



Katalógus 2017

Total Automotive Sanding System



powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Komplett megoldás egy forrásból.

Két fél együttműködéséből a harmadik fél húzza a legtöbb hasznot. Ez a harmadik Ön, az ügyfél. A 3M Járműipar és a Festool Automotive Systems egyesíti átfogó termékportfólióját. Kiemelkedő technológiájú gépek, 3M™ csiszolóanyagok és polírozó termékek kiváló minőségű, az igényekhez igazodó kínálat, amely minden követelményt és igényt kielégít. Ezáltal a termékek sokszínűsége és hatékonysága egy új szintre lép, és együtt jár egy olyan automatikus javítórendszerrel, mely a folyamatbiztonságot kiemelkedő minőségű és gazdaságosságú, megismételhető munkafolyamatok révén garantálja.

Szettek		Pneumatikus vibrációs csiszoló	
Elektromos csiszoló szett	6-7	LRS 93	42
Levegős csiszoló szett	8-9	LRS 400	43
Elektromos előkészítő szett	10-11	Vibrációs csiszoló	
Levegős előkészítő szett	12-13	RTS 400	44
Biztonsági szett	14-15	Rotációs polírozó	
Polírozó szett	16-17	SHINEX RAP 150	45
Készlet pontjavításhoz	18-19	POLLUX 180	46
Festool Automotive System		Elszívómobil	
Áttételes hajtású excenteres csiszolók		CTL MIDI	48
ROTEX RO 90 DX	30	CLEANTEC CT 26	49
ROTEX RO 125	31	CLEANTEC CT 36	50
ROTEX RO 150	32	CLEANTEC CT 48	51
Excenteres csiszoló		CLEANTEC CT 48 EC	52
ETS 150/3, ETS 150/5	33	CLEANTEC CT 48 EC/B22	53
ETS EC125/3	34	A munkahely szervezése	
ETS EC150/3, ETS EC150/5	35	WCR 1000 workcenter	54
Áttételes hajtású vibrációs csiszoló		MFH 1000 Multifunkciós ülőke	55
RUTSCHER RS 100	36	UCR 1000 Universalcenter	55
Rotációs csiszoló		TC 3000/2 toolcenter	57
RAS 180	37	Festool kiegészítők	
Pneumatikus excenteres csiszoló		3M™ csiszolóanyagok	
LEX 3 77	38	3M™ polírozás és kiegészítők	
LEX 3 125/3, LEX 3 125/5	39	SERVICE all-inclusive	
LEX 3 150/3, LEX 3 150/5, LEX 3 150/7	40	A termék teljesítményjellemzői	
LEX 2 185/7	41	105	



CUBITRON™ II

Csiszolás sebességkorlátozás nélkül.

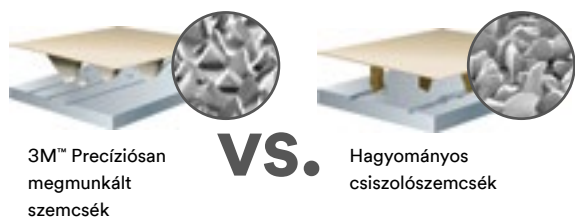
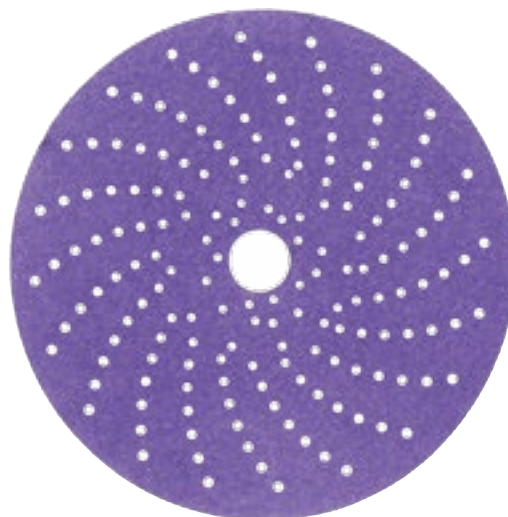
A 3M™ csiszolóanyagok évek óta a piac csúcsmínőségét képviselik és maximális élettartammal, lemunkálással és kiváló felületi minőséggel rendelkeznek. Közelebbről megvizsgálva láthatóvá válnak a típusok közti különbségek. Az 3M™ Cubitron™ II precíziósan megmunkált kerámia szemcséi tökéletesen egyformák, háromszög alakjuknak köszönhetően lehetővé teszik a minimális hőtermeléssel járó megmunkálást. Ezzel az egyedülálló, szabadalmazott technológiával gyorsabban, hőtermelődés nélkül és hosszabb ideig csiszolhat, miközben automatikusan fokozhatja a termelékenységét is.

Használja ki a prémium minőség előnyeit:

- 30%-kal gyorsabb munkavégzés, mint más prémium csiszolóanyagokkal
- Kétszeres élettartam más termékekkel összehasonlítva
- Finomabb és egyenletesebb felületet eredményez
- Kisebb rányomás szükséges

Alkalmazások:

- Bevonat eltávolítás
- Kitt csiszolás
- Egybecsiszolás



3M™ Preciziosan megmunkált szemcsék

VS.

Hagymányos csiszolószemcsék

Gyorsabb vágás, hosszabb élettartam, szebb felület:

A Cubitron™ II csiszolóanyagokban a 3M™ PSG (Precíziósan megmunkált) szemcséi folyamatosan újabb éleket és csúcsokat képezve töredeznek. Ezáltal gyorsabban, tisztábban és kevesebb hőképződéssel dolgoznak, többszörös élettartam mellett.



Elektromos csiszoló szett

A feladat: bevonateltávolítás.

A ROTEX RO 150 elektromos excenteres karosszériacsiszoló készlet gyorsan a csapat legjobbjává válik. A durvacsiszolás során különösen erős az anyagleválasztása, mégis tökéletes felületet hoz létre végeredményként. Univerzális készletként időt takarít meg a rövid fel- és átszerelési idők valamint az egyszerű felfogó csere révén.



A 3M™ Cubitron™ II precíziósan megmunkált szemcséi diktálják a tempót. Innovatív technológiájának köszönhetően akár 30%-kal gyorsabban dolgozik a hasonló prémium termékekhez képest, emellett finom és különösen egyenletes felületet eredményez. A 3M™ Cubitron™II csiszolóanyagokkal végzett munka ráadásul nem termel hőt, amely károsítaná a felületet. A szokványos hőtermelés hiányával alapvetően jobb minőségű karosszéria javítás végezhető a fémszerkezet károsítása nélkül.



Levegős csiszoló szett

Megtakarítás profi módon.

Akár 30%-kal kisebb energiaköltségek. Ezt látnia kell, éppúgy, mint a hozzá tartozó csiszolási eredményt is. A sűrített levegős, excenteres csiszoló készlet alacsony sűrítettlevegő-felhasználással és gyors anyagleválasztással tűnik ki. Ezáltal a leghatékonyabban csiszolhat a tökéletes eredmény eléréséhez.



Csiszolás csúcsteljesítménnyel. Mert az idő pénz. A 3M™ Cubitron™ II csiszolóanyagai kiemelkedő anyagválasztással és élettartammal rendelkeznek. Más prémium termékekkel összehasonlítva kétszer olyan hosszú ideig garantálják az optimális csiszolási minőséget, ráadásul mindezt jelentősen kisebb rányomással.



Elektromos előkészítő szett

Munkavégzés egészségesen.

Az elektromos, excenteres ETS EC 150 előkészítő szett egészségtudatosságát a rezgés- és elszívófelismerés és a tányófék is bizonyítja. Azonban kezelhetőségében is egyedülálló. Rugalmas és könnyű, így az egy kézzel végzett munka is gyerekjáték. A hosszú élettartamú és takarékos EC-TEC elektromos motor révén az elektromos előkészítő szett hajtóerőt kap.



A 3M™ Accuspray™ szórópisztollyal kitűnő eredményt érhet el a kivételes porlasztásnak, takarékos anyaghasználatnak és a kevés melléfűjásnak köszönhetően. Ezzel az újdonsággal a sima felületek és az optimális rétegvastagságok immár nem a véletlen művei, hanem szokványos eredmények. A cserélhető szórófejjel időt és anyagot takaríthat meg, könnyen kezelhető, egyszerűen tisztítható és lehetővé teszi, hogy ugyanazt a pisztolyt több alkalmazásra használhatja.



Levegős előkészítő szett

Le a költségekkel.

A sűrített levegős előkészítő szett főbb jellemzői az alacsony sűrítettlevegő-fogyasztás és a kezelés alatti nagy hatékonyság. Az IAS-tömlő lehetővé teszi a gépek egyszerű váltását. A LEX motortecnológia gondoskodik a különösen hosszú élettartamról, és ezáltal a készletet vonzó befektetéssé teszi. A legjobb feltételek a tökéletes eredmény gyors és állandó eléréséhez.



3M™ Cubitron™ II Multilyukas gyaluív az egyszerű kittcsiszolóshoz. A gyors és anyagkímélő munkához van kialakítva, így különösen egyenletes felületet érhet el. A gyaluívek a perforáció mentén meghajlítva elválaszthatók egymástól és kisebb kézi gyalura is felhelyezhetők, míg az innovatív halszálla alakú lyukazás a csiszolási por jobb elszállítását garantálja. Tiszta csiszolás tiszta munkakörnyezetben.



Biztonsági készlet

Biztonságosan a sikerért.

A száraz és gyúlékony porok nem a környezeti levegőbe, hanem inkább a biztonsági készlet égésgátló műanyagtartályába tartoznak. A speciális elszívó kompromisszumoktól mentesen minimalizálja az égés és a robbanás kockázatát, és ezzel aktívan védi a műhelyét. A biztonsági készlet teljes felszereltséggel kiemelkedően jó példa a munkahely szervezésére és akár 30%-kal gyorsabb munkavégzést garantál.



A 3M minden felelősségteljes műhely számára biztosítja a biztonsági készlethez megfelelő ideális egyéni védőeszközöket. A védőszemüveg, a füldugó és a részecskeszűrő félálarc éppúgy a szett részét képezik, mint a csiszolóanyagok, melyek a buborékképződéssel járó kontakt korróziót megakadályozzák.



Polírozó szett

Nagy sebességgel a magasfényű felület eléréséig.

Tökéletes eredmény egy pillanat alatt. A polírozó szett minden festékrendszerrel kompatibilis és a megmunkálandó színárnyalathoz hangolható. A szabványos munkavégzés csekély ráfordítással hibátlan csiszolási eredményt garantál. A számos rekesz biztosította optimális munkaszervezésnek köszönhetően az anyagok elpakolási idejét is megtakaríthatja.



Zöld, sárga, kék. Így néz ki a biztonság – mindig a megfelelő a sorrendben. A színkódolt polírrendszerrel elkerülhető a polírozási folyamat lépéseinek felcserélése, és garantálja, hogy minden lépésnél a megfelelő polírpaszta és a megfelelő szivacs álljon rendelkezésre. Jelentős előny a tiszta és pontos munkavégzés érdekében.



Készlet pontjavításhoz

Profit a lehető leggyorsabban.

90 perc alatt sok minden történhet. Így például elkészülhet egy kisebb sérülés teljes javítása is. A pontjavító készlettel a max. 3,5 cm-es javítások egyetlen géppel néhány kézmozdulattal elvégezhetők. Ez a gyors munkavégzés nem csupán az ügyfél elégedettségét növeli. A pontjavító készlet generálta további üzleti lehetőségek természetesen a hatékonyságot és a profitot is növelik.



A kisebb sérülések helyreállítása és fényezése a napi munka része. Ezért is fontos egy optimális rendszer ezeknek a javításoknak az elvégzéséhez. A műanyagjavító termékekkel, a 3M™ Cubitron™ II csiszolóanyagokkal és a polírozó termékekkel a 3M Járműipar egy teljes termékpalettát kínál, így minden szükséges termék egy csomagban beszerezhető. És mindegyikük egy és ugyanazon Festool gépen használható. A hatékonyságnak ez a mértéke új, és mérföldkövet jelent a munkavégzés leegyszerűsítése során a minőséggel szembeni kompromisszumok nélkül.

Elektromos csiszoló szett

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Áttételes hajtású excenteres csiszolók	
ROTEX RO 150 FEQ	202770
Workcenter	
WCR 1000	202745
Systainer	
SYS-Combi 3	202557
Elszívómobil	
CTM 36 E	575098
Szűrőzsák	
SC FIS-CT 36/5	202644
Elszívőtömlő	
D 21,5 × 5 m HSK	202580
D 27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712
Y-elágazó	
D 50 SV-AS/D 50 V	202726

3M™ csiszolók és kiegészítők

	Rendelési szám
Kontrollpor	
Felhordó	09561
Kontroll jelző bevonat, fekete, 50 g	09560
Hookit™ Multilyukas gyalu	
70 × 198 mm	05171
70 × 396 mm	05172
Csiszolókorong	
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 120+, 150 mm	51370
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 220+, 150 mm	51423
Gyaluív	
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 120+, 70 × 396 mm	51412
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 220+, 70 × 396 mm	51415

3M™ egyéni védőeszközök

	Rendelési szám
Fej- és arcvédelem	
G500 Fejrészkombináció	V5FH510-GU
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+



Levegős csiszoló szett

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Sűrített levegős excenteres csiszolók	
LEX 3 150/5	202796
LEX 3 150/7	202797
Workcenter	
WCR 1000	202745
Systainer	
SYS-Combi 3	202557
Elszívómobil	
CTM 36 E LE	575100
Szűrőzsák	
SC FIS-CT 36/5	202644
Elszívótömlő	
D 21,5 × 5 m HSK	202580
IAS-tömlő	
IAS 3 light 3500 AS	202651
Dupla csatlakozás	
IAS 3-DA-CT	202744

3M™ csiszolók és kiegészítők

	Rendelési szám
Kontrollpor	
Felhordó	09561
Kontroll jelző bevonat, 50 g, fekete	09560
Hookit™ Multilyukas gyalu	
70 × 198 mm	05171
70 × 396 mm	05172
Csiszolókorong	
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 120+, 150 mm	51370
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 220+, 150 mm	51423
Gyaluív	
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 120+, 70 × 396 mm	51412
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 220+, 70 × 396 mm	51415

