 55	HK 85
Tetőlécek hosszra vágása	●	●	-
Deszkák leszabása	●	●	○
Lemezanyagok vágása	●	●	○
Gerendacsapok elővágása	●	●	●
Gerendák szétvágása	-	-	●
Élfák és szarufák felújítása	-	-	●
Szendvicspanelek méretre vágása	-	-	●

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**		
	FSK 250 vágási hossz 250 mm, szögtartomány -45 – +60°, súly 0,98 kg	**54.500** 69.215	769941
	FSK 420 vágási hossz 420 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,26 kg	**62.900** 79.883	769942
	FSK 670 vágási hossz 670 mm, szögtartomány -60 – +60°, súly 1,63 kg	**71.300** 90.551	769943
	Állványtartó zsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szállítótáska vállszíjjal**		
	FSK420-BAG FSK 250, FSK 420 számára	**20.600** 26.162	200160
	FSK670-BAG FSK 670 számára	**24.800** 31.496	200161
	Visszalökést gátló ütköző FS-RSP TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, 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	**6.300** 8.001	491582
	Párhuzamvezető		
	PA-HKC 55 HKC 55, HK 55 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**17.300** 21.971	576912
	PA-HK 85 HK 85 számára, asztalszélesítőként is használható, kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**20.200** 25.654	576911
	PA-A-HK 85 HK 85 számára, kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető	**32.800** 41.656	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, SYS3 M 137 Systainer, csatlakozás porelszívás részére Ø 36 mm, súly 0,9 kg	**196.800** 249.936	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	**24.400** 30.988	574671
	Vezetősínek a 59. oldaltól		
	Akku- és töltőtechnológia a 28. oldaltól		
	Porzsák SB-TSC TSC 55, TSC 55 K, HKC 55 típushoz, a helytakarékos szállításhoz összehajtható, minden típusú faanyaghoz, zárókupakkal	**12.900** 16.383	500393
	Körfűrészlapok a 76. 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 önbeálló összekötődarab lehetővé teszi a vezetősínek gyors és kényelmes összekapcsolását. Hosszú, egyenes vágásokhoz.

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

Precizitás minden szögben
Szögütköző a vezetősínhez – a precíz és gyors szögvágásokhoz. A -60° és +60° szögek pontosan ismételhető módon, nagy precizitással beállíthatók.

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.

Precíz eredmények, sokoldalú használhatóság és mobilitás tökéletes kombinációja.

A kompakt KAPEX gérvágó 60 mm vágásmélységgel.

A KAPEX KS 60 és KSC 60 gérvágó precíz leszabó vágást eredményez, rendkívül sokoldalúan használható, hiszen mindkét oldalon max. 60 fokos gérszöggel és két oldalra max. 47 fokos dönthetőséggel. A kettős csapágyazású kétoszlopos vezető pontos, fennakadásmentes fűrészlap-megvezetést biztosít: így minden vágás tökéletesen sikerül, billenés és rángatás nélkül.

Gérvágó

KAPEX KS 60

GOLD AWARD 2017

Mondjon le mindenről, ami felesleges a szereléshez. Hiszen minden gramm számít. Ezzel szemben ergonomikusan kialakított hordozó fogantyúkkal, kábelfelcsévélővel és szállítási rögzítéssel van ellátva.

Akkus gérvágó

KAPEX KSC 60

Maximális akkumulátorteljesítménnyel: a szinte végtelen kitartásról az EC-TEC motor és a kétakkus rendszer együttesen gondoskodik.

Új

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

Körfűrészlapok: 76

Maximális pontosság
Kettős golyóscsapágyazás: a Festool kétoszlopos vezetése garantálja a fűrészlap pontos és könnyed vezetését, valamint biztosítja a maximális precizitást – billenés és rángatás nélkül.

Optimális rálátás az előrajzolt vonalra
A LED-fény pontos vágásvonal-jelzésként viszi át a fűrészlap vágásárnyékát az anyagra.

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

Maximális teljesítmény, szinte végtelen kitartás
Nem érzékelhető a különbség – a szénkefe nélküli EC-TEC motor és a kétakkus rendszer (2 x 18 V) révén a KSC 60 olyan erőteljes, mint a hálózati gép, de teljes mobilitással.

Okos tartozékok!
Rövidebb idő, kevesebb hiba.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 65

Részleteiben is csúcsminőségű.
KAPEX gérvágó 120 mm vágásmélységgel.

Kompakt, könnyű, verhetetlenül kényelmes, és leírhatatlanul sokoldalú. Tökéletes eredmény a műhelyben és szerelés közben is. Kétoldalú golyóscsapágyazású, túlméretezett kétoszlopos vezetés a precizitásért.

Gérvágó
KAPEX KS 120

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

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

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

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

Műszaki adatok	KS 60	KSC 60	KS 120
Teljesítményfelvétel (W)	1.200	–	1.600
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18/36	–
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	1.300 – 3.500	1.300 – 1.800/3.500	1.400 – 3.400
Fűrészlapátmérő (mm)	216	216	260
Vágási mélység 90°/90° (mm)	305 x 60	305 x 60	305 x 88
Vágási magasság 45°/90°-nál (mm)	215 x 60	215 x 60	215 x 88
90°/90° vágási mélység (mm)	–	–	60 x 120
Vágási mélység 45°/45° (balra) (mm)	215 x 40	215 x 40	215 x 55
Profilléc átlós metszése 45°/90°-nál (mm)	–	–	168
Dőlésszög (°)	47/46	47/46	47/47
Gérvágási szög (°)	60/60	60/60	50/60
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Akkukapacitás (Ah)	–	5,2	–
Súly (kg)	17,8	–	23,1
Súly, 1x18 V/2x18 V (kg)	–	17,1/18,5	–

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

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Még mobilisabb az állvány által: **Mindegyik KAPEX modellhez használható.**

Az állvány minden KAPEX modellt hátkímélő munkamagasságra emel, 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.

További tudnivalók a következő oldalon: 64

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

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
KS 60	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 körfűrészlap, FSZ 120 pillanatszorító, imbuszkulcs SW 6**		
	KS 60 E	**257.600** 327.152	561683
	KS 60 E-Set LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés	**298.300** 378.841	561728
	KS 60 E-UG-Set/XL LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, állvány, KA-UG-KS R/L hosszütköző bak	**612.400** 777.748	574789
KSC 60	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 körfűrészlap, FSZ 120 pillanatszorító, LED-fény, Csuklós szögmérő, Megnövelés, porzsák, imbuszkulcs SW 6**		
	KSC 60 EB-Basic	**314.500** 399.415	576847
	KSC 60 EB 5,2 I-Plus SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO energiakészlet	**423.000** 537.210	577174
	KSC 60 EB 5,2 I-UG-Set SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO energiakészlet, állvány, KA-UG-KS R/L hosszütköző bak	**737.100** 936.117	577178
KS 120	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60 körfűrészlap, Csuklós szögmérő, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 6**		
	KS 120 REB	**498.800** 633.476	575302
	KS 120 REB-Set-UG állvány, KA-UG-R/L hosszütköző bak, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**812.900** 1.032.383	575313
	KS 120 REB-Set-MFT MFT KAPEX multifunkciós asztal, AB-KA-UG szögtámaszték, KA-UG-R/L hosszütköző bak, munkadarab rögzítő, ütközőnyereg, teleszkópos kihúzó, mércével, felhajtható talprész	**857.500** 1.089.025	576663

Tartozékok a KAPEX KS 60 és KSC 60 gérvágókhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Hosszütköző bak **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: KS 60, KSC 60 típushoz, 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**		
	KA-UG-KS 60-L súly 4,6 kg	**86.400** 109.728	201907
	KA-UG-KS 60-R súly 4,6 kg	**86.400** 109.728	201908
	KA-UG-KS 60-R/L összetevői: a KA-UG-L és a KA-UG-R hosszütköző bak	**172.700** 219.329	201909
	Adapterlemez UG-AD-KS 60 KS 60, KSC 60 típushoz, Adapterlemez fűrészlaptárral a KS 60 egység UG-KAPEX KS 60 állványra történő rögzítéséhez	**42.300** 53.721	202056
	Szállító- és munkaállvány **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: KS 60, KSC 60 típushoz, egyszerűen felhajtható a szállításkor, munkamagasság 900 mm**		
	UG-KS 60 súly 13 kg	**141.500** 179.705	200129
	UG-KA-KS 60 Set (A KA-UG-R és a KA-UG-L hosszütköző bak bennefoglalt a szállítási terjedelemben), állvány, KA-UG-KS R/L hosszütköző bak, súly 21 kg	**314.100** 398.907	202055
	Emelő set A-SYS-KS 60 KS 60, KSC 60 típushoz, a kiegészítő lábak a KS 60 magasságát a Systainer SYS 1 T-LOC vagy Classic magasságára növelik meg, Asztalmagasság = Systainer: a hosszú munkadarabok a padlón végzett munka során kényelmesen alátámaszthatók, a KS 60 egységre való utólagos felszerelésre, a KS 60 set változata tartalmazza	**11.700** 14.859	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	**19.800** 25.146	500120
	Porzsák SB-KSC KSC 60 típushoz, pormentes munkakörnyezetet biztosít maximális mobilitás mellett	**14.500** 18.415	577173

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

Tartozékok a KAPEX KS 120 gérvágóhoz	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**		
KA-UG-KS 120-L súly 4,6 kg	**86.400** 109.728	497353
KA-UG-KS 120-R súly 4,6 kg	**86.400** 109.728	497352
KA-UG-KS 120-R/L összetevői: a KA-UG-L és a KA-UG-R hosszütköző bak	**172.700** 219.329	497514
Szögtámaszték AB-KA-UG/2 KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60 típushoz, a koszorúprofil ferde helyzetben történő felhelyezéséhez használt ütköző, csak KA-UG hosszütköző bak szállító- és munkaállvánnyal kompatibilis, a csomag tartalma 2 Darab	**36.400** 46.228	203356
Szállító- és munkaállvány **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: KS 120-hoz, egyszerűen felhajtható a szállításkor, szállító görgők, munkamagasság 900 mm**		
UG-KAPEX KS 120 súly 10,1 kg	**141.500** 179.705	497351
UG-KA-KS 120-Set állvány, KA-UG-R/L hosszütköző bak, súly 21 kg	**314.100** 398.907	497354

Tartozékok a KAPEX KS 120 gérvágóhoz	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	**144.300** 183.261	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	**12.800** 16.256	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	**26.100** 33.147	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	**19.100** 24.257	494391

Egyéb tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szorító készlet SZ-KS KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60 típushoz, a KS rácsavarozásához a multifunkcionális asztalra	**5.500** 6.985	494693
Csuklós szögmérő SM-KS KS 60, KSC 60, KS 120 típushoz, szögmérő a szög gérvágóra történő átviteléhez, a belső és külső szög meghatározásához, a szögfelezés generálása automatikus, számításra nincs szükség	**31.500** 40.005	200127
Akku- és töltőtechnológia a 28. oldaltól		
Körfűrészlapok a 76. oldaltól		

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

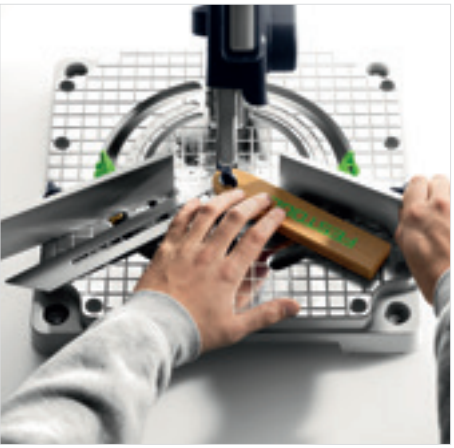
Lécről lécre könnyebb.

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 WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48 körfűrészlap, precíziós csuklós szögmérő, EH-SYS-SYM 70 magasító, munkadarab rögzítő, imbuszkulcs SW 5	**309.000** 392.430	574927

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Asztalbetét TE-SYM 70 SYM 70-hez, a csomag tartalma 3 Darab	**8.000** 10.160	491054
Kiegészítő ütköző ZA-SYM 70 E SYM 70-hez, hátvágású lécek vágásához, a csomag tartalma 2 Darab	**17.700** 22.479	491886
Precíziós csuklós szögmérő SM-SYM 70 SYM 70-hez	**11.400** 14.478	491053
Emelő set EH-SYS-SYM 70 SYM 70-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)	**11.200** 14.224	203425
Körfűrészlapok a 76. 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-AIM-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-AIM-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-AIM-technológia érzékeny érzékelői biztonságos vágást tesznek lehetővé.

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-AIM-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-AIM-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-AIM-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-AIM-technológia szükség esetén kikapcsolható. Így a vezető anyagok is megmunkálhatók a fűrésszel.

Rugalmas vágásmagasság
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: WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40 körfűrészlap, KT-TKS 80 patron, szögütköző, elszívó-készlet, tolóbot, imbuszkulcs SW 5, villáskulcs SW 50, villáskulcs SW 23**		
	TKS 80 EBS	**674.200** 856.234	575781
	TKS 80 EBS-Set VB TKS 80 szélesítő, VL TKS 80 hosszabbító, LA TKS 80 hosszütköző, ST TKS 80 tolóasztal	**1.120.400** 1.422.908	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	**97.900** 124.333	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	**137.700** 174.879	575840
	Hosszütköző LA TKS 80 TKS 80 típushoz, finombeállítással a precíz hosszvágásokhoz, kezelőkar elöl, Szorító az asztali körfűrészre történő biztonságos rögzítéshez, áthelyezhető ütközőprofil	**96.600** 122.682	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	**114.300** 145.161	575827
	Patron KT-TKS 80 TKS 80 típushoz, pótpatron, tartalmazza a TKS 80 központi elemét: a SawStop-AIM-technológiát	**33.200** 42.164	575851
	Körfűrészlapok a 76. 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.

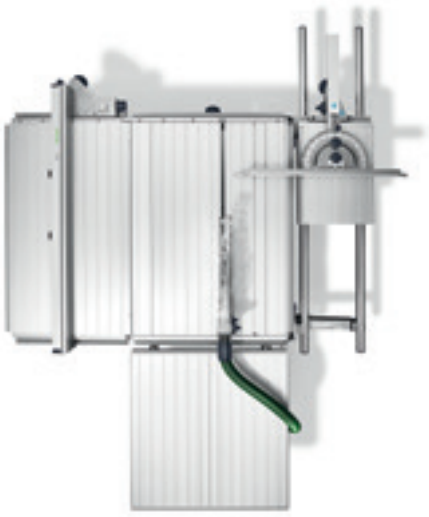
Asztali vonó- leszabó fűrész

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	–	–	●	●

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CS 50	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32 körfűrészlap, szögütköző, 3 x kipattogzásgátló, tolóbot, tartozéktároló, imbuszkulcs SW 6**		
	CS 50 EBG-FLR	**410.700** 521.589	574770
	CS 50 EBG felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	**492.100** 624.967	574765
	CS 50 EBG-Set hosszütköző, tolóasztal, asztalhosszabbító, asztalszélesítő, felhajtható lábak, elszívó-készlet, támasztó szállító görgőkkel	**883.100** 1.121.537	574772
CS 70	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32 körfűrészlap, szögütköző, tolóbot, tartozéktároló, támasztó szállító görgőkkel, imbuszkulcs SW 6**		
	CS 70 EG	**572.400** 726.948	574778
	CS 70 EBG 3 x kipattogzásgátló, elszívó-készlet, levegőszűrő	**676.800** 859.536	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	**1.193.200** 1.515.364	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	**82.400** 104.648	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	**105.800** 134.366	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	**35.400** 44.958	492242
	Hosszütköző LA-CS 50/CMS CS 50, CMS-GE-hez, finomállítással és szembenfekvő rögzítéssel, előlről állítható, fordítható ütközőprofillal a pontos és biztos hosszvágáshoz	**85.300** 108.331	574796
	Tolóasztal ST CS 50, CMS-GE-hez, MFT 3-VL típushoz, max. vágásszélesség leszabó vágásnál 830 mm	**117.600** 149.352	492100
	Kipattogzásgátló CS 50 SP/10 CS 50-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab	**6.900** 8.763	492241
	Felhajtható lábak CS 50 KB CS 50-hez, két munkamagasságban használható, felhajtható lábak CS 50 FLR változat bővítéséhez	**70.600** 89.662	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	**17.300** 21.971	492228

* 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	**100.900** 128.143	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	**141.700** 179.959	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	**122.400** 155.448	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	**99.400** 126.238	488062
Tolóasztal **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CS 70-hez, egyszerű és gyors fel- és leszerelés**		
CS 70 ST lapok vágásához, 2 x támasztóláb, ütközővonalzó kiegészítő rögzítéssel, max. vágásszélesség leszabó vágásnál 920 mm	**330.400** 419.608	488059
CS 70 ST 650 max. vágásszélesség leszabó vágásnál 650 mm	**174.700** 221.869	490312
Szállító görgők CS 70 TR CS 70-hez, az egyszerű és kényelmes szállítás érdekében rászerelhető a felhajtható lábakra	**36.000** 45.720	488064
Kipattogzásgátló CS 70 SP /10 CS 70-hez, a mindkét oldalon kipattogzásmentes vágási él érdekében, a csomag tartalma 10 Darab	**6.900** 8.763	490340
Elszívó készlet AB-AS CS/TKS CT/CTM típusokhoz, antisztatikus, D 27x2,0 m-AS elszívótömlő, D 36x1m-AS elszívótömlő, Y csatlakozóidom, minden süllyesztett vonófűrésszel és asztali körfűrésszel használható, átmérő 27/36 mm	**36.000** 45.720	577280

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	**12.800** 16.256	488560
Szögütköző WA CS 70, CS 50, CMS-GE-hez, 2 db ütközővel való munkavégzéshez	**57.400** 72.898	574797
Ütközőnyereg (egyenként) WA-AR CS 50, CS 70 számára, munkadarabok ütköztetéséhez a CS 70 WA, CS 50 WA és Basis WRA 500 szögütközőkön	**12.800** 16.256	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	**62.800** 79.756	488711
Körfűrészlapok a 76. oldaltól		

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

Fűrészlapjaink. Tökéletes eredmények.

Fűrészlapjaink pontosan az adott alkalmazásokhoz és anyagokhoz vannak szabva.
A gépekkel összehangolt fűrészlapok tökéletes vágást tesznek lehetővé.

Színkódolás

WOOD STANDARD

Tökéletesen alkalmas faipari lapanyagok és puha műanyag (pl. PVC megmunkálásához.

WOOD RIP CUT

Gyors munkavégzéshez kevés erőkifejtéssel, különösen hosszvágásoknál tömör fában. Használható kemény- és puhafához.

WOOD UNIVERSAL

Mindentudó fűrészlap az összes fa és faanyag megmunkálásához, valamint építőipari lapokhoz és puha műanyagokhoz.

WOOD FINE CUT

A sűrű fogazású fűrészlap tiszta és kipattogzásmentes harántvágásokhoz alkalmazható tömörfában, valamint bevonattal ellátott vagy furnérozott lemezekhez, illetve akrilüveghez.

ALUMINIUM/PLASTICS

Nagyon jól használható alumínium lemezekhez és -profilokhoz, valamint kemény és szálerősítésű műanyagokhoz.

LAMINATE/HPL

Ideális laminátokhoz és melamingyanta kötésű lapokhoz (pl. Trespa®).

STEEL

Optimális szendvicspanelek, acél irodai álpadló és kábelcsatorna vágásához.

ABRASIVE MATERIALS

A problémamegoldó a cement- és gipszkötésű forgács- és rostlapokhoz.

A fogak alakja

VÁLTÓFOGAZÁS

A fogak felváltva bal, illetve jobb oldalon vannak ferdére köszörülve, és felváltva vágnak. Ezáltal csökken az egyes fogak terhelése. Ennek következményeként a fűrészlap futása nyugodt és élettartama hosszú. Emellett ez a fogalak ideális vágásminőséget biztosít.

VÁLTOTT-HEGYES FOGAZÁS

A váltófogazás mellett úgynevezett hegyes fog kerül alkalmazásra. Ez tehermentesíti a váltófogakat és nagyon nyugodt, egyenletes járást biztosít, a hosszú élettartam mellett. Az elért vágásminőség itt is kiváló.

TRAPÉZ-EGYENES FOGAZÁS

A trapéz alakú és az egyenes fogak váltakozva vannak elrendezve. A trapéz alakú fog a vágás előrehaladásáért felelős, míg a lapos fog a tiszta vágóélről gondoskodik. A robusztus fogazás a fűrészlap hosszú élettartamát eredményezi.

EGYENES FOGAZÁS, VÁLTOTT ÉLLETÖRÉSSEL

A lapos fogak felváltva bal, illetve jobb oldalon vannak ferdére köszörülve, és felváltva vágnak, így az egyes fogak tehermentesítve vannak. Ez egyenletes minőséget eredményez a hosszú élettartam mellett.

EGYENES FOGAZÁSÚ

A fogak vágóéle egyenes. Ettől a fogazás robusztus. Minden fog egyformán vág, és ennek alapján kemény anyagokhoz, pl. acél és abrazív anyagok vágásához használható.

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.

Robusztus minőség

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

Egyszerű választás

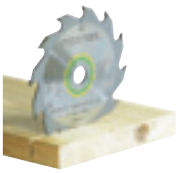
A praktikus színkódolással gyorsan hozzájut a mindenkori alkalmazásnak megfelelő fűrészlaphoz.

Optimális vágási folyamat

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

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

WOOD STANDARD



	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	**14.300** 18.161	500458
HW 160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	**15.600** 19.812	768129
HW 210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	**23.800** 30.226	493197
HW 230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	**29.800** 37.846	500647

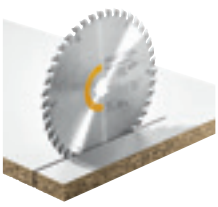
WOOD RIP CUT

	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	20°	PW	**21.100** 26.797	205550
HW 160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	**21.100** 26.797	496301
HW 190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	**27.000** 34.290	492049
HW 210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	**30.100** 38.227	493196
HW 225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	**30.200** 38.354	496303
HW 230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	**28.900** 36.703	500646
HW 254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	**27.800** 35.306	575974

WOOD UNIVERSAL

	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 160x1,8x20 W28	160 mm	1,8 mm	20 mm	28	15°	W	**24.100** 30.607	205551
HW 160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	**24.100** 30.607	496302
HW 190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	**30.100** 38.227	492048
HW 210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	**31.000** 39.370	493198
HW 216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	**35.900** 45.593	500124
HW 225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	**30.200** 38.354	488288
HW 254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	**42.800** 54.356	575975
HW 260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	**57.400** 72.898	494604

WOOD FINE CUT



	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 160x1,8x20 WD42	160 mm	1,8 mm	20 mm	42	10°	WD	**30.100** 38.227	205553
HW 160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	**30.100** 38.227	491952
HW 190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	**36.100** 45.847	492050
HW 210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	**42.000** 53.340	493199
HW 216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	**43.700** 55.499	491050
HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**52.300** 66.421	500125
HW 225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	**42.200** 53.594	488289
HW 230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	**40.700** 51.689	500648
HW 254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	**53.900** 68.453	575976
HW 260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	**68.900** 87.503	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

Ezekkel a gépekkel használható

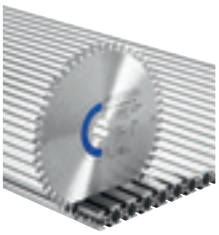
HK 55, HKC 55, TS 55 F, TSC 55 K
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55
PRECISIO CS 50
TS 75
SYMMETRIC SYM 70
KAPEX KS 60, KSC 60
PRECISIO CS 70
HK 85
TKS 80
KAPEX KS 88, KS 120

○			●	○									
○			●	○									
○			●	○									
○			●	○									
○			●	○									
○			●	○									
○			●	○									
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○		●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
6	6	3–6	4–6	6	6	1–3	6	4–6	6	3–6	6	3–6	1–3

● kiválóan megfelel
○ megfelel

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

ALUMINIUM/ PLASTICS



	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 160x1,8x20 F/FA52	160 mm	1,8 mm	20 mm	52	-5°	F/FA	**45.300** 57.531	205555
HW 160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	**45.300** 57.531	496306
HW 190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	**57.200** 72.644	492051
HW 210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	**67.600** 85.852	493201
HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**64.000** 81.280	491051
HW 216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	**64.000** 81.280	500122
HW 225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	**66.300** 84.201	488291
HW 230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	**65.200** 82.804	500649
HW 254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	**61.400** 77.978	575978
HW 260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	**67.400** 85.598	494607

LAMINATE/ HPL

	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 160x1,8x20 TF52	160 mm	1,8 mm	20 mm	52	-5°	TF	**45.300** 57.531	205554
HW 160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	**45.300** 57.531	496308
HW 190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	**57.200** 72.644	492052
HW 210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	**67.600** 85.852	493200
HW 216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	**64.000** 81.280	500123
HW 225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	**66.300** 84.201	489459
HW 254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	**61.400** 77.978	575977
HW 260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	**67.400** 85.598	494606

STEEL

	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
HW 210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	**47.200** 59.944	493351
HW 230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	**45.700** 58.039	500651

ABRASIVE MATERIALS

	Átmérő	Vágás-szélesség	Furat Ø	A fogak száma	Forgácsszög	A fogak alakja	Ár, (Ft)*	Cikkszám
DIA 160x1,8x20 F4	160 mm	1,8 mm	20 mm	4	10°	F	**56.700** 72.009	205558
A fűrészlap kizárólag a TS 55 F és TS 55 K típushoz alkalmas								
DIA 160x2,2x20 F4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	10°	F	**61.500** 78.105	201910
A fűrészlap kizárólag a TS 55 R és TSC 55 típushoz alkalmas								

Javasolt fordulatszám fokozat

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

A megmunkálandó anyag

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

Ezekkel a gépekkel használható

HK 55, HKC 55, TS 55 F, TSC 55 K	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	PRECISIO CS 50	TS 75	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60, KSC 60	PRECISIO CS 70	HK 85	TKS 80	KAPEX KS 88, KS 120
●									
	●								
		●							
			●						
				●					
					●				
						●			
							●		
								●	
									●
●									
	●								
		●							
			●						
					●				
						●			
								●	
									●
			●						
							●		

● 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, SYS 5 TL Systainer**		
	SSU 200 EB-Plus	**380.000** 482.600	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS vezetősín FS 800/2	**403.500** 512.445	575982
IS 330			
	IS 330 EB 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	**434.400** 551.688	575979

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Párhuzamvezető **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330 számára**		
	PA-SSU 200 kétoldalon megvezetett párhuzamvezető	**15.700** 19.939	769098
	PA-A SSU 200 kétoldali vezetésű könyökös párhuzamvezető	**27.200** 34.544	769099
	Fűrészlánc **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 3/8"-es lánctagolás**		
	SC 3/8"-91 U-39E SSU 200, SSP 200 számára, Uni fűrészlánc, hosszanti és keresztirányú vágásokhoz	**11.800** 14.986	769101
	SC 3/8"-91 L-39E SSU 200, SSP 200 számára, hosszirányú fűrészlánc, hosszanti vágásokhoz	**14.700** 18.669	769103
	SC 3/8"-91 F-39E SSU 200, SSP 200 számára, finom fűrészlánc, finom és keresztirányú vágásokhoz	**14.700** 18.669	769102
	SC 3/8"-91 I-39E SSU 200, SSP 200 számára, ISO fűrészlánc, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig	**23.800** 30.226	769100
	SC 3/8"-91 I-57E IS 330, ISP 330 számára, ISO fűrészlánc, szigetelőanyagokhoz, a rugalmastól a nyomásállóig	**35.700** 45.339	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E IS 330, ISP 330 számára, ISO Hard fűrészlánc, extrém nyomásálló szigetelőanyagokhoz	**35.700** 45.339	769090
	Láncvezető		
	GB 10"-SSU 200 SSU 200, SSP 200 számára	**21.900** 27.813	769066
	GB 13"-IS 330 IS 330, ISP 330 számára	**32.800** 41.656	769089
	Vezetősínek a 59. 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
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	2,4

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ISC 240	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlet, adapterasztal (204160), vezetősínek – szánok, SYS3 M 237 Systainer**		
	ISC 240 EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**151.000** 191.770	576571
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**246.800** 313.436	576569
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, szögütköző, vezetősín FS 1400/2	**340.600** 432.562	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**		
	SG-240/G-ISC vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 240 mm	**21.600** 27.432	575409
	SG-350/G-ISC vágókészlet terpesztett fűrészlappal, PUR és polisztirol szigetelőlapokhoz, kemény kőzetgyapothoz és üveggyapothoz, vágási hossz 350 mm	**29.400** 37.338	575410
	SG-240/W-ISC vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 240 mm	**29.400** 37.338	575411
	SG-350/W-ISC vágókészlet hullámcsiszolt fűrészlappal, rugalmas ásványi rost és természetes szigetelőanyagokhoz, vágási hossz 350 mm	**37.200** 47.244	575412
	Fűrészlap **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ISC 240 EB számára, fűrészlap anyaga HCS**		
	DSB 240/G tartalék fűrészlap SG-240/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 240 mm	**7.900** 10.033	575414
	DSB 350/G tartalék fűrészlap SG-350/G-ISC terpesztett vágókészlethez, vágási hossz 350 mm	**11.800** 14.986	575415
	DSB 240/W Tartalék fűrészlap (mozgó) SG-240/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlethez, vágási hossz 240 mm	**7.900** 10.033	575416
	DSB 350/W Tartalék fűrészlap (mozgó) SG-350/W-ISC hullámcsiszolt vágókészlethez, vágási hossz 350 mm	**11.800** 14.986	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°	**58.800** 74.676	575413
	Akku- és töltőtechnológia a 28. oldaltól		
	Vezetősínek a 59. 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 vágást, 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
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (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: 29

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, SYS3 M 187 Systainer**		
	OSC 18 E-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**115.100** 146.177	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	**196.100** 249.047	576592
	OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**173.900** 220.853	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	**255.000** 323.850	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	**46.000** 58.420	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	**19.200** 24.384	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	**19.200** 24.384	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	**61.300** 77.851	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? A Festool szakértői mindig szívesen segítenek.

További tudnivalók a következő oldalon: 8

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

		Hossz (mm)	Szélesség (mm)		Ár, (Ft)*	Csomagolási egység Cikkszám	Tömörfa	Fa szegekkel	Forgácslap, nyers/bevonatos	Műanyagok	Ablakgitt	Ragasztó	Szilikon	Csempefugák
Fűrészlap fához										PLASTICS			SILICON	
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	**26.900** 34.163	5×203333	●		●					
		50	65	HSB 50/65/J/ OSC/5	**28.800** 36.576	5×203332	●		●					
Körfűrészlap fához (HCS) – ideálisan használható mélységütközővel														
Hosszú egyenes vágásokhoz és lerakott parketta vagy laminált parketta kivágásához.		–	–	HSB 100/Bi/OSC	**26.600** 33.782	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	**26.500** 33.655	5×203337		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi/ OSC/5	**28.000** 35.560	5×203336		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi/ OSC/5	**26.900** 34.163	5×203338		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi/ OSC/5	**28.800** 36.576	5×203960		●	●	●				
Gyémánt fűrészlap – szegmentált, egészen a sarokig történő munkavégzéshez														
Alkalmas márványfugák, epoxigyanta fugák, trasz-sz fugák, kemény epoxi és cementfugák gyémánt fűrészlapos vágásához.		–	–	SSB 90/OSC/DIA	**34.500** 43.815	1×204414								●
Szegmens fűrészlap														
Szegmens fűrészlap ablaküveg kibontására (gitt).		–	–	SSB 32/OSC	**23.400** 29.718	1×204410				●	●			
Glett														
Spakli csemperagasztó, régi lakk, ragasztóanyag-maradékok, szilikon, padlószőnyeg és padló alatti rétegek eltávolításához.		–	–	SSP 52/OSC	**8.900** 11.303	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 Csiszolás

A mobil dugaszolóaljzat
Az új SYS-PowerStation.
További tudnivalók a 312. oldalon.

094 ROTEX áttételes hajtású excenteres csiszolók

100 Excentercsiszoló

108 Élcsiszolók

110 Vibrációs csiszolók

112 Deltacsiszoló

114 Szalagcsiszolók

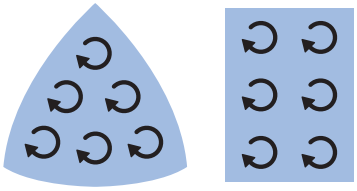
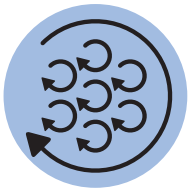
116 PLANEX hosszúszárú falcsiszoló

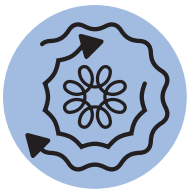
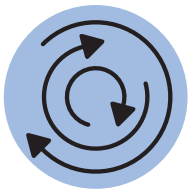
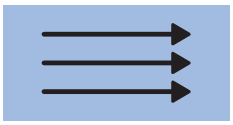
120 LEX sűrített levegős excentercsiszoló

122 Sűrített levegős vibrációs csiszoló

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.

	Excenter	Excenter forgás
		
Csiszolómozgás	Lengőmozgás, melynek során egyenes vonalú és kör alakú mozgások épülnek egymásra.	Rezgő és forgó mozgás kombinációja.
Alkalmazás	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	A deltacsiszoló csiszolómozgása is rezgő. Különösen a szögben, sarkokban és éleken végzett lemunkálásra alkalmas.	Fafelületek excenteres rotációs csiszolásánál nem mérvadó, hogy szálirránnyal párhuzamosan, vagy arra merőlegesen vezeti a gépet.
	További tudnivalók a következő oldalon: 110	**További tudnivalók a következő oldalon: 100**

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 rotációs csiszolók a gyors forgás és az ezzel járó nagy lemunkálási teljesítmény miatt aligha bocsájtják meg az alkalmazási hibákat. Figyelmetlenség esetén ezért csiszolásnyomok keletkezhetnek az anyagban.	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: 94	**További tudnivalók a következő oldalon: 116**	**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.

iF 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.

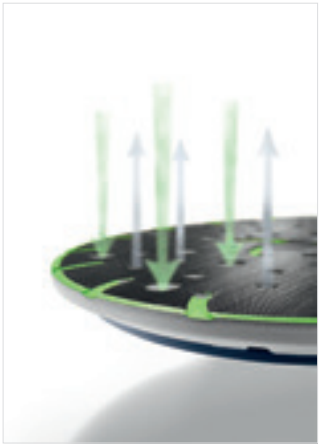
Áttételes hajtású excenteres csiszolók

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: 312

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, SYS3 M 187 Systainer	**191.300** 242.951	576259
RO 125			
	RO 125 FEQ-Plus FastFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, SYS3 M 187 Systainer	**194.700** 247.269	576029
RO 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FastFix csiszolótányér, Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), Festool PROTECTOR**		
	RO 150 FEQ	**213.200** 270.764	575066
	RO 150 FEQ-Plus SYS3 M 237 Systainer	**229.100** 290.957	576017

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótalp		
	SSH-GE-STF-RO90 DX V93 csiszolóanyagokhoz, delta-csiszolótalp, géptalp cserélhető csiszolótalp nélkül, puha és a kemény StickFix csiszolótalpak rögzítéséhez, menetes csatlakozás FastFix	**10.400** 13.208	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	**6.300** 8.001	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	**6.300** 8.001	488716
	LSS-STF-RO90 V93/6 V93 csiszolóanyagokhoz, asztallap, cserélhető csiszolótalppal, V93 Lamellás csiszolótalp, szűk térközökben való csiszoláshoz	**12.800** 16.256	496803
	LSS-STF-RO90 V93 E tartalék csiszolófeltét a lamellás csiszolótalphoz	**9.900** 12.573	497483
	Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: menetes csatlakozás FastFix**		
	ST-STF D90/7 FX H-HT kemény kivitel, hőálló tépőzár, sík felületekhez és keskeny élekhez	**12.800** 16.256	495623
	ST-STF D90/7 FX W-HT puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**12.800** 16.256	496804
	ST-STF D125/8 FX-H-HT kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez	**15.700** 19.939	492127
	ST-STF D125/8 FX-W-HT puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**15.700** 19.939	492125
	ST-STF D125/8 FX-SW szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez	**15.700** 19.939	492126

* 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, MULTI-JETSTREAM 2, átmérő 150 mm, menetes csatlakozás FastFix**		
	ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT kemény kivitel, hőálló tépőzár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez	**20.200** 25.654	202463
	ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez	**20.200** 25.654	202461
	ST-STF D150/MJ2-FX-SW szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez	**20.200** 25.654	202462
	Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között**		
	IP-STF-D90/6 Interface-Pad Ø 90 mm, magasság 15 mm, átmérő 90 mm	**3.400** 4.318	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	**4.100** 5.207	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	**8.800** 11.176	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	**5.600** 7.112	203351
	Csiszolóanyag a 130. 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	**22.300** 28.321	576784
	SYS-STF-80x133/D125/Delta betéttel 80 x 133 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	**22.600** 28.702	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	**26.400** 33.528	576785
	Protektor		
	FESTOOL 90FX RO 90 DX-hez, a csiszolótalp és a munkadarab védelméhez a minimális peremtávolságnál	**4.400** 5.588	496801
	FESTOOL 125FX RO 125 FEQ-hez, a csiszolótányér és a munkadarab védelméhez minimális peremtávolságnál	**4.400** 5.588	493912
	FESTOOL 150FX RO 150 FEQ-hez, a csiszolótányér és a munkadarab védelméhez minimális peremtávolságnál	**5.400** 6.858	493913

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

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Polírozótányér		
	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	**12.800** 16.256	495625
	PT-STF-D125 FX-RO125 RO 125 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 115 mm, magasság 10 mm	**9.200** 11.684	492128
	PT-STF-D150 FX RO 150 FEQ-hoz, FastFix, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm	**12.700** 16.129	496151
	PT-STF-D150 M8 RO 150-hez, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm	**9.400** 11.938	496152
	Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO Rotex-hez, RAS-hoz	**3.200** 4.064	487865
	Kézi fogantyú BG-RO 150 RO 150 FEQ-hoz	**8.400** 10.668	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: 98. 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: 28

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

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: 108

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 finomcsiszolásért,
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 horonymentes felhelyezését és gyors levételét.

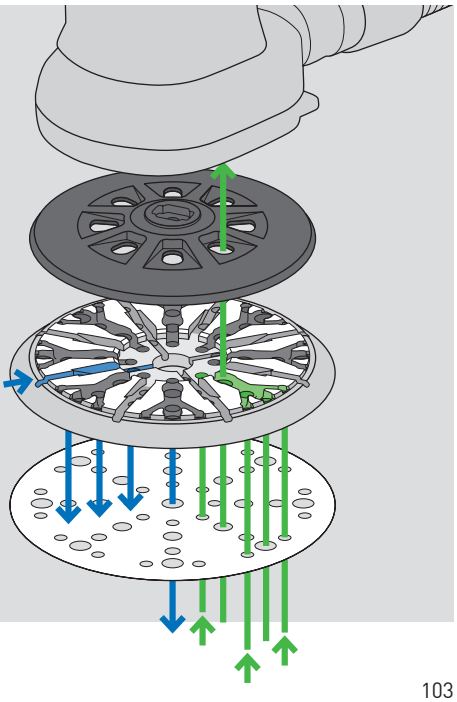
Az érzet és az érzékelés közötti különbség
Az új „Vibration Control System" révén a motor „gondolkodni" kezd: aktív fordulatszám-szabályzással, mely túl nagy vibráció esetén a futásteljesítményt automatikusan csökkenti. Az eredmény: nyugodtabb futás, s az érezhetően kevesebb vibráció miatt jóval kellemesebb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

Szolgáltatásunk.
Az Ön sikere.

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

További tudnivalók a következő oldalon: 8

Festool SERVICE

Műszaki adatok	ETS 125 R	ETSC 125	ETS EC 125/3
Teljesítményfelvétel (W)	250	–	400
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18	–
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 akkumulátorral (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.