3M™ egyéni védőeszközök

	Rendelési szám
Fej- és arcvédelem	
G500 Fejrészkombináció	V5FH510-GU
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+



Elektromos előkészítő szett

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Elektromos excentercsiszoló	
ETS EC 150/3 EQ	202779
ETS EC 150/5 EQ	202783
Workcenter	
WCR 1000	202745
Systainer	
SYS-Combi 3	202557
Pisztolytartó	
WCR 1000 LPH	202755
Elszívómobil	
CTM 36 E	575098
Szűrőzsák	
SC FIS-CT 36/5	202644
Elszívőtömlő	
D 21,5 × 5 m HSK	202580
D 27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712
Y-elágazó	
D 50 SV-AS/D 50 V	202726
Csiszolótányér	
IP-STF D 150/17 MJ	202646
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662

3M™ csiszolók és kiegészítők

	Rendelési szám
Kontrollpor	
Felhordó	09561
Kontroll jelző bevonat, 50 g, fekete	09560
Hookit™ Multilyukas gyalu	
70 × 198 mm	05171
70 × 396 mm	05172
Csiszolókorong	
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 120+, 150 mm	51370
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 220+, 150 mm	51423
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P320, 150 mm	50531
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P400, 150 mm	50533
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P500, 150 mm	50534
Hookit™ 260L+ Lila finom csiszolókorong, P1000, 150 mm	34782
Gyaluív	
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 120+, 70 × 396 mm	51412
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 220+, 70 × 396 mm	51415
Hookit™ Lila prémium multilyukas gyalu 334U P320, 70 × 396 mm	30615
Szórástechnika	
Accuspray™ pisztoly, HG14	16577
Szórófej, 1,8 mm	16611
PPS™ készlet, 0,65 l / 125 μ szűrő / 50 db	16026
PPS™ készlet, 0,65 l / 200 μ szűrő / 50 db	16000

3M™ egyéni védőeszközök

	Rendelési szám
Szemvédelem	
SecureFit 200	SF201AFEU
Pántos füldugó	1310
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+



Levegős előkészítő szett

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Sűrített levegős excenteres csiszoló	
LEX 3 150/3	202795
LEX 3 150/5	202796
Workcenter	
WCR 1000	202745
Systainer	
SYS-Combi 3	202557
Pisztolytartó	
WCR 1000 LPH	202755
Elszívómobil	
CTM 36 E LE	575100
Szűrőzsák	
SC FIS-CT 36/5	202644
Elszívőtömlő	
D 21,5 × 5 m HSK	202580
IAS-tömlő	
IAS 3 light 3500 AS	202651
Dupla csatlakozás	
IAS 3-DA-CT	202744
Csiszolótányér	
IP-STF D 150/17 MJ	202646
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662



3M™ csiszolók és kiegészítők

	Rendelési szám
Kontrollpor	
Felhordó	09561
Kontroll jelző bevonat, 50 g, fekete	09560
Hookit™ Multilyukas gyalu	
70 × 198 mm	05171
70 × 396 mm	05172
Csiszolókorong	
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 120+, 150 mm	51370
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 220+, 150 mm	51423
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P320, 150 mm	50531
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P400, 150 mm	50533
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P500, 150 mm	50534
Hookit™ 260L+ Lila finom csiszolókorong, P1000, 150 mm	34782
Gyaluív	
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 120+, 70 × 396 mm	51412
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 220+, 70 × 396 mm	51415
Hookit™ Lila multilyukas gyalu, P320, 70 × 396 mm	30615
Szórástechnika	
Accuspray™ pisztoly, HG14	16577
Szórófej, 1,8 mm	16611
PPS™ készlet, 0,65 l / 125 μ szűrő/ 50 db	16026
PPS™ készlet, 0,65 l / 200 μ szűrő/ 50 db	16000

3M™ egyéni védőeszközök

	Rendelési szám
Szemvédelem	
SecureFit 200	SF201AFEU
Pántos füldugó	1310
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+

Biztonsági készlet

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Sűrített levegős excenteres csiszolók	
LEX 3 150/3	202795
LEX 3 150/5	202796
Workcenter	
WCR 1000	202745
Systainer	
SYS-Combi 3	202577
Pisztolytartó	
WCR 1000 LPH	202755
Elszívómobil	
CTM 48 E LE EC / B22	575105
Szűrőzsák	
SC FIS-CT 48/5	202654
Elszívőtömlő	
D 21,5 × 5 m HSK	202580
IAS-tömlő	
IAS 3 light 3500 AS	202651
Dupla csatlakozás	
IAS 3-DA-CT	202744
Csiszolótányér	
IP-STF D 150/17 MJ	202646
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662

3M™ csiszolók és kiegészítők

	Rendelési szám
Kontrollpor	
Felhordó	09561
Kontroll jelző bevonat, 50 g, fekete	09560
Hookit™ Multilyukas gyalu	
70 × 198 mm	05171
70 × 396 mm	05172
Csiszolókorong	
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 120+, 150 mm	51370
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U 220+, 150 mm	51423
Hookit™ Lila csiszolókorong, 334U P500, 150 mm	50534
Hookit™ 260L+ Lila finom csiszolókorong, P1000, 150 mm	34782
Gyaluív	
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 120+, 70 × 396 mm	51412
Cubitron™ II Hookit™ multilyukas gyaluív, 737U 220+, 70 × 396 mm	51415

3M™ egyéni védőeszközök

	Rendelési szám
Szemvédelem	
SecureFit 200	SF201AFEU
Pántos füldugó	1310
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+



Polírozó szett

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Sűrített levegős excenteres csiszoló	
LEX 3 77 készlet	202794
LEX 3 150/3	202795
Rotációs polírozók	
RAP 150-14 FE	202764
Áttételes hajtású excenteres csiszolók	
ROTEX RO 150 FEQ	202770
Universalcenter	
UCR 1000	202554
Systainer	
SYS-STF-D77/D90/93V	202596
Polírtányér	
PT-STF-D150 MJ-FX	202704
Lakkhúzó penge	
LZK-HM	202590



3M™ csiszolók és kiegészítők

Csiszolókorong	Rendelési szám
Hookit™ 260L+ Lila finom csiszolókorong, P1500, 150 mm	34784
Hookit™ 260L+ Lila csiszolókorong, P1500, 76 mm	51267
Trizact™ szivacs korong, P3000, 150 mm	50414
Trizact™ szivacs korong, P3000, 75 mm	50415
Trizact™ szivacs korong P6000, 150 mm	51130
Trizact™ szivacs korong P6000, 75 mm	51131
Polírszivacs	
Perfect-it™ Gyorscsatlakozós kétoldalas polírszivacs, zöld, síma, 150 mm	50878
Perfect-it™ Gyorscsatlakozós kétoldalas polírszivacs, zöld, hullámos, 150 mm	50962
Perfect-it™ Gyorscsatlakozós kétoldalas polírszivacs, sárga, hullámos, 150 mm	50879
Ultrafina™ SE magas fényű polírszivacs, kék, 150 mm	50388
Gyorscsatlakozós adapter	
Perfect-it™ III polírszivacsokhoz	33271
Polírpaszták	
Expressz Plusz polírpaszták	50417
Extra Finom PLUSZ polírpaszták	80349
Ultrafina SE polírpaszták	50383
Polírkontroll spray	55535
Mikroszálás törlőkendők	
Perfect-it™ III mikroszálás kendő (kék, sárga, zöld)	60668
Perfect-it™ III Ultrafina mikroszálás polírkendő, sárga	50400
Perfect-it™ III mikroszálás törlőkendő, kék	50486
3M™ Scotch® 3434 Aquatape	
18 mm x 50 m	07895
24 mm x 50 m	07897
36 mm x 50 m	07898
48 mm x 50 m	07899

3M™ egyéni védőeszközök

Szemvédelem	Rendelési szám
SecureFit 200	SF201AFEU
Pántos füldugó	1310
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+

Készlet pontjavításhoz

Festool Automotive Systems

	Rendelési szám
Áttételes hajtású excenteres csiszolók	
ROTEX RO 90 DX FEQ-Plus	202776
Workcenter	
WCR 1000	202745
Systemer	
SYS-STF-D77/D90/93V	202596
Pisztolytartó	
WCR 1000 LPH	202755
Elszívómobil	
CTM 26 E	575096
Szűrőzsák	
SC FIS-CT 36/5	202644
Elszívőtömlő	
D 27/22 x 3,5 m AS-GQ/CT	202712
Csiszolótányér	
IP-STF-D90/6	202653
Polírtányér	
PT-STF-D80 FX-RO90	202698

3M™ csiszolók és kiegészítők

	Rendelési szám
Csiszolókorongok	
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U, 120+, 90 mm	51611
Cubitron™ II Hookit™ csiszolókorong, 737U, 220+, 90 mm	51614
Hookit™ Lila+ csiszolókorong, 334U, P500, 90 mm	51624
Hookit™ 260L+ lila finom csiszolókorong, P1000, 150 mm	51585
Trizact™ szivacs korong, P3000, 75 mm	50145
Trizact™ szivacs korong P6000, 75 mm	51131
Polírszivacsok	
Perfect-it™ III polírszivacs, zöld, hullámos, 75 mm	50499
Perfect-it™ III polírpaszták	
Express Plusz polírpaszták	50417
Polírkontroll spray	55535
Mikroszálás törülőkendő	
Scotch Brite™ mikroszálás törülőkendő (kék, sárga, zöld)	60668
3M™ Scotch® 3030 maszkolászalag	
18 mm x 50 m	50977
24 mm x 50 m	50978
36 mm x 50 m	50980
48 mm x 50 m	50981

3M™ egyéni védőeszközök

	Rendelési szám
Szemvédelem	
SecureFit 200	SF201AFEU
Pántos füldugó	1310
Aura™ részecskeszűrő félálarc	
FFP2	06923+









Festool Automotive System

Áttételes hajtású excenteres csiszolók

ROTEX RO 90 DX

Egy excentercsiszoló, mely a sarkokban is csiszol.

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



Négy gép egyben.

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

Műszaki adatok

Műszaki adatok	RO 90 DX FEQ-Plus
Teljesítményfelvétel (W)	400
Fordulatszám: ROTEX-hullámmozgásnál (min ⁻¹)	260 – 520
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	3500 – 7000
Csiszolólöklet (mm)	3
FastFix csiszolótányér Ø (mm)	90
Csatlakozás porszívás részére Ø (mm)	27
Tömeg (kg)	1,5

Rendelési szám

202776

Ár/Ft

146 376



☐ = MMC-elektronika

Szállítási terjedelem

FastFix csiszolótányér Ø 90 mm (puha-HT), StickFix csiszolótálp V93, Festool PROTECTOR, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC

Festool tartozékok

61. oldaltól



3M™ csiszolók

a 83. oldaltól



Áttételes hajtású excenteres csiszolók

ROTEX RO 125

A könnyen kezelhető mindentudó.

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



Műszaki adatok	RO 125 FEQ-Plus
Teljesítményfelvétel (W)	500
Fordulatszám: ROTEX-hullámmozgásnál (min ⁻¹)	300 – 600
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	3000 – 6000
Csiszolólöklet (mm)	3,6
FastFix csiszolótányér Ø (mm)	125
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Tömeg (kg)	1,9
Rendelési szám	202773
Ár/Ft	151 923



■ = MMC-elektronika



Különösen hosszú élettartam.

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

Szállítási terjedelem

FastFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), Festool PROTECTOR, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC

Festool tartozékok

61. oldaltól



3M™ csiszolók

a 83. oldaltól



Excenteres csiszoló

ETS 150/3

ETS 150/5

Az ideális köztes csiszoló.

- Az ETS 150 két változatban kapható: 3 mm-es csiszolólékkel a makulátn felületű finiszhez vagy 5 mm-es csiszolólékkel az átmeneti lakkcsiszolóshoz
- Hosszú élettartam a kétsoros golyóscsapágy révén
- Tányérfék a biztonságos és hibamentes munkavégzéshez az utólagos megmunkálás költségei nélkül



Tökéletes felületminőség.

Az ETS 150/3 a legjobb gép a finom- és a legfinomabb csiszolóshoz. A legkönnyebb gép a saját kategóriájában ám a 3 mm-es csiszolólékkel mégis a legjobb felületminőséget éri el. Az ETS 150/5 az 5 mm-es lékkel a előcsiszolás, illetve a lakkok köztes csiszolásának a specialista. Kézzelálló kialakítása az ergonómia mintaképének tekinthető.

Műszaki adatok	ETS 150/3 EQ	ETS 150/5 EQ
Teljesítményfelvétel (W)	310	310
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	4000 – 10000	4000 – 10000
Csiszolólék (mm)	3	5
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	150	150
Csatlakozás elszívás részére Ø (mm)	27	27
Tömeg (kg)	1,8	1,8
Rendelési szám	202788	202789
Ár/Ft	101 076	101 076



□ = MMC-elektronika

Szállítási terjedelem: ETS 150/3 EQ

StickFix csiszolótányér Ø 150 mm FUSION-TEC (szuper puha), szűrőkazetta, kezelőszerszám, dobozban

Szállítási terjedelem: ETS 150/5 EQ

StickFix csiszolótányér Ø 150 mm FUSION-TEC (puha HT), szűrőkazetta, kezelőszerszám, dobozban

Festool tartozékok
61. oldaltól



3M™ csiszolók
a 83. oldaltól



Excenteres csiszoló

ETS EC 125/3

Tökéletes finiscsiszoló a kompakt osztályban.

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



Kompakt külső, okos belső.

Az ETS EC 125/3 a kompakt kategóriában a kedvenc szerszám finom és rendkívül finom csiszoláshoz. Kiváló teljesítmény/tömeg aránnyal rendelkező egykezes csiszolóként kiváló felületminőséget hoz létre 3 mm-es csiszolási lökettel.



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

Műszaki adatok

Műszaki adatok	ETS EC 125/3 EQ
Teljesítményfelvétel (W)	400
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	6000–10000
Csiszolólöklet (mm)	3
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	125
Csatlakozás poreszívás részére Ø (mm)	27
Tömeg (kg)	1,2

Rendelési szám

202786

Ár/Ft

148 841



☐ = MMC-elektronika

Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótányér Ø 125 mm FUSION-TEC (puha HT), kezelőszerszám, dobozban

Festool tartozékok

61. oldaltól



3M™ csiszolók

a 83. oldaltól



Excenteres csiszoló

ETS EC 150/3

ETS EC 150/5

A kompakt kategória ideális köztes csiszolója.

- Hosszú élettartamot biztosító EC-technológia és keményfém bevonatú tányérfék
- Kompakt kialakítás és csupán 1,2 kg-os tömeg a maximális munkaergonómia érdekében
- Fokozat nélküli fordulatszám-előválasztás és a fordulatszám állandó szinten tartása terhelés közben is
- Maximális munkavédelmet nyújtó rezgés- és elszívófelismerés



A csiszolás sokoldalú munka. Mi mindegyikre gondoltunk.

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



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

FESTOOL
Automotive Systems

Műszaki adatok	ETS EC 150/3 EQ	ETS EC 150/5 EQ
Teljesítményfelvétel (W)	400	400
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	6000–10000	6000–10000
Csiszolóléket (mm)	3	5
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	150	150
Csatlakozás elszívás részére Ø (mm)	27	27
Tömeg (kg)	1,2	1,2
Rendelési szám	202779	202783
Ár/Ft	148 841	148 841



□ = MMC-elektronika

Szállítási terjedelem: ETS 150/3 EQ

kezelőszerszám, StickFix csiszolótányér,
Ø 150 mm FUSION-TEC (szuper puha), kartonban

Szállítási terjedelem: ETS EC 150/5 EQ

kezelőszerszám, StickFix csiszolótányér,
Ø 150 mm FUSION-TEC (puha-HT), kartonban

Festool tartozékok
61. oldaltól



3M™ csiszolók
a 83. oldaltól



Áttételes hajtású vibrációs csiszoló

RS 100

Az ergonomikus profi felületcsiszoló.

- Áttételes hajtás a stabilan magas anyagleválasztás érdekében – tökéletes választás makacs bevonatok lecsiszolásához
- Egészséget kímélő munkavégzés a vibráció-stoppal kiváltott, rendkívül nyugodt működés révén
- Különösen tiszta és egészséges munkaterület a külső elszívásnak köszönhetően
- Tökéletes eredmény és kevésbé fárasztó munkavégzés az optimális súlypontnak köszönhetően



Jó anyagleválasztási teljesítmény.

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

Műszaki adatok

Műszaki adatok	RS 100 CQ
Teljesítményfelvétel (W)	520
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	7000
Maximális fordulatszám (min ⁻¹)	14000
Csiszolólöklet (mm)	5
Cserélhető csiszolótalp (mm)	115 × 221
Csatlakozás elszívás részére Ø (mm)	27
Tömeg (kg)	3,0

Rendelési szám

202763

Ár/Ft

152 539

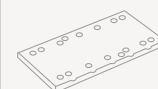


Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótalp 115 × 221 mm, kartonban

Festool tartozékok

a 62. oldaltól



3M™ csiszolók

a 82. oldaltól



Rotációs csiszoló

RAS 180

A durva felületek nagy csiszolója.

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



MMC-elektronika

A zökkenőmentes indítás, a vezérelt sebesség és a túlterhelés elleni védelmet szolgáló hőmérséklet-szabályozás ideálissá teszi a RAS készüléket a nagy igénybevételű, folyamatos használatra.

Műszaki adatok	RAS 180 E
Teljesítményfelvétel (W)	1500
Üresjáratú fordulatszám (min ⁻¹)	800 – 4000
Cserélhető csiszolótányér Ø (mm)	180
Orsómenet	M14
Csatlakozás porelszívás részére Ø (mm)	27
Tömeg (kg)	4,2
Rendelési szám	575086
Ár/Ft	216 944



☐ = MMC-elektronika

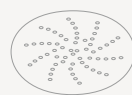
Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótányér Ø 180, Hookit™ csiszolókorong, elszívóbúra, kezelőszerszám, kartonban

Festool tartozékok
a 62. oldaltól



3M™ csiszolók
a 83. oldaltól



Sűrített levegős excenteres csiszoló

LEX 3 77

Lakkcsiszoláshoz.

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



Extrém élettartam.

A problémamentes használatért leállások és karbantartás nélkül.

Javaslat

A sűrített levegős csiszológépek működtetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Műszaki adatok	LEX 3 77/2.5	LEX 3 77/2.5 készlet
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	21000	21000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	10500	10500
Csiszolólökét (mm)	2,5	2,5
Rezgésbocsátási érték ah (1 tengelyű) (m/s ²)	0,8	0,8
Rezgésbocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s ²)	1,9	1,9
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/perc)	270	270
Csiszolótányér Ø (mm)	77	77
Hangnyomásszint (db (A))	72	72
Tömeg (kg)	0,7	0,8
Rendelési szám	202793	202794
Ár/Ft	114 943	153 463



Szállítási terjedelem: LEX 3 77/2.5

StickFix csiszolótányér, Ø 77 mm W-HT (puha), kezelőszerszám, kartonban

Szállítási terjedelem: LEX 3 77/2.5 Készlet

IAS-csatlakozó, IAS 3-SD, DL-tömlő, Ø 12,4x 5m, Interface-Pad, Ø 77 mm, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC

Festool tartozékok

61. oldaltól



3M™ csiszolók

a 83. oldaltól



Sűrített levegős excenteres csiszoló

LEX 3 125/3 LEX 3 125/5

Hathatós eredmény kis levegővel.

- Az alacsony sűrítettlevegő-felhasználás magas költségmegtakarítást eredményez.
- A MULTI-JETSTREAM elvű, kiváló minőségű FUSION-TEC csiszolótányér optimális elszívást biztosít, s ezáltal mérsékli az utómunkálatokat és a költségeket
- A finom, 3 mm-es csiszolóőket magas minőségű csiszolási felületet biztosít, és mérsékli a költségeket



A tévedés kizárva.

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

Javaslat

A sűrített levegős csiszológépek működtetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

FESTOOL
Automotive Systems

Műszaki adatok	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	19000	19000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	9500	9500
Csiszolólöket (mm)	3	5
Rezgésbocsátási érték ah (1 tengelyű) (m/s ²)	1,1	1,1
Rezgésbocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s ²)	3,6	4,2
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/perc)	290	290
Hangnyomásszint (db (A))	125	125
Csiszolótányér Ø (mm)	70	72
Tömeg (kg)	0,9	0,95
Rendelési szám	202798	202799
Ár/Ft	166 406	166 406



Szállítási terjedelem: LEX 3 125/3

StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (rendkívül puha), kezelőszerszám, kartonban

Szállítási terjedelem: LEX 3 125/5

StickFix csiszolótányér Ø 125 mm (puha-HT), kezelőszerszám, kartonban

Festool tartozékok
a 62. oldaltól



3M™ csiszolók
a 83. oldaltól



Sűrített levegős excenteres csiszoló

LEX 3 150/3, LEX 3 150/5, LEX 3 150/7

Csökkentett rezgés. Fokozott hatékonyság.

- Precíz – tányérfék a tiszta csiszolási képért
- Tökéletes elszívás és takarékos csiszolóanyag felhasználás – a kiváló FUSION-TEC csiszolótányérnak köszönhetően, MULTI-JETSTREAM eljárással
- Az alacsony sűrítettlevegő-fogyasztás magas költségmegtakarítást biztosít
- Tévedés kizárva – a jól leolvasható löketjelzésnek köszönhetően az összes LEX 3 biztonsági kapcsolóján



Megbízható és egészséges.

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

Javaslat

A sűrített levegős csiszológépek működtetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Műszaki adatok

	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6	6	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	20000	20000	20000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	10000	10000	10000
Csiszolólöklet (mm)	3	5	7
Rezgéskibocsátási érték ah (1 tengelyű) (m/s ²)	2,1	2,7	3,17
Rezgéskibocsátási érték ah (3 tengelyű) (m/s ²)	3,7	3,9	5,8
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/perc)	290	290	310
Hangnyomásszint (dB[A])	72	72	76
Csiszolótányér Ø (mm)	150	150	150
Tömeg (kg)	1	1	1
Rendelési szám	202795	202796	202797
Ár/Ft	166 406	166 406	166 406



Szállítási terjedelem: LEX 3 150/3

StickFix csiszolótányér, Ø 150 mm FUSION-TEC (szuper puha), kezelőszerszám, kartonban

Szállítási terjedelem: LEX 3 150/5 és LEX 3 150/7

StickFix csiszolótányér, Ø 150 mm FUSION-TEC (puha-HT), kezelőszerszám, kartonban

Festool tartozékok

a 62. oldaltól



3M™ csiszolók

a 83. oldaltól



Sűrített levegős excenteres csiszoló

LEX 2 185/7

Nagy gép a nagyfokú lemunkáláshoz.

- Biztonságos munkavégzés a biztonsági kapcsoló révén
- Jól olvasható löketjelzés
- Tányérfék a tiszta csiszolási képhez
- Vibráció-stop az egészséget kímélő és kevésbé fárasztó munkavégzés érdekében



Softgrip fogantyú.

A gép egyszerűen vezethető, nem csúszik le róla a kéz. Ezt a gépházra felvitt lágy gumiborítás garantálja.

Javaslat

A sűrített levegős csiszológépek működtetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Műszaki adatok	LEX 2 185/7
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek(min ⁻¹)	16000
Fordulatszám excenteres mozgásnál (min ⁻¹)	8000
Csiszolólöket (mm)	7
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/perc)	390
Csiszolótányér Ø (mm)	185
Tömeg (kg)	1,4
Rendelési szám	202792
Ár/Ft	172 877



Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótányér Ø 185 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kezelőszerszám, kartonban

Festool tartozékok a 64. oldaltól



3M™ csiszolók a 83. oldaltól



Sűrített levegős vibrációs csiszoló

LRS 93

Tökéletes megoldás sík felületekre.

- Egyszerű és könnyű gépvezetés
- Fordulatszám- ill. löketség-előválasztás
- Vibráció-stop az egészséget kímélő és kevésbé fárasztó munkavégzés érdekében
- StickFix csiszolótalp és csiszolóanyag a gyors cseréhez



Vibráció stop.

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

Javaslat

A sűrített levegős csiszológépek működtetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	LRS 93 M
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek(min ⁻¹)	14000
Csiszolólöklet (mm)	4
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/perc)	310
StickFix csiszolótalp (mm)	93×175
Tömeg (kg)	1,2

Rendelési szám

202790

Ár/Ft

149 765

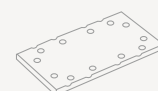


Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótalp, 93 × 175 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban

Festool tartozékok

a 63. oldaltól



3M™ csiszolók

a 82. oldaltól



Sűrített levegős vibrációs csiszoló

LRS 400

Hosszú gép a nagy felületekhez.

- Mérete ellenére könnyű és könnyen kezelhető
- Magasfokú lemunkálás nagy kiterjedésű, sík felületeken
- Gumifogantyús markolat
- Vibráció-stop az egészséget kímélő és kevésbé fárasztó munkavégzés érdekében



Műszaki adatok

Műszaki adatok	LRS 400
Üzemi nyomás (folyamatos nyomás) (bar)	6
Munkalöketek (min ⁻¹)	14000
Csiszolólöklet(mm)	4
Levegőfogyasztás névleges terhelésnél (l/perc)	390
StickFix csiszolótalp (mm)	80 × 400
Tömeg (kg)	2,3

Rendelési szám

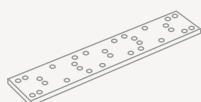
Ár/Ft	202791 184 896
-------	-------------------



Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótalp 80 × 400 mm (puha), LFC 9022 tisztító- és kenőolaj flakon (50 ml), kartonban

Festool tartozékok
a 63. oldaltól



3M™ csiszolók
a 82. oldaltól



Könnyen irányítható.

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

Javaslat

A sűrített levegős csiszológépek működtetéséhez IAS 3 csatlakozórendszer szükséges.

Vibrációs csiszoló

RTS 400

A kompakt, egykezes vibrációs csiszoló.

- Alig van szükség utólagos megmunkálásra, mert ezzel a géppel három oldalon is lehetséges a peremközeli csiszolás, és a csiszolt felület tökéletesen egyenletes lesz
- A hosszú élettartam révén nagyfokú gazdaságosság – mivel a csapágy portömített tokban helyezkedik el, a csiszolótalp pedig nagy szakítószilárdságú MPE-műanyagból készült
- Kompakt, ergonomikus, jobb- és balkezesek számára is egyaránt jól használható



Tiszta munka.

Tökéletes elszívás a szabad rálátásért és a pormentes munkahelyért.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	RTS 400 REQ
Teljesítményfelvétel (W)	200
Üresjárat fordulatszám (min ⁻¹)	6000 – 14000
Munkalöketek (min ⁻¹)	12000 – 28000
Csiszolólöklet (mm)	2
Cserélhető csiszolótalp (mm)	80 × 130
Csatlakozás elszívás részére Ø (mm)	27
Tömeg (kg)	1,1

Rendelési szám

202761

Ár/Ft

86 285



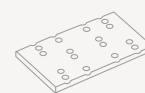
= Elektronika

Szállítási terjedelem

StickFix csiszolótalp 80 × 130 mm, szűrőkazetta, kartonban

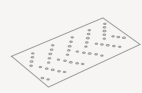
Festool tartozékok

a 63. oldaltól



3M™ csiszolók

a 82. oldaltól



Rotációs polírozók

SHINEX RAP 150

A sokoldalú zseni bármilyen célra.

- Fordulatszám-szabályozó kapcsoló a lágyan végzett indításhoz és gyorsításhoz
- A teljes fordulatszám-tartományban erőteljes, robusztus és kitaró 2 fokozatú hajtómű
- Magas élettartam – a hőmérsékletfüggő túlterhelés elleni védelem és a szennyeződéssel szemben védő légszűrő révén
- Kitaróan dolgozhat – súlya csak 2,1 kg, ergonomikus kialakítású gép, optimális súlyponttal



Műszaki adatok	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Teljesítményfelvétel (W)	1200	1200
Üresjáratú fordulatszám (min ⁻¹)	600 – 1400	900 – 2100
Polírozótányér Ø (mm)	150	150
Orsómenet	M14	M14
Tömeg (kg)	2,1	2,1
Rendelési szám	202764	202765
Ár/Ft	144 219	144 219



☐ = MMC-elektronika



Precízen adagolt erő.