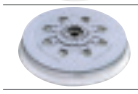
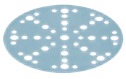
Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
ETS 125 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	ETS 125 REQ	**113.600** 144.272	201213
	ETS 125 REQ-Plus SYS3 M 187 Systainer	**126.200** 160.274	576069
ETSC 125	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	ETSC 125-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYS3 M 187 Systainer	**109.200** 138.684	576370
	ETSC 125 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYS3 M 187 Systainer	**185.000** 234.950	576376
	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 SYS-COMBI 2	**233.900** 297.053	575712
ETS EC 125			
	ETS EC 125/3 EQ-Plus StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), csavarhúzó SW 5, SYS3 M 187 Systainer	**207.200** 263.144	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)	**194.700** 247.269	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), SYS3 M 187 Systainer	**207.200** 263.144	576320
	ETS EC 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**194.700** 247.269	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), SYS3 M 187 Systainer	**207.200** 263.144	576329
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)	**132.500** 168.275	575023
	ETS 150/3 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW), SYS3 M 187 Systainer	**146.900** 186.563	576072
	ETS 150/5 EQ M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**132.500** 168.275	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W), SYS3 M 187 Systainer	**146.900** 186.563	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 148. oldal

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

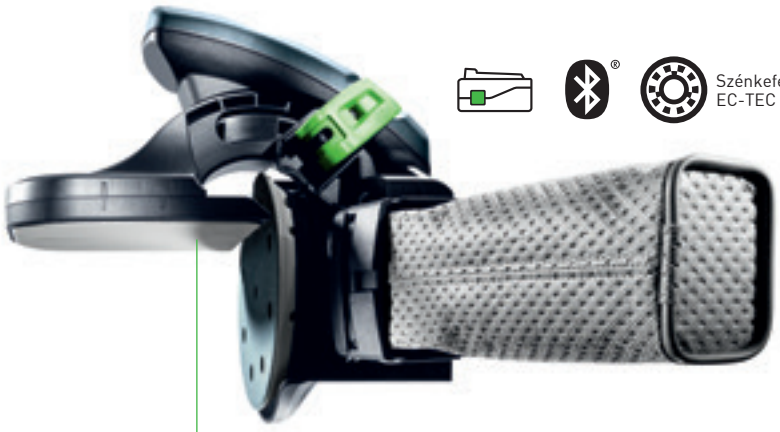
Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótányér		
	ST-STF 125/8-M4-J W-HT ES 125, ETS 125, ETSC 125 típushoz, puha kivitel, hőálló tépőzár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M4, lyukkörátmérő 90 mm	**19.100** 24.257	492280
	ST-STF 125/8-M4-J SW ES 125, ETS 125, ETSC 125 típushoz, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, JETSTREAM, menetes csatlakozás M4, lyukkörátmérő 90 mm	**19.100** 24.257	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	**19.600** 24.892	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	**19.600** 24.892	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	**19.600** 24.892	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	**20.200** 25.654	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	**20.200** 25.654	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	**20.200** 25.654	202459
	Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között**		
	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	**4.100** 5.207	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	**8.800** 11.176	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	**5.600** 7.112	203351
	**Csiszolóanyag** a 131. oldaltól		
	Systainer³		
	SYS-STF-80x133/D125/Delta betéttel 80 x 133 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	**22.600** 28.702	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	**26.400** 33.528	576785
	Protektor PR ETS-R 125 ETS 125 REQ, ETSC 125 számára, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótányér és a munkadarab védelméhez minimális peremtávolságnál	**4.200** 5.334	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	**11.400** 14.478	201693
	Akku- és töltőtechnológia a 28. 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	**13.300** 16.891	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 a csomag tartalma 5 Darab	**3.300** 4.191	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	**10.000** 12.700	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.



Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus élcsiszoló
ES-ETSC 125

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

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	–
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 akkumulátorral (kg)	2,2	–

Akkuk: 28

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

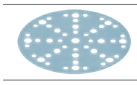
További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

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, SYS3 M 337 Systainer	**210.600** 267.462	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, SYS3 M 337 Systainer	**152.100** 193.167	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	**48.000** 60.960	205316
Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC és ES-ETS típushoz**		
LAS-H-ES műanyag csúszólap fához vagy fához hasonló anyagokhoz	**4.900** 6.223	205491
LAS-W-ES csúszólap tépőzáras betéttel egy velúr csúszóbetét felhelyezéséhez a sima vagy érzékeny munkadarabok csiszolásához, GB-LAS-STF-ES csúszóbetét	**7.400** 9.398	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	**8.200** 10.414	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	**44.000** 55.880	202501
 **Csiszolóanyag** a 131. 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.

Műszaki adatok	RTS 400	RTSC 400
Teljesítményfelvétel (W)	250	–
Akkumulátorfeszültség (V)	–	18
Akkukapacitás (Ah)	–	3,1
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Munkalöketek (min⁻¹)	12.000 – 24.000	12.000 – 20.000
Csiszolólöket (mm)	2	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	80 x 130	80 x 130
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27	27
Súly (kg)	1,2	–
Súly akkumulátorral (kg)	–	1,4

Vibrációs csiszoló
RTSC 400

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

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkuk: 28

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: 29

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.

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	**113.600** 144.272	201224
	RTS 400 REQ-Plus SYS3 M 187 Systainer	**126.200** 160.274	576057
RTSC 400	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	RTSC 400-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYS3 M 187 Systainer	**109.200** 138.684	576347
	RTSC 400 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYS3 M 187 Systainer	**185.000** 234.950	576353
	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 SYS-COMBI 2	**233.900** 297.053	575724

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolótalp SSH-STF-80x130/12 RTS 400, RS 400, RTSC 400 típushoz, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, lyuggatott, 12 elszívólyukkal, méretek 80 x 130 mm	**10.000** 12.700	489252
	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	**5.200** 6.604	490160
	Csiszolóanyag a 135. oldaltól		
	Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta betéttel 80 x 133 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	**22.600** 28.702	576781
	Protektor PR RTS-R 80x133 RTS 400 REQ, RTSC 400 típushoz, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótalp és a munkadarab védelméhez a minimális peremtávolságnál	**4.200** 5.334	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	**11.400** 14.478	201693
	Akku- és töltőtechnológia a 28. 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	**44.000** 55.880	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	**13.300** 16.891	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 a csomag tartalma 5 Darab	**3.300** 4.191	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	**10.000** 12.700	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
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 akkumulátorral (kg)	–	1,4

Akkuk: 28

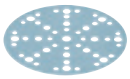
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

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	**113.600** 144.272	201231
	DTS 400 REQ-Plus SYS3 M 187 Systainer	**126.200** 160.274	576064
DTSC 400	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: StickFix csiszolótalp 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, Hosszú élettartamú porzsák**		
	DTSC 400-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, SYS3 M 187 Systainer	**109.200** 138.684	576359
	DTSC 400 3,1 I-Plus 2 x BP 18 Li 3,1 ERGO-I akkumulátoregység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYS3 M 187 Systainer	**185.000** 234.950	576365
	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 SYS-COMBI 2	**233.900** 297.053	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	**11.300** 14.351	493723
	**Csiszolóanyag** a 136. oldaltól		
	Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta betéttel 80 x 133 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	**22.600** 28.702	576781
	Protektor PR DTS-R 100x150 DTS 400 REQ, DTSC 400 típushoz, ablaktáblák, -keretek és -betétek kímélő hosszanti csiszolásához, a csiszolótalp és a munkadarab védelméhez a minimális peremtávolságnál	**4.200** 5.334	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	**11.400** 14.478	201693
	Akku- és töltőtechnológia a 28. 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	**44.000** 55.880	202501

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

Tartós precizitás.
A szalagcsiszoló.

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.

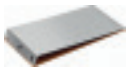
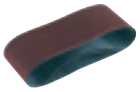
Műszaki adatok	BS 75
Teljesítményfelvétel (W)	1.010
Szalagsebesség névleges terhelésnél (m/min)	200 – 380
Szalaghossz x szalagszélesség (mm)	533 x 75
Csiszolófelület (mm)	135 x 75
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36
Súly (kg)	4

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, telepített berendezés, SYS Maxi**		
	BS 75 E-Plus	**171.000** 217.170	575769
	BS 75 E-Set keret felületcsiszoláshoz	**218.700** 277.749	575771

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csiszolóalátét **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: BS 75-höz**		
	SU/GG-BS 75 szövetből/grafitból, a csomag tartalma 2 Darab	**5.600** 7.112	490823
	**SU/KM-BS 75** parafából/fémből durva csiszolómunkákhoz	**4.000** 5.080	490824
	Csiszolókeret FSR-BS 75 BS 75-höz, gyors beépítés szerszám nélkül	**65.000** 82.550	204803
	**Csiszolószalag** a 137. oldaltól		
	Elszívó adapter AA-BS 75/105 BS 75-höz, BS 105-höz, az elszívótömlő csatlakoztatásához a szalagcsiszolóra	**6.300** 8.001	490818
	Porzsák AS-BS 75/105 BS 75-höz, BS 105-höz	**12.300** 15.621	490819
	Telepített egység SE-BS 75/105 BS 75-höz, BS 105-höz, a csomag tartalma 2 Darab	**11.100** 14.097	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.

DESIGN AWARD 2021

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Hosszúszárú falcsiszoló
PLANEX LHS 2 225

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

GOLD AWARD 2017

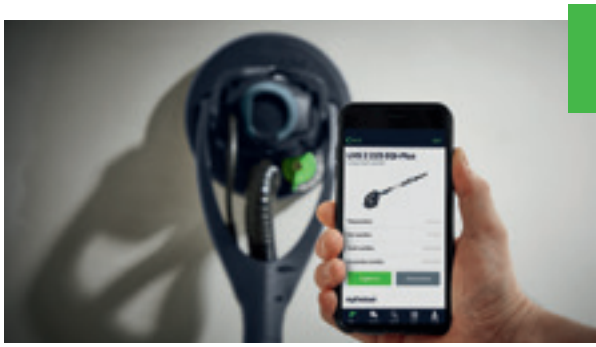
Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Hosszúszárú falcsiszoló
PLANEX easy LHS-E 225

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.

Digitális bővítés
A csatlakozás a Festool Work alkalmazáshoz olyan kiegészítő funkciókat tesz lehetővé, mint például a LED-világítógyűrű egyedi vezérlése, valamint az oktatóanyagok a gépek kezeléséhez.



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.

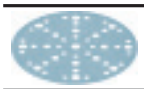
A rendszer jelenti a különbséget **A PLANEX elszívómobil.**

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: 164

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, SYS3 XXL 337 Systainer**		
	LHS 2 225 EQI-Plus	**446.300** 566.801	575990
	LHS 2 225/CTL 36-Set CTL 36 E AC PLANEX elszívómobil	**773.800** 982.726	576696
	LHS 2 225/CTM 36-Set CTM 36 E AC PLANEX elszívómobil	**842.200** 1.069.594	576698
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)**		
	LHS-E 225 EQ	**291.600** 370.332	571934
	LHS-E 225/CTL36-Set CTL 36 E AC-LHS mobil elszívó	**606.800** 770.636	575447
	LHS-E 225/CTM 36-Set CTM 36 E AC-LHS elszívómobil	**675.300** 857.631	575455

Tartozékok minden PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	**Csiszolóanyag** a 134. 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	**28.000** 35.560	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	**12.300** 15.621	205274
	plug it-kábel H05 RN-F-4 PLANEX PLANEX LHS 2 225(I), 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	**8.600** 10.922 **2.150 / 1 m** 2.731 / 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	**3.000** 3.810	205294
	Hordozókengyel TG-LHS 225 PLANEX LHS 2 225(I), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy hosszúszárú falcsiszolóhoz, a mennyezet csiszolásának támogatása, kiegészítő fogantyú, SYS3 XXL 237 Systainer	**102.100** 129.667	576802
	Kiegészítő fogantyú ZG-LHS 225 PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz és a hordozókengyelhez	**19.100** 24.257	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(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	**29.800** 37.846	205415
Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: PLANEX LHS 2 225(I) típushoz, nem alkalmas PLANEX LHS 225 EQ típushoz (2020/09-ig), nem alkalmas PLANEX LHS-E 225 EQ típushoz, átmérő 220 mm**		
IP-STF-D220/48-LHS 2 225 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	**7.400** 9.398	205418
IP-D220-LHS 2 225-SW különösen lágy anyagok csiszolásához	**10.200** 12.954	577252
Hosszabbító VL-LHS 2 225 PLANEX LHS 2 225(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	**66.900** 84.963	205416
Tömlőcsipesz SC-LHS 2 225 PLANEX LHS 2 225(I) típushoz, elszívótömlő és kábel rögzítéséhez a PLANEX LHS 2 225 bal vagy jobb oldali T markolatvégére, zavarástól mentes markolati területhez a mennyezet csiszolásakor	**3.700** 4.699	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 hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, szuperpuha, könnyű csiszolótányér, elősegíti az erőkímélő munkavégzést az optimális elszívástámogatásnak köszönhetően, átmérő 215 mm	**38.700** 49.149	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	**10.400** 13.208	203189
Kefebetét BE-LHS-E 225 PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, az elhasznált kefe pótlására	**15.000** 19.050	203190
Állványtartó zsák LHS-E 225-BAG PLANEX easy LHS-E 225 EQ hosszúszárú falcsiszolóhoz, szállítótáska vállszíjjal	**34.300** 43.561	202477

Tartozékok PLANEX LHS 225 típushoz (2020 szeptemberéig)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csiszolótányér **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, átmérő 215 mm**		
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	**38.700** 49.149	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	**43.200** 54.864	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	**11.800** 14.986	496140
Kefeegység BS-LHS 225 PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, a kefének a PLANEX LHS 225 EQ csiszolófejéről levehető része	**10.400** 13.208	495166
Kefebetét BE-LHS 225 PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, az elhasznált kefe pótlására	**15.000** 19.050	495167
Hosszabbító VL-LHS 225 PLANEX LHS 2 225 hosszúszárú falcsiszolóhoz nem megfelelő, PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, a PLANEX gyors meghosszabbítása magas plafon esetén, hosszúság 500 mm	**76.600** 97.282	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 anyag-leválasztásért 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.

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	–

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
LRS 400 StickFix csiszolótalp 80 x 400 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml)	**243.500** 309.245	574813

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.
* 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.

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/s^2)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Rezgéskibocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s^2)	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	●	●	–	●	–	–

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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	**150.600** 191.262	691131
LEX 3 125	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), csavarhúzó SW 5**		
	LEX 3 125/3 StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (rendkívül puha)	**217.200** 275.844	691140
	LEX 3 125/5 StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT)	**217.200** 275.844	691141
LEX 3 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), csavarhúzó SW 5**		
	LEX 3 150/3 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (szuper puha SW)	**217.200** 275.844	574996
	LEX 3 150/5 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**217.200** 275.844	575081
	LEX 3 150/7 M8 csiszolótányér, Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (puha W)	**217.200** 275.844	575077

Sűrített levegős csiszológépek üzemeltetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.
A vibráció- és kibocsátási értékeket a kezelési útmutatókban találja, vagy online a www.festool.hu oldalon.

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csiszolótányér		
ST-STF-D77/6-M5 W LEX 3 77-hez, puha kivitel, robusztus és univerzális munkákhoz, átmérő 77 mm, menetes csatlakozás M5	**11.900** 15.113	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	**19.600** 24.892	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	**19.600** 24.892	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	**19.600** 24.892	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	**20.200** 25.654	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	**20.200** 25.654	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	**20.200** 25.654	202460
ST-STF-D185/16-M8 W LEX 185-höz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M8	**23.400** 29.718	490514
ST-STF-D185/16-M8 SW LEX 185-höz, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M8	**23.400** 29.718	490526
Interface-Pad **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között**		
IP-STF-D77/6 LEX 3 77-hez, a csomag tartalma 2 Darab, magasság 10 mm, átmérő 77 mm	**7.100** 9.017	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	**4.100** 5.207	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	**8.800** 11.176	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	**5.600** 7.112	203351
Csiszolótalp		
SSH-STF-93x175/8 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix tépőzár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méretek 93 x 175 mm	**11.900** 15.113	483905
SSH-93x175/8 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méretek 93 x 175 mm	**10.400** 13.208	489630
SSH-STF-80x400/17 LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200 típushoz, puha, méretek 80 x 400 mm	**25.800** 32.766	493140
Delta csiszolótalp SSH-STF-V93x266/14 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS93M/G-hez, StickFix, vasalótalp kivitel, méretek 93 x 266 mm	**17.000** 21.590	486418
Csiszolóanyag a 130. oldaltól		

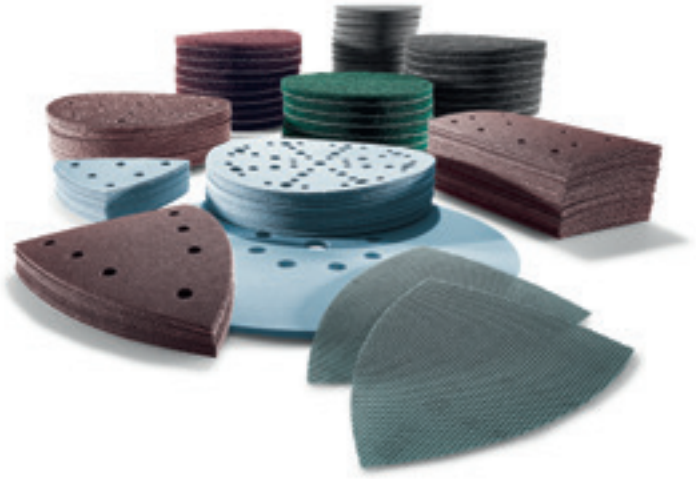
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**22.300** 28.321	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	**26.400** 33.528	576785
	SYS-STF-80x133/D125/Delta betéttel 80 x 133 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	**22.600** 28.702	576781
	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**		
	IAS 3-3500 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	**98.300** 124.841 **28.086 / 1 m** 35.669 / 1 m	497208
	IAS 3-5000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	**116.300** 147.701 **23.260 / 1 m** 29.540 / 1 m	497209
	IAS 3-7000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	**150.000** 190.500 **21.429 / 1 m** 27.214 / 1 m	497210
	IAS 3-10000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10 m	**231.500** 294.005 **23.150 / 1 m** 29.401 / 1 m	497211
	IAS-tömlő light **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**		
	IAS 3 light 3500 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	**86.100** 109.347 **24.600 / 1 m** 31.242 / 1 m	497478
	IAS 3 light 5000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	**101.400** 128.778 **20.280 / 1 m** 25.756 / 1 m	497213
	IAS 3 light 7000 AS Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7 m	**123.400** 156.718 **17.629 / 1 m** 22.388 / 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	**191.000** 242.570 **19.100 / 1 m** 24.257 / 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	**28.100** 35.687	497214
	Tisztító- és kenőolaj LFC 9022/50 LEX, LRS számára, speciális olaj a sűrített levegő előkészítéséhez, 50 ml	**2.000** 2.540 **4.000 / 100 ml** 5.080 / 100 ml	201077

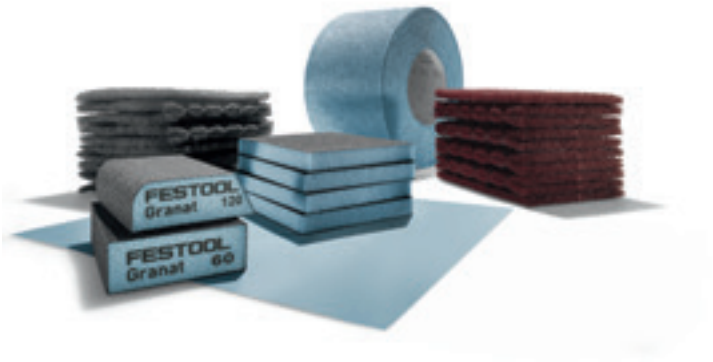
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

04 Csiszolóanyag

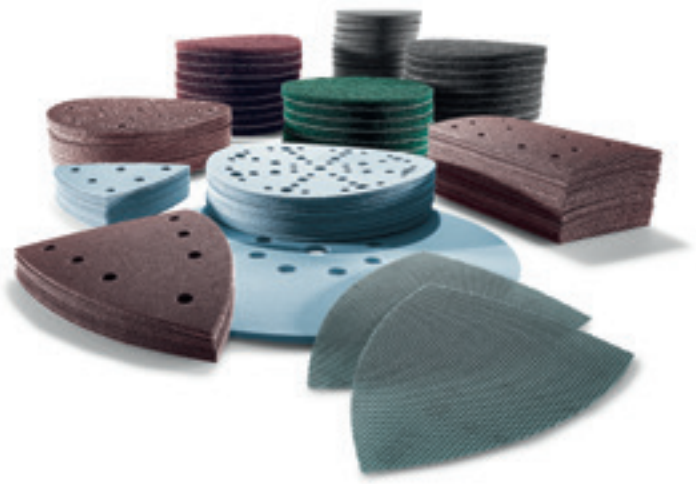
130 Csiszolóanyagok gépeinkhez

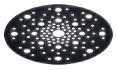


138 Kézi csiszolóanyagok

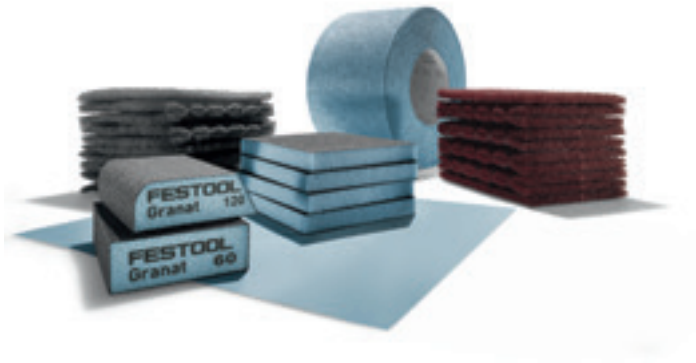


Csiszolóanyagok gépeinkhez



Csiszolóanyag típusa	
Granat	Csiszolópapír P40-500 Csiszolófólia P800-1500
Granat Net	Hálós csiszolóanyagok +  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: 138. oldal

lásd: 139. 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 nyomáseloszlásához; ideális a könnyebb és köztes csiszoláshoz

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

› Szemcseméret P120–800

Vlies

Kézi csiszolófilc

› előre perforált lapok (115 x 152 mm)

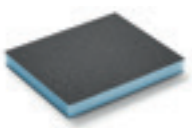
› ideális régi lakkok felérdesítéséhez és mattírozásához és a lakk felhordása előtt

› 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: 139. oldal

lásd: 139. oldal

lásd: 139. oldal

lásd: 138. oldal

LEX 3 77 | RO 90 DX | DX 93, RS 300, LRS 93

Ø 77 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P80	50	**9.800** 12.446	497405	P400	50	**8.300** 10.541	497412
	P120	50	**8.300** 10.541	497406	P500	50	**8.300** 10.541	497413
	P150	50	**8.300** 10.541	497407	P800	50	**15.900** 20.193	498929
	P180	50	**8.300** 10.541	497408	P1000	50	**15.900** 20.193	498930
	P240	50	**8.300** 10.541	497409	P1200	50	**15.900** 20.193	498931
	P320	50	**8.300** 10.541	497411	P1500	50	**15.900** 20.193	498932

Ø 90 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P40	50	**11.800** 14.986	497363	P240	100	**17.500** 22.225	497371
	P60	50	**11.000** 13.970	497364	P320	100	**17.500** 22.225	497372
	P80	50	**10.300** 13.081	497365	P400	100	**17.500** 22.225	497373
	P100	100	**17.500** 22.225	497366	P500	100	**17.500** 22.225	498326
	P120	100	**17.500** 22.225	497367	P800	50	**16.700** 21.209	498327
	P150	100	**17.500** 22.225	497368	P1000	50	**16.700** 21.209	498328
	P180	100	**17.500** 22.225	497369	P1200	50	**16.700** 21.209	498329
	P220	100	**17.500** 22.225	497370	P1500	50	**16.700** 21.209	498330
Rubin 2	P40	50	**11.800** 14.986	499077	P120	50	**8.800** 11.176	499081
	P60	50	**11.000** 13.970	499078	P150	50	**8.800** 11.176	499082
	P80	50	**10.300** 13.081	499079	P180	50	**8.800** 11.176	499083
	P100	50	**8.800** 11.176	499080	P220	50	**8.800** 11.176	499084
Platin 2	S500	15	**13.900** 17.653	498322	S2000	15	**13.900** 17.653	498324
	S1000	15	**13.900** 17.653	498323	S4000	15	**13.900** 17.653	498325

V93

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P40	50	**9.500** 12.065	497390	P180	100	**13.900** 17.653	497396
	P60	50	**8.900** 11.303	497391	P220	100	**13.900** 17.653	497397
	P80	50	**8.300** 10.541	497392	P240	100	**13.900** 17.653	497398
	P100	100	**13.900** 17.653	497393	P320	100	**13.900** 17.653	497399
	P120	100	**13.900** 17.653	497394	P400	100	**13.900** 17.653	497400
	P150	100	**13.900** 17.653	497395				

* 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 | RO 125 | ETS 125, ETSC 125, LEX 3 125

V93

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2	P40	50	**9.500** 12.065	499161	P120	50	**7.000** 8.890	499165
	P60	50	**8.900** 11.303	499162	P150	50	**7.000** 8.890	499166
	P80	50	**8.300** 10.541	499163	P180	50	**7.000** 8.890	499167
	P100	50	**7.000** 8.890	499164	P220	50	**7.000** 8.890	499168

Ø 115 mm

Rubin 2	P40	50	**17.400** 22.098	499085	P100	50	**12.900** 16.383	499088
	P60	50	**16.200** 20.574	499086	P120	50	**12.900** 16.383	499089
	P80	50	**15.200** 19.304	499087				
Saphir	P24	25	**17.600** 22.352	484151	P50	25	**15.000** 19.050	485245
	P36	25	**17.600** 22.352	484152	P80	25	**15.000** 19.050	485246

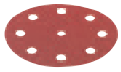
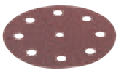
Ø 125 mm

Granat	P40	10	**5.900** 7.493	497145	P180	100	**26.900** 34.163	497171
	P40	50	**18.200** 23.114	497165	P220	100	**26.900** 34.163	497172
	P60	10	**5.500** 6.985	497146	P240	100	**26.900** 34.163	497173
	P60	50	**17.000** 21.590	497166	P320	10	**4.400** 5.588	497150
	P80	10	**5.200** 6.604	497147	P320	100	**26.900** 34.163	497175
	P80	50	**15.800** 20.066	497167	P400	100	**26.900** 34.163	497177
	P100	100	**26.900** 34.163	497168	P500	100	**26.900** 34.163	497178
	P120	10	**4.400** 5.588	497148	P800	50	**25.700** 32.639	497179
	P120	100	**26.900** 34.163	497169	P1000	50	**25.700** 32.639	497180
	P150	100	**26.900** 34.163	497170	P1200	50	**25.700** 32.639	497181
	P180	10	**4.400** 5.588	497149	P1500	50	**25.700** 32.639	497182
Granat Net +	P80	50	**22.500** 28.575	203294	P220	50	**19.100** 24.257	203299
	P100	50	**19.100** 24.257	203295	P240	50	**19.100** 24.257	203300
	P120	50	**19.100** 24.257	203296	P320	50	**19.100** 24.257	203301
	P150	50	**19.100** 24.257	203297	P400	50	**19.100** 24.257	203302
	P180	50	**19.100** 24.257	203298				
Protection Pad		2	**3.700** 4.699	203344	a csiszolótányér védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			

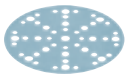
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

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
Rubin 2 	P40	10	**5.900** 7.493	499101	P120	10	**4.400** 5.588	499105
	P40	50	**18.200** 23.114	499093	P120	50	**13.500** 17.145	499097
	P60	10	**5.500** 6.985	499102	P150	10	**4.400** 5.588	499106
	P60	50	**17.000** 21.590	499094	P150	50	**13.500** 17.145	499098
	P80	10	**5.200** 6.604	499103	P180	10	**4.400** 5.588	499107
	P80	50	**15.800** 20.066	499095	P180	50	**13.500** 17.145	499099
	P100	10	**4.400** 5.588	499104	P220	10	**4.400** 5.588	499108
	P100	50	**13.500** 17.145	499096	P220	50	**13.500** 17.145	499100
Saphir 	P24	25	**15.300** 19.431	493124	P50	25	**13.100** 16.637	493126
	P36	25	**15.300** 19.431	493125	P80	25	**13.100** 16.637	493127
Vlies	100	10	**12.200** 15.494	201131	green	10	**11.000** 13.970	496510
	320	10	**11.600** 14.732	201132	white	10	**11.000** 13.970	496511
	800	10	**11.600** 14.732	201133				
Platin 2	S400	15	**15.600** 19.812	492373	S2000	15	**16.100** 20.447	492376
	S500	15	**15.600** 19.812	492374	S4000	15	**16.100** 20.447	492377
	S1000	15	**15.600** 19.812	492375				

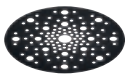
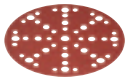
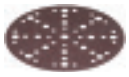
Ø 150 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	P40	10	**6.500** 8.255	575154	P180	100	**29.500** 37.465	575166
	P40	50	**20.000** 25.400	575160	P220	100	**29.500** 37.465	575167
	P60	10	**6.000** 7.620	575155	P240	100	**29.500** 37.465	575168
	P60	50	**18.700** 23.749	575161	P320	10	**4.800** 6.096	575159
	P80	10	**5.600** 7.112	575156	P320	100	**29.500** 37.465	575170
	P80	50	**17.400** 22.098	575162	P400	100	**29.500** 37.465	575172
	P100	100	**29.500** 37.465	575163	P500	100	**29.500** 37.465	575173
	P120	10	**4.800** 6.096	575157	P800	50	**28.300** 35.941	575174
	P120	100	**29.500** 37.465	575164	P1000	50	**28.300** 35.941	575175
	P150	100	**29.500** 37.465	575165	P1200	50	**28.300** 35.941	575176
	P180	10	**4.800** 6.096	575158	P1500	50	**28.300** 35.941	575177

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

RO 150, ETS 150 ● LEX 3 150 ●

Ø 150 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat Net +	**P80**	50	**24.700** 31.369	203303	**P220**	50	**21.000** 26.670	203308
	P100	50	**21.000** 26.670	203304	**P240**	50	**21.000** 26.670	203309
	P120	50	**21.000** 26.670	203305	**P320**	50	**21.000** 26.670	203310
	P150	50	**21.000** 26.670	203306	**P400**	50	**21.000** 26.670	203311
	P180	50	**21.000** 26.670	203307				
Protection Pad 		2	**4.100** 5.207	203343	a csiszolótányér védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			
Rubin 2 	**P40**	10	**6.500** 8.255	575178	**P120**	10	**4.800** 6.096	575182
	P40	50	**20.000** 25.400	575186	**P120**	50	**14.800** 18.796	575190
	P60	10	**6.000** 7.620	575179	**P150**	10	**4.800** 6.096	575183
	P60	50	**18.700** 23.749	575187	**P150**	50	**14.800** 18.796	575191
	P80	10	**5.600** 7.112	575180	**P180**	10	**4.800** 6.096	575184
	P80	50	**17.400** 22.098	575188	**P180**	50	**14.800** 18.796	575192
	P100	10	**4.800** 6.096	575181	**P220**	10	**4.800** 6.096	575185
	P100	50	**14.800** 18.796	575189	**P220**	50	**14.800** 18.796	575193
Saphir 	**P24**	25	**21.900** 27.813	575194	**P50**	25	**18.700** 23.749	575196
	P36	25	**21.900** 27.813	575195	**P80**	25	**18.700** 23.749	575197
Vlies	**100**	10	**13.000** 16.510	201126	**green**	10	**13.500** 17.145	496508
	320	10	**12.400** 15.748	201127	**white**	10	**13.500** 17.145	496509
	800	10	**12.400** 15.748	201128				
Platin 2	**S400**	15	**18.400** 23.368	492368	**S2000**	15	**18.700** 23.749	492371
	S500	15	**18.400** 23.368	492369	**S4000**	15	**18.700** 23.749	492372
	S1000	15	**18.400** 23.368	492370				

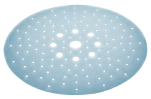
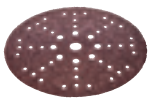
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

RAS 180 | LHS-E 225 | LHS 225, LHS 2 225

Ø 180 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2	**P40**	50	**25.400** 32.258	499125	**P120**	50	**18.800** 23.876	499129
	P60	50	**23.600** 29.972	499126	**P150**	50	**18.800** 23.876	499130
	P80	50	**22.100** 28.067	499127	**P180**	50	**18.800** 23.876	499131
	P100	50	**18.800** 23.876	499128	**P220**	50	**18.800** 23.876	499132
Saphir	**P24**	25	**36.800** 46.736	485239	**P50**	25	**31.400** 39.878	485241
	P36	25	**36.800** 46.736	485240	**P80**	25	**31.400** 39.878	485242

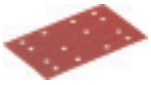
Ø 225 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat 	**P40**	25	**21.700** 27.559	205653	**P180**	5	**4.700** 5.969	205667
	P60	25	**20.300** 25.781	205654	**P180**	25	**16.100** 20.447	205660
	P80	5	**5.600** 7.112	205665	**P220**	25	**16.100** 20.447	205662
	P80	25	**18.900** 24.003	205655	**P240**	5	**4.700** 5.969	205668
	P100	25	**16.100** 20.447	205656	**P240**	25	**16.100** 20.447	205663
	P120	5	**4.700** 5.969	205666	**P320**	5	**4.700** 5.969	205669
	P120	25	**16.100** 20.447	205657	**P320**	25	**16.100** 20.447	205664
	P150	25	**16.100** 20.447	205659				
Granat Net	**P80**	25	**27.100** 34.417	203312	**P220**	25	**23.100** 29.337	203317
	P100	25	**23.100** 29.337	203313	**P240**	25	**23.100** 29.337	203318
	P120	25	**23.100** 29.337	203314	**P320**	25	**23.100** 29.337	203319
	P150	25	**23.100** 29.337	203315	**P400**	25	**23.100** 29.337	201885
	P180	25	**23.100** 29.337	203316				
Granat Soft	**P80**	25	**40.600** 51.562	204221	**P180**	25	**34.500** 43.815	204225
	P100	25	**34.500** 43.815	204222	**P240**	25	**34.500** 43.815	204226
	P120	25	**34.500** 43.815	204223	**P320**	25	**34.500** 43.815	204227
	P150	25	**34.500** 43.815	204224	**P400**	25	**34.500** 43.815	204228
Saphir 	**P24**	25	**44.700** 56.769	205650	**P36**	25	**44.700** 56.769	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 | LRS 400 | HSK-A 80x400 / 80x200

80 x 133 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	**P40**	10	**4.100** 5.207	497127	**P150**	100	**18.500** 23.495	497121
	P40	50	**12.600** 16.002	497117	**P180**	10	**3.100** 3.937	497130
	P60	50	**11.700** 14.859	497118	**P180**	100	**18.500** 23.495	497122
	P80	10	**3.600** 4.572	497128	**P220**	100	**18.500** 23.495	497123
	P80	50	**11.000** 13.970	497119	**P240**	100	**18.500** 23.495	497124
	P100	100	**18.500** 23.495	499628	**P320**	100	**18.500** 23.495	497125
	P120	10	**3.100** 3.937	497129	**P400**	100	**18.500** 23.495	497126
	P120	100	**18.500** 23.495	497120				
Granat Net +	**P80**	50	**17.400** 22.098	203285	**P220**	50	**14.800** 18.796	203290
	P100	50	**14.800** 18.796	203286	**P240**	50	**14.800** 18.796	203291
	P120	50	**14.800** 18.796	203287	**P320**	50	**14.800** 18.796	203292
	P150	50	**14.800** 18.796	203288	**P400**	50	**14.800** 18.796	203293
	P180	50	**14.800** 18.796	203289				
Protection Pad		2	**3.700** 4.699	203346	a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			
Rubin 2 	**P40**	50	**12.600** 16.002	499046	**P120**	50	**9.300** 11.811	499050
	P60	50	**11.700** 14.859	499047	**P150**	50	**9.300** 11.811	499051
	P80	50	**11.000** 13.970	499048	**P180**	50	**9.300** 11.811	499052
	P100	50	**9.300** 11.811	499049	**P220**	50	**9.300** 11.811	499053
Vlies	**800**	5	**3.600** 4.572	483582				

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

Granat	**P40**	50	**26.000** 33.020	497157	**P120**	50	**19.200** 24.384	497160
	P60	50	**24.200** 30.734	497158	**P150**	50	**19.200** 24.384	497161
	P80	50	**22.600** 28.702	497159	**P180**	50	**19.200** 24.384	497162
	P100	50	**19.200** 24.384	499631	**P240**	50	**19.200** 24.384	497163

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

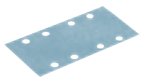
DTS 400 R	DTSC 400	RS 300	RS 200
●	●		

100 x 150 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	**P40**	10	**4.900** 6.223	497131	**P150**	100	**22.200** 28.194	497139
	P40	50	**15.000** 19.050	497135	**P180**	10	**3.600** 4.572	497134
	P60	50	**14.000** 17.780	497136	**P180**	100	**22.200** 28.194	497140
	P80	10	**4.300** 5.461	497132	**P220**	100	**22.200** 28.194	497141
	P80	50	**13.100** 16.637	497137	**P240**	100	**22.200** 28.194	497142
	P100	100	**22.200** 28.194	499630	**P320**	100	**22.200** 28.194	497143
	P120	10	**3.600** 4.572	497133	**P400**	100	**22.200** 28.194	497144
	P120	100	**22.200** 28.194	497138				
Granat Net	**P80**	50	**20.400** 25.908	203320	**P220**	50	**17.400** 22.098	203325
	P100	50	**17.400** 22.098	203321	**P240**	50	**17.400** 22.098	203326
	P120	50	**17.400** 22.098	203322	**P320**	50	**17.400** 22.098	203327
	P150	50	**17.400** 22.098	203323	**P400**	50	**17.400** 22.098	203328
	P180	50	**17.400** 22.098	203324				
Protection Pad		2	**3.700** 4.699	203347	a csiszolótalp védelméhez hálós csiszolóanyagok használatakor			
Rubin 2	**P40**	50	**15.000** 19.050	499133	**P120**	50	**11.100** 14.097	499137
	P60	50	**14.000** 17.780	499134	**P150**	50	**11.100** 14.097	499138
	P80	50	**13.100** 16.637	499135	**P180**	50	**11.100** 14.097	499139
	P100	50	**11.100** 14.097	499136	**P220**	50	**11.100** 14.097	499140

RS 300	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	**16.400** 20.828	498933	**P150**	100	**24.200** 30.734	498937
	P60	50	**15.300** 19.431	498934	**P180**	100	**24.200** 30.734	498938
	P80	50	**14.300** 18.161	498935	**P220**	100	**24.200** 30.734	498939
	P100	100	**24.200** 30.734	499633	**P240**	100	**24.200** 30.734	498940
	P120	100	**24.200** 30.734	498936				
Rubin 2	**P40**	50	**16.400** 20.828	499185	**P120**	50	**12.100** 15.367	499065
	P60	50	**15.300** 19.431	499062	**P150**	50	**12.100** 15.367	499066
	P80	50	**14.300** 18.161	499063	**P180**	50	**12.100** 15.367	499067
	P100	50	**12.100** 15.367	499064	**P220**	50	**12.100** 15.367	499068

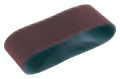
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

RS 100 | RS 200 | BS 75 | BS 105

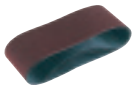
115 x 228 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P40	50	**22.800** 28.956	498944	P180	100	**33.600** 42.672	498949
	P60	50	**21.200** 26.924	498945	P220	100	**33.600** 42.672	498950
	P80	50	**19.800** 25.146	498946	P240	100	**33.600** 42.672	498951
	P100	100	**33.600** 42.672	499632	P320	100	**33.600** 42.672	498953
	P120	100	**33.600** 42.672	498947	P400	100	**33.600** 42.672	498954
	P150	100	**33.600** 42.672	498948				
Rubin 2	P40	50	**22.800** 28.956	499030	P120	50	**16.900** 21.463	499034
	P60	50	**21.200** 26.924	499031	P150	50	**16.900** 21.463	499035
	P80	50	**19.800** 25.146	499032	P180	50	**16.900** 21.463	499036
	P100	50	**16.900** 21.463	499033	P220	50	**16.900** 21.463	499037

533 x 75 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2 	P40	10	**11.100** 14.097	499155	P100	10	**8.300** 10.541	499158
	P60	10	**10.300** 13.081	499156	P120	10	**8.300** 10.541	499159
	P80	10	**9.700** 12.319	499157	P150	10	**8.300** 10.541	499160

620 x 105 mm

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Rubin 2 	P40	10	**14.400** 18.288	499149	P100	10	**10.700** 13.589	499152
	P60	10	**13.400** 17.018	499150	P120	10	**10.700** 13.589	499153
	P80	10	**12.600** 16.002	499151	P150	10	**10.700** 13.589	499154

Ajánlásunk:
Festool Order alkalmazás.