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

Szállítási terjedelem

kiegészítő fogantyú, StickFix polírtányér
Ø 150 mm, kartonban

3M™ kiegészítők
a 98. oldaltól



3M™ polírozás
a 96. oldaltól



Rotációs polírozók

POLLUX 180

Nagy gép nagyfokú felületteljesítménnyel.

- Erősen terhelhető az alacsony fordulatszám-tartományban is az optimális hűtés és a hőmérsékletfüggő túlterhelés elleni védelem révén
- A felületminőségnek megfelelő megmunkálás a fordulatszám tartásnak, a fokozatmentes fordulatszám-beállításnak és a lágy indításnak köszönhetően
- Lassú polírozás a fordulatszám-szabályozó kapcsolóval
- Nyugodtabb munkavégzés az ergonomikus ház és az ideális súlyelosztás révén



Ha nagyobb feladatok várnak.

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

Műszaki adatok

Műszaki adatok	POLLUX 180 E
Teljesítményfelvétel (W)	1500
Üresjáratú fordulatszám (min ⁻¹)	800 – 2400
Polírozótányér Ø max. (mm)	180
Orsóméret	M14
Tömeg (kg)	3,6

Rendelési szám

202803

Ár/Ft

162 400



= MMC-elektronika

Szállítási terjedelem

StickFix polírtányér Ø 180 mm, kiegészítő fogantyú, kartonban

3M™ kiegészítők

a 98. oldaltól



3M™ polírozás

a 96. oldaltól





Elszívómobil

CTL MIDI

Kompakt elszívó szereléshez
15 literes tartállyal.

- Nagyobb rendet adó tömlőtartó rekesz a tömlő és kábel biztonságos elhelyezéséhez
- Erős szívóteljesítményt adó kompakt, nagy teljesítményű turbina és kúpos lefutású szívótömlő
- Szakadásmentes SELFCLEAN szűrőzsák öntisztító funkcióval az állandó szívási teljesítményért
- Tárolórekesz a tartalék szűrőzsák számára



Kívül kicsi, belül nagy.

A CTL MIDI ideális kísérője a szerelési, beépítési és renoválási munkáknak. A 15 literes tartállyal rendelkező kompakt nedves/száraz elszívó kisebb és közepes mennyiségű por és szennyeződés esetén alkalmas a tisztítás elvégzésére. Engedélyezve az L porosztálykategória számára.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	CTL MIDI
Teljesítményfelvétel (W)	400 – 1200
Térfogatáram max. (l/perc)	3700
Vákuum max. (Pa)	24000
Szűrőfelület (cm ²)	5000
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5
Tartály-/szűrőzsák befogadóképessége max. (l)	15/12,5
Méretek (H x Sz x M) (mm)	430 x 330 x 470
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2400
Tömeg (kg)	9

Rendelési szám

575109

Ár/Ft

124 496



= Elektronika

Szállítási terjedelem

szűrőzsák behelyezve, elszívótömlő
Ø 32/27 x 3,5 m-AS forgócsonkkal az elszívó
felőli oldalon, tömlőtartó, Sys-Dock rendszer
T-LOC funkcióval, kartonban

Festool tartozékok

a 74. oldaltól



Elszívómobil

CLEANTEC CT 26

A valódi nagyság belülről fakad.

- Optimálisan kihasznált tartálytérfogat – a bruttó térfogat azonos a nettó térfogattal
- Minden igényt kielégít: egyedileg felszerelhető kiegészítő csatlakozójelzőkkel vagy sűrített levegős modulval
- Állandó magas elszívóteljesítmény a kompakt nagy teljesítményű turbinával
- Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen
- A SYSTAINER rögzítése Sys-dock-kal
- Tömlőtartó rekesz és kábel-feltekerés a nagyobb rend és biztonság érdekében
- A SELF-CLEAN szűrőzsák optimális térfogat-kihasználása nagyfokú gazdaságosságot eredményez



Mindentudó készülékek tökéletes méretben.

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

Műszaki adatok	CTL 26 E	CTM 26 E
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1200	350 – 1200
Térfogatáram max. (l/perc)	3900	3900
Vákuum max. (Pa)	24000	24000
Szűrőfelület (cm ²)	6318	6318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák befogadóképessége max. (l)	26/24	26/24
Méretek (H x Sz x M) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 540
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2400	2400
Tömeg (kg)	13,9	13,9
Rendelési szám	575087	575096
Ár/Ft	170 412	228 654



□ = Elektronika

Szállítási terjedelem: CTL 26 E

SELF-CLEAN szűrőzsák, elszívótömlő Ø 27 x 3,5 m-AS, tömlőtartó, Sys-Dock, kábel-feltekerés, kartonban

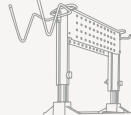
Szállítási terjedelem: CTM 26 E

SELF-CLEAN szűrőzsák, elszívótömlő Ø 27 x 3,5 m-AS, tömlőtartó, Sys-Dock, kábel-feltekerés, zárófedél és szívócsanak, kartonban

Festool tartozékok
a 66. oldaltól



WCR 1000 Workcenter
a 54. oldaltól



Elszívómobil

CLEANTEC CT 36

CLEANTEC verzió 36 literes tartállyal.

- Optimálisan kihasznált tartálytérfogat – a bruttó térfogat azonos a nettó térfogattal
- Minden igényt kielégít: egyedileg felszerelhető kiegészítő csatlakozójelzőkkel vagy sűrített levegős modulal
- Állandó magas elszívóteljesítmény a kompakt nagy teljesítményű turbinával
- Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen
- SYSTAINER rögzítése Sys-dock-kal
- Tömlőtartó rekesz és kábel-feltekerés a nagyobb rend és biztonság érdekében
- A SELFCLEAN szűrőzsák optimális térfogat-kihasználása nagyfokú gazdaságosságot eredményez



Mindentudó készülékek tökéletes méretben.

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

Műszaki adatok	CTL 36 E CTL 36 E LE	CTM 36 E CTM 36 E LE
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1200	350 – 1200
Térfogatáram max. (l/perc)	3900	3900
Vákuum max. (Pa)	24000	24000
Szűrőfelület (cm ²)	6318	6318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák befogadóképessége max (l)	36/34	36/34
Méret (H x Sz x M) (mm)	630 × 365 × 596	630 × 365 × 596
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2400	2400
Tömeg (kg)	14,4	14,4
Rendelési szám	575088	575098
Ár/Ft	206 776	263 476
Rendelési szám: LE	575094	575100
Ár/Ft	263 476	318 945



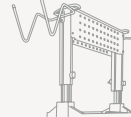
☐ = Elektronika

Szállítási terjedelem: CTL 36 E/ CTL 36 E LE

SELFCLEAN szűrőzsák, elszívótömlő
Ø 27 mm × 3,5 m-AS, tömlőtartó, Sys-Dock,
kábel-feltekerés, sűrített levegős modul
(CTL 36 E LE), kartonban

Szállítási terjedelem: CTM 36 E/CTM 36 E LE

SELFCLEAN szűrőzsák, elszívótömlő
Ø 27 mm × 3,5 m-AS, zárófedél és szívócsonk,
tömlőtartó, Sys-Dock, kábel-feltekerés,
sűrített levegős modul (CTM 36 E LE), kartonban

Festool tartozékok
a 66. oldaltól**WCR 1000 Workcenter**
a 54. oldaltól

Elszívómobil

CLEANTEC CT 48

Több van benne, mint amennyi látszik.

- Nagy tartálytérfogat a nagy mennyiségű por és forgács számára
- Állandó magas elszívóteljesítmény a kompakt nagy teljesítményű turbinával
- Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen
- A SYSTAINER rögzítése Sys-dock-kal
- Minden kihívásra: egyedileg felszerelhető kiegészítő csatlakozójattal vagy sűrített levegős modullal

Műhelyben
való használatra.

48 literes tartályának köszönhetően a CT 48 ideális megoldás a műhelyben nagyobb mennyiség befogadására. A CTL és CTM modellek L és M besorolású porhoz megfelelőek.

Műszaki adatok	CTL 48 E	CTM 48 E
Teljesítményfelvétel (W)	350 – 1200	350 – 1200
Térfogatáram max. (l/perc)	3900	3900
Vákuum max (Pa)	24000	24000
Szűrőfelület (cm ²)	6318	6318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák befogadóképessége max (l)	48/46	48/46
Méretetek (H x Sz x M) (mm)	740×406×1005	740×406×1005
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2400	2.400
Tömeg (kg)	18,8	18,8
Rendelési szám	575101	575104
Ár/Ft	217 591	291 519



☐ = Elektronika

Szállítási terjedelem: CTL 48 E

SELF-CLEAN szűrőzsák, elszívótömlő
Ø 27 × 3,5 m-AS, tömlőtartó, Sys-Dock,
kábel-feltekerés, tolókeret, kartonban

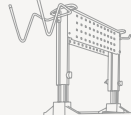
Szállítási terjedelem: CTM 48 E

SELF-CLEAN szűrőzsák, elszívótömlő
Ø 27 × 3,5 m-AS, tömlőtartó, zárófedél és
szívócsonk, Sys-Dock, kábel-feltekerés,
tolókeret, kartonban

Festool tartozékok
a 66. oldaltól



WCR 1000 Workcenter
a 54. oldaltól



Elszívómobil

CLEANTEC CT 48 EC

Kiválóan megfelel tartós üzemeltetésre ipari alkalmazásnál.

- Kítartó erejű EC-TEC motor az univerzális motorokhoz képest többszöröse növelt élettartammal
- Elszívóerő-szabályozással, minden helyzetben rugalmasan állítható
- Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen
- Alapkitelben fel van szerelve függő tápfej és sűrített levegő csatlakozóval



Megbízható. Tartós. Erős.

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



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

Műszaki adatok

	CTL 48 E LE EC	CTM 48 E LE EC
Teljesítményfelvétel (W)	150 – 1100	150 – 1100
Térfogatáram max. (l/perc)	3400	3400
Vákuum max. (Pa)	23000	23000
Szűrőfelület (cm ²)	6318	6318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel (m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák befogadóképessége max. (l)	48/46	48/46
Méretek (H x Sz x M) (mm)	630 × 406 × 640	630 × 406 × 640
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2400	2400
Tömeg (kg)	17,9	17,9

Rendelési szám

575108
575107

Ár/Ft

454 535
509 387

 = Elektronika

Szállítási terjedelem

SELF-CLEAN szűrőzsák, elszívótömlő Ø 27 × 3,5 m-AS, kábel-feltekerés, sűrített levegős modul, kartonban

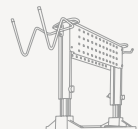
Festool tartozékok

a 66. oldaltól



WCR 1000 Workcenter

az 54. oldaltól



Elszívómobil

CLEANTEC CT 48 EC/B22

A maximális biztonságért.

- Megfelel a 22.zóna besorolású helyszínekre vonatkozó EG94/9/EK ATEX irányelvnek – az St1, St2 és St3 kategóriába sorolt robbanásveszélyes porokat biztonságosan eltávolítja
- Kitaró erejű EC-TEC motor az univerzális motorokhoz képest többszörösre növelt élettartammal
- Antisztatizáló funkció a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés ellen
- Alapkitelben fel van szerelve függő tápfej és sűrített levegő csatlakozóval



Gyúlékony és robbanásveszélyes porhoz.

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



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

FESTOOL
Automotive Systems

Műszaki adatok	CTL 48 E LE EC/B22	CTM 48 E LE EC/B22
Teljesítményfelvétel (W)	150 – 1100	150 – 1100
Térfogatáram max (l/perc)	3400	3400
Vákuum max. (Pa)	23000	23000
Szűrőfelület (cm ²)	6318	6318
Hálózati csatlakozókábel, gumiszigeteléssel(m)	7,5	7,5
Tartály-/szűrőzsák befogadóképessége max (l)	48/46	48/46
Méreték (H x Sz x M) (mm)	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640
Csatlakozó aljzat max. hálózati fogyasztása (W)	2400	2400
Tömeg (kg)	18,6	18,6
Rendelési szám	575106	575105
Ár/Ft	636 349	690 585



□ = Elektronika

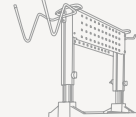
Szállítási terjedelem

SELCLEAN szűrőzsák, elszívótömlő Ø 27 x 3,5 m-AS, kábel-feltekercselés, sűrített levegős modul, kartonban

Festool tartozékok
a 66. oldaltól



WCR 1000 Workcenter
az 54. oldaltól



Workcenter

WCR 1000

Mobilitás a legkisebb helyen.

- Kompakt és mobil munkavégzés – a WCR minden beépített Sys-Doc csatlakozóval rendelkező Festool elszívómobilhoz hozzákapcsolható (kivéve: CTL MINI/MIDI)
- Rugalmas kialakítás – akasztók két, elszívótömlővel ellátott gép elhelyezésére, univerzális tartó, lerakórekesz, elforgatható polcok a kis alkatrészeknek
- Egyedileg bővíthető – a lyukastáblának és a profilnútnak köszönhetően kibővíthető további polcokkal, kampókkal és egyéb tartókkal
- Hátkímélő munkavégzés – a Workcenter, az akasztók és a polcok magassága egyszerűen testre szabható



Egyedileg felszerelhető.

Az 1-4 méretű SYSTAINER-ek és a SORTAINER egyszerűen és könnyen rögzíthetők a Workcenteren.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	WCR 1000
Hosszúság (mm)	1050
Szélesség (mm)	362
A magasság állítási tartománya (mm)	545 – 785
A négyzetes lyukak mérete (mm)	9,2×9,2
Belső lyuktávolság – négyzetes lyukak (mm)	38
Tömeg (kg)	10,2

Rendelési szám

202745

Ár/Ft

119 936

Szállítási terjedelem

Polc, Tároló tálca, Rögzítőtalp, Kettős szerszám akasztó, Kettős univerzális akasztó, 6 db standard akasztó (125 mm hosszú), 2 db hátfal négyzetes lyukakkal, Systainer rögzítés, kartonban

Festool tartozékok

az 77. oldaltól



Multifunkciós ülőke és Universalcenter

MFH 1000 UCR 1000

Nagyobb rend. Gyorsabb tempó.

- MFH 1000 multifunkciós ülőke + WCR 1000 Workcenter = UCR 1000 Universalcenter
- Az UCR 1000 Universalcenter révén mobilan dolgozhat és kihasználhatja a WCR 1000 Workcenter minden előnyét
- Kényelmes munkavégzés – a WCR Workcenter nélkül az MFH 1000 multifunkciós ülőke egy stabil, kényelmes ülés
- Jól szervezett – akasztók és polcok gondoskodnak a gépekhez, tartozékokhoz és munkaeszközökhöz való gyors hozzáférésről



Intelligens, mobil rendszerező.

Zárható, teljesen kihúzható fiók a tartozékok, munkaeszközök és személyes tárgyak számára.

Műszaki adatok	MFH 1000	UCR 1000
Hossz (mm)		695
Méreték (H x Sz x M) (mm)	695×436×524	
Szélesség (mm)		436
Magasság módosítható (mm)		1031–1271
Görgő szélessége (mm)	32	32
Görgő Ø (mm)	100	100
Négyzet alakú lyuk mérete (mm)	9,2×9,2	9,2×9,2
Négyzet alakú lyuk belső lyuktávolsága (mm)	38,1	38,1
Tömeg (kg)	27	37
Rendelési szám	202555	202554
Ár/Ft	99 227	208 963

Szállítási terjedelem: MFH 1000

MFH 1000 SK ülőpárna, Szerelőkészlet, kartonban

Szállítási terjedelem: UCR 1000

WCR 1000 Workcenter, MFH 1000 multifunkciós ülőke (ülőpárna nélkül), kartonban

Festool tartozékok
az 77. oldaltól





FESTOOL
MPH 1000
Mobile Werkzeugwagen

Toolcenter

TC 3000/2

Rugalmasság és extra munkafelület.

- Előnyös elrendezés – a gépek, az anyagok és az elszívómobil mindig elől és elérhető helyen van
- Mobil felszerelés, mozgékony – egyszerű szállítás a műhelyben a különböző munkaállomások között
- Elszívó dokk – az elszívómobil biztonságos integrálása érdekében
- Több hely – az eszköz- és tömlőtartó révén a lerakófelületek a munkaeszközökhöz használhatók



Műszaki adatok	TC 3000/2
Méret (h x sz x m) (mm)	470×1070×960
Tároló felület (mm)	460 × 990
A munkavégzés szintje (mm)	925
Tömeg (kg)	43
Rendelési szám	202664
Ár/Ft	198 116



Biztonság beépítve.

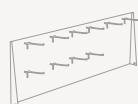
Zárható szerszámszekrény. Systainer-ek számára 3-as méretig. A gépek biztonságos megőrzésére szolgál.

Szállítási terjedelem

Csőtartó, csúszás elleni alátét, kartonban

Festool tartozékok

a 78. oldaltól













Festool tartozékok















Csiszolás

Csiszolótőnk	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
 <p>megfelelő csiszolóanyag 80 × 133 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, külső Ø, tömlőcsatlakozó adapter nélkül/adapterrel 21,5/27 mm, súly 0,19 kg, kartonban</p>	HSK-A 80×130	5	202582	18 582
 <p>megfelelő csiszolóanyag 115 × 228 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, külső Ø, tömlőcsatlakozó adapter nélkül/adapterrel 21,5/27 mm, súly 0,28 kg, kartonban</p>	HSK-A 115×226	5	202583	35 253
 <p>megfelelő csiszolóanyag 80 × 400 mm, adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, külső Ø, tömlőcsatlakozó adapter nélkül/adapterrel 21,5/27 mm, súly 0,52 kg, kartonban</p>	HSK-A 80×400	5	202584	38 951
 <p>megfelelő csiszolóanyag 80 × 400 mm (felezésre), adapter a Festool tömlőhöz, bypass-adapter, külső Ø, tömlőcsatlakozó adapter nélkül/adapterrel 21,5/27 mm, súly 0,2 kg, kartonban</p>	HSK-A 80×200	5	202585	27 585
 <p>150 mm átmérőjű Hookit™ csiszolóanyagokhoz, önkiszolgáló kihelyező csomagolásban</p>	HSK-D 150 W	5	202699	6 502
 <p>150 mm átmérőjű Hookit™ csiszolóanyagokhoz, kemény, önkiszolgáló kihelyező csomagolásban</p>	HSK-D 150 H	5	202700	6 934

Csiszolótányérok

(Fiberfix)-csiszolótányér	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
 <p>RAS 115-höz, Fiber-tárcsákhoz és Longlife-tárcsákhoz Ø 115 mm, szorítóanya nélkül, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva</p>	ST-D115/0-EL	5	202564	4 037
StickFix csiszolótálp	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
 <p>RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS 93 M/G-hez, vasalótálp kivétel, méret 93 × 266 mm, önkiszolgálás részére csomagolva</p>	SSH-STF-V93×266/14	5	202675	12 912













Csiszolótányérok

	FastFix csiszolótányér, átmérő:	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	kemény kivitel, nagy éltartósság, hőmérsékletálló tépózár, sík felületekhez és keskeny élekhez, keménységi fok H-HT, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D125/8 FX-H-HT	5	202688	11 987
	szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, keménységi fok SW, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D125/8 FX-SW	5	202687	11 987
	puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, hőmérsékletálló tépózár, keménységi fok W-HT, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D125/8 FX-W-HT	5	202686	11 987
	kemény kivitel, MULTI-JETSTREAM, hőmérsékletálló tépózár, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élekhez, keménységi fok H-HT, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D150/ 17MJ-FX-H-HT	5	202703	14 391
	szuperpuha kivitel, MULTI-JETSTREAM, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, keménységi fok SW, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D150/ 17MJ-FX-SW	5	202701	14 391
	puha kivitel, MULTI-JETSTREAM, hőmérsékletálló tépózár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, keménységi fok W-HT, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D150/ 17MJ-FX-W-HT	5	202702	14 391
	kemény kivitel, hőmérsékletálló tépózár, sík felületekhez és keskeny élekhez, keménységi fok H-HT, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D90/ 7 FX H-HT	5	202697	9 738
	puha kivitel, hőmérsékletálló tépózár, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, keménységi fok W-HT, menetes csatlakozás FastFix, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D90/ 7 FX W-HT	5	202706	9 738
	Csiszolótányér	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, kemény kivitel, MULTI-JETSTREAM, hőmérsékletálló tépózár, nagy éltartósság, sík felületekhez, keménységi fok H-HT, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D150/ 17FT-M8-H-HT	5	202710	15 963
	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, szuperpuha kivitel, MULTI-JETSTREAM, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, keménységi fok SW, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D150/ 17FT-M8-SW	5	202708	15 963
	ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 és WTS 150/7 számára, puha kivitel, MULTI-JETSTREAM, hőmérsékletálló tépózár, nagy éltartósság, robusztus és univerzális munkákhoz, keménységi fok W-HT, menetes csatlakozás M8, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF D150/ 17FT-M8-W-HT	5	202709	15 963
	LEX 3 77-hez, puha kivitel, robusztus és univerzális munkákhoz, keménységi fok W, átmérő 77 mm, menetes csatlakozás M5, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF-D77/ 6-M5 W	5	202707	9 029

Csiszolótányérok

Csiszolótányér	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
 szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M4, lyukkör-átmérő 90 mm, keménységi fok SW, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF 125/8-M4-J SW	5	202691	14 576
 puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, hőmérsékletálló tépőzár, durva csiszolóhoz P220-as szemcsézetig, menetes csatlakozás M4, lyukkör-átmérő 90 mm, keménységi fok W-HT, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF 125/8-M4-J W-HT	5	202690	14 576
 LEX 125-höz, ETS EC 125, kemény kivitel, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élékhez, hőmérsékletálló tépőzár, menetes csatlakozás M8, keménységi fok H-HT, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF 125/8-M8-J H	5	202692	14 977
 LEX 125-höz, ETS EC 125, szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M8, keménységi fok SW, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF 125/8-M8-J SW	5	202694	14 977
 LEX 125-höz, ETS EC 125, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, hőmérsékletálló tépőzár, menetes csatlakozás M8, keménységi fok W-HT, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF 125/8-M8-J W-HT	5	202693	14 977
 RAS 115-höz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF- D115/0-M14 W	5	202670	6 934
 RAS 180-hoz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF- D180/0-M14 W	5	202671	14052
 RAS 115-höz, kemény kivitel, nagy éltartósság, sík felületekhez és keskeny élékhez, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF-D115/ 0-M14 H	5	202669	7 149
 93 V csiszolóanyagokhoz, V93 Lamellás csiszolóaltp, asztallap, cserélhető csiszolóalppal, szűk térközökben való csiszolóhoz, önkiszolgálás részére csomagolva	LSS-STF- RO90 V93/6	5	202552	9 738
 az RS 100 C, RS 1 C készülékhez, csiszolóanyagokhoz szorításhoz, nagy szilárdságú MPE műanyag a hosszú élettartamért, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH 115×221/ 10-RS 1 C	5	202695	9 183
 RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méret 115 × 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-115×225/10	5	202682	9 368
 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS 93 M/G-hez, csíptetett csiszolóanyagokhoz, méret 93 × 175 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-93×175/8	5	202683	7 889






Csiszolótányérok

Csiszolótányér	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
 csiszolóanyagokhoz, delta-csiszolótalp, puha és a kemény StickFix csiszolótalpak rögzítéséhez, géptalp cserélhető csiszolótalp nélkül, menetes csatlakozás FastFix, csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-GE-STF-RO90 DX	5	202551	7 951
 LRS 400 készülékhez, puha, méretek: 80 × 400 mm, W keménységi fokozat, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-80×400/17	5	202696	19 722
 RAS 115-höz, Fiber-tárcsákhoz és Longlife-tárcsákhoz Ø 115 mm, szorítócsavar az elasztikus csiszolótányérhez, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-D115/0-M14/2F	5	202673	6 903
 RAS 180-hoz, Fiber-tárcsákhoz Ø 180 mm, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-D180/0-M14/2F	5	202672	14 052
StickFix csiszolótányér	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
 DX 93-hoz, RO 90 DX, StickFix, nyomógommbal, a csomag tartalma 2 db, keménységi fok H, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-V93/6-H/2	5	202678	4 746
 DX 93-hoz, RO 90 DX, StickFix, nyomógommbal, a csomag tartalma 2 db, keménységi fok W, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-V93/6-W/2	5	202677	4 746
 RS 100 C-hez RS 1 C-hez, StickFix tépózár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méret 115 × 221 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-115×221/10 RS 1 C	5	202676	10 631
 RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, StickFix tépózár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méret 115 × 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-115×225/10	5	202666	10 631
 RS 200-hoz, RS 2-höz, RS 100-hoz, RS 1-hez, élvédővel, méret 115 × 225 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-115×225/10-KS	5	202674	12 018
 RTS 400, RS 400-hoz, lyuggatott, 12 elszívólyukkal, méret 80 × 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-80×130/12	5	202681	7 581
 RS 4 készülékhez, méretek: 80 × 130 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-80×130/8	5	202668	7 735
 RS 300-hoz, RS 3-hoz, LRS 93 M/G-hez, StickFix tépózár a gyors csiszolóanyag cseréhez, méret 93 × 175 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	SSH-STF-93×175/8	5	202667	9 029

Csiszolótányérok

	Csiszolótányér	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	RAS 180-hoz, puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M14, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF-D180/0-M14 W	5	202671	14 052
	szuperpuha kivitel, elasztikus struktúra, erős lekerekítésekhez és ívekhez, menetes csatlakozás M8, keménységi fok SW, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF-D185/16-M8 SW	5	202685	17 843
	puha kivitel, univerzális használatra sík és ívelt felületekhez, menetes csatlakozás M8, keménységi fok W, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	ST-STF-D185/16-M8 W	5	202684	17 843

Csiszolótányérok

	Interface	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, csiszolási munkához merevített darabokon és finomcsiszolóhoz Ø 125 mm-es excentercsiszolóval, magasság 15 mm, átmérő 120 mm, lyukkör-átmérő 90 mm, a csomag tartalma 1 db, önkiszolgálás részére csomagolva	IP-STF-D120/8-J	5	202637	3 085
	150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM, optimális vastagság az erősen ívelt alkatrészekon végzett csiszolási munkákhoz, magasság 15 mm, átmérő 145 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	IP-STF D 150/17 MJ	10	202646	3 852
	150 mm átmérőjű excentercsiszolóhoz, tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, MULTI-JETSTREAM, optimális vastagság karosszéria és hasonló formájú alkatrészek csiszolásánál, átmérő 145 mm, magasság 5 mm, a csomag tartalma 2 db, önkiszolgálás részére csomagolva	IP-STF D 150/17 MJ-S2x	10	202662	6 256
	LEX 3 77-hez, tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, magasság 10 mm, átmérő 77 mm, a csomag tartalma 2 db, önkiszolgálás részére csomagolva	IP-STF-D77/6	10	202660	5 393
	Interface-Pad Ø 90 mm, magasság 15mm, tompítóelem a csiszolótalp és a csiszolóanyag között, magasság 15 mm, a csomag tartalma 1 db, átmérő 90 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	IP-STF-D90/6	10	202653	2 496

Polírozótányérok



FastFix polírozótányér

RO 125 FEQ-hoz, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 115 mm, magasság 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva

Típus

PT-STF-D125
FX-RO125

Mennyiség

5

**Rendelési
szám**
202689

Ár/Ft
6 964



RO 150 FEQ-hoz, a polírozó tartozékok rögzítésére, átmérő 135 mm, magasság 10 mm, önkiszolgálás részére csomagolva

PT-STF-D150 FX

5

202704

9 645



RO 90 DX-hez, a 80 mm-es átmérőjű polírozó tartozékok befogásához, átmérő 75 mm, önkiszolgálás részére csomagolva

PT-STF-D90
FX-RO90

5

202698

9 738

A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



Plug it-kábel



Plug it-kábel	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
gumiszigetelésű kábel, 240 V, plug it, hossz: 4 m	H05 RN-F/4	1	202549	6 040
gumiszigetelésű kábel, hosszúság 4 m, a csomag tartalma 3 db	H05 RN-F/4 3x	1	202553	12 018
gumiszigetelésű kábel, 240 V, plug it, hossz: 5,5 m	H05 RN-F/5,5	1	202563	6 625
gumiszigetelésű kábel, 240 V, plug it, hossz: 7,5 m	H05 RN-F/4 3x	1	202550	7 427
gumiszigetelésű kábel, 240 V, plug it, hossz: 10 m	H05 RN-F 2x1,0/10	1	202607	9 615
zöld gumiszigetelésű kábel, hossz: 4 m	H05 BQ-F/4	1	202572	8 598
zöld gumiszigetelésű kábel, hossz: 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	1	202573	11 309