Töltse le most ingyenesen

Az Order alkalmazással kereshet Festool gépet, megfelelő tartozékokat vagy fogyóanyagokat, saját digitális bevásárlólistát készíthet, amelyet kényelmesen elküldhet a szakkereskedőnek. A Kedvencek funkcióval egyszerűen újra megrendelhetők az elmentett tartozékok és a fogyóanyagok. Így kényelmesen és akár útközben is intézheti a megrendeléseket, ezeket bármikor áttekintheti, így gondoskodhat a még jobban szervezett mindennapi munkavégzésről.

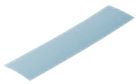
order FESTOOL

További tudnivalók a következő oldalon: 6

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

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	**24.400** 30.988	496962
Csiszolótönk HSK-A 115x226 megfelelő csiszolóanyag 115 x 228 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,28 kg	**46.100** 58.547	496963
Csiszolótönk HSK-A 80x400 megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,52 kg	**50.900** 64.643	496964
Csiszolótönk HSK-A 80x200 megfelelő csiszolóanyag 80 x 400 mm (felezésre), adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, súly 0,2 kg	**36.400** 46.228	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	**157.700** 200.279	497101
Kézi csiszolótönk HSK-STF-46x178 StickFix 46 x 178 mm-es csiszolócsíkok rögzítésére	**4.800** 6.096	583129
Csiszolótönk HSK-D 150 W puha, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához	**8.600** 10.922	495965
Csiszolótönk HSK-D 150 H kemény, Ø 150 mm-es StickFix csiszolópapírok használatához	**9.200** 11.684	495966
Csiszolótönk HSK 80x133 H kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez	**9.200** 11.684	495967

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	**P80**	10	**2.300** 2.921	204277	**P180**	10	**2.000** 2.540	204279
	**P120**	10	**2.000** 2.540	204278				

Granat kézi csiszolóanyag, csiszolópapír, 230 x 280 mm

Granat	**P40**	10	**5.300** 6.731	201256	**P180**	10	**3.900** 4.953	201262
	P60	10	**4.600** 5.842	201257	**P220**	10	**3.900** 4.953	201263
	P80	10	**4.200** 5.334	201258	**P240**	10	**3.900** 4.953	201264
	P100	10	**3.900** 4.953	201259	**P320**	10	**3.900** 4.953	201265
	P120	10	**3.900** 4.953	201260	**P400**	10	**3.900** 4.953	201266
	P150	10	**3.900** 4.953	201261				

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

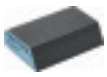
Granat kézi csiszolóanyag, csiszolóanyag tekercs, 115 mm x 25 m

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat	P80	1	**15.300** 19.431 **612 / 1 m** 777 / 1 m	201105	P180	1	**14.000** 17.780 **560 / 1 m** 711 / 1 m	201109
	P100	1	**14.000** 17.780 **560 / 1 m** 711 / 1 m	201106	P220	1	**14.000** 17.780 **560 / 1 m** 711 / 1 m	201110
	P120	1	**14.000** 17.780 **560 / 1 m** 711 / 1 m	201107	P240	1	**14.000** 17.780 **560 / 1 m** 711 / 1 m	201111
	P150	1	**14.000** 17.780 **560 / 1 m** 711 / 1 m	201108				

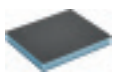
Granat lágy kézi csiszolószalag tekercs (perforált), 115 mm x 25 m

	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám	Szemcsézet	A csomag tartalma (db.)	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Granat Soft	P120	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497091	P400	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497096
	P150	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497092	P500	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497097
	P180	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497093	P600	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497098
	P240	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497094	P800	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497964
	P320	1	**29.800** 37.846 **1.192 / 1 m** 1.514 / 1 m	497095				

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

Granat	36	6	**1.900** 2.413	201080	120	6	**1.900** 2.413	201082
	60	6	**1.900** 2.413	201081	220	6	**1.900** 2.413	201083
Granat 	120	6	**2.600** 3.302	201084				

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

Granat 	60	6	**1.800** 2.286	201112	220	6	**1.800** 2.286	201114
	120	6	**1.800** 2.286	201113	800	6	**1.800** 2.286	201507

Kézi csiszolóanyag, filc 115 x 152 mm

Vlies	100	25	**13.300** 16.891	201115	800	30	**13.300** 16.891	497089
	320	30	**13.300** 16.891	497088				

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

05 Polírozás

142 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	**188.700** 239.649	570809
	RAP 150-21 FE	**188.700** 239.649	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 bárányból LF STF D 150/1, mikroszálas polírozó rongy, finistisztító, SYS Maxi	**250.900** 318.643	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	**13.400** 17.018	488342
	Polírpaszta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml**		
	MPA 5010 OR/0,5L 1-Step polírpaszta Speed Cut, tökéletes bárányborral vagy polírozószivaccsal (NARANCS)	**12.000** 15.240 **24.000 / 1 l** 30.480 / 1 l	202048
	MPA 9010 BL/0,5L Speed Gloss finom-csiszolópolitúr, tökéletes polírozószivaccsal (KÉK)	**10.000** 12.700 **20.000 / 1 l** 25.400 / 1 l	202050
	MPA 11010 WH/0,5L Hologram eltávolító magas fényű politúr, tökéletes polírozószivaccsal (FEHÉR)	**10.000** 12.700 **20.000 / 1 l** 25.400 / 1 l	202051
	Mikroszálas törlőkendő MPA-Microfibre/2 Tökéletes lakk finisheléshez, a polírozóanyag maradványok és az ujjlenyomatok eltávolítására, a csomag tartalma 2 Darab	**9.000** 11.430	205732
	Szórt védőbevonat MPA SV+/0,5L Lakkozott felületek bevonásához, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml	**8.900** 11.303 **17.800 / 1 l** 22.606 / 1 l	202052
	Finiselő tisztító MPA F+/0,5L Polírozó anyag maradványok és zsírfoltok eltávolítására, szilikonmentes, víz alapú, palack tartalma 500 ml	**7.000** 8.890 **14.000 / 1 l** 17.780 / 1 l	202053
	Lakkhúzó penge LZK-HM zsinórral, lakkzárványok és egyenetlenségek egyedi eltávolításához, keményfémből, körbefutó homorú vájattal, méretek 25 x 30 mm	**26.300** 33.401	497525
	Kiegészítő fogantyú ZG-RAS/RO Rotex-hez, RAS-hoz	**3.200** 4.064	487865

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

Felület-előkészítés

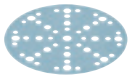
Lakkhúzó penge

Finomcsiszolás

ETS 150/3 csiszológép

Csiszolótányér,
Ø 150 mm

GRANAT P 1500
Ø 150 mm csiszolópapír



Polírozás

SHINEX RAP 150 polírozó

Polírozótányérok
Ø 150 mm

Narancs – előpolírozás

Szivacs, narancs (közepes)
prémium báránybőr
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

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 bárányбőrök

Polírozó filc

Ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához.

Prémium bárányбőr

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
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**10.600** 13.462	201993
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**9.700** 12.319	202001
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	80 mm	20 mm	5	**9.700** 12.319	202009

Báránybőr és polírozó filc Ø 80 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által	80 mm	18 mm	5	**15.800** 20.066	202044
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	80 mm	6 mm	5	**8.400** 10.668	488339

PoliStick polírszivacs Ø 125 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	5	**24.500** 31.115	201995
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	5	**21.900** 27.813	202003
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	125 mm	20 mm	5	**21.900** 27.813	202011

Báránybőr és polírozó filc Ø 125 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által	125 mm	18 mm	1	**5.900** 7.493	202045
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	125 mm	6 mm	5	**11.100** 14.097	493078

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

RAP 150 ● RO 150 ●

PoliStick polírszivacs Ø 150 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
narancs, Közepes, előpolírozáshoz a hibás helyek kijavításánál a lakkozásban, ideális MPA 5010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**7.600** 9.652	202369
	150 mm	30 mm	5	**33.100** 42.037	201997
kék, közepesen finom, A tökéletes csillogó felület létrehozásához, ideális MPA 9010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**6.100** 7.747	202373
	150 mm	30 mm	5	**25.900** 32.893	202005
fehér, Finom, hologramok kipolírozásához és mély csillogás létrehozására, magasfényű polírozás, ideális MPA 11010 egységgel együtt	150 mm	30 mm	1	**6.100** 7.747	202377
	150 mm	30 mm	5	**25.900** 32.893	202013
fekete, nagyon finom (méhsejt-szerkezet), polírozóanyag maradványainak eltávolítására a lakkozott felületről	150 mm	30 mm	1	**5.900** 7.493	202380
	150 mm	30 mm	5	**25.700** 32.639	202019

● ●

Báránybőr és polírozó filc Ø 150 mm-hez

	Átmérő	Magasság mm-ben	a csomag tartalma	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Igazi báránybőr a nagyfokú réteglehordás és kitűnő csiszolási eredmény érdekében, ideális MPA 5010 egységgel együtt, különösen alkalmas UV-lakkhoz és karcálló lakkokhoz, optimális tapadás a teljes felületű velúrragasztás és peremszegély által	150 mm	18 mm	1	**7.100** 9.017	202046
polírozó filc, kemény, ásványi anyagok, akrilüveg és lakkok előpolírozásához, fehér	150 mm	6 mm	5	**13.900** 17.653	488348

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

06 Elszívás

**Felszabadult elszívó teljesítmény.
A vezeték nélküli
pormentes rendszerhez.
További információk: lásd 152. oldal.**

Új

154 CLEANTEC CT
és CTC SYS Systainer elszívó

Új

156 CLEANTEC CT és CTC MINI, MIDI
elszívómobilok

159 CLEANTEC CT 15
elszívómobil

160 CLEANTEC CT 26, CT 36, CT 48
elszívómobilok

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

164 CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 36 AC PLANEX
elszívómobilok

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

168 CLEANTEC CTH 26, CTH 48
különleges elszívók

169 CLEANTEC CT 48 EC/ B22
különleges elszívók

170 CT-VA
előleválasztó

Egészséges munkavégzés rendszerben.

Együtt a por ellen.

Egészséges, precíz és időtakarékos munkavégzés. A Festool minden alkalmazáshoz, porosztályhoz és munkahelyhez kompromisszumok nélküli összeköttetést kínál az elszívómobil és a gép között. Az eredmény: egyszerű és hatékony egészségvédelem bármilyen szituációban egy tökéletesen összehangolt rendszernek köszönhetően.

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

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

M

CTMC SYS
CTM/CTMC MIDI
CTM 26/36/48/48 LE EC

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

H

CTH 26/48

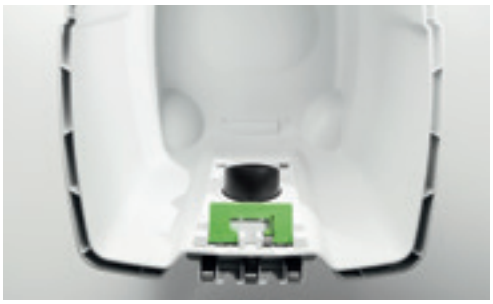
A < 0,1 mg/m³ alatti határértékű porok specialistája.
Rákkeltő és patogén porokhoz (pl. azbeszt, penész).

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.

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

Kábelfeltekercselés
A kábelfelcsévéléssel a kábel gyorsan és rendben felcsévélhető. Az átgondolt lehajtómechanizmusnak köszönhetően pedig egyszerűen levehető, nehézkes letekerés nélkül.

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 elszívótömlő sima külső rétege tökéletesen siklik a felületeken, hosszabb az élettartama, és nagyobb elszívási teljesítményt biztosít. A CLEANTEC csatlakozókarmantyú lehetővé teszi a légszállítás egyedi beállítását a fokozatmentesen szabályozható bypass segítségével.

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.

Felszabadult elszívó teljesítmény.

A vezeték nélküli pormentes rendszerhez.

Viszlát por. Helló egészség. Most már csatlakozóaljzat nélkül is. Akkus elszívóink szeretik a port és tökéletesen az Ön Festool akkus gépeire vannak hangolva. Akár mobil vágási, csiszolási vagy fúrási alkalmazásról van szó, a kompakt kialakítás és a csekély tömeg tökéletes partnerré teszi őket egész napra. Így az akkus rendszerrel is pormentesen dolgozhat! Az akkus szerszámgép és az elszívó közötti tökéletes összjátékról az innovatív Bluetooth® automatikus indítás vagy a praktikus távvezérlés gondoskodik. Akkus elszívóink maximális szívóerővel rendelkeznek a 36 V-os turbinának és a 2 x 18 V-os akkuegységnek köszönhetően. Az egészséges munkavégzésért L és az M porosztályú is kapható. És, szokás szerint minden összeillik: elszívó, akkus gép, T-LOC Systainer csatlakozó, sima elszívótömlő. Így a rendszer minden elemében tökéletes.

Kompakt szívóerő kábel nélkül.
Tökéletesítve az akkus gépekhez.
CTC MINI/MIDI*
Mobilabb már aligha lehet: kompakt kialakítás, csekély tömeg, akku a kábel helyett. Akár mobil vágási, csiszolási vagy fúrási alkalmazásról van szó: kompakt Festool szerelési elszívóink tökéletesen illeszkednek a Festool 18 V-os rendszerébe. Így most már az akkus alkalmazás is pormentes.

Vigye magával: elszívó Systainer-formában.
CTC SYS
Kompakt Systainer formátum, csekély tömeg, csatlakozóaljzattól független. Emiatt a tökéletes társ javítási és kisebb munkálatokhoz, valamint a köztes, spontán alkalmazáshoz.

Új

Új

* Elérhető 2022. tavaszától

Egyszerűen kommunikatív: elszívás Bluetooth® vezérléssel.

Közvetlenül integrálva vagy egyszerűen utólag felszerelve
A Bluetooth® modul a CT/CTC MINI és MIDI, illetve CTC SYS modellek esetén közvetlenül integrálva van az elszívóba, a CLEANTEC CT 26/36/48 elszívómobilokban pedig egyszerűen a szabad bekötési helyre felszerelhető*. Így máris távvezérelhetővé válik az elszívómobil a szívótömlőn lévő távirányítóval vagy az akkumulátoros gépen lévő Bluetooth® akkumulátoregységgel.

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.

Vigye magával: elszívó Systainer-formában.

Most akkuval is.

Mindig kéznél. Kívül Systainer, belül elszívó. Systainer elszívóink maximális mobilitást és függetlenséget biztosítanak minimális tömeg mellett – tökéletes a szállításhoz és a vállra akasztáshoz is. Emiatt lesznek a megfelelő partnerek javítási- és kisebb munkálatokhoz, valamint a köztes, spontán alkalmazáshoz.

Systainer elszívó
CLEANTEC CTL SYS

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

Akkus Systainer elszívó
CLEANTEC CTC SYS

A csatlakozóaljzattól függetlenül, a legnagyobb teljesítménnyel a 36 V-os turbinának és a 2 x 18 V-os akkumulátornak köszönhetően.

Új

Műszaki adatok	CT SYS	CTC SYS
Teljesítményfelvétel (W)	1.000	–
Akkumulátorfeszültség (V)	–	36
Max. térfogatáram (l/min)	3.000	2.400
Max. vákuum (Pa)	20.000	18.000
Szűrőfelület (cm²)	5.357	5.357
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	5	–
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	4,5/3,5	4,5/3,5
Méret (h x sz x m) (mm)	396 x 296 x 270	396 x 297 x 307
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	1.200	–
Akkukapacitás (Ah)	–	4
2 x 4,0 Ah üzemidő (min)	–	14 – 25
Súly (kg)	6,9	–
Súly akkumulátorral (kg)	–	8,8

Rendszertartozékok: 172

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: 29

Beépített Bluetooth® technológia
Az akkus Systainer elszívók ideálisan működnek együtt a Festool akkus gépekkel. Kényelmes és gyors: az elszívó automatikusan bekapcsolható a távvezérléssel és a Bluetooth® akkuegységen keresztül.

Éppen akkora, amekkorának lennie kell
A levehető tömlőtartónak köszönhetően a Systainer elszívó még kisebbé tehető.

Nagy teljesítményű elszívás akkumulátorral
Elszívóteljesítményével győz meg: a vezetékes elszívóhoz hasonló teljesítmény a 36 V-os turbinának és a 2 x 18 V-os akkumulátornak köszönhetően.

Kényelmes szállítás, rövidebb út
Csekély tömeg, Systainer formátum és hordszíj teszi lehetővé az elszívó egyszerű vállra akasztását. A kéz így szabad marad, hogy magával vihesse a szükséges anyagokat vagy a többi szerszámot.

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	**128.800** 163.576	575279
CTC SYS	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: főszűrő, 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, CT-F I elszívó távirányító**		
	CTLC SYS I-Basic	**127.700** 162.179	576936
	CTLC SYS HPC 4,0 I-Plus SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO energiakészlet	**284.600** 361.442	576944
	CTMC SYS I-Basic	**164.700** 209.169	576933
	CTMC SYS HPC 4,0 I-Plus SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO energiakészlet	**321.600** 408.432	576942

További információk az energiakészletekről: 29. oldal

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

Kompakt szívóerő. Most akkuval is.

A CT MINI és CT MIDI elszívómobilok.

Csekély tömeg, kompakt méret és rengeteg innovatív részlet – a CTL MINI/MIDI kompakt elszívó minden szempontból meggyőző. Egészségesebb munkavégzés L és M porosztályban. Kiegészítő plusz: kényelmes és gyors Bluetooth® automatikus indítás az akkuegységen vagy a távvezérlőn keresztül. És, szokás szerint minden összeillik: elszívó, szerszámgép, T-LOC Systainer csatlakozó, sima elszívótömlő.
Így a rendszer minden elemében tökéletes.

Elérhető 2022 tavaszától

Akkus mobil elszívó
CLEANTEC CTC MINI I

10 l tartálytérfogat L osztályú porokhoz.

Mobil elszívó
CLEANTEC CT MINI I

10 l tartálytérfogat L osztályú porokhoz.

Elérhető 2022 tavaszától

Akkus mobil elszívó
CLEANTEC CTC MIDI I

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

Mobil elszívó
CLEANTEC CT MIDI I

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

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

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

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.

Erőteljes szívás
A vezetékes változathoz hasonló teljesítmény a 36 V-os turbinának és a 2 x 18 V-os akkumulátornak köszönhetően (4,0/5,2/8,0* Ah). Ezért tökéletes a mobil vágási, csiszolási és fúrási alkalmazásokhoz.

Praktikus távvezérlés
Az elszívó közvetlenül az elszívótömlőn, távvezérléssel történő bekapcsolásával megtakaríthatja az utat az elszívóig. Ideális megoldás a köztes takarítási munkákhoz.

Tökéletesítve.
Az akkus gépeihez.

Akár mobil vágási, csiszolási vagy fúrási alkalmazásról van szó: a CTC MINI és CTC MIDI tökéletesen illik a Festool 18 V-os rendszerébe. Így az akkus alkalmazás is pormentes. A beépített Bluetooth® technológia a Festool akkus gépek ideális összjátékát szolgálja. Kényelmes és gyors Bluetooth® automatikus indítás az akkuegységen vagy a távvezérlőn keresztül.

További tudnivalók a következő oldalon: 29

Rendszertartozékok: 172

* A 8,0 Ah Li-HighPower akkuegység 2022. októberétől megvásárolható

Műszaki adatok	CT MINI I	CTC MINI I*	CT MIDI I	CTC MIDI I*
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200	–	350 – 1.200	–
Akkumulátorfeszültség (V)	–	36	–	36
Max. térfogatáram (l/min)	3.700	3.100	3.700	3.100
Max. vákuum (Pa)	24.000	19.000	24.000	19.000
Szűrőfelület (cm²)	3.369	3.369	3.369	3.369
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	–	7,5	–
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	10/7,5	10/7,5	15/12,5	15/12,5
Méret (h x sz x m) (mm)	470 x 320 x 455	550 x 320 x 455	470 x 320 x 495	550 x 320 x 495
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.200	–	2.200	–
Akkukapacitás (Ah)	–	4 / 5,2 / 8	–	4 / 5,2 / 8
2 x 4,0 Ah üzemidő (min)	–	12 – 22	–	12 – 22
2 x 5,2 Ah üzemidő (min)	–	16 – 30	–	16 – 30
2 x 8,0 Ah üzemidő (min)	–	24 – 45	–	24 – 45
Súly (kg)	11	–	11,3	–
Súly akkumulátorral (kg)	–	13 / 13,2 / 13,8	–	13,2 / 13,4 / 14

* A 8,0 Ah Li-HighPower akkuegység 2022. októberétől megvásárolható

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT MINI I			
	CTL MINI I High Performance főszűrő, AS/CTR 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	**162.500** 206.375	574840
CTC MINI I	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, CT-F I elszívó távirányító**		
	CTLC MINI I-Basic	**162.800** 206.756	577065
	CTLC MINI I-Plus SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO energiakészlet	**344.500** 437.515	577149
CT MIDI I	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, AS/CTR 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**		
	CTL MIDI I	**177.300** 225.171	574832
	CTM MIDI I elszívókarmantyú bypass csatornával	**215.000** 273.050	574822
CTC MIDI I	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, CT-F I elszívó távirányító**		
	CTLC MIDI I-Basic	**181.300** 230.251	577066
	CTLC MIDI I-Plus SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO energiakészlet	**363.000** 461.010	577150
	CTMC MIDI I-Basic	**218.300** 277.241	577067
	CTMC MIDI I-Plus SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO energiakészlet	**400.000** 508.000	577151

Rendszertartozékok: 172

* 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 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.

Műszaki adatok	CT 15
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1.200
Max. térfogatáram (l/min)	3.700
Max. vákuum (Pa)	24.000
Szűrőfelület (cm²)	3.369
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	5,5
Tartály-/szűrőzsák max. befogadóképessége (l)	15/12,5
Méret (h x sz x m) (mm)	470 x 320 x 430
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2.200
Súly (kg)	11,2

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.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
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		
CT 15 E	**114.700** 145.669	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	**127.700** 162.179	575988

Megjegyzés: a CT 15 csomagjában található elszívótömlő nem antisztatikus.
* 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 26

26 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36

36 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 48

48 l tartálytérfogat L és M osztályú porokhoz.

Rendszertartozékok: 172

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.

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.

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.

Ajánlásunk:
Festool Work alkalmazás.

Töltse le most ingyenesen

A Work alkalmazással a hálózatra csatlakozó Festool szerszámgépeket egyedileg a munkakörülményekhez állíthatja, illetve regisztrálhatja ezeket az all-inclusive garanciára és bármikor megtekintheti a teljesítményadataikat. Abban az esetben, ha a kéziszerszám mégis hibát jelez, a Work alkalmazás push értesítést küld közvetlenül az okostelefonjára a megfelelő hibaelhárítási megoldással együtt. Ez gondoskodik az igényeihez igazodó optimális munkavégzési sebességről és a tökéletes eredményről.

További tudnivalók a következő oldalon: 6

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: 172

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: 170

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.

L M

Mobil elszívó

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

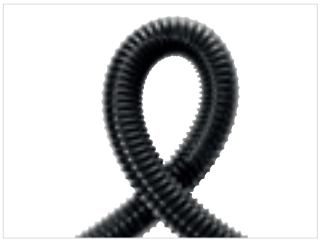
36 l tartálytérfogattal és szerszámtartóval, M és L osztályú porokhoz.

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: 172

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.

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	16,2	14,7	15,2	16,9

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	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
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/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés**		
	CTL 26 E SELFCLEAN szűrőzsák	**224.300** 284.861	574947
	CTL 26 E SD SELFCLEAN szűrőzsák, 2. dugaszoló aljzat állandó árammal	**240.200** 305.054	574955
	CTL 26 E SD E/A SELFCLEAN szűrőzsák, 2. dugaszoló aljzat kapcsolóautomatikával	**240.200** 305.054	574956
	CTM 26 E SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**298.600** 379.222	574981
CT 36	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, SELFCLEAN szűrőzsák, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés**		
	CTL 36 E	**270.500** 343.535	574965
	CTM 36 E zárófedél és szívócsonk	**342.300** 434.721	574988
	CTL 36 E LE sűrített levegős modul	**342.300** 434.721	574972
	CTM 36 E LE zárófedél és szívócsonk, sűrített levegős modul	**413.000** 524.510	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/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, tolókeret**		
	CTL 48 E	**309.400** 392.938	574975
	CTM 48 E zárófedél és szívócsonk	**378.200** 480.314	574992
CT 26 AC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés**		
	CTL 26 E AC SELFCLEAN szűrőzsák	**262.700** 333.629	574945
	CTM 26 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**335.300** 425.831	574978
CT 36 AC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, porgyűjtő zsák, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés**		
	CTL 36 E AC SELFCLEAN szűrőzsák	**309.000** 392.430	574958
	CTM 36 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**378.900** 481.203	574983
CT 48 AC	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, tömlőtartó, porgyűjtő zsák, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés, tolókeret**		
	CTL 48 E AC SELFCLEAN szűrőzsák	**346.000** 439.420	574974
	CTM 48 E AC SELFCLEAN szűrőzsák, zárófedél és szívócsonk	**415.200** 527.304	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**		
	CTL 36 E AC-LHS SELFCLEAN szűrőzsák	**315.300** 400.431	574960
	CTM 36 E AC-LHS SELFCLEAN szűrőzsák	**383.700** 487.299	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX SELFCLEAN szűrőzsák, PLANEX szerszámtartó	**327.600** 416.052	576850
	CTM 36 E AC-PLANEX SELFCLEAN szűrőzsák, PLANEX szerszámtartó	**396.000** 502.920	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 AS/R, ComfortClean tolózár, tömlőtartó, kábel-feltekercselés	**269.000** 341.630	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 AS/R, ComfortClean tolózár, tömlőtartó, kábel-feltekercselés**		
	CTL 36 E AC RENOFIX	**315.300** 400.431	575842
	CTM 36 E AC RENOFIX	**383.700** 487.299	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	16,5

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Az összes változat: felszerelve a következőkkel: High Performance főszűrő, AS/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer T-LOC funkcióval, kábel-feltekercselés		
CTH 26 E / a biztonsági szűrőzsák	**344.500** 437.515	574939
CTH 48 E / a biztonsági szűrőzsák, tolókeret	**425.200** 540.004	574941

Rendszertartozékok: 172

* 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/CTR sima elszívótömlő, Ø 27/32 x 3,5 m, kábel-feltekercselés, sűrített levegős modul**		
	CTL 48 E LE EC/B22 R1 High Performance főszűrő	**815.500** 1.035.685	575275
	CTM 48 E LE EC B22 R1	**884.300** 1.123.061	575286

Mobilitás a legkisebb helyen.
WCR 1000 Workcenter

Szerszám nélkül, egyszerűen a SYS-Dock-on keresztül a Festool elszívó-mobilokra 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: 328

** CT 48 EC/B22 esetén a csatlakoztatáshoz AD-WCR 498805 adapter szükséges.
* 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.

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: 172

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
CT-VA		
CT-VA-20 ciklon systainer, VAB-20 gyűjtőtartály, Systainer-tálca, csatlakozótömlő, porgyűjtő zsák, tartály fedele	**137.000** 173.990	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	**8.900** 11.303	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	**27.500** 34.925	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	**13.800** 17.526 **16.235 / 1 m** 20.619 / 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 az egyszerű tisztítási munkákhoz és a meglévő tisztítókészletek kiegészítéséhez, lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, szívóecset D 36 SP	**5.700** 7.239	492392
Standard tisztítókészlet RS-ST D 27/36-Plus minden tisztítási munkához a szűk helyeken, felületeken és padlón, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, padló szívófej D 36 BD 300, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, D 36 FD-300 résszívófej, szívóecset D 36 SP, SYS3 M 137 Systainer	**29.600** 37.592	577257
Tisztítókészlet kisiparosok részére RS-HW D 36-Plus univerzális tisztítókészlet D 36 szívótömlővel a jobb tisztítási teljesítményért, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, padló szívófej D 36 BD 300, D 36 VR-K AS hosszabbítócső, D 36 FD-300 résszívófej, szívóecset D 36 SP, D 36 x 3,5 méteres sima, antisztatikus elszívótömlő, SYS3 M 437 Systainer	**66.600** 84.582	577258
Padló tisztítókészlet RS-BD D 36-Plus tökéletes a nagy padlófelületekhez a széles fúvókának és a magasságban állítható kefekorongnak köszönhetően, D 36 HR-K AS hajlított kézi cső, padló szívófej D 36 BD 370, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, D 36 FD-300 résszívófej, D 36 x 3,5 méteres sima, antisztatikus elszívótömlő, SYS3 M 437 Systainer	**98.100** 124.587	577259
Tisztítókészlet durva szennyeződéshez RS-GS D 50 durva porokhoz a műhelyben és az építkezésen, D 50x2,5m-AS elszívótömlő, D50VR-K hosszabbító cső, D 50 BD370 padlószívófej, D 50 QD négyszögletes szívófej, D 50 SP elszívó ecset, D 50 FD rés szívófej	**55.500** 70.485	577260

Ajánlásunk:
Festool Order alkalmazás.

Töltse le most ingyenesen

Az Order alkalmazással kereshet Festool gépet, megfelelő tartozékokat vagy fogyóanyagokat, saját digitális bevásárlólistát készíthet, amelyet kényelmesen elküldhet a szakkereskedőnek. A Kedvencek funkcióval egyszerűen újra megrendelhetők az elmentett tartozékok és a fogyóanyagok. Így kényelmesen és akár útközben is intézheti a megrendeléseket, ezeket bármikor áttekintheti, így gondoskodhat a még jobban szervezett mindennapi munkavégzésről.

További tudnivalók a következő oldalon: 6

* 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, hosszúság 215 mm, a csomag tartalma 5 Darab	**3.000** 3.810	205294
Elszívótömlő D 27x3m-AS-90°/CT CTL SYS, CTLC SYS, CTMC SYS típushoz, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, derékszögű szívóoldali forgócsonkkal és beépített elkerülővel rendelkező csatlakozó karmantyúval, sima, átmérő 27 mm, hosszúság 3 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	**44.200** 56.134 **14.733 / 1 m** 18.711 / 1 m	577160
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**		
D 27/32x3,5m-AS-90°/CT CTL MINI / MIDI típushoz 12/2018-as évjáratig, derékszögű szívóoldali forgócsonkkal és beépített elkerülővel rendelkező csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	**55.900** 70.993 **15.971 / 1 m** 20.284 / 1 m	577161
D 27/32x3,5m-AS/CTR CT 26/36/48-hoz, CTC MINI és CTC MIDI típushoz, CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjárattól, forgócsonkkal és beépített elkerülővel rendelkező csatlakozó karmantyúval, hosszúság 3,5 m	**55.900** 70.993 **15.971 / 1 m** 20.284 / 1 m	577158
D 27/32x5m-AS/CTR CTC MINI és CTC MIDI típushoz, CT 26/36/48-hoz, CT MINI és CT MIDI típushoz a 2019-es évjárattól, forgócsonkkal és beépített elkerülővel rendelkező csatlakozó karmantyúval, hosszúság 5 m	**68.300** 86.741 **19.514 / 1 m** 24.783 / 1 m	577159
Elszívótömlő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CT elszívókészülékekkel végzett takarítási munkákhoz, nem alkalmas Autoclean funkcióval rendelkező elszívókészülékekhez, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, forgáskiegyenlítővel és csatlakozó karmantyúval, sima, átmérő 36 mm, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m**		
D36x3,5m-AS/CTR hosszúság 3,5 m	**63.200** 80.264 **18.057 / 1 m** 22.933 / 1 m	204924
D36x5m-AS/CTR hosszúság 5 m	**81.300** 103.251 **16.260 / 1 m** 20.650 / 1 m	204925
D36x7m-AS/CTR hosszúság 7 m	**103.200** 131.064 **14.743 / 1 m** 18.723 / 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	**59.200** 75.184 **16.914 / 1 m** 21.481 / 1 m	204923
Elszívótömlő D 36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, antisztatikus, hőálló (+70°C)-ig, rendkívül rugalmas, törésmentes elszívótömlő, bypass karmantyúval a rendkívül könnyű spatulyához: lehetővé teszi a PLANEX szívóhatásának abszolút minimális mértékűre csökkentését a falon, átmérő 36 mm, hosszúság 3,5 m, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	**61.400** 77.978 **17.543 / 1 m** 22.279 / 1 m	577101
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**		
D 27 MW-AS átmérő 27 mm	**13.100** 16.637 **13.100 / 1 m** 16.637 / 1 m	452384
D 36 MW-AS átmérő 36 mm	**16.400** 20.828 **16.400 / 1 m** 20.828 / 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**		
D 50x2,5m-AS 2 db forgócsonkkal, hosszúság 2,5 m	**50.600** 64.262 **20.240 / 1 m** 25.705 / 1 m	452888
D 50x4m-AS 2 db forgócsonkkal, hosszúság 4 m	**76.500** 97.155 **19.125 / 1 m** 24.289 / 1 m	452890
D 50 MW-AS méteráru (forgócsonk és csatlakozó karmantyú nélkül)	**18.000** 22.860 **18.000 / 1 m** 22.860 / 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**		
 D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT hosszúság 3,5 m	**69.000** 87.630 **19.714 / 1 m** 25.037 / 1 m	200041
D 27/22x5m-AS-GQ/CT hosszúság 5 m	**89.600** 113.792 **17.920 / 1 m** 22.758 / 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	**129.000** 163.830 **12.900 / 1 m** 16.383 / 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	**13.400** 17.018 **2.680 / 1 m** 3.404 / 1 m	495019

* 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**		
D 27 DAG-AS antisztatikus elszívótömlőhöz (D27), átmérő 27 mm	**9.000** 11.430	452892
D32/27 DAG-AS/CTR a D 27/32 antisztatikus elszívótömlőhöz	**9.000** 11.430	204919
D36 DAG-AS/CTR antisztatikus elszívótömlőhöz (D36), átmérő 36 mm	**10.900** 13.843	204920
D 50 DAG-AS antisztatikus elszívótömlőhöz (D50)	**12.900** 16.383	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	**10.900** 13.843	202931
D 50 DAG-AS-GQ/CT D32/22x10 AS-GQ/CT antisztatikus elszívótömlőhöz, átmérő 50 mm	**12.900** 16.383	203206
Sarok-forgócsonk 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, csőkarmantyú, az elszívókészülék bevezető csőcsonkjára csatlakozik, külső Ø 58 mm	**9.700** 12.319	500673
Csatlakozókarmantyú		
D 27 DM-AS/CT minden D 27-es és D 36-os karimával, illetve D 27-es és D 36-os tisztító tartozékkal rendelkező elektromos kéziszerszámhoz, D 27-es és D 27/32-es elszívótömlőhöz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a bajonettzár biztonságos kapcsolatot jelent az elszívómobil és az elektromos gép között, elkerülővel a légáteresztés egyedi beállításához, átmérő 27 mm	**6.400** 8.128	577162
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, antisztatikus, szerszámoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a biztonságos kapcsolat az elszívómobil és az elektromos gép között a bajonettzárnak köszönhetően, átmérő 27 /22 mm	**6.400** 8.128	500668
D 36 DM-AS/CT D 36 elszívótömlőhöz, minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, antisztatikus, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), a bajonettzár biztonságos kapcsolatot jelent az elszívómobil és az elektromos gép között, átmérő 36 mm	**8.100** 10.287	500670
D 36/32 DM-AS minden D36-os peremmel ellátott elektromos géphez és tisztítótartozékhoz, D 36/32 elszívótömlőhöz, antisztatikus, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), átmérő 36 mm	**8.100** 10.287	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, átmérő 27 mm	**7.000** 8.890	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 DC-D 36/27-AS minden VCP/CT modellhez, EW-oldalú, szűkítő, 36 mm-ről 27 mm átmérőre, igény esetén felhelyezhető, átmérő 36 mm	**8.800** 11.176	768135
Csatlakozókarmantyú D 36 DM-AS-B-LHS 225 D 36 elszívótömlőhöz, PLANEX hosszúszárú falcsiszolóhoz, antisztatikus, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej), nagyon könnyű spatulyához: lehetővé teszi a PLANEX szívóhatásának abszolút minimális mértékűre csökkentését a falon, átmérő 36 mm	**8.600** 10.922	577100
Elszívó adapter D 50/D 36 egy Ø 50 elszívótömlő csatlakoztatásához Ø 36 tartozékkal	**5.900** 7.493	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	**15.800** 20.066	452898
Elzáródarab D 50/V csatlakozócsonkhoz való kapcsolódáshoz, minden CTM/CTH elszívómobilra utólag is felszerelhető	**6.300** 8.001	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	**7.100** 9.017	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	**9.200** 11.684	203129
Hosszabbítócső		
D 36 VR-M 3x D 27/D 36 számára, nemesacél, 3-részes, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 950 mm	**22.300** 28.321	452902
D 36 VR-K AS 3x D 27/D 36 számára, antisztatikus, 3-részes, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 950 mm	**10.300** 13.081	203137
D 50 VR-K 2x D 50 számára, műanyag, 2-részes, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 970 mm	**13.900** 17.653	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	**19.200** 24.384	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	**49.100** 62.357	203809

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

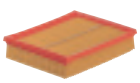
Tartozékok a CT elszívómobilokhoz és az SR elszívókészülékekhez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Padló szívófejek		
Padló szívófej		
D 36 BD 370 D 27/D 36 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, átmérő 36 mm, szélesség 370 mm	**54.300** 68.961	452908
D 50 BD 450 D 50 számára, ipari kivitel, alumínium, két görgővel és 2 db kefebetéttel, szélesség 450 mm	**61.000** 77.470	452910
D 36 BD 300 D 27/D 36 számára, műanyag, két görgővel és 2 db kefebetéttel, szélesség 300 mm, átmérő 36 mm	**7.600** 9.652	577261

Tartozékok CT elszívómobilhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Speciális szívófejek/kefék		
Rés szívófej **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: műanyag**		
D 36 FD-300 D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 300 mm	**3.100** 3.937	452904
D 36 FD-210 D 27/D 36 számára, átmérő 36 mm, hosszúság 210 mm	**2.600** 3.302	492391
D 36 FD-150 CT-SYS számára, D 27/D 36 számára, megfelelő a CTL SYS és a CT 15 tartozéktárolásához, átmérő 36 mm, hosszúság 150 mm	**2.600** 3.302	500593
D 50 FD D 50 számára, hosszúság 200 mm	**8.100** 10.287	452912
Elszívó ecset **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Műanyag**		
D 36 SP D 27/D 36 számára, átmérő 70 mm	**4.300** 5.461	440404
D 50 SP D 50 számára, átmérő 85 mm	**11.500** 14.605	440419
Párna-szívófej D 36 PD D 27/D 36 számára, CT-SYS számára, műanyag, kefebetéttel, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, szélesség 120 mm	**3.400** 4.318	500592
Univerzális kefe-szívófej D 36 UBD D 27/D 36 számára, műanyag, kefekoszorúval és csuklóspánttal	**6.200** 7.874	498527

* 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**		
Modul-SD CT 26/36/48 csatlakozóaljzat szünetmentes árammal	**19.400** 24.638	496142
Modul-SD E/A CT 26/36/48 csatlakozóaljzat kapcsolóautomatikával	**19.400** 24.638	496405
Energiaellátó-/elszívó tápfej modul EAA CT 26/36/48 CT 26/36/48-hoz, CT elszívómobil összekötéséhez az energiaellátó függő tápfejjel, ill. elszívókarral	**24.900** 31.623	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	**83.900** 106.553	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®**		
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)	**33.300** 42.291	202097
CT-F I Minden Bluetooth® kapcsolattal rendelkező elszívókészülékhez megfelel (Bluetooth® vevőmodullal együtt), két rögzítőszalag a D27 és D36 elszívótömlőhöz	**17.700** 22.479	202098

CT-elszívókar	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Elszívókar **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: csőkészlet toldalékokkal, hosszúság 2.119 mm, szélesség 1.136 mm**		
CT-ASA CT 44, CT 48-hoz, tolókeret nélkül	**111.300** 141.351	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	**161.300** 204.851	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	**22.900** 29.083	493558

CLEANTEC szűrő	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szűrőelem HF-CT 17 CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E számára, szárazelszíváshoz	**11.700** 14.859	769134
Főszűrő		
HF-CT MINI/MIDI-2/CT15 CT MINI, CT MINI I, CT MIDI és CT MIDI I típushoz a 2019-es évjárattól, CTC MINI/MIDI, valamint CT 15 típushoz, főszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül	**7.300** 9.271	204200
 **HF-CT-MINI/MIDI** CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjáratig	**8.100** 10.287	456790
HF-CT 26/36/48 CT 26/36/48 és TURBO II-höz, High Performance főszűrő, nem használható AUTOCLEAN elszívómobilokkal	**13.100** 16.637	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	**20.600** 26.162	203759
	HF CTH 26/48 CTH 26 és CTH 48 számára, a speciális szűrő megfelel a H besorolású por támasztotta követelményeknek, porosztály H	**28.100** 35.687	498995
	HF-CT/2 CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 Darab	**13.100** 16.637	452923
	HF-CT SYS CT SYS és CTC SYS típushoz	**7.000** 8.890	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	**28.100** 35.687	454869
	Nedvesszűrő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: folyadékok felszívásához**		
	NF-CT MINI/MIDI-2/CT15 CT MINI, CT MINI I, CT MIDI és CT MIDI I típushoz a 2019-es évjárattól, CTC MINI/MIDI, valamint CT 15 típushoz, nedvességszűrő praktikus műanyagkeretbe foglalva, szűrőkazetta problémamentes cseréje kívülről, az elszívómobil kinyitása nélkül	**7.300** 9.271	204202
	NF-CT MINI/MIDI CT MINI és CT MIDI típushoz a 2018-as évjáratig	**4.600** 5.842	456805
	NF-CT 26/36/48 CT 26/36/48-hoz	**6.200** 7.874	496169
	NF-CT 17 CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L számára	**8.600** 10.922	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	**11.300** 14.351	769136
	SELFCLEAN szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 5 Darab**		
	SC FIS-CT SYS/5 CT SYS és CTC SYS típushoz, a szűrőzsák térfogatának optimális kihasználása és nagy szakítószilárdságú szűrőfilc, SELFCLEAN szűrőzsák filcből	**6.200** 7.874	500438
	SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT15 CT MINI, CT MINI I, CT MIDI és CT MIDI I típushoz a 2019-es évjárattól, CTC MINI/MIDI, valamint CT 15 típushoz, a szűrőzsák befogadóképességének optimális kihasználása a tisztításra optimalizált Selfclean szűrőanyaggal, FSC™ tanúsítvánnyal rendelkezik, töltési térfogat max. 15 l	**7.200** 9.144	204308
	SC FIS-CT MINI/5 CTL MINI típushoz 2018-as évjáratig, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, FSC™ tanúsítvánnyal rendelkezik	**7.000** 8.890	498410
	SC FIS-CT MIDI/5 CTL MIDI típushoz 2018-as évjáratig, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén, FSC™ tanúsítvánnyal rendelkezik	**10.300** 13.081	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**		
	SC FIS-CT 26/5 CT 26-hoz	**15.700** 19.939	496187
	SC FIS-CT 36/5 CT 36-hoz	**17.200** 21.844	496186
	SC FIS-CT 48/5 CTL 48 számára	**18.600** 23.622	497539
	Porgyűjtő zsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a normál kiépítésű CT esetén (AC nélkül) nem alkalmazható, a csomag tartalma 5 Darab**		
	ENS-CT 26 AC/5 CT 26 AC modellekhez	**13.700** 17.399	496216
	ENS-CT 36 AC/5 CT 36 AC/CTL 36 E AC HD számára	**14.900** 18.923	496215
	ENS-CT 48 AC/5 a CT/CTL/CTM 48 AC géphez	**16.100** 20.447	497540
	Biztonsági szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kétrétegű, a csomag tartalma 3 Darab**		
	FIS-CTH 26/3 CTH 26 számára	**22.300** 28.321	497541
	FIS-CTH 48/3 CTH 48 számára	**25.100** 31.877	497542

Alapanyagaink.
FSC™ tanúsítvánnyal rendelkező forrásokból.

A Festool kínálatában lévő szűrőzsákok felelősségteljes erdőgazdálkodásból és más ellenőrzött forrásokból származnak. A Forest Stewardship Council™ (FSC™) pecsétjével vannak ellátva, ami azt jelenti, hogy a beszállítási lánc minden állomása FSC tanúsítvánnyal rendelkezik. Figyelje az FSC pecséttel jelölt termékeket.

FSC™
www.fsc.org
FSC® C164884
The mark of responsible forestry

További, FSC tanúsítvánnyal rendelkező termékek: lásd 247. oldal

* 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**		
	Longlife-FIS-CT SYS CT SYS és CTC SYS típushoz, több szűrőzsák a porok ártalmatlanításához	**23.700** 30.099	500642
	LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT15 CT MINI, CT MINI I, CT MIDI és CT MIDI I típushoz a 2019-es évjárattól, CTC MINI/MIDI, valamint CT 15 típushoz, töltési térfogat max. 15 l	**49.800** 63.246	204309
	Longlife-FIS-CTL MINI CT MINI típushoz 2018-as évjáratig	**30.500** 38.735	499703
	Longlife-FIS-CTL MIDI CT MIDI típushoz 2018-as évjáratig	**43.600** 55.372	499704
	Longlife-FIS-CT 26 CT 26-hoz	**60.400** 76.708	496120
	Longlife-FIS-CT 36 CT 36-hoz	**63.600** 80.772	496121
	Longlife-FIS-CT 48 CTL 48 számára	**66.700** 84.709	498506

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**		
	Longlife-FIS-CT 22 CT 22-höz	**60.400** 76.708	456737
	Longlife-FIS-CT 33 CT 33-hoz	**63.600** 80.772	456738
	Szűrőzsák		
	FIS-CT 22/5 CT 22-höz, a csomag tartalma 5 Darab	**15.700** 19.939	452970
	FIS-CT 22/20 CT 22-höz, a csomag tartalma 20 Darab	**55.900** 70.993	494631
	FIS-CT 33/5 CT 33-hoz, a csomag tartalma 5 Darab	**17.200** 21.844	452971
	FIS-CT 33/20 CT 33-hoz, a csomag tartalma 20 Darab	**61.100** 77.597	494632
	FIS-CT 44/5 CT 44-hez, a csomag tartalma 5 Darab	**18.600** 23.622	452972
	FIS-CT 55/5 CT 55-höz, a csomag tartalma 5 Darab	**20.000** 25.400	452973

		Ár, (Ft)*	Cikkszám
SR szűrő			
	Főszűrő NANO HF-SRM 45-LHS 225 SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez, Nano	**22.100** 28.067	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**		
	FIS-SRM 45 /5 SRM 45 LE-EC-hez	**18.500** 23.495	493775
	FIS-SRM 45-LHS 225 /5 SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M készülékekhez	**15.200** 19.304	495014

		Ár, (Ft)*	Cikkszám
SR-szűrők és szűrőzsákok a kifutó modellekhez			
	Kétrétegű szűrőzsák **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a csomag tartalma 5 Darab**		
	FIS-SR 5/6 /5 SR5-höz, SR6-hoz, kétrétegű	**17.400** 22.098	483143
	FIS-SR 12/14 /5 SR12-höz, SR14-hez	**22.000** 27.940	483142
	FIS-SR 150 /5 SR151-hez, SRM152-höz	**17.400** 22.098	488460
	FIS-SR 200 /5 SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	**19.000** 24.130	487070
	FIS-SR 300 /5 SR301-hez, SR303-hoz, SRM312-höz	**24.600** 31.242	487790
	FIS-SR 202 /5 SR202-höz, SR212-höz, SRH204-hez, SR200-hoz, SR201-hez, SR203-hoz	**32.400** 41.148	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	**18.400** 23.368	494388

Kényelem ellenőrzés alatt.
Tolókeret CT MINI/MIDI-hez.

A tolókeret megkönnyíti a CT MINI és a CT MIDI elszívómobil szállítását, használaton kívül pedig besüllyeszthető. A tolókereten található praktikus tartónak köszönhetően a tisztítótartozék helytakarékosan tárolható, és azonnal kéznél van, ha szükség van rá.

További tudnivalók a következő oldalon: 183

* 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		
WHR-CT CT 26/36-hoz, szerszámtartó csiszolóhoz horganyzott célból, egy elektromos vagy sűrített levegős gép biztonságos és ergonomikus tárolásához	**19.400** 24.638	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	**12.300** 15.621	205274
Tolókeret		
SB-CT 26/36 CT 26/36-hoz, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	**29.400** 37.338	495802
SB-CT 48 CTL 48 számára, az elszívómobil kényelmesen tolható vele, elszívófejtartóval	**52.000** 66.040	497295
SB-CT MINI/MIDI-2/CT15 CT MINI, CT MINI I, CT MIDI és CT MIDI I típushoz, 2019-es évjárattól, valamint CT 15 típushoz, CTC MINI/MIDI-hez nem alkalmas, 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	**32.600** 41.402	204310
Tárolódoboz AB-CTC MINI/MIDI CTC MINI és CTC MIDI típushoz, akkumulátorok és tisztítási tartozékok elhelyezéséhez	**10.000** 12.700	577213
Tolóretesz VS-CT AC/SRM45 PLANEX a CT AC / CT 36 AC PLANEX-hez, extrém vákuumról gondoskodik a tartályban, a szűrőletisztítás még erősebb lesz	**19.100** 24.257	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	**24.100** 30.607	498805
Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD CT 36 E HD-AC, CT 26 HD, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, a 2011-es gyártási évtől, VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC számára, Systainer tároló elszívóra rögzítéséhez	**13.900** 17.653	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	**14.500** 18.415	500312
Hordpánt SYS-TG CT-SYS, CTC-SYS típushoz és minden Systainer T-LOC-hoz, a CTL SYS és a Systainer könnyen szállítható, max. terhelés 20 kg	**7.400** 9.398	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	**173.500** 220.345	495886

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

07 Fúrás és csavarozás

186 CXS, TXS
akkus fúró-csavarbehajtó

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

194 TID 18
akkus ütvecsavarozó

196 BHC 18
akkus fúrókalapács

198 DURADRIVE
akkus szárazépítési csavarbehajtó

Új

188 Akkus QUADRIVE
(ütve)fúró-csavarbehajtó

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.

DESIGN AWARD 2016

Akkus fúró-csavarbehajtó **TXS**

Klasszikus T-kialakításban.

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: 29

Tiszta erő, 4 fokozatban adagolva.

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

Erőteljes. Sokoldalú. 4 fokozattal minden alkalmazáshoz. Az eddigi legjobb kapcsolási elvvel. Mindegy, hogy fában vagy fémben: a két QUADRIVE különlegesen strapabíró, szénkefe nélküli EC-TEC motorja kiemelkedően terhelhető és kitartó. A legkülönbözőbb alkalmazási lehetőségeket biztosítja a számos előtét, a tökéletesen hozzáhangolt tartozékokkal.

Akkus fúró-csavarbehajtó
QUADRIVE TDC 18/4

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

Új

DESIGN AWARD 2021

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó
QUADRIVE TPC 18/4

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

Új

DESIGN AWARD 2021

Szénkefe nélküli EC-TEC motor

További tudnivalók a Bluetooth® automatikus indításával kapcsolatban a következő oldalon: 29

Optimalizált fokozatváltás
Gyors, biztonságos, közvetlen! Tetszőleges kapcsolás minden irányba – minden fokozatból közvetlenül bármely fokozatba, köztes lépcső nélkül. A rögzített ütközők egyértelmű bereteszelést tesznek lehetővé. Szükség esetén lehetséges a gyors visszakapcsolás.

IoT a Work alkalmazáson át
Bluetooth® akkuval történő üzemeltetésnél a szoftverfrissítés, a javítási megbízás szerviz esetén, valamint számos további funkció is alkalmazható: balkezesek számára a jobb/bal forgásirányváltó átfordítható, a LED fényereje és a világítás időtartama is a Work alkalmazással vezérelhető.

További információk IoT-kompatibilis gépeinkről: 6. oldal

Megnövelt teljesítmény a 2. fokozatban
40%-kal nagyobb nyomaték az elől modellhez képest 8 mm-es csavarok teljes sebességgel történő behajtásakor.

Készen áll. A verhetetlen pároshoz

Tiszta csavarozóerő 4 fokozatban és mestermű a fűrészek közt – a két nagyszerű új Festool akkus gép megkönnyíti a mindennapi munkálatokat.

A TSC 55 K-ról további információk: 48. oldal

Vége a veszélyes visszarúgásoknak.
A Festool a QUADRIVE-ot, valamint az új generációs TSC 55 K akkus merülőfűrészeket bővítette az intelligens KickbackStop funkcióval. Egy szempillantásnál is gyorsabban felismeri az érzékelő a gép leblokkolását, és leállítja a motort a másodperc törtrésze alatt. Ezáltal a sérülésveszély minimálisra csökken.

Műszaki adatok	CXS	TXS	C 18	T 18+3	TDC 18/4	TPC 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 – 500/0 – 800	0 – 500/0 – 800
Üresjárati fordulatszám 3./4. fokozat (min⁻¹)	–	–	–	–	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Max. ütésszám (min⁻¹)	–	–	–	–	–	57.600
Furatátmérő fában/acélban (mm)	12/8	12/8	40/13	45/13	70/13	70/13
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	2 – 20/2 – 20	2 – 20/2 – 20
Max. forgatónyomaték fában/acélban (Nm)	10/16	10/16	27/45	35/50	50/75	50/75
Fúrótokmány befogás mérete (mm)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13
Akkukapacitás (Ah)	2,6	2,6	4	4	4/5,2	4/5,2
Súly akkumulátorral (kg)	0,9	0,9	1,7	1,7	1,9/2	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	–	–	–	–	●	●
70	–	–	–	–	○	○

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 mágneses bittartó, 10 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYS3 M 137 Systainer**		
	CXS 2,6-Plus	**87.700** 111.379	576092
	CXS 2,6-Set XS sarokfej	**109.900** 139.573	576093
TXS	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 2 x akku csomag BP-XS, MXC töltőkészülék, CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó, 10 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYS3 M 137 Systainer**		
	TXS 2,6-Plus	**87.700** 111.379	576101
	TXS 2,6-Set XS sarokfej	**109.900** 139.573	576102
C 18	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó, FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, övcsipesz, SYS3 M 187 Systainer**		
	C 18-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**90.700** 115.189	576434
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**186.200** 236.474	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	**227.200** 288.544	576992
T 18+3	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó, FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP gyorsbefogó fúrótokmány, övcsipesz**		
	T 18+3-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, PZ 2 bit, SYS3 M 187 Systainer	**90.700** 115.189	576448
	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, SYS3 M 187 Systainer	**186.200** 236.474	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, SYS3 M 187 Systainer	**227.200** 288.544	576989
	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, 2 x szúrófűrészlap készlet: 1x WOOD FINE CUT S 75/2,5 und 1x WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, kipattogzásgátló, SYS3 M 237 Systainer	**309.000** 392.430	576529
TDC 18/4	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, övcsipesz, SYS3 M 187 Systainer**		
	TDC 18/4 I-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**108.800** 138.176	575601
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**204.300** 259.461	575602
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**215.800** 274.066	576766
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Set BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix derékszög-feltét	**248.300** 315.341	577243
TPC 18/4	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC szerszámtokmány, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, PZ 2 bit, kiegészítő fogantyú, övcsipesz, SYS3 M 187 Systainer**		
	TPC 18/4 I-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**112.500** 142.875	575604
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Plus BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**208.000** 264.160	575605
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, SCA 8 gyorstöltő készülék	**219.800** 279.146	576771
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Set BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix derékszög-feltét	**252.800** 321.056	577247
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix derékszög-feltét, FastFix DC UNI FF mélységütköző	**269.000** 341.630	577248

* 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)	**9.100** 11.557	492135
Gyorsbefogó fúrótokmány BF-FX 10 Festool CXS akkus fúró-csavarbehajtóhoz, befogó FastFix, befogási tartomány 1 – 10 mm	**21.200** 26.924	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 csatlakozással ellátott ütvefúró géphez, ütvefúrásálló, műanyag gyűrű, szorítóerő biztosítással, befogó FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm	**22.200** 28.194	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 csatlakozással ellátott ütvefúró géphez, ütvefúrásálló, fémgyűrű, kiegészítő szorítóerő biztosítással, befogó FastFix, befogási tartomány 1,5 – 13 mm	**25.400** 32.258	577072
Szög-előtét AN-UNI TPC 18/4, TDC 18/4 típushoz és minden FastFix befogós Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz (kivéve CXS/TXS), gyors szögbeállítás a zöld gyűrű egyszerű elforgatásával – az előtétet nem kell már levenni a gépről, max. csavarméret puhafában 10 x 300 mm, befogó FastFix	**48.400** 61.468	205222
Excenter-előtét EX-UNI TPC 18/4, TDC 18/4 típushoz és minden FastFix befogós Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz (kivéve CXS/TXS), gyors szögbeállítás a zöld gyűrű egyszerű elforgatásával – az előtétet nem kell már levenni a gépről, max. csavarméret puhafában 6 x 100 mm	**41.000** 52.070	205223
Adapter AD-3/8" FF minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, akkus ütvefúró-csavarbehajtóhoz, fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20) és a CENTROTEC csatlakozással ellátott ütvefúró géphez, a DIN 3121 szabványnak (gépi meghajtású csavarozók) megfelelő 3/8"-es négylapos tűzőkulcs csatlakozásához, befogó FastFix	**22.600** 28.702	769064
Mélységütköző DD-DC TPC 18/4, TDC 18/4 típushoz és minden FastFix befogós Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz (kivéve CXS/TXS), max. csavarméret puhafában 6 x 100 mm	**40.600** 51.562	493539
Mélységütköző DC UNI FF minden Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, akkus ütvefúró-csavarbehajtóhoz, fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20) és a CENTROTEC csatlakozással ellátott ütvefúró géphez, 17 mm-es + 23 mm-es átmérőjű ütközőhüvely, PH 2 bit, 8-as kulcsnyílású tűzőkulcs, max. csavarméret puhafában 6 x 100 mm, befogó FastFix	**43.200** 54.864	769126
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	**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	**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, kulcsnyílás 3/8", a csomag tartalma 2 Darab	**5.600** 7.112	768165
Dugókulcs SW 8-DC UNI FF 2x DC UNI FF mélységütközőhöz, 2 db 8-as kulcsnyílású tűzőkulcs golyós szorítóval, kulcsnyílás 8 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**5.600** 7.112	768113
Kiegészítő fogantyú AHS-43/230 QUADRIVE TPC 18/4 és TDC 18/4 típushoz, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, kiegészítő biztosítással a véletlen kioldás ellen, befogó átmérője 43 mm, hosszúság 230 mm	**5.200** 6.604	577073
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	**5.200** 6.604	768613
Kiegészítő fogantyú AH-43/185 QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 és BHC 18 típushoz, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 43 mm, hosszúság 185 mm	**4.200** 5.334	768615
Szög-előtét XS-AS CXS és TXS akkus fúró-csavarozóhoz, szűk helyen végzett munkákhoz, max. csavarméret puhafában 5 x 40 mm	**28.000** 35.560	497951
Akku- és töltőtechnológia a 28. 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.

Új

AN-UNI derékszög feltét
Gyors szögállítás a zöld gyűrű egyszerű elforgatásával. A feltétet nem kell leoldani a gépről.

DD-DC mélységütköző
Mélységhatárolt csavarozáshoz, például szárazépítési csavarozásnál. Lehetővé teszi a csavarok kihajtását az előtét levétele nélkül. Keskeny előtét jó rálátással a csavarozás helyére.

Új

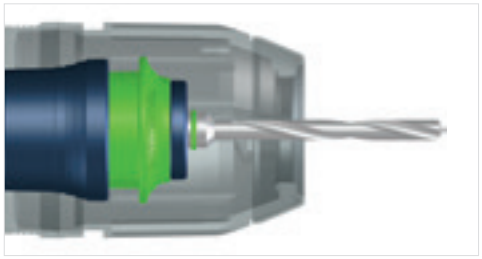
EX-UNI excenteres előtét
Gyors szögállítás a zöld gyűrű egyszerű elforgatásával. Ideális szegélyhez közeli csavarozáshoz.

KC 13-1/2-MMFP gyorsbefogó fúrótokmány
Hengeres szárak befogásához. Optimális szorítóerőt biztosít a véletlen, nem akaratlagos kinyílás ellen gyors fordulatszámoknál.

AD-3/8" FF adapter
3/8"-os dugókulcsok befogásához.

DC UNI FF mélységütköző
Lenyomatmentes munkavégzés a gumírozott védőgyűrűnek köszönhetően – ismételhető pontosságú csavarozásokhoz, például homlokzatoknál vagy teraszoknál.

CENTROTEC szerszámtokmány
Szerszámtokmány fúrótokmány és bittartó is egyben: 50%-kal kisebb és 80%-kal könnyebb, mint egy hagyományos fúrótokmány! Villámgyors szerszámcserét tesz lehetővé, és minden FastFix csatlakozós Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz illik.



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.

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"
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	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: 29

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, SYS3 M 187 Systainer	**107.300** 136.271	576481
	TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, SYS3 M 187 Systainer	**203.200** 258.064	576482
	TID 18 HPC 4,0 I-Set T18 TID 18 akkus ütvecsavarozó, T18+3 akkus fúró-csavarbehajtó, 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP gyorsbefogó fúrótokmány, SYS3 M 237 Systainer	**279.000** 354.330	577244
	TID 18 5,2/4,0-Set TPC 18/4 TID 18 akkus ütvecsavarozó, TPC 18/4 akkus ütvefúró-csavarozógép, BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék, 13 mm-es FastFix gyorsbefogó fúrótokmány, FastFix derékszög-feltét, kiegészítő fogantyú, SYS3 M 237 Systainer	**318.200** 404.114	576995

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	**9.900** 12.573	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	**15.100** 19.177	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	**15.800** 20.066	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	**16.200** 20.574	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
Akkukapacitás (Ah)	4
Súly akkumulátorral (kg)	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: 29

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, SYS3 M 187 Systainer**		
	BHC 18-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**118.400** 150.368	576511
	BHC 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**214.300** 272.161	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	**26.700** 33.909	204070
	Adapter AD SDS-plus/FastFix BHC 18, RHP 18, CHP 26 számára, CENTROTEC-szerszámbefogó vagy FastFix fúrótokmány befogásához	**6.700** 8.509	769068
	Szerszámtokmány WH-CE CENTROTEC minden, CENTROTEC csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz és fúrógéphez (kivéve DR 20/DRP 20)	**9.100** 11.557	492135
	Kiegészítő fogantyú AH-43/185 QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 és BHC 18 típushoz, nagyobb forgatónyomatékok felvételére, befogó átmérője 43 mm, hosszúság 185 mm	**4.200** 5.334	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	**8.000** 10.160	500483
	Akku- és töltőtechnológia a 28. 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

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"
Akkukapacitás (Ah)	4	4
Súly mélységütközővel (kg)	1,8	1,8
Súly előtét tárral (kg)	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, SYS3 M 187 Systainer**		
	DWC 18-2500 Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**139.200** 176.784	576497
	DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**235.000** 298.450	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, SYS3 M 187 Systainer**		
	DWC 18-4500 Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**139.200** 176.784	576504
	DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x BP 18 Li 4,0 HPC-ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**235.000** 298.450	576502

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Előtét tár AF 55-DWC DWC, DWP számára, szalagtáras csavarokhoz, 25–55 mm, PH2 behajtóhegy, hosszú	**59.200** 75.184	769146
	Bit Pozidrive PH 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC számára, méret PH 2, hosszúság 152 mm, a csomag tartalma 3 Darab	**6.700** 8.509	769124
	Bit Pozidrive PZ 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC számára, méret PZ 2, hosszúság 152 mm, a csomag tartalma 3 Darab	**6.700** 8.509	769078
	Bit Pozidrive TX 20-AF-55/3 AF 55-DWP/DWC számára, tárazott faszerkezet-építő csavarok (TX 20) feldolgozása 55 mm hosszig, hosszú behajtóhegyek tárelőtéttel, ideális a DWC 18-2500-hoz, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 152 mm, méret TX 20	**6.700** 8.509	201463
	Bittartó BH-DWC DWC, DWP számára	**3.600** 4.572	769125
	Gyorsépítő csavarok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: AF 55-DWP/DWC számára, a csomag tartalma 1.000 Darab, átmérő 3,9 mm**		
	DWS C FT 3,9x25 1000x tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 25 mm	**12.300** 15.621	769142
	DWS C FT 3,9x35 1000x tárazott, 1000 db, finommenetes, hosszúság 35 mm	**12.300** 15.621	769143
	DWS C CT 3,9x35 1000x tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 35 mm	**12.300** 15.621	769144
	DWS C CT 3,9x45 1000x tárazott, 1000 db, durvamenetes, hosszúság 45 mm	**12.300** 15.621	769145
	Akku- és töltőtechnológia a 28. oldaltól		

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

Szerelési csomag	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Szerelési csomag SYS3 M 89 ORG CE-SORT minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, D 3 CE/W fa spirálfúró, D 4 CE/W fa spirálfúró, D 5 CE/W fa spirálfúró, D 6 CE/W fa spirálfúró, D 8 CE/W fa spirálfúró, D 10 CE/W fa spirálfúró, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó, CENTROTEC BV 150 CE extra hosszú mágneses bit-tartó, 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, BKS D3-8 CE/W-K fúrókazetta, 12 x 100 mm-es CENTROTEC bitek PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX15/TX20/TX25/TX30/SZ0,8x5,5/SZ1,2x6,5, 60 x 25 mm-es bit, egyenként 5 db: PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX10/TX15/TX20/TX25/TX30/TX40, CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, SD-CE-DRIVE-UNI csavarhúzó, CENTROTEC szerszámtokmány, Systainer SYS3 ORG M 89	**168.500** 213.995	576804

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 SYS MINI	**52.900** 67.183	497881
Csavarhúzó SD-CE-DRIVE-UNI Centrotec-szerszámokhoz fúráshoz és csavarozáshoz	**9.600** 12.192	200140
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	**12.300** 15.621	205097
Mágneses bittartó **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel**		
BH 60 CE-Imp hosszúság 60 mm	**4.700** 5.969	498974
BV 150 CE extra hosszú	**9.300** 11.811	492540
Adapter **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, adapter, golyós biztosítással kézi üzemmódhoz**		
1/4"-50 CE/KG CENTROTEC befogó 1/4", hosszúság 50 mm	**9.200** 11.684	495131
3/8"-70 CE/KG CENTROTEC befogó 3/8", hosszúság 70 mm	**12.900** 16.383	495133

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	**14.500** 18.415	769094
Bittartó kazetta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 31 részes, CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses bittartó**		
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	**12.600** 16.002	769137
BIT/BH-SORT/31x 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	**12.600** 16.002	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	**7.800** 9.906	496936
Bit-választék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, SYS3 XXS 33 Systainer átlátszó fedéllel, méret talpréssel (h x sz x m) 104 x 66 x 33 mm**		
SYS3 XXS CE-MX BHS 60 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	**14.700** 18.669	205822
SYS3 XXS CE-TX BHS 60 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	**14.700** 18.669	205823
SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 CENTROTEC BHS 60 CE gyorscserélős bittartó, 5 x PZ 1 bit, 7 x PZ 2 bit, 3 x PZ 3 bit	**14.700** 18.669	205824
SYS3 XXS CE-MX BH 60 CENTROTEC BH 60 CE-Imp mágneses 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	**9.200** 11.684	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, a tető rekeszes betétében, 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, hosszúság 50 mm	**30.400** 38.608	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	**14.600** 18.542	205087
	Bit Pozidrive **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab**		
	PZ 1-50 CENTRO/2 méret PZ 1	**5.300** 6.731	205069
	PZ 2-50 CENTRO/2 méret PZ 2	**5.300** 6.731	205070
	PZ 3-50 CENTRO/2 méret PZ 3	**5.300** 6.731	205072
	Bit Pozidrive **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab**		
	PH 1-50 CENTRO/2 méret PH 1	**5.300** 6.731	205073
	PH 2-50 CENTRO/2 méret PH 2	**5.300** 6.731	205074
	PH 3-50 CENTRO/2 méret PH 3	**5.300** 6.731	205075
	Bit Pozidrive **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, hosszúság 50 mm, a csomag tartalma 2 Darab**		
	TX 10-50 CENTRO/2 méret TX 10	**5.300** 6.731	205076
	TX 15-50 CENTRO/2 méret TX 15	**5.300** 6.731	205079
	TX 20-50 CENTRO/2 méret TX 20	**5.300** 6.731	205080
	TX 25-50 CENTRO/2 méret TX 25	**5.300** 6.731	205081
	TX 30-50 CENTRO/2 méret TX 30	**5.300** 6.731	205082
	TX 40-50 CENTRO/2 méret TX 40	**5.300** 6.731	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	**16.400** 20.828	769095
	Bit Pozidrive **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC csatlakozófelülettel, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm**		
	PZ 1-100 CE/2 méret PZ 1	**6.400** 8.128	500841
	PZ 2-100 CE/2 méret PZ 2	**6.400** 8.128	500842
	PZ 3-100 CE/2 méret PZ 3	**6.400** 8.128	500843
	Bit Pozidrive **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC csatlakozófelülettel, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm**		
	PH 1-100 CE/2 méret PH 1	**6.400** 8.128	500844
	PH 2-100 CE/2 méret PH 2	**6.400** 8.128	500845
	PH 3-100 CE/2 méret PH 3	**6.400** 8.128	500846
	Bit Pozidrive **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC csatlakozófelülettel, a csomag tartalma 2 Darab, hosszúság 100 mm**		
	TX 15-100 CE/2 méret TX 15	**6.400** 8.128	500847
	TX 20-100 CE/2 méret TX 20	**6.400** 8.128	500848
	TX 25-100 CE/2 méret TX 25	**6.400** 8.128	500849
	TX 30-100 CE/2 méret TX 30	**6.400** 8.128	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: 1 fúróvezető-állító 8–26 mm átmérőjű fúrókhoz, 2 x mélységütköző, 2 x párhuzamvezető, 1 betétgyűrű, 57 mm / 43 mm átmérő**		
GD 320 max. furatmélység 240 mm, max. fúróhossz 320 mm, súly 2,8 kg	**110.600** 140.462	768768
GD 460 max. furatmélység 380 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,2 kg	**119.400** 151.638	768119
GD 460 A max. furatmélység 310 mm, max. fúróhossz 460 mm, súly 3,7 kg	**155.800** 197.866	769042

6 CENTROTEC fa spirálfúró	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Fúrókazetta **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC csatlakozófelülettel, fa spirálfúró, hosszú, központozócsúccsal**		
DB WOOD CE SET TL 6x fa nyersanyagok megmunkálására, kiváló minőségű golyóscsapágy acélból, a csomag tartalma 6 Darab, átmérő 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm	**22.300** 28.321	769093
BKS D 3-8 CE/W 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	**18.900** 24.003	493648
Fa spirálfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel**		
D 3 CE/W átmérő 3 mm, hosszúság 73 mm, spirálhossz 33 mm	**3.800** 4.826	492512
D 4 CE/W átmérő 4 mm, hosszúság 83 mm, spirálhossz 43 mm	**3.800** 4.826	492513
D 5 CE/W átmérő 5 mm, hosszúság 93 mm, spirálhossz 51 mm	**3.900** 4.953	492514
D 6 CE/W átmérő 6 mm, hosszúság 98 mm, spirálhossz 56 mm	**4.100** 5.207	492515
D 7 CE/W átmérő 7 mm, hosszúság 109 mm, spirálhossz 69 mm	**4.200** 5.334	492516
D 8 CE/W átmérő 8 mm, hosszúság 115 mm, spirálhossz 75 mm	**5.000** 6.350	492517
D 10 CE/W átmérő 10 mm, hosszúság 127 mm, spirálhossz 88 mm	**5.900** 7.493	492518
Fúrókazetta BKS D 3-8 CE/W-K CENTROTEC csatlakozófelülettel, fa spirálfúró, rövid, központozócsúccsal, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 3, 4, 5, 6, 8 mm, hosszúság 65 mm, spirálhossz 25 mm	**17.300** 21.971	495130

CENTROTEC Forstner fúrórendszer	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Forstner-fúró készlet FB D 15-35 CE-Set CENTROTEC csatlakozófelülettel, 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, SYS MINI 1 TL TRA Systainer átlátszó fedéllel, átmérő 15, 20, 25, 30, 35 mm	**51.700** 65.659	205749
Forstner fúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: CENTROTEC csatlakozófelülettel, kiváló minőségű golyóscsapágy acélból, akár 5x is utánélezhető**		
FB D 15 CE átmérő 15 mm	**10.300** 13.081	205752
FB D 20 CE átmérő 20 mm	**11.400** 14.478	205753
FB D 25 CE átmérő 25 mm	**12.500** 15.875	205754
FB D 30 CE átmérő 30 mm	**13.600** 17.272	205755
FB D 35 CE átmérő 35 mm	**14.700** 18.669	205756
Pótalkatrész-készlet FB-CE/ET-Set a CENTROTEC Forstner fúrókhoz, pótalkatrészkészlet kúpos központozócsúccsal, valamint extra hosszú kúpos központozócsúccsal, kúpos központozócsúcs (4 mm) és kihajtó FB D 15-35 CE számára (cikkszám: 205749)	**8.900** 11.303	205750

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

CENTROTEC spirálfúrók		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Spirálfúró SB CE/6-Set TPC 18/4, TDC 18/4 típushoz és minden FastFix befogós Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz (kivéve CXS/TXS), CENTROTEC csatlakozófelülettel, akár 15x is utánélezhető, nagy korrózióállóság és csekély kopás a különleges bevonat révén, az ideális forgácselvezetést az optimális kialakítású spirál teszi lehetővé, a robusztus fúrócsúcs a fúró precíz elhelyezését teszi lehetővé, behúzza a fába, így fáradságmentes munkavégzést eredményez, spirálfúró, D 6, spirálfúró, D 8, spirálfúró, D 10, spirálfúró, D 12, spirálfúró, D 14, spirálfúró, D 16, SYS MINI 1 TL TRA Systainer átlátszó fedéllel, teljes hossz 235 mm, hasznos hossz 165 mm, átmérő 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm	**48.000** 60.960	205902
	Spirálfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: TPC 18/4, TDC 18/4 típushoz és minden FastFix befogós Festool C és T akkus fúró-csavarbehajtóhoz (kivéve CXS/TXS), CENTROTEC csatlakozófelülettel, akár 15x is utánélezhető, nagy korrózióállóság és csekély kopás a különleges bevonat révén, az ideális forgácselvezetést az optimális kialakítású spirál teszi lehetővé, a robusztus fúrócsúcs a fúró precíz elhelyezését teszi lehetővé, behúzza a fába, így fáradságmentes munkavégzést eredményez, teljes hossz 235 mm, hasznos hossz 165 mm**		
	SB CE D6 átmérő 6 mm	**8.200** 10.414	205903
	SB CE D8 átmérő 8 mm	**8.600** 10.922	205904
	SB CE D10 átmérő 10 mm	**9.000** 11.430	205905
	SB CE D12 átmérő 12 mm	**9.300** 11.811	205906
	SB CE D14 átmérő 14 mm	**9.700** 12.319	205907
	SB CE D16 átmérő 16 mm	**10.400** 13.208	205908

CENTROTEC szerszámok fúráshoz és süllyesztéshez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Keresztsüllyesztő		
	QLS D 2- 8 CE átmérő 2 – 8 mm	**11.500** 14.605	492520
	QLS D 5-15 CE elősüllyesztéshez és szintre csavarozáshoz, átmérő 5 – 15 mm	**14.100** 17.907	492521
	Fúrószár mélységhatárolóval BTA HW D 5 CE CENTROTEC csatlakozófelülettel, keményfém, beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm	**16.500** 20.955	492522
	Tartalék fúrószár HW D 5 F.BTA mélységhatárolós fúróhoz, keményfém, átmérő 5 mm	**11.100** 14.097	491794
	Fúrósüllyesztők BSTA HS D 3,5 CE CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélység-ütköző, átmérő 3,5 mm	**21.500** 27.305	492523
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D 3,5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 3,5 mm	**5.800** 7.366	494445
	Fúrósüllyesztők BSTA HS D 4,5 CE CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélység-ütköző, átmérő 4,5 mm	**22.700** 28.829	492524
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D 4,5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 4,5 mm	**5.800** 7.366	494446
	Fúrósüllyesztők BSTA HS D 5 CE CENTROTEC csatlakozófelülettel, beállítható mélység-ütköző, átmérő 5 mm	**23.800** 30.226	496451
	Tartalék fúrószár EB-BSTA D 5/5 mélységhatárolós fúró-süllyesztőhöz, a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 5 mm	**5.800** 7.366	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	**23.600** 29.972	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	**9.900** 12.573	202393

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

CENTROTEC szerszámok fúráshoz és süllyesztéshez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Központfúrószár ZB HS D 5 EURO CE CENTROTEC csatlakozófelülettel, mélységhatárolóval 5 mm-es Euro-csavarokhoz, átmérő 5 mm	**21.500** 27.305	492525
Tartalék fúrószár HS D 5 központfúrószárhoz, átmérő 5 mm	**8.100** 10.287	493572
Kampóbehajtó HD D 18 CE minden, FastFix csatlakozással ellátott Festool akkus fúró-csavarbehajtóhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, átmérő 18 mm	**4.500** 5.715	492526
CENTROTEC adapter BA-CE CENTROTEC fúrógépekhez, lehetővé teszi a fúrógépek számára a FastFix előtétek befogását, például a WH-CE CENTROTEC szerszámtokmány révén	**7.400** 9.398	496450

CENTROTEC kőzetfúró keményfém éllel	Ár, (Ft)*	Cikkszám
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	**21.000** 26.670	769096
Kőzetfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FastFix-csatlakozással rendelkező akkus ütvefúró-csavarbehajtókhoz és ütvefúrókhoz, CENTROTEC csatlakozófelülettel, a csomag tartalma 3 Darab**		
DB STONE CE D4 3x átmérő 4 mm	**10.900** 13.843	769111
DB STONE CE D5 3x átmérő 5 mm	**11.100** 14.097	769112
DB STONE CE D6 3x átmérő 6 mm	**12.100** 15.367	769113
DB STONE CE D8 3x átmérő 8 mm	**13.100** 16.637	769114
DB STONE CE D10 3x átmérő 10 mm	**14.600** 18.542	769115

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	**37.900** 48.133	495128
Csigafúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Teljes fúró CENTROTEC csatlakozófelülettel, imbuszkulcs**		
HSS D 3/33 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 3 mm	**4.300** 5.461	493421
HSS D 3,5/39 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 3,5 mm	**4.500** 5.715	493422
HSS D 4/43 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 4 mm	**4.700** 5.969	493423
HSS D 4,5/47 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 4,5 mm	**5.100** 6.477	493424
HSS D 5/52 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 5 mm	**5.200** 6.604	493425
HSS D 5,5/57 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 5,5 mm	**5.300** 6.731	493426
HSS D 6/57 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 6 mm	**5.500** 6.985	493427
HSS D 6,5/63 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és 2 db pótfúró, átmérő 6,5 mm	**5.700** 7.239	493428
HSS D 8,0/75 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és pótfúró, átmérő 8 mm	**8.100** 10.287	495308
HSS D 10,0/75 CE/M-Set CENTROTEC fúrótartó és pótfúró, átmérő 10 mm	**10.100** 12.827	495309

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

CENTROTEC HSS csigafúró		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Csigafúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: tartalék fúrószár CENTROTEC HSS CE/M spirálfúró készlethez**		
	HSS D 3/33 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3 mm	**4.400** 5.588	493437
	HSS D 3,5/39 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 3,5 mm	**4.600** 5.842	493438
	HSS D 4/43 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 4 mm	**5.700** 7.239	493439
	HSS D 4,5/47 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 4,5 mm	**6.500** 8.255	493440
	HSS D 5/52 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 5 mm	**7.000** 8.890	493441
	HSS D 5,5/57 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 5,5 mm	**7.600** 9.652	493442
	HSS D 6/57 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 6 mm	**8.300** 10.541	493443
	HSS D 6,5/63 M/10 a csomag tartalma 10 Darab, átmérő 6,5 mm	**9.300** 11.811	493444
	HSS D 8,0/75 M/5 a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 8 mm	**10.000** 12.700	495310
	HSS D 10,0/75 M/5 a csomag tartalma 5 Darab, átmérő 10 mm	**14.700** 18.669	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	**22.900** 29.083	498981

Ajánlásunk:
Festool Order alkalmazás.