Plug-it elszívótömlő



plug it tömlő	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
plug it D 27/22 antistatikus sima, Ø 27/22 mm x 3,5 m	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	1	202712	52 849
plug it D 27/22 antistatikus sima, Ø 27/22 mm x 3,5 m	D 27/22x3,5m-AS-GQPL/CT	1	202716	62 710
plug it D 27/22 antistatikus sima, Ø 27/22 mm x 5 m	D 27/22x5m-AS-GQ/CT	1	202719	68 596
plug it D 32/22 antistatikus sima, Ø 32/22 mm x 10 m	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	1	202715	98 858

IAS 3 szívótömlő



IAS-tömlő	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
LEX 3, LEX 2, LRS számára, DIN IEC 312 előírásai szerint, antisztatikus, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, hőmérsékletálló + 70 °C, tömlő Ø 44 mm, kartonban				
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	IAS 3-3500 AS	1	202647	75 314
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5 m	IAS 3-5000 AS	1	202648	89 089
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7,0 m	IAS 3-7000 AS	1	202649	114 974
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 10,0 m	IAS 3-10000 AS	1	202586	177 469
LEX 3, LEX 2, LRS számára, DIN IEC 312 előírásai szerint, antisztatikus, elvezető ellenállás (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, hőmérsékletálló + 70 °C, tömlő Ø 37 mm, kartonban				
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 3,5 m	IAS 3 light 3500 AS	1	202651	65 946
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 5,0 m	IAS 3 light 5000 AS	1	202650	77 687
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool mobil elszívóra vagy energiaellátó/elszívó függő tápfejre, hosszúság 7,0 m	IAS 3 light 7000 AS	1	202652	94 605
Festool pneumatikus csiszoló csatlakoztatására Festool energiaellátó/elszívó függő tápfejre, megjegyzés: a CT/SR nem kombinálható az ASA-val, hosszúság 10,0 m	IAS 3 light 10000 AS	1	202589	146 376



Háromszoros előny – a Festool IAS 3-rendszerével.

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



- 1 – Sűrített levegő ellátás
- 2 – A használt levegő elvezetése
- 3 – Porelszívás

Elszívás


CLEANTEC tisztító készletek	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
Szívófej-tisztítókészlet lapos szívófej D 36 FH-210, kárpittisztító D 36 PD, szívóecset D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	1	202737	4 283



Standard tisztítókészlet hajlított szívócső D 36 HR-K, 3 db hosszabbító cső D 36 VR-K, 4 részes padló-szívófej D 36 BD270, rés-szívófej D 36 FD-210, kárpittisztító D 36 PD, kartonban	D 27 / D 36 S-RS	1	202734	12 450
---	------------------	---	---------------	---------------



Profi tisztítókészlet hajlított szívócső D 36 HR-M, 3-részes hosszabbító cső, saválló acél D 36 VR-M3x, átváltható szívófej D 36 TD, lapos szívófej D 36 FD-210, kartonban	D 27 / D 36 P-RS	1	202735	25 146
---	------------------	---	---------------	---------------



Kompakt tisztító készlet Systainerben (SYS1), összetevői: hajlított kézi cső D 36 HR-K, 3 db hosszabbítócső D 36 VR-K, négy részből álló padló szívófej D 36 BD270, rés-szívófej (D 36 SD), párna-szívófej (D 36 PD), SYSTAINER-ben SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	1	202750	22 434
--	------------------------	---	---------------	---------------



Tisztítókészlet műhelyek részére antisztatikus elszívótömlő D 36 × 3,5m-AS, hajlított kézi cső D 36 HR-M, 3 hosszabbító cső D 36 VR-M, padló szívófej D 36 BD370, SYSTAINER-ben SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	1	202754	72 510
--	-----------------	---	---------------	---------------



Padló tisztítókészlet hajlított cső D 36 HR-M, 3 toldócső D 36 VR-M, padló szívófej D 36 BD 370, SYSTAINER-ben SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	1	202753	62 217
---	------------------------	---	---------------	---------------

Speciális szívófejek/kefék	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
-----------------------------------	--------------	------------------	-----------------------	--------------

Rés szívófej D 27/D 36 számára, műanyag, hosszúság 300 mm	D 36 FD-300	1	202727	2 311
--	-------------	---	---------------	--------------



Rés szívófej D 27/D 36 számára, műanyag, hosszúság 210 mm	D 36 FD-210	1	202736	1 911
--	-------------	---	---------------	--------------



Párna-szívófej D 27/D 36 számára, CT-SYS számára, műanyag, kefebetéttel, megfelelő a CTL SYS tartozékainak tárolására, szélesség 120 mm	D 36 PD	1	202757	2 496
--	---------	---	---------------	--------------



Padló szívófejek D 27/D 36 számára, műanyag, két görgővel és 2 db kefebetéttel, szélesség 300 mm	D 36 BD 300	1	202728	10 693
---	-------------	---	---------------	---------------

Elszívás

Speciális szívófejek/kefék	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
Elszívó ecset D 27/D 36 számára, átmérő 70 mm	D 36 SP	5	202724	3 236
Univerzális kefe-szívófej D 27/D 36 számára, kefekoszorúval és csuklóspánttal, műanyag	D 36 UBD	1	202756	4 653
Adapter	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
adapter WCR és/vagy VE CT 26/36/48 levegő-előkészítő egység szereléséhez CT 48 EC és CT 48 EC B22 esetén, kartonban	AD-WCR	1	202599	18 428
Antisztatikus forgócsok	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
csőkarmantyú, az elszívőkészülék bevezető csőcsocsonkjára csatlakozik, külső Ø 58 mm				
antisztatikus elszívőtömlőhöz (D27)	D 27 DAG-AS	1	202610	6 780
antisztatikus elszívőtömlőhöz (D36)	D 36 DAG-AS	1	202611	8 197
antisztatikus elszívőtömlőhöz (D50)	D 50 DAG-AS	1	202612	9 799
IAS-csatlakozó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/€
D 36-os elszívófejek használatához IAS 2 / IAS 3 tömlőkkel, tasakban	AD-IAS 2/D36	1	202733	15 316
IAS 2/IAS 3 elszívőtömlők csatlakoztatására Herkules központi elszívóberendezésekhez, zárható tolattyúval, kartonban	IAS 2/3-S-ZA/ HERKULES	1	202574	37 072
gumi karmantyú IAS 2/IAS 3-sűrített levegős szerszámok csatlakoztatására IAS 2/IAS 3 csatlakozón keresztül, külső Ø 59/75 mm, belső Ø 49/57 mm, kartonban	IAS 2-ZA	1	202569	17 904
LEX 3, LEX 2, LRS számára, IAS 3-/IAS 3 fényvezető tömlő csatlakoztatására EAA ellátódobozhoz vagy Herkules elszívó turbínához, kúpátmérő 47,5-51,8 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	IAS 3-FA	1	202600	8 659
LEX 3, LEX 2, LRS számára, Festool pneumatikus csiszoló közvetlen csatlakoztatására sűrített levegős vezetékhez (elszívás nélkül), hosszúság 90 mm, kartonban	IAS 3-SD	1	202587	21 448
IAS-dupla csatlakozó LEX 3, LEX 2, LRS, CT-elszívó számára (CT 11/MINI/MIDI esetén nem), két IAS 2 és/vagy IAS 3 csatlakozóval ellátott sűrített levegős szerszám egyidejű csatlakoztatására, kartonban	IAS 3-DA-CT	1	202744	24 221

Elszívás


Elszívó adapter	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/€
egy Ø 50 elszívótömlő csatlakoztatásához Ø 36 tartozékkal	D 50/D 36 AS	5	202725	4 437



Szűkítőhüvely, antisztatikus	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
minden D27-es és D36-os peremmel ellátott elektromos géphez (minden Festool elektromos géphez) és tisztítótartozékhoz	D 27 DM-AS/CT	1	202663	4 838



minden D27-es és D36-os peremmel ellátott elektromos géphez (minden Festool elektromos géphez) és tisztítótartozékhoz	D 27/22 DM-AS/CT	1	202759	4 838
---	------------------	---	--------	-------



D 36 elszívótömlőhöz, az elszívóoldali csatlakozáshoz (elektromos gép vagy szívófej)	D 36 DM-AS	1	202731	6 132
--	------------	---	--------	-------



D 36 elszívótömlőhöz, D 27-re való kibérbítéshez	RM D36/27-AS	1	202659	4 807
--	--------------	---	--------	-------



IAS 2-csatlakozás	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
SRM 45, SRM 70, CT, külső hüvely: 58 mm, beépített légellátás-csatlakozó légcsatlakozó tömlőn keresztül	IAS 2-A-ASA/CT	1	202729	40 862



Külső hüvely 58 mm, adapter LE poreszívó csatlakoztatásához az SR sorozattól az IAS 2 tömlőkhöz	IAS 2-A-SR	1	202732	30 446
---	------------	---	--------	--------



Levegőelőkészítő egység	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
LE-kivitelű CT 26/36/48 modellekhez, kondenzvíz-gyorsleeresztő, nyomásszabályozó, olajos és olajmentes sűrítettlevegő-kimenet gyorscsatlakozóval, kartonban	VE-CT 26/36/48	1	202738	132 940



Sűrített levegős modul	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CT 26/36/48-hoz, LE-kivitelű elszívómobilok utólagos felszereléséhez, kiegészítő sűrített levegő be-/kikapcsoló automatikával, kartonban	DL CT 26/36/48	1	202739	64 220



Modul csatlakozóaljzat	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
csatlakozóaljzat kapcsolóautomatikával	Modul-SD E/A CT 26/36/48	1	202741	14 822

Elszívás



Elszívótömlő	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
közvetlen (csatlakozócsonk nélküli) csatlakozásra a kézi csiszolótömlőkhöz elszívással, átmérő 21,5 mm, hosszúság 5 m	D 21,5 × 5 m HSK	1	202580	10 169



Sűrített levegős tömlő	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD számára, a készülék csatlakoztatásához IAS 3-SD-csatlakozó szükséges, hosszúság 5 m, kartonban	D 124 × 5 m	1	202588	18 366



Tömlőtartó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, az elszívótömlő és a hálózati kábel tárolására, a megfelelő tömlő méretek: plug it-tömlő D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, méret (h x sz x m) 530 x 360 x 110 mm, kartonban	CT-SG	1	202579	14 052



Szerszámtartó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CT 26/36-hoz, szerszámtartó csiszolóhoz horganyzott célből, egy elektromos vagy sűrített levegős szerszám biztonságos és ergonomikus tárolásához	WHR-CT	1	202641	14 822



Y-elágazó antisztatikus elzáródarabbal	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
a D 50/D 36/D 27 típusokhoz, két elszívótömlő csatlakoztatására, egészségre káros porokhoz engedéllyel rendelkező elszívóknál az egyidejű üzem nem megengedett, záróelemmel	D 50 SV-AS/D 50 V	5	202726	12 018



Abszolút szűrő BIA minősítéssel	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
SR 151 készülékhez, dobozban	AB-FI	1	202568	16 671



A következő típusokhoz: SR6-hoz, SR12-höz, SR14-hez, SR202-höz, SR212-höz, SR301-hez, SR302-höz, SR303-hoz (1 db megtalálható a szállítási terjedelemben)	AB-FI/C	1	202567	17 534
---	---------	---	--------	--------

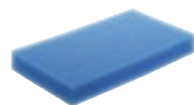
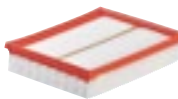
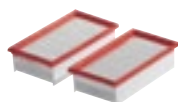
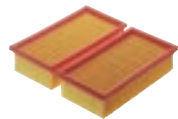
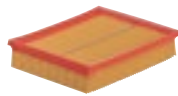


A következő típusokhoz: SR5-höz, SR200-hoz, SR201-hez	AB-FI/U (3150)	1	202566	12 819
---	----------------	---	--------	--------



A következő típusokhoz: SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC-hez	AB-FI-SRM 45/70	1	202578	18 058
--	-----------------	---	--------	--------

Elszívás



Szűrő elem	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CTL MINI/MIDI-hez, a csomag tartalma 1 db	HF-CT-MINI/MIDI	5	202622	6 132
CT 26/36/48-hoz, nem használható AUTOCLEAN elszívómobilokkal, a csomag tartalma 1 db	HF-CT 26/36/48	5	202643	9 954
CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, a csomag tartalma 2 db, kartonban	HF-CT/2	5	202613	9 954
CT 11, 22, 33, 44, 55 modellekhez, csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, a csomag tartalma 2 db, kartonban	Hosszú élettartamú HF-CT/2	5	202619	21 479
CT 26/36/48-hoz, CT AC és VCP számára, főszűrő optimalizált letisztítással, kartonban	HP-HF-CT 26/36/48 AC	5	202740	13 343

Nedvesszűrő	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CTL MINI/MIDI-hez	NF-CT MINI/MIDI	5	202623	3 421
CT 26/36/48 készülékhez	NF-CT 26/36/48	5	202642	4 684

A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



Elszívás



Szűrőzsák FIS	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
kartonban				
CT 22-höz, a csomag tartalma 5 db	FIS-CT 22/5	1	202614	11 957
CT 22-höz, a csomag tartalma 20 db	FIS-CT 22/20	1	202639	42 803
CT 33-hoz, a csomag tartalma 5 db	FIS-CT 33/5	1	202615	13 066
CT 33-hoz, a csomag tartalma 20 db	FIS-CT 33/20	1	202640	46 809
CT 44-hez, a csomag tartalma 5 db	FIS-CT 44/5	1	202616	14 175
CT 55-höz, a csomag tartalma 5 db	FIS-CT 55/5	1	202617	15 285
spunbond borítással, a legfinomabb porok elszívásához, különösen strapabíró, a csomag tartalma 5 db, kartonban				
CT 22 készülékhez	FIS-CT 22 SP VLIES/5	5	202624	15 377
CT 33 készülékhez	FIS-CT 33 SP VLIES/5	5	202625	16 856
CT 44 készülékhez	FIS-CT 44 SP VLIES/5	5	202627	18 212
SRM 45 LE-EC-hez	FIS-SRM 45 5X	5	202576	14 114
SRM 70 LE-EC-hez	FIS-SRM 70 5X	5	202577	18 305
Longlife-szűrőzsák				
CT 22-höz, csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, nagy szilárdságú, hosszú élettartamú, 3-rétegű poliészter-filcből, kartonban	LONGLIFE-FIS-CT 22	1	202620	46 224
CT 33-hoz, csak egészséget nem károsító porok felszívására használható, nagy szilárdságú, hosszú élettartamú, 3-rétegű poliészter-filcből, kartonban	LONGLIFE-FIS-CT 33	1	202621	48 689



Elszívás


CLEANTEC szűrők és szűrőzsákok	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CTL MIDI-hez, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén	SC FIS-CT MIDI/5	5	202658	7 827
CTL MINI-hez, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén	SC-FIS-CT MINI/5	5	202657	5 331
CT 26-hoz, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén	SC FIS-CT 26/5	5	202645	11 957
CT 36-hoz, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén	SC FIS-CT 36/5	5	202644	13 066
CTL 48 számára, optimális szűrőzsák-térfogat kihasználás és tartósan magas elszívóteljesítmény a Selfclean-szűrőzsák révén	SC FIS-CT 48/5	5	202654	14 175










Biztonsági szűrőzsák	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
CTH 26 készülékhez, kétrétegű, a csomag tartalma 3 db, kartonban	FIS-CTH 26/3	1	202655	17 041
CTH 48 készülékhez, kétrétegű, a csomag tartalma 3 db, kartonban	FIS-CTH 48/3	1	202656	19 137



Szűrőzsák	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
Következő típusokhoz: SR 12, SR 14, kartonban	FIS-SR 12/14 /5	5	202628	16 825 Ft
Következő típusokhoz: SR15, SR12, SR14, kartonban	FIS-SR 15 /5	5	202630	27 981
Következő típusokhoz: SR 151, SRM 152, kartonban	FIS-SR 150 /5	5	202636	13 282
Következő típusokhoz: SR 200, SR 201, SR 203, kartonban	FIS-SR 200 /5	5	202632	14 453
Következő típusokhoz: SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203, kartonban	FIS-SR 202 /5	5	202634	24 776
Következő típusokhoz: SR 301, SR 303, SRM 312, kartonban	FIS-SR 300 /5	5	202635	18 767
Következő típusokhoz: SR 5 és 6, kartonban	FIS-SR 5/6 /5	5	202629	13 282

Rendszerezés

SYSTAINER T-LOC		Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	fedlap a feliratmezőhöz				
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 105 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 112 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 273 x 75 mm, súly 1,3 kg	SYS 1 TL	1	202591	15 993
					
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 157,5 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 164,5 mm, belső méret (h x sz x m) 383 x 267 x 127,5 mm, súly 1,5 kg	SYS 2 TL	1	202592	17 411
					
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 210 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 217 mm, belső méret (h x sz x m) 382 x 266 x 180 mm, súly 1,8 kg	SYS 3 TL	1	202593	18 859
					
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, belső méret (h x sz x m) 382 x 266 x 285 mm, súly 2,1 kg	SYS 4 TL	1	202594	20 308
					
	méret (h x sz x m) 396 x 296 x 420 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 427 mm, belső méret (h x sz x m) 381 x 265 x 384 mm, súly 2,7 kg	SYS 5 TL	1	202595	21 664
<hr/>					
MINI-SYSTAINER T-LOC		Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	nem csatlakoztatható a következőkhöz: SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI klasszikus a kis alkatrészek és a kézi szerszámok átlátható és rendezett tárolásához, méretek (H x Sz x M): 265 x 171 x 71 mm, tömeg: 0,4 kg	SYS-MINI TL	1	202602	5 054
<hr/>					
SYSTAINER T-LOC SYS-Combi		Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	SYSTAINER T-LOC rugalmasan felosztható fiók a tartozékoknak, fogyóanyagoknak, kis alkatrészeknek és egyébeknek, a fiók belső méretei (H x Sz x M) 350 x 255 x 69 mm				
	2-es méretű klasszikus SYSTAINER és tágas fiók kombinációja, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 263 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 270 mm, a felső rekesz belső méretei (H x Sz x M) 383 x 267 x 127 mm, súly 3,2 kg	SYS-Combi 2	1	202556	30 816
					
	3-as méretű klasszikus SYSTAINER és tágas fiók kombinációja, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 315 mm, méret talprésszel (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, a felső rekesz belső méretei (H x Sz x M) 382 x 266 x 180 mm, súly 3,5 kg	SYS-Combi 3	1	202557	33 096

Rendszerezés



SYSTAINER T-LOC SYS-Combi	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
a klasszikus 3-as méretű SYSTAINER és egy tágas fiók kombinálása, berakással 150 mm-es átmérőjű csiszolóanyagok számára, méretek (H x Sz x M): 396 x 296 x 315 mm, méretek állvánnyal (H x Sz x M): 396 x 296 x 322 mm, felső rekesz belső méretei (H x Sz x M): 382 x 266 x 180 mm, tömeg: 3,3 kg	SYS-Combi 3/ D 150/4S	1	202711	36 301



SORTAINER	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
minden T-LOC és Classic Systainer vagy Sortainer modellel, ill. CLEANTEC mobil elszívóval összekapcsolható, a három, egyenként 6,7 liter befogadóképességű fiók betétdobozokkal és elválasztókkal egyedileg beállítható és felosztható, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 322 mm, tömeg 5,7 kg	SYS 4 TL-SORT/3	1	202558	34 052



Toolbox	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
a gépek, fogyóanyagok vagy tartozékok praktikus szállításához, felfekvő felület 396 x 296 mm				
magasság 150 mm, terhelhetőség 7 kg, térfogat 12,5 L	SYS-TB-1	1	202581	12 450



magasság 257 mm, terhelhetőség 14 kg, térfogat 20 L	SYS-TB-2	1	202601	15 593
---	----------	---	--------	--------



SYS-StorageBox	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
műanyag tartály, üres, egyenként kivethető betétdobozokkal, 2 x Box 60x60x71 SYS-SB, a teljes Systainer programhoz hozzákapcsolható (kivéve: SYS-Mini), 2 x Box 60x120x71 SYS-SB, 1 x Box 180x120x71 SYS-SB, méret (h x sz x m) 396 x 296 x 167 mm, állítható mag., fogantyúval 240 mm, tömeg 2,5 kg	SYS-SB	1	202603	27 704



SYS-görgő	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
SYS Classic és SYS T-LOC szállítására, extra nagy görgők (D 200 mm) a lépcsőn való könnyű mozgatáshoz, forgó- és rögzített görgők: elfordíthatók minden irányba, biztonsági hevederrel, terhelhetőség 100 kg, terhelhetőség 5 kg, elülső görgők Ø 75 mm, hátsó görgők Ø 200 mm, méret (h x sz x m) 440 x 600 x 1100 mm, tömeg 6,5 kg, kartonban	SYS-görgő 100	1	202598	44 560



SYSTAINER T-LOC berakással csiszolóanyagok számára	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
betétrel a Ø 90 mm csiszolóanyagok és a 93V csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 8, systainer méret SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/ D90/93V	1	202596	17 010
betétrel Ø 150 mm-es csiszolóanyagok részére, rekeszek száma 10, systainer méret SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	1	202597	20 154

Rendszerezés



Betétdobozok	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
SYS-SB SYS-Storage Box számára, 6 db-ot tartalmazó csomag, méret (h x sz x m) 60 × 60 × 71 mm, a csomag tartalma 6 db	Doboz 60×60×71/6 SYS-SB	1	202604	3 051
SYS-SB SYS-Storage Box számára, 4 db-ot tartalmazó csomag, méret (h x sz x m) 60 × 120 × 71 mm, a csomag tartalma 4 db	Doboz 60×120×71/4 SYS-SB	1	202605	3 513
SYS-SB SYS-Storage Box számára, 2 db-ot tartalmazó csomag, méret (h x sz x m) 180 × 120 × 71 mm, a csomag tartalma 2 db	Doboz 180×120×71/2 SYS-SB	1	202606	3 852
SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 és SYS 4 TL-SORT/3 számára, betétdobozok és rekeszosztók a fiók egyedi felosztásához, 8x betétdoboz, 60 × 60 × 71 mm, 4x betétdoboz, 60 × 120 × 71 mm, 3x rekeszosztó, 2x rögzítőfilc	Készlet 60×60/120×71 3xFT	1	202560	5 824

Toolcenter és Workcenter



Illesztőrugó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
WCR 1000, UCR 1000-hez, az illesztőrugó segítségével a profilhoronyban elhelyezhetők az egyéni tartozékok, 2 db illesztőrugó csavarokkal, kartonban	WCR 1000 PF 2x	5	202748	3 698



Lyukasztás fali akasztó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000-hez, a védőfelületen károsodás észlelhető, HSK-A 80×400 kézi csiszológéppel nem megfelelő, HSK-A 80×130, HSK-A 80×200 és HSK-A 115×226 kézi csiszológéppel felakasztására, méret hosszúság x szélesség 38,1 × 38,1 mm, önkiszolgálás részére csomagolva	HSK LWH HSK-A	5	202661	9 954



Szerszám akasztó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
WCR 1000, UCR 1000-hez, két szerszám felakasztására, tömlőtartóként is használható, kartonban	WCR 1000 WH	1	202746	17 134



Akasztó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
WCR 1000, UCR 1000-hez, standard akasztó a lyukasztóval való rögzítéshez, a csomag tartalma 6 db, kartonban	WCR 1000 SHQ	1	202747	6 379

Toolcenter és Workcenter



Pisztolytartó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
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, tömeg 0,5 kg, kartonban	WCR 1000 LPH	5	202755	7 920



Hátfal	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
a TC 3000 és a TC 3000/2 Toolcenterhez 10 db akasztóhorggal, méret hosszúság x szélesség 990 x 340 mm, kartonban	TC 3000 RW	1	202618	48 751



Tárolófelület	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
WCR 1000, UCR 1000-hez, nagy tárolófelület kisebb alkatrészek, csiszolópapír- vagy csavardobozok stb. tárolására, kartonban	WCR 1000 AB	1	202749	13 066



Szerszámtartó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, egyidejűleg akár két db elektromos- vagy sűrített levegős szerszám biztonságos és ergonomikus tárolására, kartonban	WHR/D-TC	1	202638	16 178



Tömlőtartó	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
TC 2000-hez, TC 3000-hez, TC 3000/2-höz, utólagos felszerelésre TC 3000-re, kartonban	TC-SH	1	202633	17 473



Levegőelőkészítő egység	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
a TC 2000, TC 3000 Toolcenter-hez, CT 22/33 mobil elszívók és LE-kivitelű SR 151, SR 200 sorozatú elszívók sűrített levegővel való ellátására, kartonban	VE-TC 3000	1	202730	133 525

Tartozékok



ZG-RO kiegészítő fogantyú	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
ROTEX, RAS készülékhez	ZG-RO FOGANTYÚ	1	202548	2 404



Tisztítóolaj	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
LEX, LRS számára, speciális olaj levegő-előkészítéshez, 1 liter, műanyag palackban	LFC 9022/1000	5	202559	10 601



LEX, LRS számára, speciális olaj a sűrített levegő előkészítéséhez, 50 ml, műanyag palackban	LFC 9022/50	10	202665	1 479
--	-------------	----	--------	-------



Átalakító készlet	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
DX 93 számára, TP-STF-DX93 asztallapból és SSH-STF-V93/6-W csiszolótalpból áll, nyomógombbal, StickFix, önkiszolgálás részére csomagolva	DX93E TP-STF-V93-W	5	202680	5 362



Fazékkéfe	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
RAS 115, RAP 80 típusokhoz, lakk eltávolítására, rozsdátlanításra, felületek tisztítására, fonott, önkiszolgálás részére csomagolva	TB-D65/M14 RAS115	1	202565	6 163



Géptalp	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
DX 93 számára, StickFix tartozék a csiszolótalp rögzítéséhez, önkiszolgálás részére csomagolva	TP-STF-DX93	5	202679	3 790



Lakkhúzó penge	Típus	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
zsinórral, lakkzárványok és egyenetlenségek egyedi eltávolításához, körbefutó homorú vájattal, keményfémből, méretek 25 x 30 mm	LZK-H	5	202590	20 092



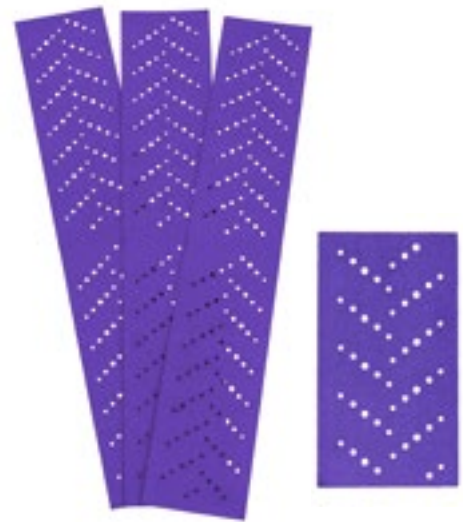
3M™ csiszolóanyagok



3M™ Cubitron™ II Hookit™

Multilyukas gyaluív, 737U

- Az elektrosztatikusan elhelyezett háromszög alakú szemcse 30%-kal gyorsabban vág, mint más prémium csiszolóanyagok.
- Precíziósan megmunkált kerámia szemcséi folyamatosan újabb éleket és csúcsokat képezve töredeznek, amelyek kétszer hosszabb ideig tartanak, mint a hagyományos ipari csiszolóanyagok.
- Az élesebb vágófelület azt jelenti, hogy kisebb rányomás szükséges, így csökken a súrlódás és a kopás. Ezáltal a felület nem melegszik fel és a csiszolópapír is tovább tart.
- A gyaluív multilyukas, ék alakú kialakítása kiváló porelszívást tesz lehetővé.