Töltse le most ingyenesen

Az Order alkalmazással kereshet Festool gépet, megfelelő tartozékokat vagy fogyóanyagokat, saját digitális bevásárlólistát készíthet, amelyet kényelmesen elküldhet a szakkereskedőnek. A Kedvencek funkcióval egyszerűen újra megrendelhetők az elmentett tartozékok és a fogyóanyagok. Így kényelmesen és akár útközben is intézheti a megrendeléseket, ezeket bármikor áttekintheti, így gondoskodhat a még jobban szervezett mindennapi munkavégzésről.

order FESTOOL

További tudnivalók a következő oldalon: 6

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

08 Marás

Új

208 Felsőmarók

213 Élmegmunkáló rendszer

213 Multi-sablon

214 APS 900
munkalap összemaró sablon

215 Sorozatfúró rendszer

216 Csapozó rendszer

218 (Modul-)élmarás

221 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.

Új

Felsőmaró
OF 1010 R

Könnyű, kompakt felsőmaró 55 mm-es marásmélység 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 minden felsőmarón.

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.

Rendszerben.
Tiszta és egészségkímélő munkavégzés.

A munkadarabra való szabad rálátásról, valamint az egészséges és időtakarékos munkavégzésről a Festool mobil elszívókkal kialakított tökéletes kombináció gondoskodik. A bajonettzár a tömlő egyszerű felhelyezését és biztos tartását teszi lehetővé.

További tudnivalók a következő oldalon: 148

Műszaki adatok	OF 1010 R	OF 1400	OF 2200
Teljesítményfelvétel (W)	1.010	1.400	2.200
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	9.500 – 23.000	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	–
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27/36	27/36	36/27
Súly (kg)	3	4,3	8,3

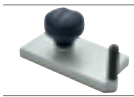
Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
OF 1010 R	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, oldalvezető, villáskulcs SW 19**		
	OF 1010 REBQ	**173.900** 220.853	576925
	OF 1010 REBQ-Plus vezetősín-adapter, forgácsfogó, SYS3 M 237 Systainer	**187.600** 238.252	576919
	OF 1010 REBQ-Set vezetősín-adapter, forgácsfogó, vezetősín FS 800/2, SYS3 M 237 Systainer	**211.100** 268.097	577168
	OF 1010 REBQ-Set+Box vezetősín-adapter, forgácsfogó, maródoboz, vezetősín FS 800/2, SYS3 M 237 Systainer	**291.200** 369.824	577186
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, SYS3 M 337 Systainer**		
	OF 1400 EBQ-Plus	**243.500** 309.245	576207
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S maródoboz	**323.600** 410.972	576540
OF 2200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, befogópatron Ø 12 mm, másológyűrű Ø 30 mm, forgácsfogó, villáskulcs SW 24, SYS3 M 337 Systainer**		
	OF 2200 EB-Plus	**340.400** 432.308	576215
	OF 2200 EB-Set tartozék-Systainer (Rendelési szám: 497655)	**491.600** 624.332	576220

Befogópatronok		OF 1010 R		OF 1400		OF 2200	
Marószárhoz Ø		**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**	**Ár, (Ft)***	**Cikkszám**
	6 mm	**17.400** 22.098	488760	**20.400** 25.908	494459	**20.400** 25.908	494459
	6,35 mm	**17.400** 22.098	488761	**20.400** 25.908	494463	**20.400** 25.908	494463
	8 mm	**17.400** 22.098	488755	**20.400** 25.908	494460	**20.400** 25.908	494460
	9,53 mm	–	–	**20.400** 25.908	494464	**20.400** 25.908	494464
	10 mm	–	–	**20.400** 25.908	494461	**20.400** 25.908	494461
	12 mm	–	–	**20.400** 25.908	494462	**20.400** 25.908	494462
	12,7 mm	–	–	**20.400** 25.908	494465	**20.400** 25.908	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 R		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	**4.300** 5.461	486029	–	–	–	–
	D 12,7 mm	d 10 mm	–	–	–	–	**6.700** 8.509	495339
	D 17 mm	d 14 mm	**4.300** 5.461	486030	**6.900** 8.763	493315	**6.700** 8.509	494622
OF 1400	D 19,05 mm	d 17 mm	–	–	–	–	**6.700** 8.509	495340
	D 24 mm	d 21 mm	**4.300** 5.461	486031	**7.000** 8.890	492183	**6.700** 8.509	494623
OF 2200	D 25,4 mm	d 23 mm	–	–	–	–	**6.700** 8.509	495341
	D 27 mm	d 24 mm	**4.300** 5.461	486032	**7.000** 8.890	492184	**6.700** 8.509	494624
	D 30 mm	d 27 mm	**4.300** 5.461	486033	**7.000** 8.890	492185	**6.700** 8.509	494625
	D 34,93 mm	d 32 mm	–	–	–	–	**6.700** 8.509	495342
	D 40 mm	d 37 mm	**4.300** 5.461	486034	**7.000** 8.890	492186	**6.700** 8.509	494626
	D 30 mm/ 21mm**	d 27 mm	–	–	–	–	**11.800** 14.986	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	**4.700** 5.969	490772	**7.000** 8.890	492179	–	–
	D 13,8 mm	d 10,8 mm	**4.300** 5.461	484176	**7.000** 8.890	492180	–	–
	D 17 mm	d 14 mm SZ 14	**4.700** 5.969	490770	**7.000** 8.890	492181	–	–
	D 24 mm	d 21 mm SZ 20	**4.700** 5.969	490771	**7.000** 8.890	492182	–	–

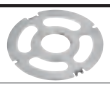
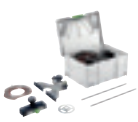
** a 497455 és a 497456 váltólapkás marókhoz feltétlenül használni kell az extra hosszú, Ø30, 21mm magas biztonsági másológyűrűt.

Tartozékok az OF 1010 R 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	**8.800** 11.176	492187
	Oldalütköző SA-OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez, 2 db vezetőrúddal	**16.100** 20.447	489427
	Finomállítás az oldalvezetőhöz FE-OF 1000/KF OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez, az oldalütköző gyors és méretpontos beállításához, utólag felszerelhető, szállítási csomag oldalütköző és vezetőrudak nélkül	**12.700** 16.129	483358
	Finomállítás a vezetőidomhoz FE-FS/OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez	**9.400** 11.938	488754
	vezetősín-adapter FS-OF 1000 komplett, támasztékkal, az OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R felsőmarók alkalmazásához a vezetősínrendszerrel, rudak nélkül	**13.900** 17.653	488752
	Forgácsvédő SF-OF OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez	**12.900** 16.383	486242
	**Szintbemarólap UP-OF** OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez, a WA-OF derékszögkar és a UP-OF szintbemarólap a tömörfa éllécek szintbemarásához szükséges	**23.800** 30.226	486058
	Derékszögkar WA-OF OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1010 R-hez, OF 1400-hoz, KF-hez, a letapogató készlettel (KT-OF) együtt a munkadarabok másolásánál van rá szükség	**14.400** 18.288	486052
	Letapogató készlet KT-OF OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1010 R-hez, OF 1400-hoz, KF-hez, a KT-OF letapogató szett és a WA-OF derékszögkar a munkadarabok másolásához szükséges	**29.100** 36.957	486534

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

Tartozékok az OF 1010 R felsőmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Futófelület TP-OF OF 1010 R-hez nem alkalmas, OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, keményszövet futófelület, központi furattal Ø 15 mm	**5.700** 7.239	489229
Forgácsfogó KSF-OF 1010 OF 900, OF 1000, OF 1010-hez, OF 1010 R-hez, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. marószárátmérő 37 mm	**7.400** 9.398	493180
Elszívóbúra AH-OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez, a VS 500/VS 600 csapozórendszerhez és élmaráshoz	**8.200** 10.414	484453
Körzőrúd SZ-OF 1000 OF900-hoz, OF1000-hez, OF1010-hez, OF 1010 R-hez, íves alakok, körök és díszítmények marásához felületeken és éleken, körátmérő 153 – 760 mm	**8.400** 10.668	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	**29.400** 37.338	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	**11.500** 14.605	492574
LAS-OF 1400 oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, keményszövet-csúszótalp oldalszélesítővel, futófelület forgácsfogóval, max. marószárátmérő 63 mm	**41.600** 52.832	493233
Elszívóbúra AH-OF 1400 OF 1400 / VS 600-hoz, oldalsó elszíváshoz	**14.800** 18.796	492585
Forgácsfogó KSF-OF 1400 OF 1400-hoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál	**7.300** 9.271	492732
Vezetőidom FS-OF 1400 OF 1400-hoz, finomállítással és a felsőmaró alátámasztásával, rudak nélkül	**23.500** 29.845	492601
Oldalütköző SA-OF 1400 OF 1400-hoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül	**17.700** 22.479	492636

Tartozékok az OF 2200 felsőmaróhoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
 **Adapter KRA-ZOLL/OF 2200** az OF 2200 felsőmaróhoz, adapter a collos másológyűrűkhöz	**4.600** 5.842	494627
Futófelület **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: az OF 2200 felsőmaróhoz**		
LA-OF 2200 D36 CT < 30 mm-es másológyűrűhöz, nyílással az optimális elszíváshoz	**21.200** 26.924	494675
LA-OF 2200 D36 csökkenti a felsőmaró nyílását a maróátmérőn	**21.200** 26.924	494677
Támaszték AFB-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, asztalfelület kiszélesítése a felsőmaró biztonságosabb vezetéséhez a munkadarab széleinél	**25.400** 32.258	494682
Vezetőidom FS-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, rudak nélkül, ST-OF 2200/2, finombeállítási lehetőséggel és alátámasztási lehetőséggel a felsőmaró részére	**45.700** 58.039	494681
Rúd ST-OF 2200/2 az OF 2200 felsőmaróhoz, vezetőrúd az oldal- és vezetőidomhoz	**7.700** 9.779	495247
 **Tartozék készlet ZS-OF 2200** 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, SYS3 M 237 Systainer	**151.200** 192.024	576832
Oldalütköző SA-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, finombeállítással és elszívóburával, rudak nélkül, ST-OF 2200/2	**38.600** 49.022	494680
Forgácsfogó KSF-OF 2200 az OF 2200 felsőmaróhoz, oldalsó elszíváshoz élek megmunkálásánál, max. maróátmérő 80 mm	**15.300** 19.431	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	**81.200** 103.124	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, Csavarhúzó		
MFS 400	**94.700** 120.269	492610
MFS 700	**148.200** 188.214	492611

Szisztematikusan bővíthető
200 mm – 2000 mm hosszabbítókkal.

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

Munkalap összemaró sablon
APS 900/2

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

Műszaki adatok	APS
Méret (h x sz x m) (mm)	1.000 x 380 x 16
Raklapmélység sarokillesztésnél eltolás nélkül (mm)	600/650
Raklapmélység sarokillesztésnél eltolással (mm)	900
Munkalap-összekötő elemekhez, csap hossza (mm)	65/150

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

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
APS 900/2 sarokkötő sablon, MFS-VP 1000 sablon, 3 x Csap, Csavarhúzó	**131.300** 166.751	204219

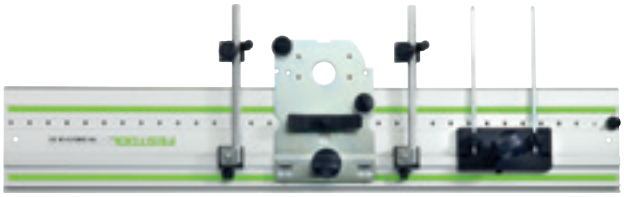
Tartozékok MFS és APS 900/2 típushoz	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Hosszabbító profil **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: MFS 400, MFS 700 hosszabbításához, hossztoldó, 2,5-ös kulcsnyílású csavarhúzó, a csomag tartalma 2 Darab**		
MFS-VP 200 fokbeosztással, 2 x 200 mm-es profil	**35.300** 44.831	492722
MFS-VP 400 fokbeosztással, 2 x 400 mm-es profil	**41.300** 52.451	492723
MFS-VP 700 fokbeosztással, 2 x 700 mm-es profil	**72.800** 92.456	492724
MFS-VP 1000 fokbeosztással, 2 x 1000 mm-es profil	**86.500** 109.855	492725
MFS-VP 2000 fokbeosztás nélkül, 2 x 2000 mm-es profil	**107.300** 136.271	492726
Marószán MFS-FS MFS 400, MFS 700-hoz, nagyfelületű kimarásokhoz, úthossz 600 mm, másológyűrű-átmérő 30 mm	**53.300** 67.691	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	**72.600** 92.202	491110
Horonymaró HW S12 D14/50 d 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, s 12 mm	**33.100** 42.037	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	**86.300** 109.601	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 db), 2 x Hosszütköző, csavarhúzó SW 5, Systainer SYS 1 T-LOC	**169.000** 214.630	584100

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Vezetősín		
FS 1400/2-LR 32 hosszúság 1.400 mm	**43.000** 54.610	496939
FS 2424/2-LR 32 hosszúság 2.424 mm	**104.800** 133.096	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	**15.200** 19.304	496938
Oldalütköző SA-LR 32 ütközőnyereggel, a vezetősínek párhuzamosra állításához	**24.700** 31.369	485758
Ütközőnyereg (egyenként) AR-LR 32 oldalvezetőhöz, OF 900-hoz, OF 1000-hez, OF 1010-hez, OF 1400-hoz	**9.500** 12.065	485759
Vezetőtalp FP-LR 32 OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 típusú felsőmarók használatához az FS-LR32 rendszerben, központozó tüske	**48.900** 62.103	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	**159.100** 202.057	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, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 17 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 14 – 20 mm	**30.800** 39.116	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		
HS S8 D13,8/13,5/15°	**8.000** 10.160	490991
HW S8 D13,8/13,5/15°	**14.000** 17.780	490992
Osztólemez fecskefarkas csapozáshoz VS 600 SZ 20 OF 1010, OF 1400-hez, félig takart fecskefarkas csapozáshoz, a csapok mérete 20 mm, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 24 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 21 – 28 mm	**30.800** 39.116	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		
HS S8 D20/17/15°	**12.000** 15.240	490995
HW S8 D20/17/15°	**15.900** 20.193	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, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 8,5 mm (az OF 1010-hez), másológyűrű Ø 17 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 10 – 14 mm	**53.000** 67.310	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	**14.600** 18.542	491164
	Sablonkészlet VS 600 SZO 20 OF 1010, OF 1400-hez, nyitott fecskefarkas csapozáshoz, a csapok mérete 20 mm, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 13,8 mm (az OF 1010-hez), másológyűrű Ø 24 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 14 – 25 mm	**53.000** 67.310	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	**17.000** 21.590	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	**23.500** 29.845	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, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 8,5 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 6 – 10 mm	**27.600** 35.052	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**		
	HW Spi S8 D6/21	**19.000** 24.130	490978
	HS Spi S8 D6/16	**9.300** 11.811	490944
	Egyenes csapozó osztólemez FZ 10 VS 600 FZ 10 OF 1010, OF 1400-hez, köldökcsapos kötésekhez, a csapok mérete 10 mm, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 13,8 mm (az OF 1010-hez), a munkadarab vastagsága 10 – 20 mm	**27.600** 35.052	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	**10.700** 13.589	490946

		Ár, (Ft)*	Cikkszám
Csapozás			
	Összekötő elem a Dübel egységhez VS 600 DS 32 OF 1010, OF 1400-hez, köldökcsapkötések készítéséhez 32-es osztásban, a másológyűrűket külön kell megrendelni az OF 1400 felsőmaróhoz, másológyűrű Ø 13,8 mm (az OF 1010-hez)	**30.800** 39.116	488881
	Csapfúró **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: központfúróval, NL 30 mm, GL 53,5 mm, s 8 mm**		
	HW S8 D5/30 Z d 5 mm	**9.000** 11.430	491066
	HW S8 D6/30 Z d 6 mm	**9.300** 11.811	491067
	HW S8 D8/30 Z d 8 mm	**9.700** 12.319	491068
	HW S8 D10/30 Z d 10 mm	**10.700** 13.589	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.

Élmarógép
OFK 700

Az élmarás sokoldalú tehetsége.

Modul-élmaró
MFK 700

Az univerzális élmaró cserélhető maróasztallal minden igényhez – akár horonymaráshoz is.

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.

A tökéletes élzárás szíve.
CONTURO élzáró.

A CONTURO könnyedén megoldja az egyenes, lekerekített, íves, konvex és konkáv formák, illetve belső sarkok élzárását. A rögzített berendezéssel még a ferde élek is tökéletes minőségben megmunkálhatók. Gyors, egyszerű és tiszta – ideális a szabad formájú alakzatokhoz és kisszériás elemekhez.

További tudnivalók a következő oldalon: 258

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, SYS3 M 187 Systainer**		
	OFK 500 Q-Plus R3 HW R3-OFK lekerekítő maró	**134.000** 170.180	576225
	OFK 500 Q-Plus R2 HW R2-OFK lekerekítő maró	**134.000** 170.180	576227
OFK 700			
	OFK 700 EQ-Plus befogópatron Ø 8 mm, elszívóbura, élszintbemaró D 19 x 16, villáskulcs SW 19, SYS3 M 187 Systainer	**223.900** 284.353	576232
MFK 700	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: befogópatron Ø 8 mm, oldalütköző finombeállítással és elszívóburával, elszívóbura, villáskulcs SW 19, SYS3 M 237 Systainer**		
	MFK 700 EQ-Plus	**172.100** 218.567	576240
	MFK 700 EQ-Set 1,5°-os maróasztal	**216.900** 275.463	576236
MFK 700 Basic			
	MFK 700 EQ/B-Plus befogópatron Ø 8 mm, villáskulcs SW 19, SYS3 M 187 Systainer	**146.600** 186.182	576241

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Maróasztal FT 0° derékszögű maráshoz	**38.600** 49.022	491427
	Befogópatron hollandi anyával **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF-hez, hollandi anyával**		
	SZ-D 6/OF 1000 marószárhoz Ø 6 mm	**17.400** 22.098	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 marószárhoz Ø 6,35 mm (1/4")	**17.400** 22.098	488761
	SZ-D 8/OF 1000 Ø 8 mm-es marószárhoz	**17.400** 22.098	488755
	Maróasztal FT-MFK 700 1,5° Set MFK/OFK 700-hoz, csapágyrendszer, elszívóbura	**53.900** 68.453	495165
	Oldalütköző SA-MFK 700 MFK 700 készülékhez, finomállítással, elszívóbura, 2 x Vezetőrúd	**25.000** 31.750	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.

Kompetencia a marásban.

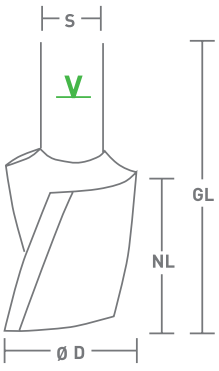
A Festool marószerszámok.

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.

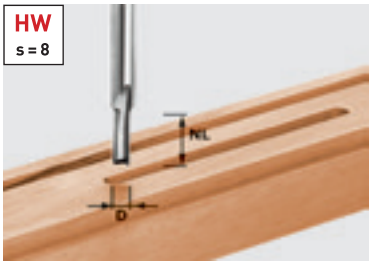


GL	Teljes hossz (mm)
NL	Hasznos hossz (mm)
D	Maróátmérő (mm)
s	Szárátmérő (mm)
alpha	Leélezési szög (°)
R	Sugár (mm)
V	Maró min. befogásának jelölése
⚠	n max. = maximális marási fordulatszám
HW	Volfrám-karbid keményfém
HS	Nagy teljesítményű gyorsacél

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

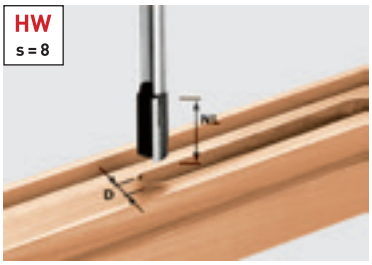


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	6	45	8	**11.500** 14.605	490952
4	10	45	8	**11.500** 14.605	490953
5	12	45	8	**11.700** 14.859	490954
6	14	55	8	**12.000** 15.240	490955
7	17	55	8	**12.600** 16.002	490956
8	20	55	8	**12.900** 16.383	490957
8	30	60	8	**14.800** 18.796	491647

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	**10.900** 13.843	490958
10	20	60	8	**11.000** 13.970	490959
10	25	60	8	**11.900** 15.113	490960 **
10	30	60	8	**12.800** 16.256	491648
11	20	60	8	**12.000** 15.240	490961
12	20	60	8	**12.400** 15.748	490962
12	30	60	8	**13.600** 17.272	491649
13	20	60	8	**12.900** 16.383	490963
14	20	60	8	**13.200** 16.764	490964
15	20	60	8	**14.000** 17.780	490965
16	20	60	8	**15.400** 19.558	490966
16	30	65	8	**15.700** 19.939	490967
18	20	60	8	**16.400** 20.828	490968
18	30	65	8	**16.600** 21.082	490969
19	20	60	8	**16.800** 21.336	490970
20	20	60	8	**16.900** 21.463	490971
20	30	65	8	**17.400** 22.098	490972
22	20	60	8	**18.000** 22.860	490973
24	20	60	8	**19.100** 24.257	490974
25	20	60	8	**21.200** 26.924	490975
30	20	60	8	**23.500** 29.845	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.

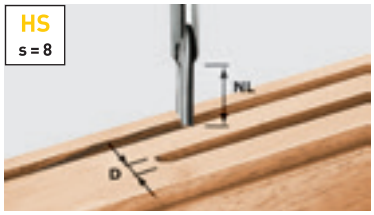
Beforrasztott fúróél.

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.

Horonymaró, Szár (8 mm)

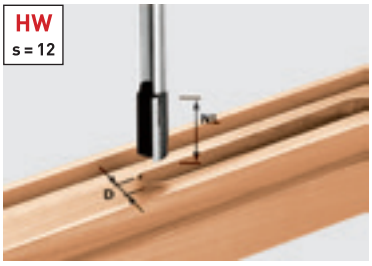


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	8	45	8	**5.700** 7.239	490941
4	15	48	8	**5.700** 7.239	490942
5	12	50	8	**5.700** 7.239	490943

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

Horonymaró, spirálélű horonymaró

Horonymaró alap-élvágóval, 12 mm-es szár



d	NL	GL	s		Ár, (Ft)*	Cikkszám
10	35	90	12		**21.000** 26.670	491086
12	40	90	12		**21.800** 27.686	491087
13,2	35	85	12	③	**27.700** 35.179	493789
14	40	85	12	①	**25.800** 32.766	491088
14	50	100	12		**33.100** 42.037	491089
15	35	85	12		**31.100** 39.497	493790
16	45	90	12	②	**26.700** 33.909	491090
16	60	100	12		**34.000** 43.180	491091
18	45	90	12		**28.600** 36.322	491092
20	45	90	12		**30.100** 38.227	491093
22	45	90	12	④	**32.300** 41.021	491094
24	45	90	12		**34.000** 43.180	491095
30	35	90	12		**45.400** 57.658	491096

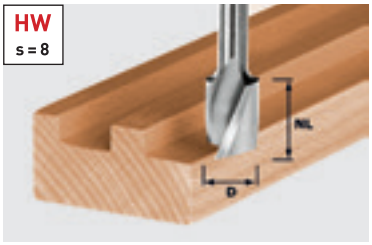
HW „Schall-Ex" és „Planet" horonymaró.

Ideális megoldás, ha a helyszínen automata ajtótömítést kell készíteni.

Hasznos méret; szigetelés típusok

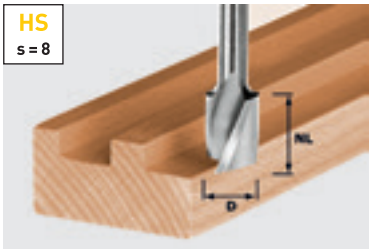
Tömítés	Szélesség (mm)	Mélység	Marótípus
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12,0	40	③
Kettős tömítés	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Spirálélű horonymaró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
4	10	45	8	**18.100** 22.987	490977
6	21	50	8	**19.000** 24.130	490978
8	25	55	8	**20.100** 25.527	490979
10	30	60	8	**23.500** 29.845	490980

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	**9.300** 11.811	490944 **
8	19	50	8	**7.200** 9.144	490945
10	30	60	8	**10.700** 13.589	490946 **
12	20	52	8	**8.800** 11.176	490947
14	20	52	8	**9.700** 12.319	490948
16	20	52	8	**10.700** 13.589	490949
18	25	57	8	**12.400** 15.748	490950
20	25	57	8	**13.300** 16.891	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.

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

Maródoboz, lépcsős maró, váltólapkás horonymaró

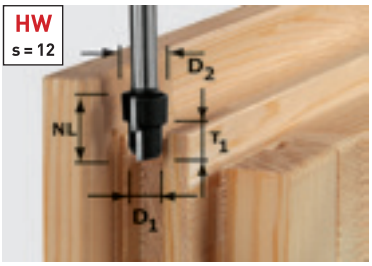
Maródoboz

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	**80.200** 101.854	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.

HW fokozatmaró, Szár (12 mm)

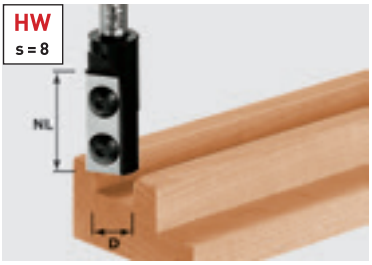


GL	D1	D2	NL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
80	12,3	16,3	14	9,3	12	**35.000** 44.450	492713
80	12,3	20,3	14	9,3	12	**36.900** 46.863	492714

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)



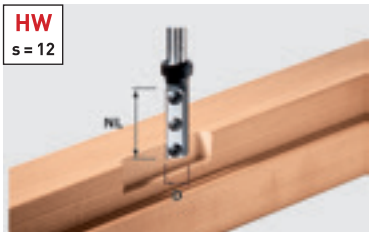
d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	20	50	8	**36.400** 46.228	491078
10	25	55	8	**36.900** 46.863	491079
12	30	61	8	**38.000** 48.260	491080
14	30	66	8	**42.900** 54.483	492715
16	30	70	8	**41.900** 53.213	492716
18	30	70	8	**44.200** 56.134	492717

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.

Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, Szár (8 mm)		
Váltólapka készlet HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) a 491078-as maróhoz	**17.400** 22.098	491386
Váltólapka készlet HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) 491079-es maróhoz	**18.300** 23.241	491387
Váltólapka készlet HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) 491080-as és 492715-ös maróhoz	**19.200** 24.384	491388
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap	**23.500** 29.845	491393
Váltólapka készlet HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) elővágó a 492716, 492717, 491081, 491120 marókhoz	**15.900** 20.193	491390

Váltólapkás-horonymaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	50	110	12	**73.600** 93.472	497454

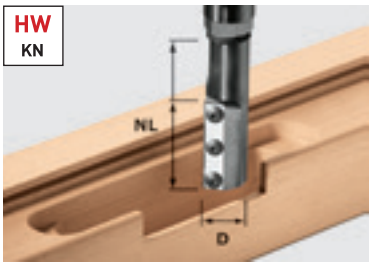
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, HM, egyélű, alap-élvágóval, 12 mm-es szár		
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 16 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497454 maróhoz	**16.400** 20.828	497458

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

Váltólapkás horonymaró, falcolófej, félszármaró

Váltólapkás-horonymaró, közvetlen kúpos rögzítés

HW
KN



d	NL	GL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	50	110	**78.100** 99.187	497455
24	50	117	**81.600** 103.632	497456
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz, közvetlen kúpos rögzítés				
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 20 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497455 maróhoz			**18.100** 22.987	497568
Váltólapka falcolófejhez Wepla Set D 24 2+2 tartalék váltólapka készlet a 497456 maróhoz			**16.900** 21.463	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			**11.800** 14.986	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.

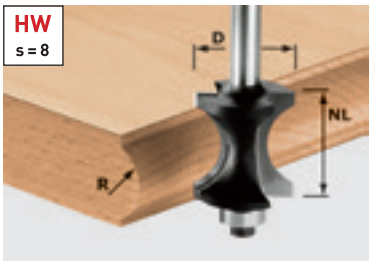
Falcolófej

Átmérő	NL	Ár, (Ft)*	Cikkszám
50	30	**45.400** 57.658	489284
Tartozékok falcolófejhez			
Váltólapka falcolófejhez WP 30x12x1,5 falcfejhez, A csomag tartalma 2 Darab		**9.300** 11.811	489286
Marószár kúpos anyával ASL20/OF1010 OF 1010-hez, az FK D 50x30 falcolófej (489284) rögzítéséhez szükséges		**14.700** 18.669	489285
Marószár kúpos anyával ASL20/OF1400-OF2200 az OF 1400 és OF 2200 felsőmaróhoz, az FK D 50x30 falcolófej (489284) rögzítéséhez szükséges		**17.400** 22.098	490131

Marószár kúpos direkt befogóval

HW félszármaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

HW
s = 8



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	28	70	12	8	**28.200** 35.814	491139
Tartozékok félszármaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	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.

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

Lekerekítő maró, származó, váltólapkás élletörés-/élmaró

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	**19.500** 24.765	491009 **
19,1	10	50	3	8	**19.700** 25.019	491010 **
20,7	11	51	4	8	**20.000** 25.400	491011 **
22,7	12	52	5	8	**20.100** 25.527	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	8	**20.700** 26.289	491013 **
28,7	15	55	8	8	**21.400** 27.178	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	8	**22.200** 28.194	491015 **
38,1	19	59	12,7	8	**24.500** 31.115	491016 **
42,7	22	62	15	8	**25.900** 32.893	491017 **

Tartozékok a lekerekítő maróhoz		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) Átmérő 9,53 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**9.100** 11.557	491382

Egy gép – dupla haszon.

Ø 12,7 mm-es golyóscsapággyal lekerekítéshez.

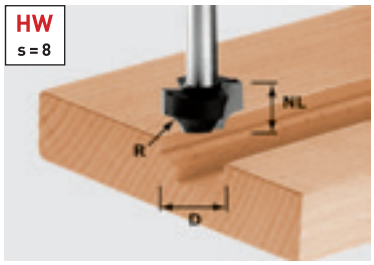
Ø 9,5 mm-es golyóscsapággyal származáshoz.

Lekerekítő maró, golyóscsapággyal, 12 mm-es szár

d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
63	32	82	25	12	**47.700** 60.579	491107

Tartozékok a lekerekítő maróhoz		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383
Vezető golyóscsapágy D9,53 (2x) Átmérő 9,53 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**9.100** 11.557	491382

Negyedív rádiuszmaró, 8 mm-es szár

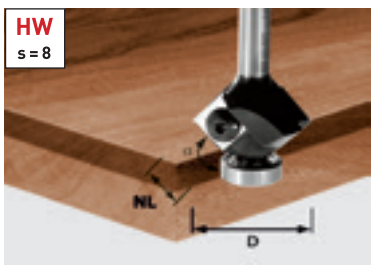


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
17	10	40	3	8	**18.100** 22.987	491004
23	13	45	6	8	**20.100** 25.527	491007

Negyedív rádiuszmaró becsiszolt alap-élvágóval.

Az álbetétek homlokzatának dekoratív kialakításához. A becsiszolt alap-élvágónak köszönhetően lehetséges a központos bemerülés a bútor homlokzatsíkjába.

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



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	8	55	45	8	**41.900** 53.213	499807

Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)	**14.400** 18.288	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.

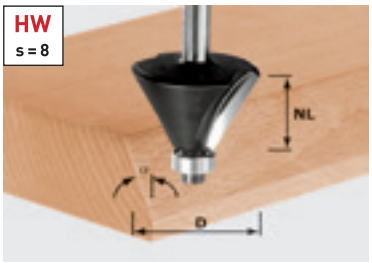
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Lekerekítő/élletörés-maró, élletörés-maró

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

d	NL	GL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
23,1	19	60	6	30	8	**29.700** 37.719	491135

Élletörésmaró golyóscsapággyal, Szár (8 mm)



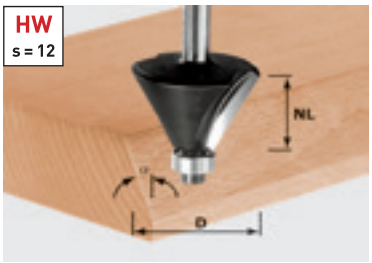
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	**18.700** 23.749	499801
25,7	25,1	70	15	8	**20.100** 25.527	491132
25	11	50	30	8	**19.100** 24.257	499800
38,5	25,7	64	30	8	**23.500** 29.845	491133
26	7	48	45	8	**20.200** 25.654	499799
36	11,5	53	45	8	**18.800** 23.876	491025

Tartozékok az élletörés maróhoz		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383

Verhetetlen csapat.

Ezekkel a szármarókkal 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.

HW élletörés maró, Szár (12 mm)



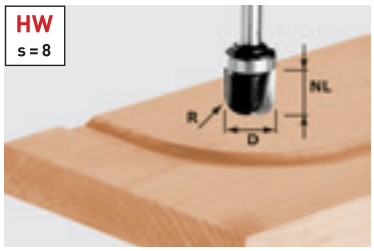
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
44	30	80	30	12	**29.100** 36.957	491101
55	20	76	45	12	**32.300** 41.021	491102

Tartozékok az élletörés maróhoz		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383

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

Vízelvezető-maró, félgömbölyű horonymaró

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

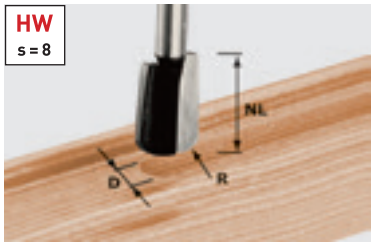


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	16	53	6,4	8	**29.700** 37.719	490982
Tartozékok a vízvezető-maróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.800** 9.906	491396

Marás másológyűrű nélkül.

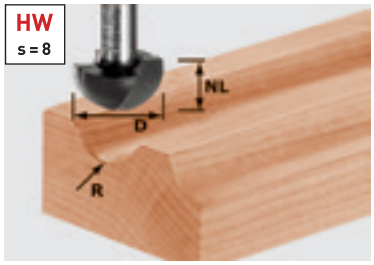
Ezzel a maróval és egy sablonnal az ívelt vagy a kerek vízlevezetők marása problémamentesen 1:1-ben elvégezhető. Nincs szükség a hajlatok és a távolságok körülményes kiszámítására.

Ereszcsatorna maró, Szár (8 mm)



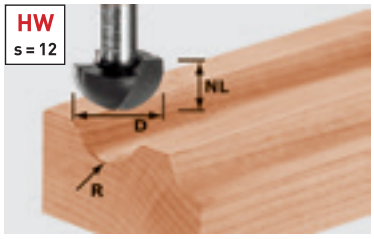
d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
16	25	65	5	8	**24.900** 31.623	490981

HW félgömbölyű horonymaró, Szár (8 mm)



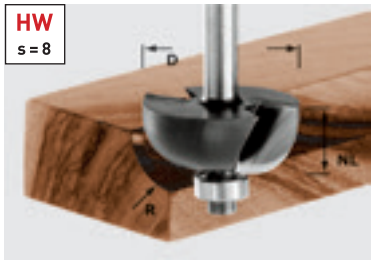
d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	8	38	4	8	**11.200** 14.224	490983
12,7	10	40	6,35	8	**12.600** 16.002	490984
16	11	41	8	8	**14.000** 17.780	490985
19,4	11	41	9,7	8	**15.200** 19.304	490986
25,4	14	44	12,7	8	**17.100** 21.717	490987

HW félgömbölyű horonymaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
30	20	60	15	12	**30.600** 38.862	491104
40	25	65	20	12	**36.400** 46.228	491105

HW félgömbölyű horonymaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

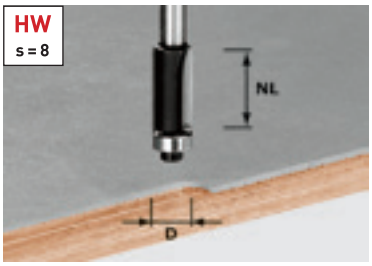


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
25,5	12,7	54	6,35	8	**17.400** 22.098	491018
31,7	14,3	56	9,5	8	**19.700** 25.019	491020
38,1	16	57	12,7	8	**22.600** 28.702	491021
Tartozékok a félgömbölyű horonymaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383

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

Élszintbemaró, váltólapkás élszintbemaró, élletörés-szintbemaró

HW szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

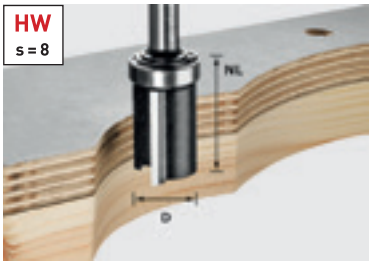


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,7	25	65	0	8	**18.800** 23.876	491027
Tartozékok a szintbemaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383

Tűzön-vízen át Önnel tart.

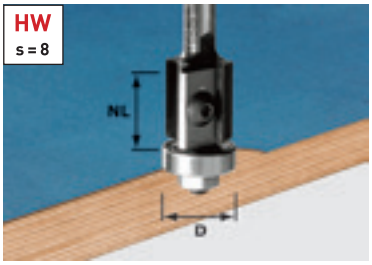
A nagyméretű vezető golyóscsapágynak köszönhetően a keményfém sablonmaró ideális szerszám az 1:1-ben végzett problémamentes másoló maráshoz.

HW szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19,05	25	62	0	8	**19.700** 25.019	491028
Tartozékok a szintbemaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.800** 9.906	491396

HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

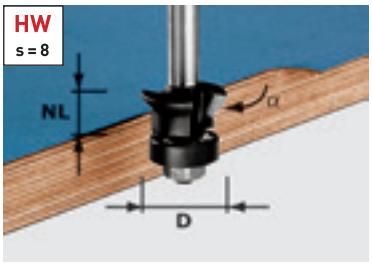


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	20	64	0	8	**38.900** 49.403	491082
19	12	52	0	8	**41.900** 53.213	499806
Tartozékok a váltólapkás élmaróhoz						
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.300** 9.271	491385
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 20x12x1,5 (4x)					**14.400** 18.288	491392
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**14.400** 18.288	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.

Élletörés-szintbemaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
24	11	54	8	**14.700** 18.669	491026

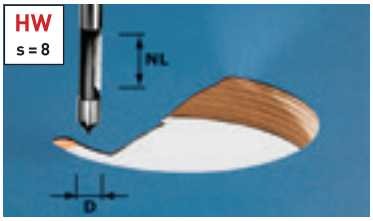
Egy gép – 3 féle alkalmazás.

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.

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

Fúrómaró, falcmaró, fogantyú-/fogantyúvájat-maró

HW fúrómaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
8	19	65	8	**10.200** 12.954	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

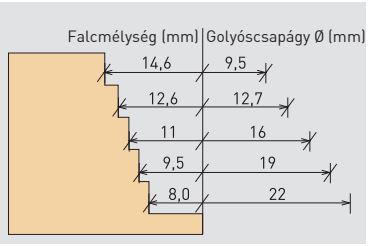
** Szállítási terjedelem: golyóscsapágy készlet Ø 9,5 mm-től Ø 22 mm-ig

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
38	12	53,7	8	**36.400** 46.228	491085 **
Tartozékok a cserelapkás falcmaróhoz					
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)				**14.400** 18.288	491391
Vezető golyóscsapágy D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm				**20.500** 26.035	491406

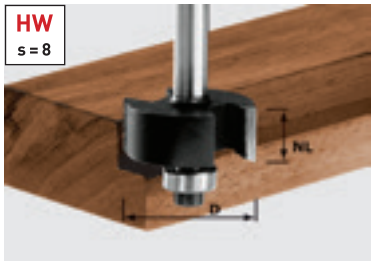
Meglepően sokoldalú.

A golyóscsapágyak cseréjével 5 különböző falcmélység hozható létre egyetlen alaptesttel.

Falcmélységek a váltólapkás falcmarónál (golyóscsapággyal)



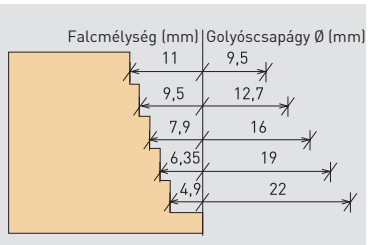
HW falcmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



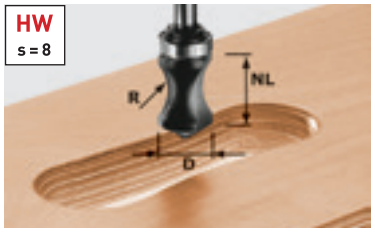
*** Szállítási terjedelem: 1 db Ø 12,7 mm-es golyóscsapágy, falcmélység 9,5 mm

d	NL	GL	T1	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	12,7	54	9,5	8	**18.100** 22.987	491022 ***
Tartozékok a falcmaróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383
Vezető golyóscsapágy D9,5/12,7/16/19/22 Átmérő 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm					**20.500** 26.035	491406

Falcmélységek a keményfém falcmarónál (golyóscsapággyal)

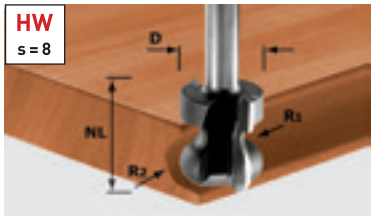


HW fogantyúvájat-maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	19	68	16	8	**29.700** 37.719	491033
Tartozékok a fogantyúvájat-maróhoz HW						
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.800** 9.906	491396

HW fogantyú maró, 8 mm-es szár



R1	R2	d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
2,5	6	22	16	59	8	**28.000** 35.560	491140

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

Fecskefarkú maró, bigézőmaró

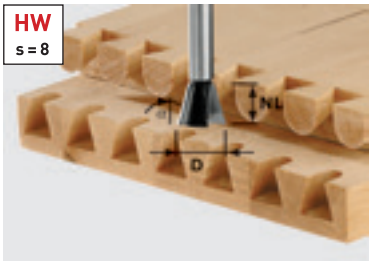
Fecskefarkas maró előhasítóval, 8 mm-es szár

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14,3	13,5	46	15	8	**16.400** 20.828	490990

Tökéletes a fecskefarkas kötésekhez.

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

Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár



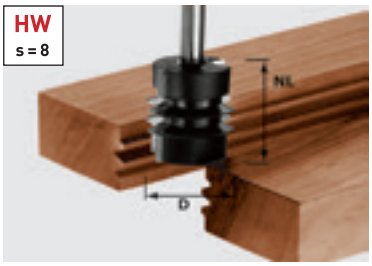
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	**14.000** 17.780	490992 **
16	13,5	46	15	8	**16.900** 21.463	490993 **
20	17	49	15	8	**15.900** 20.193	490996 **
14,3	16	50	10	8	**14.600** 18.542	491164 ***
20	26	58	10	8	**17.000** 21.590	491165 ***

Fecskefarkú maró, 8 mm-es szár

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
13,8	13,5	46	15	8	**8.000** 10.160	490991 **
20	17	49	15	8	**12.000** 15.240	490995 **

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

HW bigézőmaró, 8 mm-es szár

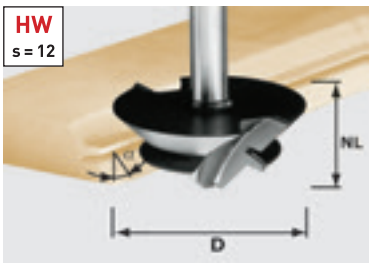


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
34	32	62	8	**31.600** 40.132	491034

A bigézőmarók beállítási táblázata

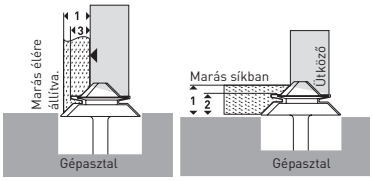
Favastagság (1)	Magasság Y-méret (2)	Ütköztetés X-méret (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

Bigézőmaró, 12 mm-es szár



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠ 64	27	67	45	12	**55.400** 70.358	492709

⚠ n max. 22 000

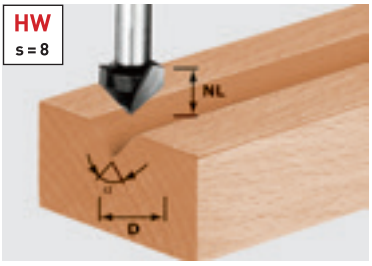


Mivel mindkét enyvezendő munkadarabot egyetlen maróbeállításban kell megmunkálni, a bigézőmaró beállításakor pontosabban kell beállítani a maróütközőt és az asztalmagasságot. Erre szolgál a fenti ábra és beállítási táblázat. Utánbeállításra azonban szükség lehet!

* 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

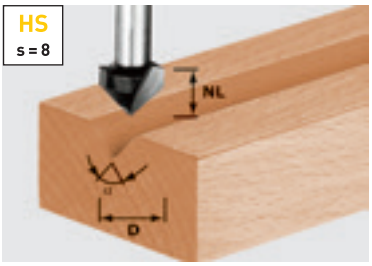


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	**12.600** 16.002	490999

Ideális a díszítő hézagokhoz.

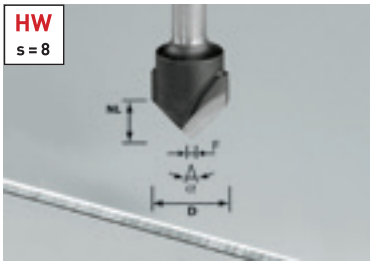
A V-horonymaró jó választás a díszítő hézag elkészítéséhez az azonos felület-szintű munkadarabokon – pl. a gyalult ajtótokokon, a keretösszekötéseken, a bútorelemeken.

V-horonymaró, 8 mm-es szár



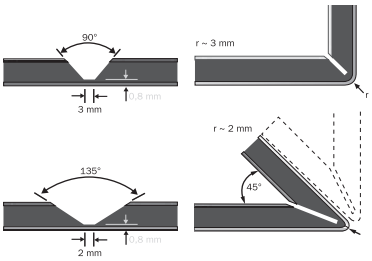
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	7	50	90	8	**5.900** 7.493	490998
11	9,5	50	60	8	**5.500** 6.985	490997

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



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	3,3	59	135	8	**23.500** 29.845	491443
18	8	59	90	8	**23.500** 29.845	491444

Alumínium kötőlemezek marása.



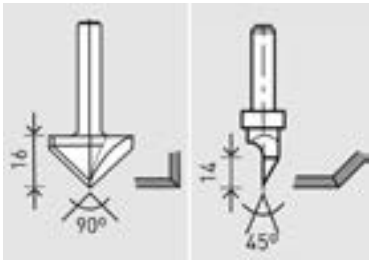
HW gipszkarton-maró, 8 mm-es szár

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12,5	14	55	45	8	**16.900** 21.463	491000 **
32	16	49	90	8	**22.100** 28.067	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.



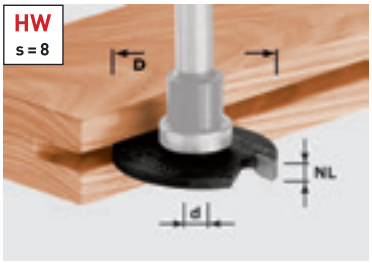
90°-os gipszkarton maró (rendelési szám: 491001)

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	**7.300** 9.271	491038
40	6	2	**7.800** 9.906	491040
40	6	2,5	**7.900** 10.033	491056
40	6	3	**8.200** 10.414	491057
40	6	3,5	**8.300** 10.541	491058
40	6	4	**8.500** 10.795	491059
40	6	5	**8.800** 11.176	491060

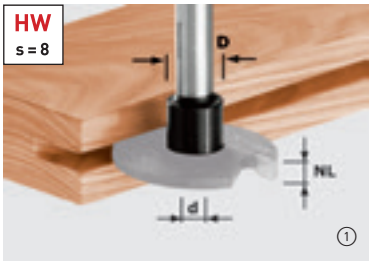
Az 1,5 mm – 5 mm-es horonyszélességhez való tárcsás ujjmarók használatához 3 különböző maróorsó áll rendelkezésre.

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

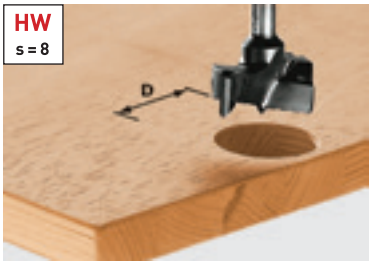


d	d	GL	KL		Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	6	49		①	**7.200** 9.144	499805
16	6	43	16	②	**9.400** 11.938	499803
28	6	45	28		**14.800** 18.796	499804
Marótengely tartozékai, 8 mm-es szár						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm, A csomag tartalma 2 Darab				②	**8.700** 11.049	491384
Vezető golyóscsapágy D28 (2x) Átmérő 28 mm					**9.500** 12.065	491397

A jól szigetelt ajtókért.

A marótengellyel és a D 28 golyóscsapágygyal, 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	**16.900** 21.463	491070
20	54,5	8	**19.700** 25.019	491072
25	54,5	8	**22.500** 28.575	491073
30	54,5	8	**24.500** 31.115	491075
34	54,5	8	**24.900** 31.623	491076
35	54,5	8	**25.200** 32.004	491077

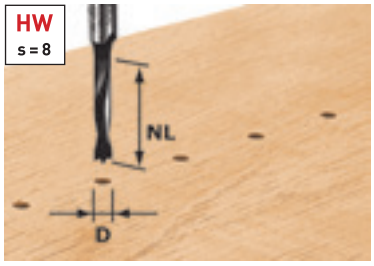
Méretpontos 32 osztásban.

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



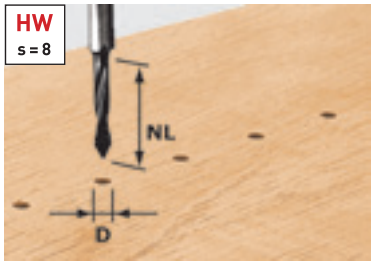
** központozócsúcs nélkül

d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
3	16	55	8	**13.300** 16.891	491065 **
5	30	53,5	8	**9.000** 11.430	491066
6	30	53,5	8	**9.300** 11.811	491067
8	30	53,5	8	**9.700** 12.319	491068
10	30	53,5	8	**10.700** 13.589	491069

Sokoldalú használhatóság.

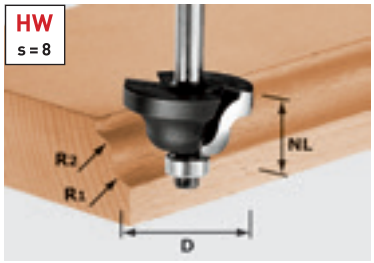
A HW csapfúró tökéletesen alkalmas sorozatfúrás készítéséhez, valamint a VS 600 csapozó rendszer dübelegységével való együttműködésre.

HW átmenőfúró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	30	53,5	8	**10.900** 13.843	491064

HW kettősrádiuszmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

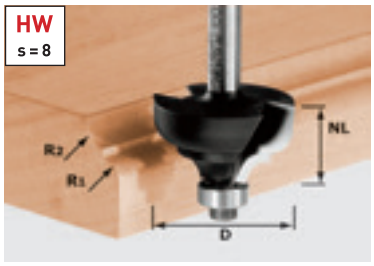


d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
31,7	13	53	4	4	8	**22.200** 28.194	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	**25.400** 32.258	491030

Tartozékok a kettősrádiusz-maróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383

HW multiprofilmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

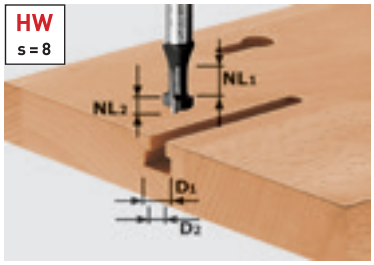


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
36,7	21	61	6	8	**27.300** 34.671	491031

Tartozékok a multiprofilmaróhoz

Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383

HW T-horonymaró, 8 mm-es szár



D1	D2	NL1	NL2	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
10,5	6	8	5	50	8	**12.600** 16.002	491035

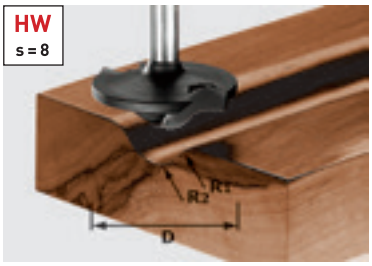
A speciális feladatoknál is kiváló.

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.

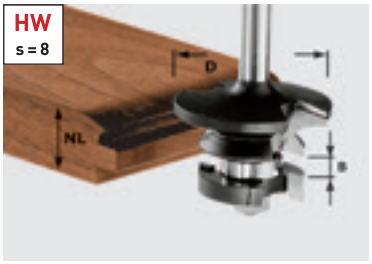
Profilmaró, ellenprofil maró, profil-eresztékmaró, profil-horonymaró

HW profilmaró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42	13	50	6	12	8	**27.800** 35.306	491137

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

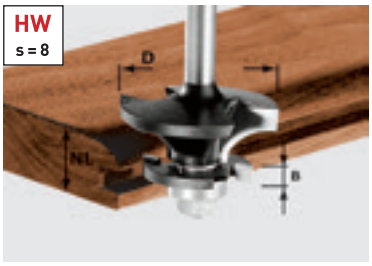


d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	**40.700** 51.689	491130
Tartozékok az ellenprofil-maró ersztékhez						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**8.700** 11.049	491384

Ajtókeretek ellenprofillal és betétekkel.

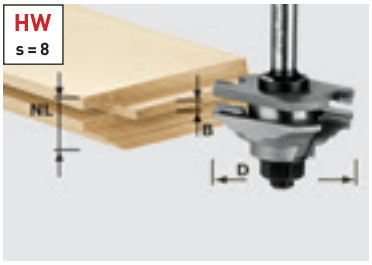
Akár hagyományos, akár modern formát kell gyártani – a marógyűrűk beállítása a vezető golyóscsapágynak köszönhetően egyszerűen megy.

HW erszték ellenprofilmaró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
43	21	5	16	8	**40.700** 51.689	491129
Tartozékok az ellenprofil horonymaróhoz						
Vezető golyóscsapágy D16 (2x) Átmérő 16 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**8.700** 11.049	491384

HW erszték ellenprofilmaró golyóscsapággyal, 8 mm-es szár



d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	**68.800** 87.376	490643

Klasszikus bútorhomlokzatokhoz.

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

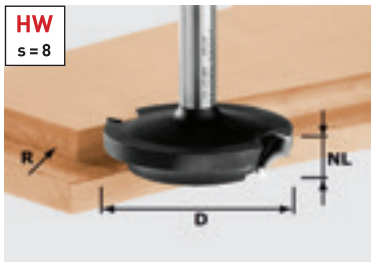
HW profil-horony-maró, golyóscsapággyal, 8 mm-es szár

d	NL	B	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
46	20	4	22	8	**68.800** 87.376	490645

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

Platolómaró, korlátmaró, alumínium maró

HW lemunkáló maró, 8 mm-es szár

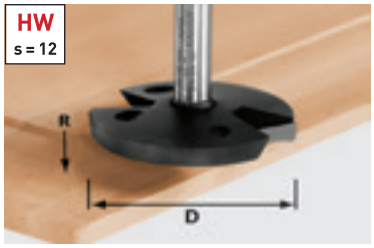


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
42,7	13	50	6	8	**26.800** 34.036	491138

Lemunkáló és ellenprofil egyben.

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

HW lemunkáló maró, 12 mm-es szár

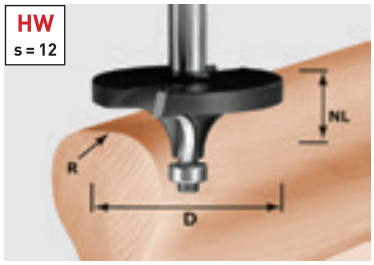


d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠ 68	14	58	35	12	**53.100** 67.437	492712

⚠ 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	**50.800** 64.516	492710

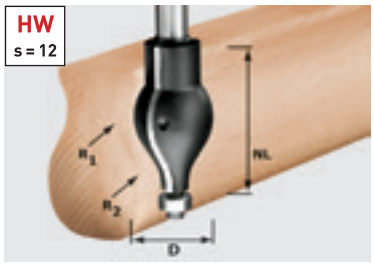
⚠ n max. 22 000

Tartozékok a kézi maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	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

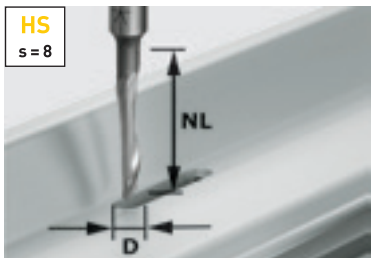


d	NL	R1	R2	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
⚠ 32	57	20	16	12	**48.100** 61.087	492711

⚠ n max. 22 000

Tartozékok a kézi maróhoz HW		
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab	**5.100** 6.477	491383

HS alumínium-maró, 8 mm-es szár



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
5	23	65	8	**5.900** 7.493	491036

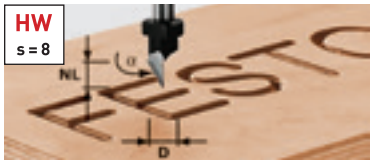
Speciális szerszám alumíniumhoz.

A HS-alumínium maró alkalmas vízlevezető vájatok marására a legfeljebb 2 mm vastagságú alumíniumprofilokban.

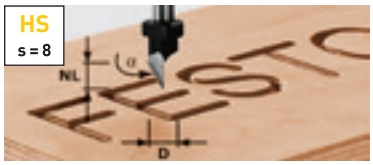
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

Írásjelmaró

Írómaró, 8 mm-es szár



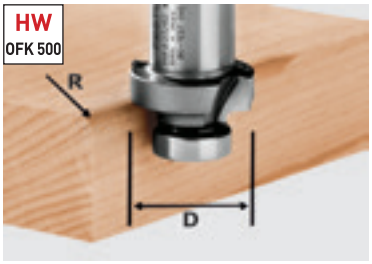
d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	**16.900** 21.463	491003



d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
11	9,5	55	60	8	**13.600** 17.272	491002

Marószerszámok az OFK 500 élmaróhoz és a KF 5 gittmaróhoz

lekerekítő maró, golyóscsapágy nélkül



d	R	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	2	**22.500** 28.575	490092
27	3	**22.500** 28.575	490093
27	4	**24.400** 30.988	490094
27	5	**26.400** 33.528	490095
27	6	**26.400** 33.528	490096
Tartozékok OFK 500 maróhoz			
Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral		**7.100** 9.017	490249

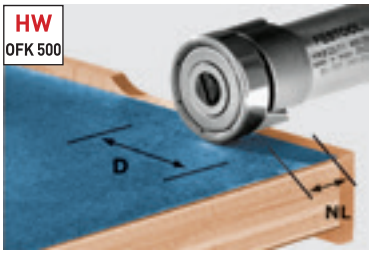
Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok lekerekítéséhez.

Élletörés-maró, golyóscsapágy nélkül

d	Alfa	Ár, (Ft)*	Cikkszám
27	60	**20.200** 25.654	491533
27	45	**20.200** 25.654	490090
27	30	**20.200** 25.654	490091
Tartozékok OFK 500 maróhoz			
Vezető golyóscsapágy KLS-D 15,8-OFK 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096 marókhoz, rögzítő csavarral		**7.100** 9.017	490249

Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élletöréséhez.

Szintbemaró, golyóscsapággyal



d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
22	8	8	**25.200** 32.004	490565
22	8	8	**20.200** 25.654	490085 **
Tartozékok OFK 500 maróhoz				
Vezető golyóscsapágy KLS-D22-OFK 490085 maróhoz, rögzítő csavarral			**8.000** 10.160	490250

Műanyag- vagy tömör fa enyvező profilok élszintbemarásához.

** élszintbemaró, golyóscsapágy nélkül

* 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

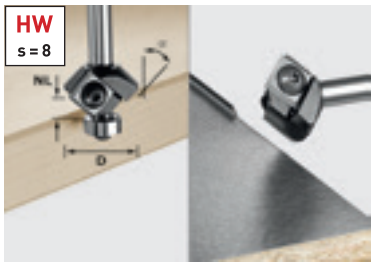
HW váltólapkás élszintbemaró, Szár (8 mm)

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	12	52	0	8	**41.900** 53.213	499806
Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz						
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**14.400** 18.288	491391
Vezető golyóscsapágy D19 (2x) Átmérő 19 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**7.300** 9.271	491385

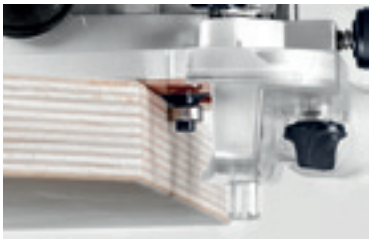
Golyóscsapággyal és anélkül is használható.

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	**41.900** 53.213	499807
Tartozék HW váltólapkás élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**14.400** 18.288	491391



Élletörésmaró (HM) (Z2), Szár (8 mm)

d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
18	11	50	15	8	**18.700** 23.749	499801
25	11	50	30	8	**19.100** 24.257	499800
26	7	48	45	8	**20.200** 25.654	499799
Tartozékok az élletörés maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383

HW lekerekítő-élszintbemaró, Szár (8 mm)

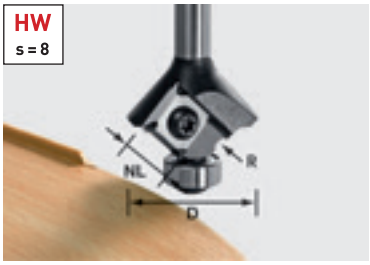
d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
20	2,2	47	2	8	**21.500** 27.305	499798
22	3,2	48	3	8	**21.900** 27.813	499797
Tartozékok a lekerekítő maróhoz						
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383

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

* 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

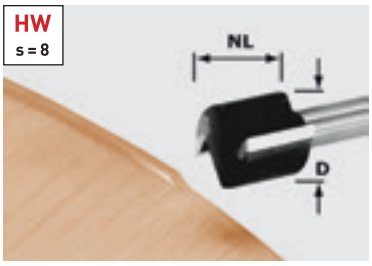
Váltólapkás lekerekítő maró



d	NL	GL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	3	55	1	8	**46.700** 59.309	499811
28	3	55	1,5	8	**46.700** 59.309	499810
28	3	55	2	8	**46.700** 59.309	499809
28	3	55	3	8	**46.700** 59.309	499808
Tartozék HW váltólapkás lekerekítő-élszintbemaróhoz						
Tartalék lap HW-WP R3 D28 KL12,7OFK Wepla 499808 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, R 3 mm, Átmérő 28 mm, Golyóscsapágy 12,7 mm					**27.100** 34.417	500369
Tartalék lap HW-WP R2 D28 KL12,7OFK Wepla 499809 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 2 mm					**27.100** 34.417	500370
Tartalék lap HW-WP R1,5 D28 KL12,7OFK Wepla 499810 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1,5 mm					**27.100** 34.417	500371
Tartalék lap HW-WP R1 D28 KL12,7OFK Wepla 499811 lekerekítő-élszintbemaróhoz, váltólapka 4x-es élettartammal, Golyóscsapágy 12,7 mm, Átmérő 28 mm, R 1 mm					**27.100** 34.417	500372
Vezető golyóscsapágy D12,7 (2x) Átmérő 12,7 mm, A csomag tartalma 2 Darab					**5.100** 6.477	491383

Ideális az élek marásához: az MFK 700 Basic élmaró, rugós golyóscsapágy fékkel és forgácsterelővel, kifejezetten csíkozásmentes megmunkáláshoz érzékeny éleken is.

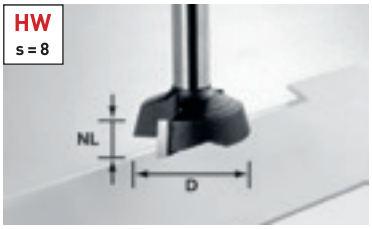
HW élszintbemaró, Szár (8 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	16	46	8	**15.700** 19.939	491666

A kifejezetten a gerinclemezek marásához és hornyolásához összeállított tárcsás horonymarók átfogó kínálatát a(z) 241. oldalon találja. Ehhez az alkalmazáshoz maróorsó is szükséges.

HW síkramaró az MFK 700 EQ/B-Plus moduláris élmaróhoz, Szár (8 mm)

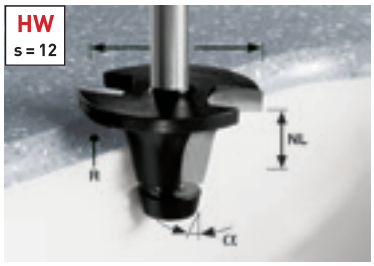


d	NL	GL	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
28	7	40	15	8	**31.500** 40.005	500368

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

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

HW kagylómaró, golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



d	NL	R	Alfa	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
45	25	6,35	6	12	**45.700** 58.039	492671
Tartozékok kagylómaróhoz vezető golyóscsapággyal						
Vezető golyóscsapágy D21,1/6° 6°-os maróhoz, Átmérő 21,1 mm					**9.400** 11.938	493061
Vezető golyóscsapágy D12,7 Alfa 6°, Átmérő 12,7 mm					**6.800** 8.636	491398

Egyszerűen zseniális.

Ha a marószerszám az élezést követően már nem illeszkedik pontosan a golyóscsapágyhoz, akkor a golyóscsapágy tengelyirányú eltolásával utólag beigazítható az átmenet a marószerszámhoz. Ezáltal a Festool kagylómarók hosszú ideig használhatók.

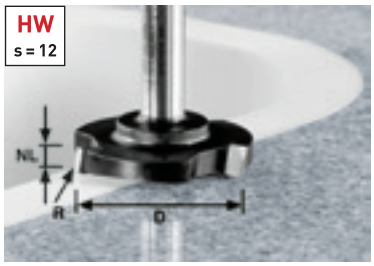
Tengelyirányban eltolható golyóscsapágy a kagylómarónál

Új maró

A golyóscsapágyhoz viszonyított ferdüléssel az élezés után

Az újbóli beállítás után

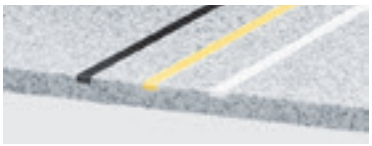
HW síkramaró, Szár (12 mm)



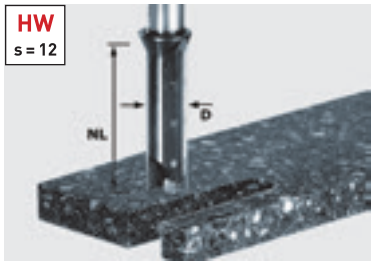
d	NL	R	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
52	7,3	1,5	12	**34.600** 43.942	492701

Minden alkalomhoz illik.

A homlokmaróval nagy felületű kiemelkedések problémamentesen szintbe marhatók, pl. falszalagbetéteknél.



Váltólapkás horonymaró, Szár (12 mm)



d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
14	45	105	12	**72.600** 92.202	491110 **
Tartozékok a váltólapkás horonymaróhoz HW					
Váltólapka falcolófejhez HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)				**33.000** 41.910	491389

** OF 2200 maróval és APS 900 munkalap-marósablonnal való alkalmazáshoz is

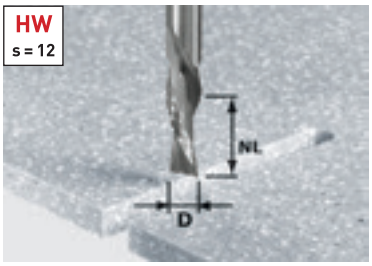
Magas törésbiztonság, tiszta munkavégzés.

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.

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

Speciális maró ásványi anyagból készült munkadarabokhoz

HW spirálélű horonymaró, Szár (12 mm)

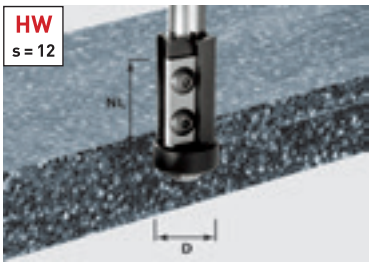


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
12	42	87	12	**51.300** 65.151	492656

A gyors munkáért.

Teljesen fém marók speciálisan kivágások (pl. mosogató kivágása) gyors bemarásához.

HW váltólapkás élszintbemaró, golyóscsapággyal, Szár (12 mm)

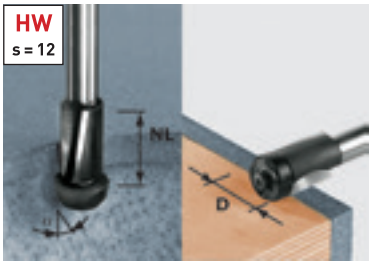


d	NL	GL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
21	30	89	12	**50.300** 63.881	491120
Tartozékok a cserelapkás szintbemaróhoz					
Váltólapka falcolófejhez HW-WP 30x12x1,5 (4x) 491081, 491120, 492716, 492717 marókhoz, alaplap				**23.500** 29.845	491393
Vezető golyóscsapágy D21-15,88 (2x) Átmérő 21 mm, A csomag tartalma 2 Darab				**17.900** 22.733	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.

Szintbemaró alsó golyóscsapággyal, Szár (12 mm)



Mindkét tartalék golyóscsapágy a szállítási csomag része

d	NL	s	Ár, (Ft)*	Cikkszám
19	25	12	**30.900** 39.243	492661
Alul golyóscsapágyazott színelő maró tartozékai				
Vezető golyóscsapágy D19 Átmérő 19 mm			**8.600** 10.922	493055
Vezető golyóscsapágy D22/11° Átmérő 22 mm			**9.800** 12.446	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

244 DOMINO
dübelmarók

247 DOMINO
összekötő elem

247 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.

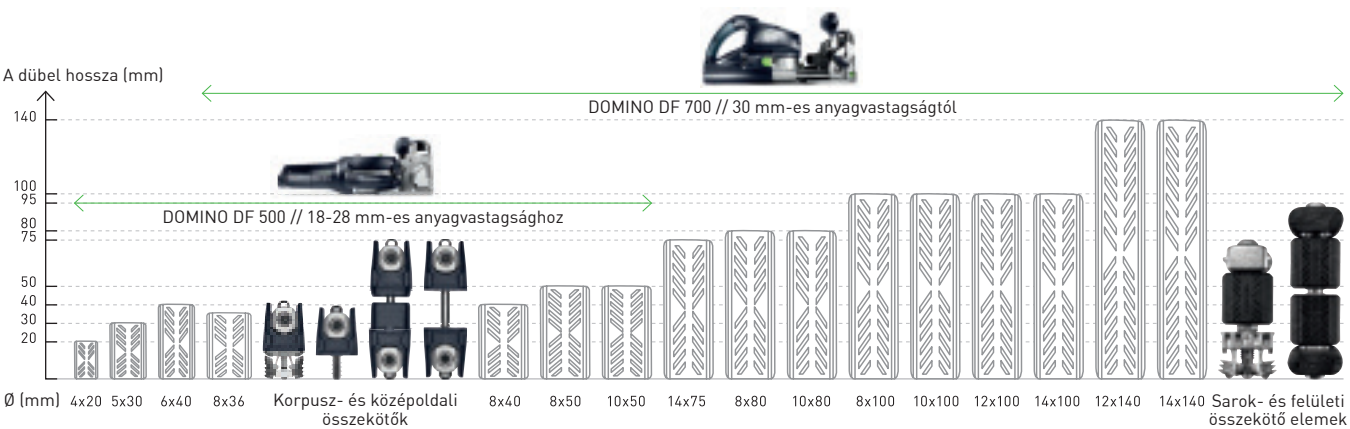
A DOMINO összekötőkkel gyorsan és egyszerűen hozhat létre robusztus kötéseket – és szükség esetén bármikor ki is oldhatja őket. Tökéletes sarok-, felület- és középoldali, valamint lyuksoros összekötőkhöz is. A tökéletes takarásról a különféle színű fedőlemezkék gondoskodnak.

További tudnivalók a következő oldalon: 247

Műszaki adatok	DF 500	DF 700
Teljesítményfelvétel (W)	420	720
Üresjárati fordulatszám (min⁻¹)	25.500	21.000
Mélységütköző a marási mélységhez (mm)	12, 15, 20, 25, 28	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, SYS3 M 187 Systainer**		
	DF 500 Q-Plus	**312.300** 396.621	576413
	DF 500 Q-Set lécütköző, harántütköző	**343.400** 436.118	576420
DF 700			
	DF 700 EQ-Plus D 12 DOMINO maró, Kiegészítő ütköző, üres dübeldoboz, villáskulcs SW 12, SYS3 M 437 Systainer	**432.200** 548.894	576426

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

Felelős erdőgazdálkodás: minden DOMINO dübel felelősségteljes erdőgazdálkodásból és más ellenőrzött forrásokból származik. A Forest Stewardship Council™ (FSC™) pecsétjével vannak ellátva, ami azt jelenti, hogy a beszállítási lánc minden állomása FSC tanúsítvánnyal rendelkezik. Figyelje az FSC pecséttel jelölt termékeket.

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**		
D 4-NL 11 HW-DF 500 d 4 mm, NL 11 mm	**14.500** 18.415	495663
D 5-NL 20 HW-DF 500 d 5 mm, NL 20 mm	**12.400** 15.748	493490
D 6-NL 28 HW-DF 500 d 6 mm, NL 28 mm	**12.700** 16.129	493491
D 8-NL 28 HW-DF 500 d 8 mm, NL 28 mm	**13.200** 16.764	493492
D 10-NL 28 HW-DF 500 d 10 mm, NL 28 mm	**14.800** 18.796	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	**19.900** 25.273	498590
Lécütköző LA-DF 500/700 DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez	**18.800** 23.876	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	**15.700** 19.939	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	**9.400** 11.938	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**		
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	**38.300** 48.641	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	**30.500** 38.735	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**		
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	**27.000** 34.290	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	**24.400** 30.988	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	**19.300** 24.511	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	**26.300** 33.401	203164
DOMINO összekötő elem választék KV-SYS D8 DOMINO/DOMINO KV D8 korpuszösszekötő, DOMINO/LR32 KV-LR32 D8 korpuszösszekötő, DOMINO/DOMINO MSV D8 középoldali összekötők, DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8 középoldali összekötők, 50 fedősapka, világosbarna 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, DOMINO D 8 x 36 mm, BS-KV D15 fúrósablon, KVB-HW D15 CE pánthelymaró, Csavarhúzó, SYS3 M 137 Systainer	**144.800** 183.896	576797

* 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**		
KV-AK D15 brn/50 Színe: világosbarna	**2.500** 3.175	203171
KV-AK D15 wht/50 szín: fehér	**2.500** 3.175	203173
KV-AK D15 gr/50 Szín: szürke	**2.500** 3.175	203174
KV-AK D15 slr/50 Színe: ezüstre lakkozott	**4.500** 5.715	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**		
D 8-NL 50 HW-DF 700 d 8 mm, NL 50 mm	**17.900** 22.733	497868
D 10-NL 70 HW-DF 700 d 10 mm, NL 70 mm	**19.100** 24.257	497869
D 12-NL 70 HW-DF 700 d 12 mm, NL 70 mm	**19.900** 25.273	497870
D 14-NL 70 HW-DF 700 d 14 mm, NL 70 mm	**21.400** 27.178	497871
Haránütköző 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	**19.900** 25.273	498590
Lécütköző LA-DF 500/700 DF 500 és DF 700 számára, 22 – 70 mm széles szegélyekhez	**18.800** 23.876	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	**15.700** 19.939	494847
Systainer³ SORT-SYS3 M 187 DOMINO üres SYS3 M 187 systainer 3 rugalmas rekeszkiosztású dobozzal DOMINO dübelekkel történő egyedi feltöltéshez, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 146 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 187 mm, térfogat 15,9 l	**30.100** 38.227	576793
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	**17.200** 21.844	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	**12.200** 15.494	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	**12.200** 15.494	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	**5.200** 6.604	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	**13.000** 16.510	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**		
	SV-AK D14 slr/32 Színe: ezüstre lakkozott	**3.800** 4.826	201354
	SV-AK D14 brn1/32 Színe: sötétbarna	**2.400** 3.048	201355
	SV-AK D14 brn2/32 Színe: világosbarna	**2.400** 3.048	201356
	Összekötő elem készlet **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 32 kereszthorgony SV-QA D14**		
	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	**30.900** 39.243	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	**42.300** 53.721	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, 32 horgonycsap SV-AB D14, 12 x SV-DB D14 kettős csap, 32 terpesztőhorgony SV-SA D14, DOMINO bükkfa dübel D 14 x 75, 56 x SV-QA D14 kereszthorgony, 4-es kulcsnyílású dugókulcs, 48 x SV-V D14 szélesítő kereszthorgonyhoz, 32 ezüst színű fedőlap SV-AK D14 slr, 32 sötétbarna fedőlap SV-AK D14 brn1, 32 világosbarna fedőlap SV-AK D14 brn2, SYS3 M 137 Systainer	**93.700** 118.999	576795

DOMINO		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübel, bükkfa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: anyaga: bükk, FSC™ tanúsítvánnyal rendelkezik**		
	D 4x20/450 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 450 Darab, méretek 4 x 20 mm	**5.800** 7.366	495661
	D 5x30/300 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 300 Darab, méretek 5 x 30 mm	**5.800** 7.366	494938
	D 5x30/1800 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 1.800 Darab, méretek 5 x 30 mm	**30.800** 39.116	493296
	D 6x40/190 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 190 Darab, méretek 6 x 40 mm	**5.800** 7.366	494939
	D 6x40/1140 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 1.140 Darab, méretek 6 x 40 mm	**30.800** 39.116	493297
	D 8x36/130 BU DF 500 számára, méretek 8 x 36 mm, a csomag tartalma 130 Darab	**5.800** 7.366	203175
	D 8x40/130 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 130 Darab, méretek 8 x 40 mm	**5.800** 7.366	494940
	D 8x40/780 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 780 Darab, méretek 8 x 40 mm	**30.800** 39.116	493298
	D 8x50/100 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 100 Darab, méretek 8 x 50 mm	**5.800** 7.366	494941
	D 8x50/600 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 600 Darab, méretek 8 x 50 mm	**30.800** 39.116	493299
	D 10x50/85 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 85 Darab, méretek 10 x 50 mm	**5.800** 7.366	494942
	D 10x50/510 BU DF 500 számára, a csomag tartalma 510 Darab, méretek 10 x 50 mm	**30.800** 39.116	493300
	D 8x80/190 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 190 Darab, méretek 8 x 80 mm	**16.100** 20.447	498212
	D 8x100/150 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 150 Darab, méretek 8 x 100 mm	**16.100** 20.447	498213
	D 10x80/150 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 150 Darab, méretek 10 x 80 mm	**16.100** 20.447	498214
	D 10x100/120 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 120 Darab, méretek 10 x 100 mm	**16.100** 20.447	498215
	D 12x100/100 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 100 Darab, méretek 12 x 100 mm	**16.100** 20.447	498216
	D 12x140/90 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 90 Darab, méretek 12 x 140 mm	**16.100** 20.447	498217
	D 14x75/104 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 104 Darab, méretek 14 x 75 mm	**15.600** 19.812	201499
	D 14x100/80 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 80 Darab, méretek 14 x 100 mm	**16.100** 20.447	498218
	D 14x140/70 BU DF 700 számára, a csomag tartalma 70 Darab, méretek 14 x 140 mm	**16.100** 20.447	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**		
	D 8x750/36 BU a csomag tartalma 36 Darab, méretek 8 x 750 mm	**23.200** 29.464	498686
	D 10x750/28 BU a csomag tartalma 28 Darab, méretek 10 x 750 mm	**22.500** 28.575	498687
	D 12x750/22 BU a csomag tartalma 22 Darab, méretek 12 x 750 mm	**21.200** 26.924	498688
	D 14x750/18 BU a csomag tartalma 18 Darab, méretek 14 x 750 mm	**21.200** 26.924	498689

DOMINO Sipo		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübel, sipo **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 500 számára, anyaga: sipo, dübel mahagóni fából, időjárásálló, FSC™ tanúsítvánnyal rendelkezik**		
	D 5x30/300 MAU a csomag tartalma 300 Darab, méretek 5 x 30 mm	**11.300** 14.351	494869
	D 5x30/900 MAU a csomag tartalma 900 Darab, méretek 5 x 30 mm	**30.800** 39.116	494859
	D 6x40/190 MAU a csomag tartalma 190 Darab, méretek 6 x 40 mm	**11.300** 14.351	494870
	D 6x40/570 MAU a csomag tartalma 570 Darab, méretek 6 x 40 mm	**30.800** 39.116	494860
	D 8x40/130 MAU a csomag tartalma 130 Darab, méretek 8 x 40 mm	**11.300** 14.351	494871
	D 8x40/390 MAU a csomag tartalma 390 Darab, méretek 8 x 40 mm	**30.800** 39.116	494861
	D 8x50/100 MAU a csomag tartalma 100 Darab, méretek 8 x 50 mm	**11.300** 14.351	494872
	D 8x50/300 MAU a csomag tartalma 300 Darab, méretek 8 x 50 mm	**30.800** 39.116	494862
	D 10x50/85 MAU a csomag tartalma 85 Darab, méretek 10 x 50 mm	**11.300** 14.351	494873
	D 10x50/255 MAU a csomag tartalma 255 Darab, méretek 10 x 50 mm	**30.800** 39.116	494863

DOMINO dübelrúd, Sipo		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübelrúd, Sipo **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DF 700 számára, anyaga: sipo**		
	D 8x750/36 MAU a csomag tartalma 36 Darab, méretek 8 x 750 mm	**44.900** 57.023	498690
	D 10x750/28 MAU a csomag tartalma 28 Darab, méretek 10 x 750 mm	**43.500** 55.245	498691
	D 12x750/22 MAU a csomag tartalma 22 Darab, méretek 12 x 750 mm	**42.100** 53.467	498692
	D 14x750/18 MAU a csomag tartalma 18 Darab, méretek 14 x 750 mm	**42.100** 53.467	498693

Systéner		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	DOMINO dübel, bükkfa választék DS 4/5/6/8/10 1060 BU DF 500 számára, DOMINO tipliválaszték: 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm, DOMINO maró 4-es, 5-ös, 6-os, 8-as és 10-es méretekhez, SYS3 M 187 Systainer, méretek 396 x 296 x 157,5 mm	**86.700** 110.109	576794
	DOMINO XL bükkfa dübel **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: DOMINO XL-hez, DOMINO XL bükkfa dübel választék, SYS3 M 187 Systainer**		
	DS/XL D8/D10 306 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	**77.600** 98.552	576791
	DS/XL D12/D14 128 BU 12 x 100, 12 x 140, 14 x 100, 14 x 140 mm-es DOMINO dübel és DOMINO XL maró 14-es mérethez	**90.300** 114.681	576792
	Systainer T-LOC SORT-SYS3 M 137 DOMINO üres SYS3 M 137 systainer 3 rugalmas rekeszkiosztású dobozzal DOMINO dübelekkel vagy más tartozékokkal, illetve szerszámokkal történő egyedi feltöltéshez, Hosszú betétdobozok, SYS3 M 137 Systainer, méret talpréssel (h x sz x m) 396 x 296 x 137 mm, térfogat 10,4 l, belső méret (h x sz x m) 389 x 275 x 96 mm	**26.700** 33.909	576796
	Systainer³ SORT-SYS3 M 187 DOMINO üres SYS3 M 187 systainer 3 rugalmas rekeszkiosztású dobozzal DOMINO dübelekkel történő egyedi feltöltéshez, méret talpréssel (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	**30.100** 38.227	576793

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

10 Gyalulás

254 EHL 65
egykezes elektromos gyalu

256 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 SYS 2 T-LOC	**117.700** 149.479	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	**6.500** 8.255	488503
Falcmélység-határoló FA-EHL 0-23 mm-es falcmélységhez	**4.700** 5.969	488543
Párhuzamvezető PA-EHL oldalsó megvezetéshez, beállítható (0-65 mm)	**6.000** 7.620	488544
Forgácszsák SB-EHL	**14.800** 18.796	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, SYS 3 TLSystainer	**213.900** 271.653	576607

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Falcmélység-határoló FA-HL HL 850-hez, 0-30 mm-es falcmélységhez	**4.200** 5.334	484512
	Párhuzamvezető PA-HL HL 850-hez, oldalsó megvezetéshez, beállítható (0-82 mm)	**7.700** 9.779	484513
	Forgácszsák SB-HL HL 850-hez, elszívó adapter nélkül	**22.400** 28.448	484509
	Elszívó adapter AD-HL HL 850-hez, porzsákhoz és elszívótömlőhöz, karimával, az elszívótömlő átmérője 36 mm	**6.000** 7.620	484507
	Gyalufej HK 82 SD HL 850-hez, standard kivitel, HW 82 SD spirálkéssel	**53.500** 67.945	484520
	Gyalufej HK 82 RF HL 850-hez, rusztikus kivitel, finom, HS 82 RF spirálkéssel, mélységhatároló	**62.400** 79.248	484521
	Gyalufej HK 82 RG HL 850-hez, rusztikus kivitel, durva, HS 82 RG spirálkéssel, mélységhatároló	**62.400** 79.248	484522
	Gyalufej HK 82 RW HL 850-hez, rusztikus kivitel, hullámos, HS 82 RW spirálkéssel, mélységhatároló	**62.400** 79.248	485331
	Spirálkés HW 82 SD gyalufejhez HK 82 SD, standard keményfém kivitel, HW Standard gyalukés 82 mm szélességgel	**10.400** 13.208	484515
	Spirálkés HS 82 RF gyalufejhez HK 82 RF, HSS rusztikus kivitel, finom	**12.600** 16.002	484518
	Spirálkés HS 82 RG gyalufejhez HK 82 RG, HSS rusztikus kivitel, durva	**12.600** 16.002	484519
	Spirálkés HS 82 RW HK 82 RW gyalufejhez, HSS rusztikus kivitel, hullámos	**12.600** 16.002	485332

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

11 Élzárás

260 CONTURO
élzáró

262 Élvágó készülék

263 MFT asztal

263 Adapterlemez

A tökéletes élzárás szíve.
CONTURO élzáró.

A sokoldalú és egyszerűen kezelhető CONTURO jó megoldás a nagyon keskeny-, a nagy méretű- vagy az egyedi formájú alakrészek élzárására, valamint a kis szériában gyártott munkadarabok és a bútordarabok élzárására.

Élzáró
CONTURO KA 65

A klasszikus bútorélekhez vagy összetett idomok élzárásához, melyek konkáv és konvex ívekkel is rendelkeznek. Minden él megmunkálható, fában, műanyagban vagy melaminlapokban 18-65 mm-es magasságig és (az anyagtól függően) 05-3,0 mm-es élvastagságig.

Élmegmunkáló készlet
KA 65 Set

Az élvágó készüléktől a lakkhúzó pengén át a csiszoló- és polírozóanyagokig: minden áttekinthetően van elrendezve az „élmegmunkáló Systainer készletben".

Csekély felmelegedés
Biztonságos a munka, mert a gépház csak kis mértékben melegszik fel.

Egyedülálló ragasztópatronos rendszer
Hatékony, egyszerű és tiszta munka, valamint gyors színcsere az egyedülálló ragasztópatronos rendszernek köszönhetően. A ragasztó mindig csak a szükségletet fedező mennyiségben kerül megolvasztásra. A ragasztó nem fő szét, nem színeződik el és nem veszít a minőségéből.

A még szélesebb körű alkalmazásért
Négy különböző ragasztószín (fehér, natúr, barna és fekete) gondoskodik a tökéletes fugaminőségről az összes dekornál. Az új poliuretán-ragasztóval pedig most a víz- és hőálló enyvezések is gond nélkül megoldhatóak, pl. fürdőszobai vagy konyhabútorokhoz.

Mindig használatra kész
Tiszta rendszer öntőnyílással, nem igényel nagyobb tisztítást. Önmagában zárt rendszer, amely megakadályozza a ragasztó nem kívánt kifolyását.

A tökéletes élképzés.
MFK 700 Basic.

A felragasztás és az élzáró levágása után következik az utolsó simítás: a kiálló részek lemarása, az élzáró simítása, a sarok finiselése, valamint – ha szükséges – az élzáró fényesre polírozása. Ideális az élek marásához az MFK 700 Basic élmaró. Egyedülálló golyóscsapágyfék gondoskodik a csíkmentes működésről még az érzékeny éleken is.

További tudnivalók a következő oldalon: 218

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, SYS3 M 337 Systainer**		
	KA 65-Plus	**941.700** 1.195.959	576574
	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	**1.103.900** 1.401.953	576580

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	**61.300** 77.851	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 keresztlap	**339.900** 431.673	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	**131.200** 166.624	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	**24.400** 30.988	499480
	Karcolásvédő LAS-STF-KA 65 KA 65 élzáróhoz, az élzáró érzékeny vagy magasfényű felületen történő használatához, 4 x rögzítőcsavar, 3 x filc	**11.800** 14.986	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	**10.000** 12.700	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	**20.400** 25.908	499479
	Csiszolótönk HSK 80x133 H kemény, 80 x 133 mm-es StickFix csiszolócsíkok felvételéhez	**9.200** 11.684	495967
Vlies 80 x 130 mm	**Csiszolófilc STF 80x130 SF 800 VL/5** RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133 típushoz, méretek 80 x 130 mm, szemcsézet 800, a csomag tartalma 5 Darab	**3.600** 4.572	483582
	Csiszolócsíkok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130 típushoz, méretek 80 x 133 mm, a csomag tartalma 100 Darab**		
Granat 80 x 133 mm	**STF 80x133 P220 GR/100** szemcsézet P220	**18.500** 23.495	497123
	STF 80x133 P240 GR/100 szemcsézet P240	**18.500** 23.495	497124
	STF 80x133 P280 GR/100 szemcsézet P280	**17.900** 22.733	497204
	STF 80x133 P320 GR/100 szemcsézet P320	**18.500** 23.495	497125
	Polírpaszta MPA 5010 OR/0,5L 1-Step polírpaszta Speed Cut, szilikonmentes, víz alapú, tökéletes bárányborrel vagy polírozószivaccsal (NARANCS), palack tartalma 500 ml	**12.000** 15.240 **24.000 / 1 l** 30.480 / 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	**6.100** 7.747	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	**56.600** 71.882	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	**10.300** 13.081	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	**42.300** 53.721	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	**42.300** 53.721	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	**42.300** 53.721	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	**42.300** 53.721	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	**23.300** 29.591 **29.125 / 1 kg** 36.989 / 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	**19.000** 24.130 **33.929 / 1 kg** 43.089 / 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	**21.300** 27.051	499749
Élmegmunkáló készlet KB-KA 65 SYS3 KA 65 élzáróhoz, 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, SYS3 M 337 Systainer	**162.300** 206.121	576834

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

12 Keverés

A mobil dugaszolóaljzat
Az új SYS-PowerStation.
További tudnivalók a 312. oldalon.

268 MX 1000, MX 1200
keverőgépek

270 MX 1200/2, MX 1600/2
keverőgépek

271 MX 1600/2 DUO
dupla szárú keverőgép

273 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!

Keverőgép

MX 1000

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

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.

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: 273

Extrém teherbírású nehéz igénybevételhez.

Az erőteljes keverőgépek nagy mennyiségekhez.

Erős szennyeződés, kemény ütések vagy lökések – az MX 1200/2 és MX 1600/2 keverőgépek ellenállnak a legkeményebb terhelésnek is. A még erőteljesebb motorok és az erős forgatónyomatékú 2 fokozatú hajtások ideális megoldást jelentenek a nagy és nehéz keverési feladatokhoz: első fokozat a sűrű és nehéz anyagokhoz, második fokozat a folyékony anyagok könnyű és gyors keveréséhez.

Keverőgép
MX 1200/2

2 fokozatú, erős forgatónyomatékú, 1200 wattos keverőgép keverési feladatokhoz max. 70 literig.

Keverőgép
MX 1600/2

A legerőteljesebb, 2 fokozatú és 1500 watt teljesítményű keverőgépünk keverési feladatokhoz max. 90 literig.

Minden jól kéznél van
Az acél görgőkeretek maximális robusztusságot, a párhuzamosan elrendezett és gumírozott fogantyúk kényelmet és egyszerű vezetést biztosítanak Önnek munkavégzés közben.

Gyorsabb. Könnyebb. Intenzívebb.

A dupla szárú keverőgép.

Akár 50%-kal nagyobb sebességgel működik a két, ellentétes irányba forgó szárral működő DUO keverőgép: a két keverőszár egymásba ér, így felgyorsul az anyag átkeverése. Tökéletes keverési eredmény érhető el a felhasználó számára jelentősen kevesebb erőfeszítés árán.

Keverőgép
MX 1600/2 DUO

2 fokozatú és 1500 watt teljesítményű DUO keverőgép az alapos átkeveréshez, akár sűrű és többkomponensű anyagok esetében is, 90 literig.

Könnyebb munkavégzés
A DUO-val a munkavégzés még inkább kíméli az erőt. Hiszen az egymással szemben forgó keverőszárak kioltják egymás nyomatékát. A készülék gyakorlatilag forgatónyomaték-mentesen vezethető végig az anyagon.

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

Műszaki adatok	MX 1000	MX 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	HS3L keverőspirál, 3 spirál, balra forgató	CS keverőszár	HS2 keverőspirál, 2 spirál	HS3R keverőspirál, 3 spirál, jobbra forgató
	Festékek	●	●			
	Diszperziós festékek	○	●			
	Ragasztó	●	○			
Kimenő alap folyadék	Lakkok, lazúrok	●	○			
Keverési eredmény folyadék	Epoxigyanta	○	○	●		
	Glettmassza			●	●	○
	Ragasztóvakolat			○	●	○
	Kiegyenlítő anyagok			●	○	
Kimenő alap porszerű/sűrűn folyós	Habarcs			●	●	○
Keverési eredmény folyékony	Bitumen			○		○
	Készvakolatok				○	○
	Vakolatok		○		●	●
	Csemperagasztók				●	○
Kimenő alap porszerű/sűrűn folyós	Fugázóanyagok				●	●
Keverési eredmény kompakt	Habarcs				●	●
	Kvarctartalmú epoxigyanta				○	●
	Beton, esztrich				○	●

kiválóan megfelel ●
megfelel ○

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

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
MX 1000	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó**		
	MX 1000 RE EF HS2 HS 2 120x600 M14 keverőszár	**96.200** 122.174	575806
	MX 1000 RE EF HS3R HS 3 120x600 R M14 keverőszár	**96.200** 122.174	575807
MX 1200	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó**		
	MX 1200 RE EF HS2 HS 2 140x600 M14 keverőszár	**134.000** 170.180	575813
	MX 1200 RE EF HS3R HS 3 140x600 R M14 keverőszár	**134.000** 170.180	576743
MX 1200/2			
	MX 1200/2 RE EF HS3R HS 3 140x600 R M14 keverőszár, ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó	**164.000** 208.280	575815
MX 1600/2			
	MX 1600/2 RE EF HS3R HS 3 160x600 R M14 keverőszár, ErgoFix adapter, villáskulcs, MX – A elszívó	**185.000** 234.950	575818
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE 1 pár keverőszár, HS 3 Double 140x600, MX – A elszívó	**255.000** 323.850	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	**18.700** 23.749	576759
ErgoFix adapter			
	Adapter AD-EF-M14/80 ErgoFix M14-es menettel, M14-es Festool keverőszárak befogására ErgoFix keverőműbe, lökethossz 80 mm	**5.800** 7.366	769091

* 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 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	**8.900** 11.303	769021
Keverőspirál hígan folyó kevert anyagokhoz: gipszvakolathoz, hőszigetelő vakolathoz, diszperziós és falfestékhez, lakkokhoz, kitöltőmasszákhoz		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm**		
HS 3 120x600 L M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 120 mm	**13.500** 17.145	767921
HS 3 140x600 L M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	**15.100** 19.177	768138
HS 3 160x600 L M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**17.200** 21.844	768709
Keverő CS		
kiegyenlítő- és glettmasszához, tömítőanyaghoz, ragasztóhoz: levegőzárvány (buborék) nélküli keveréshez		
Keverő **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm**		
CS 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 10 – 15 kg, átmérő 120 mm	**11.600** 14.732	769118
CS 140x600 M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm	**13.100** 16.637	769117

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

Keverőszárak	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Keverőspirál		
sűrű kevert anyagokhoz: csemperagasztóhoz, fugázóanyaghoz, ragasztóvakolathoz, készvakolathoz, esztrichhez, glett- és kiegyenlítőmasszához		
Keverőspirál **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hosszúság 600 mm**		
HS 2 120x600 M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 20 kg, átmérő 120 mm	**10.400** 13.208	769030
HS 2 140x600 M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 20 – 40 kg, átmérő 140 mm	**11.300** 14.351	769031
HS 2 160x600 M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**15.700** 19.939	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**		
HS 3 120x600 R M14 MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 számára, anyagmennyiség 15 – 25 kg, átmérő 120 mm	**13.500** 17.145	767887
HS 3 140x600 R M14 MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 számára, anyagmennyiség 25 – 40 kg, átmérő 140 mm	**15.100** 19.177	768708
HS 3 160x600 R M14 MX 1600/2, MXP 1602 számára, anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 160 mm	**17.200** 21.844	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., anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm	**55.000** 69.850	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., anyagmennyiség 30 – 60 kg, átmérő 140 mm, hosszúság 600 mm	**55.000** 69.850	768800

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

13 Aljzat előkészítése

A mobil dugaszolóaljzat Az új SYS-PowerStation. További tudnivalók a 312. oldalon.

278 RENOFIX
bontócsiszoló

280 RENOFIX
renováló maró

283 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.

Bontócsiszoló
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), Systainer³ SYS3 L 237		
RG 130 E-Plus	**259.400** 329.438	576393
RG 130 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 130 gyémánttárcsa	**337.600** 428.752	576395
RG 130 E-Set DIA ABR DIA ABRASIVE-D130 gyémánttárcsa	**337.600** 428.752	576396
RG 130 E-Set DIA TH DIA THERMO-RGP 130 gyémánttárcsa	**363.500** 461.645	576399

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Vezetőasztal GT-RG 130 RG 130, RGP 130 számára, lehetővé teszi a leválasztás beállítását, ezáltal egy adott réteg eltávolítását	**13.900** 17.653	769080
Kefekorong BC-RG 130 RG 130, RGP 130 számára, cserélhető tartalék kefekoszorú	**9.400** 11.938	769110
Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz UF-DSC/DSG-AG M14 115 – 230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó M14	**3.300** 4.191	200241
Kulcs KF-AG DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130 típushoz, feszítő karima	**2.700** 3.429	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.

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

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.

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: 282

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, SYS 3 TLSystainer**		
	RG 80 E-Plus	**244.200** 310.134	768016
	RG 80 E-Set SZ SZ-RGP 80 szerszámfej	**301.700** 383.159	768966
RG 150	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Lehúzó, Dugókulcs SW 10/13, SYS 5 TL Systainer**		
	RG 150 E-Plus	**348.600** 442.722	768019
	RG 150 E-Set SZ SZ-RGP 150 szerszámfej	**501.100** 636.397	768984
	RG 150 E-Set DIA HD DIA HARD-RGP 150 szerszámfej	**523.700** 665.099	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR DIA ABRASIV-RG 150 szerszámfej	**523.700** 665.099	768986

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Padlóvezető BG-RG 150 RG 150, RGP 150 számára, a RENOFIX RGP 150-16 E kényelmes vezetéséhez nagyobb padlófelületeken	**148.500** 188.595	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	**84.700** 107.569	769121
	Kefekorong BC-RG 150 RG 150, RGP 150 számára, cserélhető tartalék kefekoszorú	**7.900** 10.033	769123
	Marófejek a 282. 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	**78.200** 99.314	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	**78.200** 99.314	768018
	DIA STONE-D130 PREMIUM nagyon kemény munkadarabokhoz és kemény betonhoz (B 35-nél keményebb), aktív felület 2.560 mm², szegmensmagasság 7 mm	**78.200** 99.314	769166
	DIA THERMO-D130 PREMIUM termoelasztikus anyagok eltávolításához, szegmensmagasság 3 mm	**104.200** 132.334	768023
	DIA PAINT-D130 PREMIUM vastag festék- és lakkrétegek eltávolításához fáról, szegmensmagasság 2 mm	**104.200** 132.334	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	**39.300** 49.911	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	**39.300** 49.911	499973

RG 80: szerszámfejek, marókerekek, csiszolótárcsák		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Szerszámfej **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: RG 80, RGP 80 számára, átmérő 80 mm**		
	SZ-RG 80 kemény vakolathoz, ragasztómaradványokhoz és műanyag keményvakolathoz, 12 db „csúcsos" keményfém marókerék	**57.500** 73.025	767982
	FZ-RG 80 puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, 12 db „lapos" keményfém marókerék	**57.500** 73.025	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	**51.000** 64.770	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	**84.900** 107.823	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	**84.900** 107.823	767984
	Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: átmérő 80 mm, aktív felület 1.385 mm², szegmensmagasság 6 mm**		
	DIA HARD-D80 tartalék tárcsa DIA HARD-RG 80 szerszámfejhez	**65.900** 83.693	769054
	DIA ABRASIVE-D80 Tartalék tárcsa DIA ABRASIV-RG 80 szerszámfejhez	**65.900** 83.693	769055
	Marókerék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: teljes készlet távtartókkal és befogóelemekkel**		
	HW-SZ 12 12 db „csúcsos" keményfém marókerék, tartalék kerekek SZ-RGP 80 számára	**43.600** 55.372	769132
	HW-FZ 12 12 db „lapos" keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 80 számára	**43.600** 55.372	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**		
SZ-RG 150 kemény vakolathoz, ragasztómaradványokhoz és műanyag keményvakolathoz, szerszámfej 35 „csúcsos" keményfém marókerékkel	**152.500** 193.675	768020
FZ-RG 150 puha vakolathoz és friss betonhoz, ragasztómaradványokhoz és védőaljzathoz, szerszámfej 35 „lapos" keményfém marókerékkel	**137.900** 175.133	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	**175.200** 222.504	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	**175.200** 222.504	768022
DIA THERMO-RG 150 termoelasztikus anyagokhoz betonon, esztrichen stb., szerszámfej THERMO gyémánttárcsával, szegmensmagasság 3 mm	**222.500** 282.575	769083
Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: átmérő 150 mm**		
DIA HARD-D150 tartalék tárcsa DIA HARD-D150 szerszámfejhez, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**141.100** 179.197	769069
DIA ABRASIVE-D150 tartalék tárcsa DIA ABRASIVE-D150 szerszámfejhez, aktív felület 3.660 mm², szegmensmagasság 11 mm	**141.100** 179.197	769070
DIA THERMO-D150 tartalék tárcsa DIA THERMO-D150 szerszámfejhez, szegmensmagasság 3 mm	**188.500** 239.395	769085
Marókerék **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: teljes készlet futóhüvelyekkel**		
HW-SZ 35 35 db „csúcsos" keményfém marókerék, tartalék kerekek SZ-RGP 150 számára	**105.300** 133.731	769050
HW-FZ 35 35 db „lapos" keményfém marókerék, tartalék kerekek FZ-RGP 150 számára	**89.800** 114.046	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	**62.300** 79.121	495747

Tartozékok	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Tartalék hengerek EW-TP 220 TP 220 tapétaeltávolítóhoz, 2 x henger	**16.500** 20.955	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

286 Akkus sarokcsiszoló

288 Szabadkezes gyémánt darabolórendszerek

290 Gyémánt darabolórendszer

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
Akkukapacitás (Ah)	5,2
Súly akkumulátorral (kg)	2,7

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: 29

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, SYS3 M 187 Systainer**		
	AGC 18-125 EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül	**115.100** 146.177	576825
	AGC 18-125 5,2 EBI-Plus 2 x BP 18 Li 5,2 ASI akkuegység, TCL 6 gyorstöltő készülék	**210.900** 267.843	577241

Tartozékok		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Védőbúra SH-AGC 18-125 AGC 18 típushoz, lamellás és nagyoló tárcsákkal végzett csiszolási munkákhoz, tárcsaátmérő 125 mm	**3.300** 4.191	203384
	Védőburkolat daraboláshoz TSH-AGC 18-125 AGC 18 típushoz, a kompozit darabolótárcsákkal történő biztonságos munkavégzéshez, tárcsaátmérő 125 mm	**10.800** 13.716	203378
	Kézvédelem HS-AGC 18 AGC 18 típushoz, a drótkefével történő biztonságos munkavégzéshez	**3.900** 4.953	205193
	Kiegészítő fogantyú AH-M8 VIBRASTOP AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, VIBRASTOP, befogó M8	**4.600** 5.842	769620
	Gyorsbefogó anya QRN-AGC 18 M14 115 – 125 mm-es tárcsaátmérőhöz, AGC 18 típushoz, elülső feszítő karima, csiszolószerszámok szerszám nélküli befogása, befogó M14	**9.700** 12.319	204927
	Karima BF-AGC M14 M14-es orsómenethez, AGC 18 típushoz, hátsó feszítő karima, csiszolószerszámok befogásához, befogó átmérője 22,23 mm	**3.000** 3.810	204119
	Kulcs KF-AGC 18 AGC 18 típushoz, feszítő karima	**4.800** 6.096	204929
	Akku- és töltőtechnológia a 28. 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

A precíz, kézre álló sarokcsiszoló és a hatékony porelszívás sikeres kombinációja max. 27 mm vágásmélységgel.

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
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 akkumulátorral (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: 29

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, SYS 3 TLSystainer	**115.900** 147.193	769954
DSC-AGC 18 FH			
	DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic akku nélkül, töltőkészülék nélkül, 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, SYS3 M 187 Systainer	**156.600** 198.882	576829

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	**4.600** 5.842	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	**5.700** 7.239	200002
	Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 115 – 230 mm-es tárcsaátmérőhöz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó M14**		
	UF-AG M14 DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (02/2015 évjáratig) és RG 130 (02/2015 évjáratig) típushoz	**3.300** 4.191	769018
	UF-DSC/DSG-AG M14 DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz	**3.300** 4.191	200241
	Karima **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: hátsó feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó átmérője 22,23 mm**		
	BF-AG 22,2 115 – 230 mm-es tárcsaátmérőhöz, DSC-AG 125/230 számára	**2.100** 2.667	767973
	BF-DSC-AGC M14 DSC-AGC 18 FH típushoz, M14-es orsómenethez	**3.000** 3.810	204121
	Kulcs KF-AG DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130 típushoz, feszítő karima	**2.700** 3.429	769040
	Akku- és töltőtechnológia a 28. oldaltól		

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

Precíz darabolás por nélkül.

A gyémánt vágórendszer.

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.

Műszaki adatok	**DSC-AG 125**
Teljesítményfelvétel (W)	1.400
Üresjárati fordulatszám (min^{-1})	3.500 – 11.000
Tárcsaátmérő (mm)	125
Oldalsó távolság (mm)	32
Elülső távolság (mm)	78
Vágási mélység vezetősínnel/anélkül (mm)	27/23
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	36/27
Fedél/rendszer súlya (kg)	2,2/4,1

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

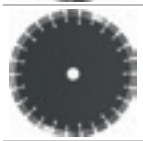
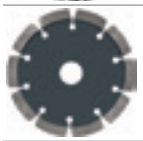
Pontos vágás
A DSC-AG 125 gyémántvágó a Festool vezetősínen is használható, ezzel új alkalmazási lehetőségeket kínál. Így a munkadarabok pontos méretre vágása minden méretben egyszerű és precízen kivitelezhető.

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, SYS 4 TL Systainer**		
	DSC-AG 125 Plus	**130.300** 165.481	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS vezetősín FS 800/2	**153.700** 195.199	768993

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	**4.600** 5.842	769620
	Szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhoz **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 115 – 230 mm-es tárcsaátmérőhöz, elülső feszítő karima, bontótárcsa rögzítésére, befogó M14**		
	UF-AG M14 DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (02/2015 évjáratig) és RG 130 (02/2015 évjáratig) típushoz	**3.300** 4.191	769018
	UF-DSC/DSG-AG M14 DSC-AGC FH, DSC-AG 125/230 (03/2015 évjárattól) és RG 130 (03/2015 évjárattól) típushoz	**3.300** 4.191	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	**2.100** 2.667	767973
	Kulcs KF-AG DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130 típushoz, feszítő karima	**2.700** 3.429	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**		
	WS D 125/10 átmérő 125 mm	**13.900** 17.653	204902
	WS D 115/10 átmérő 115 mm	**12.300** 15.621	204903
	Gyémánttárcsa **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szegmensmagasság 10 mm, furat Ø 22,23 mm, átmérő 125 mm**		
	ALL-D 125 PREMIUM AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, univerzálisan használható, vágásszélesség 2 mm	**28.100** 35.687	769154
	**C-D 125 PREMIUM** AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, betonhoz, vágásszélesség 2,2 mm	**32.800** 41.656	769158
	**MJ-D125 PREMIUM** DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, fuga felújítására, vágásszélesség 6,5 mm	**37.600** 47.752	769087
	TL-D125 PREMIUM AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH típushoz, csempe, tetőcserép és beton tetőcserép darabolásához, vágásszélesség 1,2 mm	**18.700** 23.749	769162

* 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	**38.300** 48.641	769953
Elszívóbúra DCC-AG 125 AG 125, AGP 125-12/14 számára, a porterhelés csökkentésére, imbuszkulcs, KF-AG kulcs, Feszítő karima, átmérő 125 mm, súly 2,2 kg, csatlakozás porelszívás részére Ø 36/27 mm	**64.100** 81.407	769075

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!

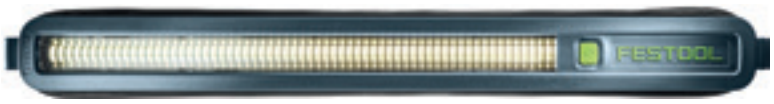
További tudnivalók a következő oldalon: 312

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

15 Megvilágítás

296 SYSLITE KAL II
munkalámpa

296 SYSLITE DUO
használati útmutató



296 SYSLITE STL 450
kontroll lámpa

Lásson mindent. Dolgozzon pontosabban.

A megfelelő fény minden helyzetben.

Legyen szó SYSLITE DUO munkalámpáról, SYSLITE KAL munkalámpáról vagy a felületekhez használható SYSLITE STL 450 kontroll lámpáról – ezek megkönnyítik a munkavégzést. Kitűnő megvilágítással minden helyzetben – a kisebb felületektől egészen a nagy helyiségekig. Mivel a kiváló minőségű világítás a jó munkavégzés feltétele.

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.

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.

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	KAL II	DUO	STL 450
Lumen érték 1./2. fokozat (lm)	310/769	8.000/–	1.200/–
Világítóeszköz (W)	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	–	–
Ház érintésvédelmi osztálya	IP 2X	IP 55	IP 55
Kábel hossza (m)	–	4,8	5
Állványmenet méretei (")	1/4	–	–
Tömeg (akkuegység nélkül) (kg)	0,7	–	–
Súly (kg)	–	3,5	1,5

Szállítási terjedelem		Ár, (Ft)*	Cikkszám
KAL II	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: beépített akku, Li-ion, 7,2 V, KFZ-töltőadapter, hálózati töltőadapter, 230 V, hordtáska**		
	KAL II	**65.900** 83.693	500721
	KAL II-Set mágneses gömbfej állványtányérral	**78.100** 99.187	499815
DUO			
	DUO	**111.400** 141.478	200164
	DUO-Plus SYS3 M 237 Systainer	**122.900** 156.083	576406
	DUO-Set ST DUO 200 állvány, SYS3 M 237 Systainer	**176.900** 224.663	576402
STL 450	**Az összes változat: felszerelve a következőkkel: síntartó zsák**		
	STL 450	**109.200** 138.684	201937
	STL 450-Set AD-ST DUO 200 adapter, ST DUO 200 állvány	**193.500** 245.745	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	**19.400** 24.638	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	**54.100** 68.707	200038
	Adapter AD-ST DUO 200 a SYSLITE STL 450 kontroll lámpához, az ST DUO 200 állványra rögzítéshez, súly 1,1 kg	**30.300** 38.481	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	**26.700** 33.909	203639
	Akku- és töltőtechnológia a 28. 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

303 Systainer

304 Organizer

306 Systainer fedélfiókkal

306 SYS-Combi

307 SORTAINER

307 Toolbox

308 SYS-StorageBox

308 Systainer-Port

308 Systainer kihúzóbetét

308 Szállítóeszköz

309 Bemutató Systainer

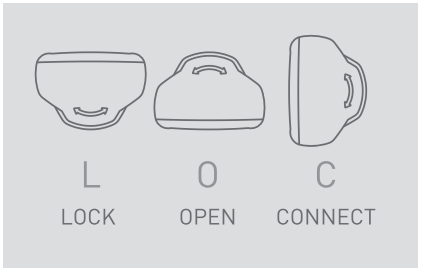
309 SYS-PowerHub árameloszto

A Systainer³ összeköti a műhelyt és a szerelési helyszínt.

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.

DESIGN AWARD 2020



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.

	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
Elérhető rendszerméretek (mm)	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

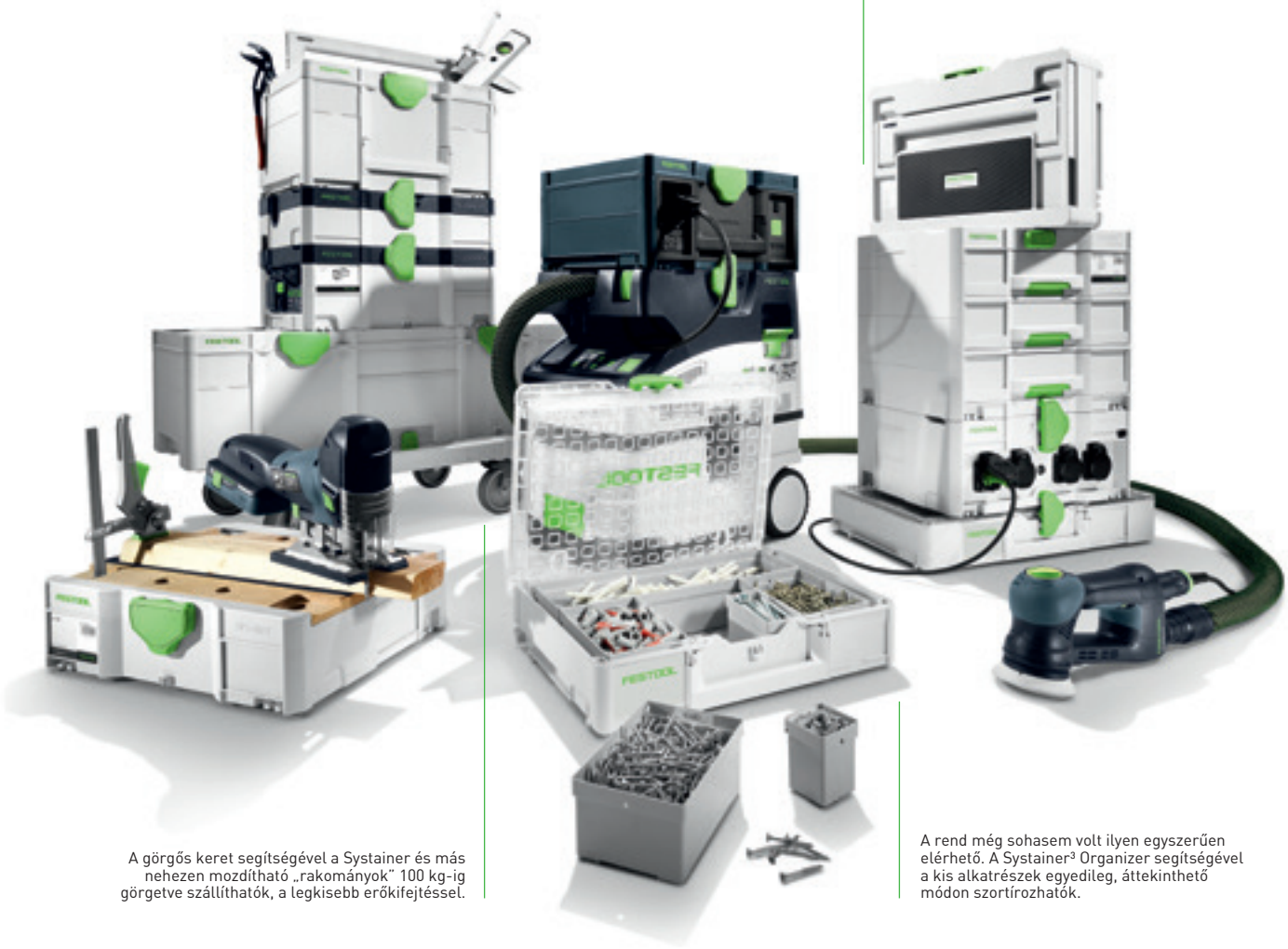
Systainer³ Organizer

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
	Systainer³ **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: 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	**21.000** 26.670	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	**22.500** 28.575	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	**24.000** 30.480	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	**25.600** 32.512	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	**27.100** 34.417	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	**28.600** 36.322	204845
	Fedélpárna SE-DP SYS3 M Systainer³ M típushoz, védi a tartalmat	**2.400** 3.048	204940
	Alsó betét SE-BP SYS3 M Systainer³ M típushoz, védi a tartalmat	**2.700** 3.429	204941
	Rácsos habszivacslap SE-VAR SYS3 M/2 Systainer³ M típushoz, rácsos habszivacslap bármely tetszés szerinti alak kitöréséhez, a csomag tartalma 2 Darab	**6.500** 8.255	204942
	Kartusbetét TZE-KT SYS3 M Systainer³ M 337/437 típushoz, patronok és patronfedelek tárolására	**8.000** 10.160	204943

Systainer³ L		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**27.300** 34.671	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	**29.200** 37.084	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	**31.100** 39.497	204848
	Fedélpárna SE-DP SYS3 L Systainer³ L típushoz, védi a tartalmat	**5.600** 7.112	204944
	Alsó betét SE-BP SYS3 L Systainer³ L típushoz, védi a tartalmat	**4.800** 6.096	204945
	Rácsos habszivacslap SE-VAR SYS3 L/2 Systainer³ L típushoz, rácsos habszivacslap bármely tetszés szerinti alak kitöréséhez, a csomag tartalma 2 Darab	**14.200** 18.034	204946

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

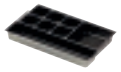
Systainer³ Organizer M	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Systainer³ Organizer **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: kis alkatrészek áttekinthető rendezési és szállítási megoldása átlátszó fedéllel, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 89 mm, belső méret (h x sz x m) 389 x 246 x 60 mm, térfogat 7,4 l, terhelés 20 kg, megengedett tetőterhelés 100 kg**		
SYS3 ORG M 89 betétdobozok nélkül, súly 1,6 kg	**21.000** 26.670	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	**26.300** 33.401	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	**26.300** 33.401	204854

Systainer³ Organizer L	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Systainer³ Organizer **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: szélesebb alapfelülettel, hogy még több hely legyen, kis alkatrészek áttekinthető rendezési és szállítási megoldása átlátszó fedéllel, méret talprésszel (h x sz x m) 508 x 296 x 89 mm, 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	**25.400** 32.258	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	**30.700** 38.989	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	**30.700** 38.989	204857

Tartozékok Systainer³ Organizer M/L-hez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Betétdobozok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Systainer³ Organizerhez, az áttekinthető tároláshoz és rendszerezéshez, dobozok tartalom nélkül**		
Box 50x50x68/10 méret (h x sz x m) 50 x 50 x 68 mm, a csomag tartalma 10 Darab	**4.700** 5.969	204858
Box 50x100x68/10 méret (h x sz x m) 50 x 100 x 68 mm, a csomag tartalma 10 Darab	**5.100** 6.477	204859
Box 100x100x68/6 méret (h x sz x m) 100 x 100 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**4.700** 5.969	204860
Box 100x150x68/6 méret (h x sz x m) 100 x 150 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**5.100** 6.477	204861
Box 100x350x68/2 méret (h x sz x m) 100 x 350 x 68 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**5.500** 6.985	204862
Box 150x150x68/6 méret (h x sz x m) 150 x 150 x 68 mm, a csomag tartalma 6 Darab	**3.900** 4.953	204863
Box 150x300x68/2 méret (h x sz x m) 150 x 300 x 68 mm, a csomag tartalma 2 Darab	**4.300** 5.461	204864
Felirat BS-BOX/25 minden 68 mm-es magasságú betétdobozhoz, az egyedi feliratozáshoz, a csomag tartalma 25 Darab	**4.200** 5.334	204949

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

Systainer³ XXL		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**34.200** 43.434	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	**37.200** 47.244	204851
	Fedélpárna SE-DP SYS3 XXL Systainer³ XXL számára, védi a tartalmat	**11.800** 14.986	204947
	Alsó betét SE-BP SYS3 XXL Systainer³ XXL számára, védi a tartalmat	**13.100** 16.637	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	**6.700** 8.509	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	**8.000** 10.160	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	**13.500** 17.145	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	**8.800** 11.176	202544
	Fedélpárna SE-DP SYS-MINI TL SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 247 x 134 x 15 mm	**2.400** 3.048	499619
	**Univerzális betét TZE-UNI SYS MINI TL** SYS MINI TL-hez, méret (h x sz x m) 258 x 163 x 45 mm	**3.200** 4.064	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	**25.200** 32.004	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	**27.100** 34.417	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	**28.500** 36.195	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, a tető rekeszes betétében, 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, hosszúság 50 mm	**30.400** 38.608	205089
Fúrókazetta DB WOOD CE SET TL 6x fa spirálfúró, hosszú, központozócsúccsal, a csomag tartalma 6 Darab, átmérő 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm	**22.300** 28.321	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	**14.500** 18.415	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	**16.400** 20.828	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	**21.000** 26.670	769096

Systainer T-LOC SYS-Combi	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Systainer T-LOC **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: rugalmasan feloszthatható 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	**40.300** 51.181	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	**43.300** 54.991	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	**7.700** 9.779	201124

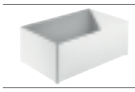
* A gyártó által ajánlott, kötelezettség nélküli irányárak. Az árak szakkereskedőnkként eltérőek lehetnek.
Áfa nélkül. | Áfával együtt.

SORTAINER		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3 A három, egyenként 6,7 liter befogadóképességű fiók betétdobozokkal és elválasztókkal egyedileg beállítható és felosztható, 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	**44.500** 56.515	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	**7.700** 9.779	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	**49.700** 63.119	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	**55.300** 70.231	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	**55.300** 70.231	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	**55.300** 70.231	491986

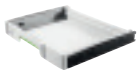
Systainer³ ToolBox M		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Systainer³ ToolBox **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, fedlappal a feliratmezőhöz, terhelés 20 kg, teherbírás (csatlakoztatva) 40 kg**		
	SYS3 TB M 137 méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 137 mm, térfogat 10,4 l, súly 1,3 kg	**17.800** 22.606	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	**20.300** 25.781	204866

Systainer³ ToolBox L		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	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	**21.600** 27.432	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	**24.700** 31.369	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	**36.200** 45.974	499901
Betétdobozok **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: SYS-SB SYS-Storage Box számára**		
Box 60x60x71/6 SYS-SB a csomag tartalma 6 Darab, méret (h x sz x m) 60 x 60 x 71 mm	**4.000** 5.080	500066
Box 60x120x71/4 SYS-SB a csomag tartalma 4 Darab, méret (h x sz x m) 60 x 120 x 71 mm	**4.700** 5.969	500067
 **Box 180x120x71/2 SYS-SB** a csomag tartalma 2 Darab, méret (h x sz x m) 180 x 120 x 71 mm	**5.200** 6.604	500068

Systainer-Port	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Systainer-Port SYS-PORT 500/2 az egyes fiókok magasságban egyedileg állíthatók – így rugalmasan felszerelhetők különböző magasságú Systainer és SORTAINER elemekkel, 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	**165.000** 209.550	491921
Systainer-Port SYS-PORT 1000/2 az egyes fiókok magasságban egyedileg állíthatók – így rugalmasan felszerelhetők különböző magasságú Systainer és SORTAINER elemekkel, 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	**221.900** 281.813	491922
Görgő készlet SYS-PORT R/2 SYS-Port számára, a Systainer-Port mobil használatához, átmérő 75 mm	**29.400** 37.338	491932
Teleszkópos kihúzó SYS-PORT/TA	**40.900** 51.943	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**		
 **SYS-AZ**	**15.600** 19.812	500692
SYS-AZ-Set a csomag tartalma 5 Darab	**77.600** 98.552	500767
Zár S-AZ SYS-AZ számára, egyszerre záródó zár, SYS-AZ kihúzóbetét utólagos rögzítésére, az egyes kihúzóbetéteket reteszeli a korpusz oldalán (egyszerre záródva)	**4.600** 5.842	500693

Szállítóeszköz a Systainer-hez	Ár, (Ft)*	Cikkszám
Görgős keret SYS-RB a Systainer³ és T-LOC egyszerű szállításához, 4 robusztus fogantyú, 4 görgő (ebből 2 rögzíthető), átvezetés feszítőheveder számára, bASE 508 x 396 mm, terhelhetőség 100 kg, görgő Ø 100 mm, súly 2,9 kg	**31.300** 39.751	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	**66.500** 84.455	498660
Mobil műhely a 318. 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	**26.100** 33.147	500076
Bemutató systainer, betéttel kézi szerszámok részére		
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	**58.500** 74.295	205518
Üres Systainer betéttel		
Új **Systainer³ SYS3 M 187 ENG 18V** BP 18 Li akkuegységhez, valamint TCL 6, TCL 6 DUO és SCA 8 töltőkészülékekhez, nem alkalmas Ergo akkuegységekhez (ETSC, DTSC, RTSC), akár négy 18 V-os akkuegység (Ergo akkuegység kivételével) és két Li-ion gyorstöltő készülék (TCL 6, SCA), vagy 1 TCL 6 DUO dupla töltőkészülék praktikus és rendezett tárolásához, valamint szállításához, rekeszek száma (akkumulátorok) 4, rekeszek száma (töltőberendezés) 2, SYSTAINER méret SYS3 M 187, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 187 mm, súly 1,8 kg	**26.400** 33.528	577133
Egyéb		
Új **SYS-PowerStation** a 312. oldaltól		
Bluetooth® hangszóró a 315. 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	**1.900** 2.413	497855

Áramelosztó
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
IP védettség (zárt védőburkolattal)	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 SYS 2 T-LOC	**62.500** 79.375	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

312 SYS-PowerStation

314 SYSROCK
munkahelyi rádió

315 Bluetooth® TOPROCK
hangszóró

316 MFT
asztal

318 Mobil műhely

320 Mobil fűrész- és munkaasztal

321 Szögütköző

Új

322 Vezetősínek

326 GECKO
kettős szívóemelő

326 CT WINGS
vákuumos szorítófej

Új

327 Telefontöltő

328 Rendszerező központ

330 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.

Új

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 teljesítménycsökkenés 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 praktikus SYSTAINER formátumban. 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	Li-Ion

Műszaki adatok	SYS-PST
Töltési időtartam (a cella hőmérsékletétől függően) (h)	3
Méret talpréssel (h x sz x m) (mm)	396 x 296 x 187
IP védettség (zárt védőburkolattal)	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	**1.078.600** 1.369.822	205721

Az Ön biztonságáért: Kizárólag olyan berendezésekkel együtt alkalmazható, amelyek nem igényelnek földelt energiaforrást (a TKS 80 emiatt nem üzemeltethető a SYS-PowerStation egységgel). Elszívóval együtt történő használat esetén antisztatikus elszívótömlőt kell alkalmazni.
Egyedülálló: Természetesen teljes körűen biztosítva van az átfogó Festool szervizszolgáltatások 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 rádió.

A SYSROCK munkahelyi rádió minden ablakpárkányon elfér, és kompakt méretei, valamint kis súlya 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.

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

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
BR 10 DAB+ hálózati töltőadapter, 230 V, Aux-in kábel, síntartó zsák	**68.900** 87.503	202111

Akkuk: 28

* 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 TOPROCK a Festool legújabb hangadója. 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.

Bluetooth® hangszóró
TOPROCK

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

Műszaki adatok	SYS3 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	**78.500** 99.695	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		
MFT/3 felhajtható egység, elfordító egység, szögütköző, ütközőnyereg, vezetősín FS 1080/2, sínvég, kiegészítő rögzítés	**265.700** 337.439	495315
MFT/3 Basic	**208.800** 265.176	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 rögzítőelemekkel 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	**35.500** 45.085	495502
	Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez	**13.300** 16.891	495541
	Befogóelemek MFT-SP MFT számára, a munkadarab biztos és pontos rögzítésére (vágás, csiszolás, marás, fúrás, stb.), a csomag tartalma 2 Darab	**36.500** 46.355	488030
	Karos pillanatszorító		
	MFT-HZ 80 MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, Különböző anyagok rögzítése 80 mm magasságig, méret (h x sz x m) 130 x 40 x 155 mm, max. munkadarab magasság 80 mm	**14.700** 18.669	577132
	FS-HZ 160 FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm	**20.000** 25.400	491594
	Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, a csomag tartalma 2 Darab**		
	FSZ 120 befogási szélesség 120 mm	**14.600** 18.542	489570
	FSZ 300 befogási szélesség 300 mm	**17.900** 22.733	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	**103.700** 131.699	203457
	Összekötődarab VS az (FST660/85) vagy az (MFT 800) felszerelésére a (Basis Plus)-on, több MFT 3 összekapcsolására	**5.300** 6.731	484455
	Adapter VAC SYS AD MFT 3 VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2 egységhez, VAC SYS befogóegység csatlakoztatására az MFT 3 modellhez	**88.400** 112.268	494977
	Ütközőnyereg (egyenként) MFT/3-AR a munkadarab ütköztetéséhez a szögvezetőn, lehajtható	**8.000** 10.160	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

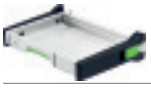
Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
MW 1000		
MW 1000 Basic SYS-AZ-MW 1000 kihúzóbetét	**180.100** 228.727	203454
MW 1000 Set		
MW 1000 SYS-AZ-MW 1000 kihúzóbetét, TSB/1-MW 1000 asztal	**283.700** 360.299	203802

* 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) 317. 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		
 **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	**25.500** 32.385	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	**15.600** 19.812	500692
SYS-AZ-Set Systainer³ M, T-LOC és Classic típushoz, egyedi állványrendszer kialakításához, 32 lyukas ráccsal, a csomag tartalma 5 Darab, méret (h x sz x m) 425 x 376 x 57 mm, max. terhelés 20 kg	**77.600** 98.552	500767
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	**103.700** 131.699	203457
Kiegészítő rögzítés MFT/3-ZK az ütközősín V-hornyon történő rögzítéséhez	**13.300** 16.891	495541
Befogóelemek MFT-SP MFT számára, a munkadarab biztos és pontos rögzítésére (vágás, csiszolás, marás, fúrás, stb.), a csomag tartalma 2 Darab	**36.500** 46.355	488030
Karos pillanatszorító		
MFT-HZ 80 MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, Különböző anyagok rögzítése 80 mm magasságig, méret (h x sz x m) 130 x 40 x 155 mm, max. munkadarab magasság 80 mm	**14.700** 18.669	577132
FS-HZ 160 FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm	**20.000** 25.400	491594
Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, a csomag tartalma 2 Darab**		
FSZ 120 befogási szélesség 120 mm	**14.600** 18.542	489570
FSZ 300 befogási szélesség 300 mm	**17.900** 22.733	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.

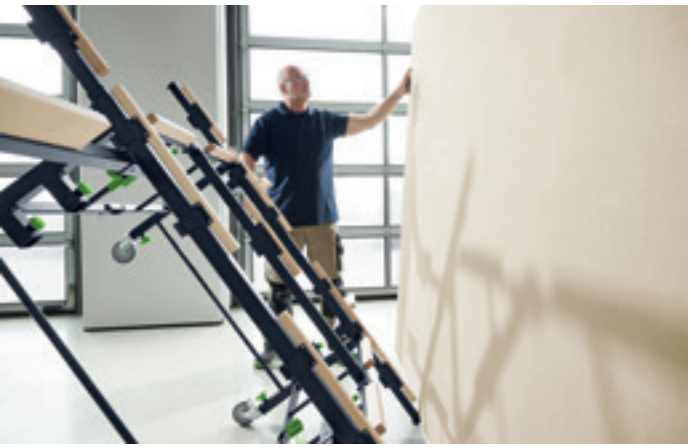
Mobil fűrész- és munkaasztal
STM 1800

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

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	**450.300** 571.881	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.

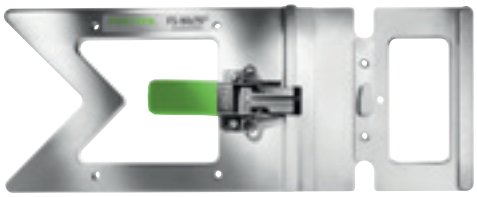
Magasságállítás
Az ergonomikus és hátkímélő munkavégzés érdekében a munkadarabok marása, vágása és enyvezése során.

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.



Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS-WA/90°	**50.700** 64.389	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.

Az eredeti változat a precíz munkaeredményekért.
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.

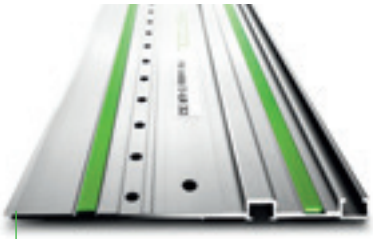
Új

Vezetősín ragasztópárnával
FS/2-KP

A ragasztópárnás vezetősín precíz vágást tesz lehetővé a legnehezebb helyzetekben is. Emellett a vezetősín egyszerűen szállítható a Systaineren. Az FS/2-KP vezetősín 1400 és 1900 mm hosszban kapható.

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.

Vezetősín ragasztópárnával

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS 1400/2-KP FS-KP/30 ragasztópárna	**42.800** 54.356	577043
FS 1900/2-KP FS-KP/30 ragasztópárna	**67.000** 85.090	577044
FS-KP/30	**7.500** 9.525	577042

Vezetősín lyuksorral

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS 1400/2-LR 32	**43.000** 54.610	496939
FS 2424/2-LR 32	**104.800** 133.096	491622

Vezetősín

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS 800/2	**23.500** 29.845	491499
FS 1080/2	**29.700** 37.719	491504
FS 1400/2	**35.100** 44.577	491498
FS 1900/2	**60.200** 76.454	491503
FS 2400/2	**86.300** 109.601	491502
FS 2700/2	**100.500** 127.635	491937
FS 3000/2	**107.900** 137.033	491501
FS 5000/2	**177.600** 225.552	491500

* 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.

Minden helyzetben vezet
Az FS/2 KP vezetősín egyenes és precíz vágást tesz lehetővé padlón és a munkafelületen végzett vízszintes vágásnál, valamint fali alkalmazásnál. A vezetősín emellett ragasztópárnákkal rögzíthető biztonságosan, elcsúszás nélkül.

Vigyázz, kész, Systainer, rajt!
Az FS/2 KP vezetősín egyszerűen szállítható a Systainerekkel együtt. A közepén lévő kivágás révén a vezetősín problémamentesen ráhelyezhető minden Systainer fogantyújára és együtt szállítható.

Új tartozékok a vezetősínhez

Szögütköző a precíz beállításhoz
Szögvágások -60 és +60 között precízen és egyszerűen: a szögvágások gyors és egyszerű beállítással, pontosan elvégezhetők. A gyakran használt szögbeállításokhoz reteszelési pontok teszik a legnagyobb precizitást különösen egyszerűvé.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FS-WA alátétcsap	**55.800** 70.866	577040

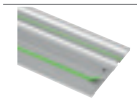
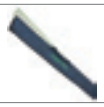
Összekapcsolja a vezetősíneket, mintha egy darabból lennének
Az önbeálló összekötődarabbal két vezetősín egyenes összekapcsolása gyorsan és kényelmesen elvégezhető. A hosszú, egyenes vágásokhoz és tökéletes eredményekhez, eltérések nélkül.

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
FSV/2 kombinált imbuszkulcs 5/3 mm-es kulcsnyílással	**17.200** 21.844	577039

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

Tartozékok a vezetősínekhez		Ár, (Ft)*	Cikkszám
	Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: Szorítópofa, rögzítőpofa**		
	FS-RAPID/R FS, FS/2 és GRP/2 vezetősín rögzítésére és pozicionálására	**17.400** 22.098	489790
	FS-RAPID/L SSU 200, IS 330 gépekhez vezetősínnel, a Festool vezetősínek rögzítéséhez és beállításához	**17.400** 22.098	768116
	Karos pillanatszorító		
	MFT-HZ 80 MW 1000, MFT/3 mobil műhelyhez, Különböző anyagok rögzítése 80 mm magasságig, méret (h x sz x m) 130 x 40 x 155 mm, max. munkadarab magasság 80 mm	**14.700** 18.669	577132
	FS-HZ 160 FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, befogási szélesség 160 mm	**20.000** 25.400	491594
	Pillanatszorító **Az összes változat: felszerelve a következőkkel: FS/2, MFT számára, acélból készült kivitel, a csomag tartalma 2 Darab**		
	FSZ 120 befogási szélesség 120 mm	**14.600** 18.542	489570
	FSZ 300 befogási szélesség 300 mm	**17.900** 22.733	489571
	Összekötődarab FSV/2 FS/2-höz, önbeálló funkcióval, két vezetősín egyenes összekapcsolására hosszú munkadarabok megmunkálásához, kombinált imbuszkulcs 5/3 mm-es kulcsnyílással	**17.200** 21.844	577039
	Visszalökést gátló ütköző FS-RSP TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, 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	**6.300** 8.001	491582
	Íves sínvég FS/2-AW FS/2-höz, megakadályozza az elszívótömlő és a kábel beakadását a vezetősín végén	**7.700** 9.779	204787
	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	**50.700** 64.389	205229
	Szögmérő FS-KS FS/2-höz, szögvágáshoz a vezetősínnel együtt, tartománya 0° – 180°	**35.200** 44.704	491588
	Szögütköző FS-WA FS/2-höz, bővíthető az FS-WA-VL hosszabbítóval, alátétcsap, szögtartomány -60 – +60°	**55.800** 70.866	577040
	Hosszabbító FS-WA-VL FS-WA szögütközőhöz, a szögütköző bővítésére, méretre vágás pontosan ismételhető módon a skálás hosszabbítóval és ütközőnyereggel, stabil csatlakoztatás a szögütközőhöz az összekötődarabokkal, ütközőnyereg, összekötődarabok, munkadarab-szélesség 447 – 1.150 mm	**18.300** 23.241	577041

* 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**		
	FS-SP 1400/T hosszúság 1.400 mm	**4.300** 5.461	495207
	FS-SP 5000/T hosszúság 5.000 mm	**10.400** 13.208	495209
	**Csúszóbetét FS-GB 10M** tekercs, 10 m, tartalék csúszóbetét az FS/2 és FSK vezetősínekhez	**13.100** 16.637	491741
	Tapadó alátét FS-HU 10M 10 m-es tekercs, tartalék tapadóalátét FS, FS/2 és FSK vezetősínhez	**7.400** 9.398	485724
	Ragasztópárna FS-KP/30 FS/2-KP-hez, biztos tartás az FS/2-KP számára különböző felületeken, a csomag tartalma 30 Darab	**7.500** 9.525	577042
	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	**81.300** 103.251	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	**48.400** 61.468	495718
	**Állványtartó zsák FS-BAG** hordtáska vállpánttal, FS 1400/2 hosszúságig	**26.100** 33.147	466357
	GECKO DOSH kettős szívóemelő a 326. oldaltól		
	Adapter DOSH-FSAD adapter az FS/2 vezetősínnek a GECKO kettős szívóemelőhöz való rögzítéséhez	**8.000** 10.160	492616
	Tartozék készlet SYS3 M 137 FS/2-Set FS/2-höz, FS-WA szögütköző, 2 db FSV/2 összekötődarab, FS/2-AW íves sínvég, FSZ 120 pillanatszorító (2 db), FS-RSP visszalökést gátló ütköző, kombinált imbuszkulcs 5/3 mm-es kulcsnyílással, SYS3 M 137 Systainer	**80.000** 101.600	577157
	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	**15.200** 19.304	496938
	Sorozatfúró rendszer FS/2 a 215. oldaltól		
	Vezetőidomok a felsőmarókhoz a 211. 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	**5.700** 7.239	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	**5.800** 7.366	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
GECKO DOSH	**24.700** 31.369	492617
GECKO DOSH-Set DOSH-FSAD adapter, GECKO DOSH kettős szívóemelő	**32.500** 41.275	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	**14.500** 18.415	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.

Az akkuegységet Powerbank töltővé alakítja át.
A telefontöltő.

Vége a lemerült okostelefon-akkuk idejének: a PHC 18 telefontöltő intelligens adapterével minden 18 V-os Festool akkuegységet Powerbank akkuvá alakít (kivétel: 3,1 Ah Ergo akkuegység). Nem kell szabad csatlakozóaljzatot keresni, és nem okoz fejtörést, hogy az okostelefon akkuja vajon kitart-e a munka végéig: a telefon így mindig alkalmazásra kész marad. A kompakt felépítése ellenére egyidejűleg akár három okostelefon is ellátható árammal, a saját telefontöltő kábellel és indukciós módon is.

Telefontöltő
PHC 18

Okos adapterként a Festool 18 V-os akkuegységeit Powerbank töltővé alakítja át.

Új

Műszaki adatok	PHC 18
USB-A kompatibilis kimenet	5 V / 2,4 A / 12 W
USB-C kompatibilis kimenet	5 V / 2,4 A / 12 W
Az indukciós töltés kompatibilis a Qi-BPP/PPDE szabvánnyal	5 W / 9 W

Szállítási terjedelem	Ár, (Ft)*	Cikkszám
PHC 18	**17.100** 21.717	577155

Akkuk: 28

* 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.

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.

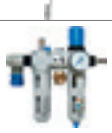
Multifunkciós ülőke
MFH 1000

A multifunkciós ülőke nemcsak stabil és kényelmes ülőalkalmatosság, hanem a WCR 1000 Workcenter alapját is képezi.

Műszaki adatok	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000
Méret (h x sz x m) (mm)	–	695 x 436 x 524	–
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

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)	**272.600** 346.202	498966
WCR 1000			
	WCR 1000 Polc, Tároló tálca, Rögzítőtalp, Kettős szerszám akasztó, 6 x standard akasztó (125 mm hosszú), 2 x hátfal négyzetes lyukakkal, Systainer rögzítés	**156.500** 198.755	497471
MFH 1000			
	MFH 1000 MFH 1000 SK ülőpárna, Szerelőkészlet	**129.500** 164.465	498967

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	**4.900** 6.223	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	**12.700** 16.129	498968
	Szerszám akasztó WCR 1000 WH WCR 1000, UCR 1000-hez, két szerszám felakasztására, tömlőtartóként is használható	**22.500** 28.575	497474
	Akasztó WCR 1000 SHQ WCR 1000, UCR 1000-hez, standard akasztó a lyukastáblára való rögzítéshez, a csomag tartalma 6 Darab	**8.400** 10.668	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	**10.400** 13.208	498361
	Tárolófelület WCR 1000 AB WCR 1000, UCR 1000-hez, nagy tárolófelület kisebb alkatrészek, csiszolópapír- vagy csavardobozok stb. tárolására	**17.200** 21.844	497477
	Csőtartó TC-SH TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, utólagos felszerelésre TC 3000-re	**22.900** 29.083	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	**174.200** 221.234	454808

* 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		
	H05 RN-F-4 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	**8.300** 10.541 **2.075 / 1 m** 2.635 / 1 m	203914
	H05 RN-F4/3 gumiszigetelésű kábel, a csomag tartalma 3 Darab, hosszúság 4 m	**16.100** 20.447 **1.342 / 1 m** 1.704 / 1 m	203935
	H05 RN-F-5,5 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 5,5 m	**9.100** 11.557 **1.655 / 1 m** 2.101 / 1 m	203899
	H05 RN-F-7,5 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	**10.100** 12.827 **1.347 / 1 m** 1.710 / 1 m	203920
	H05 RN-F-10 gumiszigetelésű kábel, hosszúság 10 m	**13.000** 16.510 **1.300 / 1 m** 1.651 / 1 m	203937
	H05 RN-F-4 PLANEX PLANEX LHS 2 225(I), 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	**8.600** 10.922 **2.150 / 1 m** 2.731 / 1 m	203929
	H05 BQ-F-4 zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m	**11.600** 14.732 **2.900 / 1 m** 3.683 / 1 m	203921
	H05 BQ-F-7,5 zöld gumiszigetelésű kábel, hosszúság 7,5 m	**15.200** 19.304 **2.027 / 1 m** 2.574 / 1 m	203922

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

Építkezésre, szabadidős tevékenységhez, munkahelyre – válogasson kedvére fan termékeink között!

Ételhordó

2 minőségi szendvicstartó doboz praktikus csíptetős zárral, az S méretből 2 db fér az L méretű ételhordó dobozba. A koziol ORGANIC Collection természetes cellulóz alapanyagú, élelmiszeripari szempontból biztonságos, íztelen, mosogatógépben mosható, különlegesen hosszú élettartamú és „Made in Germany" minőségű.

	Cikkszám
S méret (Ho x Szé x Ma): 151 x 108 x 60 mm	576980
L Méret (Ho x Szé x Ma): 232 x 166 x 62 mm	576981

Ételhordó táska

Szigetelő táska megfelelő a Systainer SYS3 M 187 típushoz. Tárolás Systainer³-ben, a rendszerben rakásolható és jó védelmet nyújt a táska számára. Nagy teherbírású és vízlepergető 480D poliészter szövetből készült, PU bevonattal ellátott valamint nagy szakítószilárdságú.

	Cikkszám
Méret: 34 x 25 x 13 cm térfogat: 11 l	576978

Kulacs – 720 DGREE

720°DGREE ivópalack. Kifolyásbiztos szénsavas italok esetén is, innovatív, kilöttyenésbiztos ivónyílás.

	Cikkszám
720 DGREE palack, 1,0 l Méret: átmérő 7,8 cm, magasság 28,5 cm, tömeg 225 g	576982
720 DGREE palack 1,5l Méret: átmérő 9,8 cm, magasság 28,7 cm, tömeg 265 g	576983

Evőeszköz

Kellemes megjelenésű hordozható evőeszközök az építkezésre vagy kiránduláshoz, a megszokott méretben, robusztus és praktikusan összepattintható kialakítással, élelmiszeripari szempontból biztonságos, íztelen, mosogatógépben mosható, különlegesen hosszú élettartamú kivitelben. A koziol ORGANIC Collection természetes cellulózból készül, és „Made in Germany" minőséget képvisel.

	Cikkszám
Étkészlet útközbenre	576979

Systainer XXS

Stabil ABS műanyagból készült, összekapcsolható és T-LOC zárral ellátott. Elférnek benne a névjegykártyák, a behajtóhegyek, és egyéb apró dolgok. „Made in Germany" minőségű.

	Cikkszám
Systainer XXS szürke Méret: 30 x 105 x 65 mm	205398
Systainer XXS kék Méret: 30 x 105 x 65 mm	205399

Cipővédő

Lábzsák a tiszta munkavégzéshez pl. konyhaszerelésnél. Többször használható, mosható, praktikusan elrakható zsinóros zsákba a további tároláshoz. Csúszásmentes talppal.

	Cikkszám
Univerzális méret: minden mérethez alkalmas	577003

TPC kulcstartó szerszám

Kompakt kulcstartó szerszám a Festool TPC formájában, minőségi, matt homokfúvott rozsdamentes acélból. Nélkülözhetetlen társként minden kulcstartóra rögzíthető, 8 funkciót egyesít a legkisebb helyen.

	Cikkszám
TPC kulcstartó szerszám	577221

Szerszámöv

Robusztus szerszámtartó öv, hogy a szerszámok elérhető közelségben legyenek. Állítható öv és vállszíj a kényelmes munkavégzéshez, szerszámtáska sok rekesszel és tárolási lehetőséggel, kalapács- és akkus csavarozó-tartó a lehető legjobb tároláshoz.

	Cikkszám
Szerszámöv vállszíjjal	577154

Online

További termékek weboldalunkon találhatók

Softshell kabát

Modern, funkcionális kabát sportos tevékenységhez a szabadban és a mindennapokban. A férfi kabát légáteresztő, vízlepergető és nagyon rugalmas az állítható és levehető kapucni révén. Az ergonomikus ujjforma optimális mozgásszabadságot biztosít.

		Cikkszám
Anyaga: 100% poliészter – 300 g/m² Vízállóság: 5000 mm Légzőképesség: 3000 g/m²/24 h		
Softshell kabát	S	204056
Softshell kabát	M	204057
Softshell kabát	L	204058
Softshell kabát	XL	204059
Softshell kabát	XXL	204060
Softshell kabát	XXXL	204061

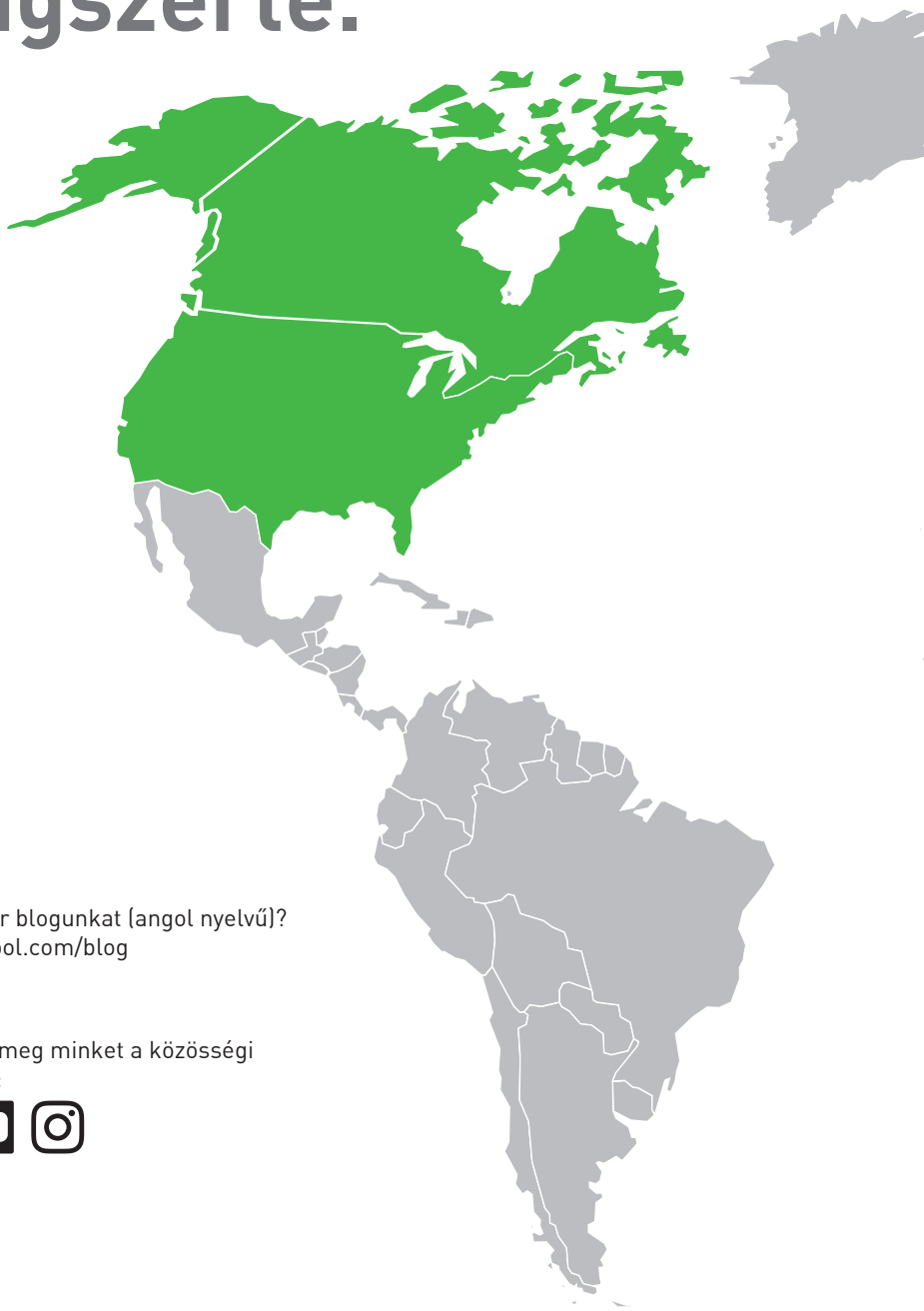
Kapucnis pulóver

Kapucnis pulóver zöld összehúzó zsinórral. Bolyhos belső oldal, kenguruzseb elöl, a deréknál és az ujjakon húzott. Szín: sötétkék Festool logó nyomattal a bal mellrészen és a háton.

		Cikkszám
Anyag: 60% pamut, 40% poliészter. Gyártva az OEKO-TEX® szabvány szerint		
Kapucnis pulóver	XS	202849
Kapucnis pulóver	S	201300
Kapucnis pulóver	M	201301
Kapucnis pulóver	L	201302
Kapucnis pulóver	XL	201303
Kapucnis pulóver	XXL	201304

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:

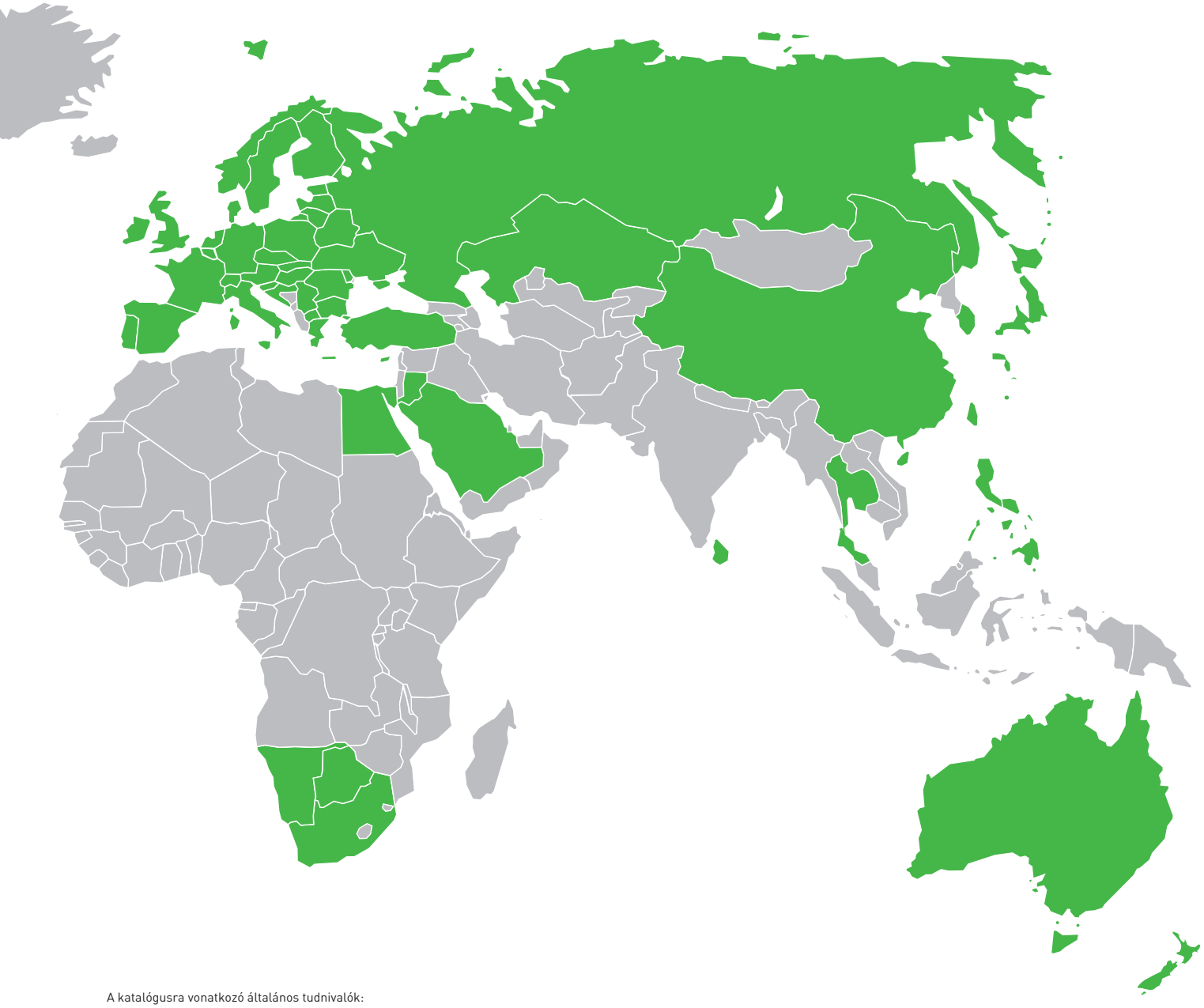
GET IT ON Google Play

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



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
2022

01/2022. januári állapot, helyettesíti az összes előző katalógust.

Tooltechnic System Kft.
H - 1184 Budapest
Lakatos út 40.
Telefon: (06-1) 297 1350
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 2022. január 1-től érvényesek.
Az árak szakkereskedőnként eltérőek lehetnek.

Rend. szám 069 932 HU/hu
4014549403242

MIX
From responsible sources
FSC™ C164884

Festool is dedicated to taking care of forests for future generations. The following materials are FSC™-certified: paper.