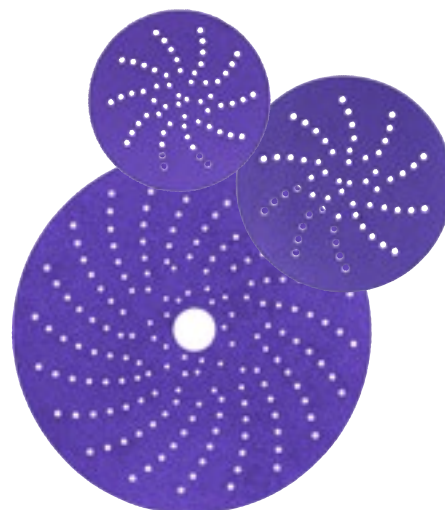
A 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U Multilyukas gyaluív prémium, hosszú élettartamú csiszolóív önélező szemcsékkel, amelyek gyorsabb vágást biztosítanak, míg a multilyukas minta kiváló porelszívást tesz lehetővé.

Finomság	Méret	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/ív
80+	80 × 133 mm	50 ív	6	51588	153 Ft
120+	80 × 133 mm	50 ív	6	51589	153 Ft
150+	80 × 133 mm	50 ív	6	51590	153 Ft
180+	80 × 133 mm	50 ív	6	51591	153 Ft
220+	80 × 133 mm	50 ív	6	51592	153 Ft
80+	80 × 400 mm	50 ív	6	51599	343 Ft
120+	80 × 400 mm	50 ív	6	51600	343 Ft
150+	80 × 400 mm	50 ív	6	51601	343 Ft
180+	80 × 400 mm	50 ív	6	51602	343 Ft
220+	80 × 400 mm	50 ív	6	51603	343 Ft

3M™ Cubitron™ II Hookit™

Multilyukas csiszolókorong, 737U

- 30%-kal gyorsabb vágás, mint más prémium csiszolóanyagok esetében.
- Precíziósan megmunkált kerámia szemcséi folyamatosan újabb éleket és csúcsokat képezve töredeznek, amelyek kétszer hosszabb ideig tartanak, mint a hagyományos ipari csiszolóanyagok.
- Az élesebb vágófelület azt jelenti, hogy kisebb nyomás szükséges, így csökken a súrlódás és a kopás
- A csiszolókorong multilyukas kialakítása kiváló porelszívást tesz lehetővé.
- A Hookit™ tépőzárás korong szilárdan rögzül, mégis gyorsan eltávolítható a gyors korongcseréhez.



Kiváló teljesítményt és tartósságot tapasztalhat a járműjavítás során a 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U multilyukas csiszolókorong használatával. A háromszög alakú szemcsé és a multilyukas mintájú csiszolókorong ideális bevonat eltávolításához, kitt csiszoláshoz, egybecsiszoláshoz és alapozás előtt végső előkészítéshez.



Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/korong
80+	75 mm	50 korong	10	31361	105 Ft
120+	75 mm	50 korong	10	31362	105 Ft
150+	75 mm	50 korong	10	31363	105 Ft
180+	75 mm	50 korong	10	31364	105 Ft
220+	75 mm	50 korong	10	31461	105 Ft
80+	90 mm	50 korong	10	51610	165 Ft
120+	90 mm	50 korong	10	51611	165 Ft
150+	90 mm	50 korong	10	51612	165 Ft
180+	90 mm	50 korong	10	51613	165 Ft
220+	90 mm	50 korong	10	51614	165 Ft
80+	150 mm	50 korong	5	51369	194 Ft
120+	150 mm	50 korong	5	51370	194 Ft
150+	150 mm	50 korong	5	51421	194 Ft
180+	150 mm	50 korong	5	51422	194 Ft
220+	150 mm	50 korong	5	51423	194 Ft

3M™ Hookit™

Multilyukas Lila+ gyaluív, 334U

- Nagy teljesítményű gyaluív Hookit™ rögzítéssel
- A prémium minőség mindig egységes, egyenletes felületet garantál
- A hosszú élettartamú csiszolóanyagok csökkentik az anyagfelhasználást
- Ideális durva csiszolási karcok eltávolításához vagy finom csiszoláshoz



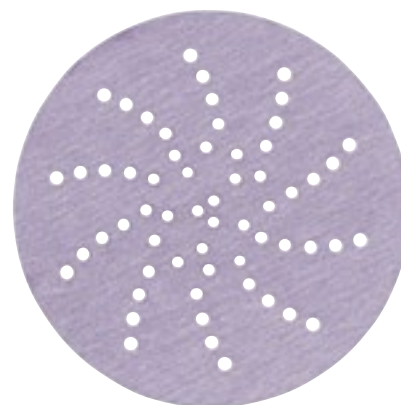
A 3M™ Hookit™ 334U Lila+ Gyaluív finom a csiszolási szélek eltüntetéséhez és finom csiszoláshoz javasolt. Ez a kategóriájában legjobb 3M csiszolóanyag egységes, professzionális minőségű eredményt kínál igényes járműipari munkákhoz. A 3M™ Hookit™ rögzítőrendszer egyszerű újrafelhasználást tesz lehetővé.

Finomság	Méret	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/ív
P240	80 × 133 mm	50 ív	6	51596	153 Ft
P320	80 × 133 mm	50 ív	6	51597	153 Ft
P400	80 × 133 mm	50 ív	6	51598	153 Ft
P240	80 × 400 mm	50 ív	6	51607	343 Ft
P320	80 × 400 mm	50 ív	6	51608	343 Ft
P400	80 × 400 mm	50 ív	6	51609	343 Ft

3M™ Hookit™

Multilyukas Lila+ Csiszolókorong, 334U

- Nagy teljesítményű csiszolókorong Hookit™ rögzítéssel
- Durva és finom csiszolási karcok finomítása vagy alapozás előkészítése



Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/korong
P240	90 mm	50 korong	10	51621	165 Ft
P320	90 mm	50 korong	10	51622	165 Ft
P400	90 mm	50 korong	10	51623	165 Ft
P500	90 mm	50 korong	10	51624	165 Ft
P600	90 mm	50 korong	10	51625	165 Ft
P240	75 mm	50 korong	10	51025	86 Ft
P320	75 mm	50 korong	10	51023	86 Ft
P400	75 mm	50 korong	10	51021	86 Ft
P500	75 mm	50 korong	10	51020	86 Ft
P600	75 mm	50 korong	10	51019	86 Ft
P240	150 mm	50 korong	5	50529	169 Ft
P280	150 mm	50 korong	5	50530	169 Ft
P320	150 mm	50 korong	5	50531	169 Ft
P360	150 mm	50 korong	5	50532	169 Ft
P400	150 mm	50 korong	5	50533	169 Ft
P500	150 mm	50 korong	5	50534	169 Ft
P600	150 mm	50 korong	5	50913	169 Ft

3M™ Hookit™

260L+ Lila csiszolókorong

- A narancsság, hibák és megfolyások eltávolításához, minden típusú festékekkel
- Gyors vágás és hosszú korongélettartam az alumínium-oxid csiszolóanyagnak köszönhetően
- Lakkcsiszoláshoz



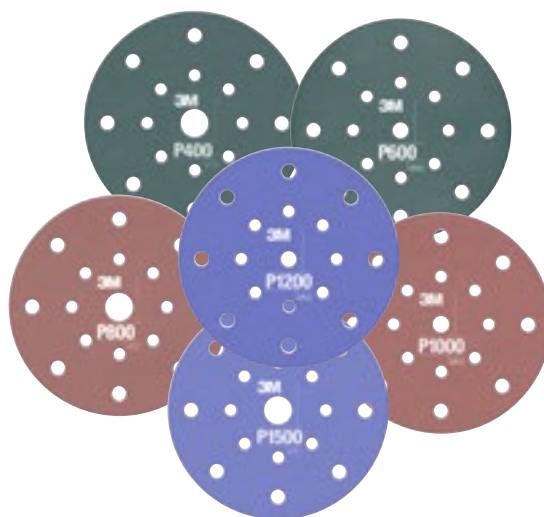
A 3M™ Hookit™ 260L+ Lila finomcsiszolókorong elsősorban a lakkozott felület hibáinak és narancsságának eltávolítására szolgál.

Termék	Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/korong
7 lyuk	P1500	90 mm	50 korong	4	51587	220 Ft
	P1200	90 mm	50 korong	4	51586	220 Ft
	P1000	90 mm	50 korong	4	51585	220 Ft
	P800	90 mm	50 korong	4	51584	220 Ft
	P600	90 mm	50 korong	4	51583	220 Ft
3 lyuk	P1500	75 mm	50 korong	4	51267	187 Ft
	P1200	75 mm	50 korong	4	51266	187 Ft
	P1000	75 mm	50 korong	4	51265	187 Ft
	P800	75 mm	50 korong	4	51264	187 Ft
	P600	75 mm	50 korong	4	51263	187 Ft
17 lyuk	P600	150 mm	50 korong	5	34780	361 Ft
	P800	150 mm	50 korong	5	34781	361 Ft
	P1000	150 mm	50 korong	5	34782	361 Ft
	P1200	150 mm	50 korong	5	34783	361 Ft
	P1500	150 mm	50 korong	5	34784	361 Ft
	P2000	150 mm	50 korong	5	34785	361 Ft

3M™ Hookit™

270J Rugalmas csiszolókorong, 17 lyuk

- Kiváló lakkcsiszolóhoz
- Rugalmas anyaga követi a felszínt és nem törik meg
- Puha érzet



A 3M™ Hookit™ 270J Rugalmas csiszolókorongok ideálisak rugalmas alkalmazásokhoz, például alapozó csiszoláshoz, lakkozás előkészítéséhez és lakkcsiszoláshoz. Ez a termék kiváló csiszolási teljesítményt nyújt nagyfokú rugalmassággal, eltömődésgátló bevonatával, alakíthatóságával. A 3M™ Hookit™ Rugalmas csiszolókorongok további rugalmasságot biztosítanak a nehezen elérhető helyeken, így a munka gyorsabban és jobban végezhető el.



Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/Korong
P400	150 mm	25 korong	5	34800	582 Ft
P600	150 mm	25 korong	5	34801	582 Ft
P800	150 mm	25 korong	5	34802	582 Ft
P1000	150 mm	25 korong	5	34803	582 Ft
P1200	150 mm	25 korong	5	34804	582 Ft
P1500	150 mm	25 korong	5	34805	582 Ft

3M™ Hookit™

325U Kék Delta csiszolóív

- Eltömődésgátló bevonattal
- 6 vagy 7 lyuk a kiváló porelszívásért
- Minden delta csiszológépre illeszkedik



A 3M™ Hookit™ Kék Delta gyaluív lehetővé teszi a kiváló minőségű 325U csiszolóanyag használatát háromszög alakú csiszológépek esetében is. A Hookit™ kék csiszolóanyag technológiája erőteljes vágást és egyenletes felületet biztosít.

Termék	Finomság	Méret	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/ív
6 lyuk	P80	kis méret	50 ív	10	51638	92 Ft
	P120	kis méret	50 ív	10	51639	92 Ft
	P150	kis méret	50 ív	10	51640	92 Ft
	P180	kis méret	50 ív	10	51641	92 Ft
	P220	kis méret	50 ív	10	51642	92 Ft
	P240	kis méret	50 ív	10	51643	92 Ft
	P320	kis méret	50 ív	10	51644	92 Ft
	P400	kis méret	50 ív	10	51645	92 Ft
	P500	kis méret	50 ív	10	51646	92 Ft
	P600	kis méret	50 ív	10	51647	92 Ft
7 lyuk	P80	100 × 147 mm	50 ív	5	51230	122 Ft
	P100	100 × 147 mm	50 ív	5	51231	122 Ft
	P120	100 × 147 mm	50 ív	5	51232	122 Ft
	P150	100 × 147 mm	50 ív	5	51233	122 Ft
	P180	100 × 147 mm	50 ív	5	51234	122 Ft
	P220	100 × 147 mm	50 ív	5	51235	122 Ft
	P240	100 × 147 mm	50 ív	5	51236	122 Ft
	P280	100 × 147 mm	50 ív	5	51237	122 Ft
	P320	100 × 147 mm	50 ív	5	51238	122 Ft



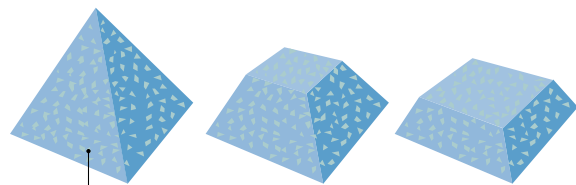
3M™ Trizact™ Hookit™

Hasznos kopás.

A 3M™ Trizact™ egy rendkívül tartós csiszolóanyag. Emellett tökéletes felületet eredményez a polírozás előkészítésekor.

A 3M™ Trizact™ csiszolóanyag szivacsos felülete egyenletesen elosztott piramisokból áll, amelyekbe rétegesen csiszolószemcsék vannak beágyazva. A 3M™ Trizact™ csiszolóanyaggal végzett munka során ezek a csiszolószemcsék folyamatosan válnak szabaddá. Ez a folyamatos csiszolási hatás különösen egyenletes és hibátlan, viszterő karcoktól mentes felületet hoz létre.

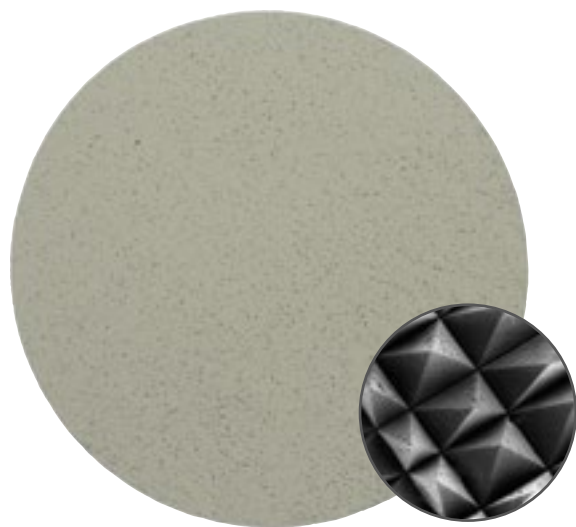
A 3M™ Trizact™ finom csiszolókorongjaival a munkaigény átlagosan 30%-kal mérséklődik. Ez időt és pénzt takarít meg, ami garantálja a nyereséget és a hatékonyságot.

**Innovatív csiszolási technológia**

Egyenletes, gyors és tiszta polírozási eredmény a 3D-s anyagszerkezetnek köszönhetően.

Tisztább, gyorsabb, jobb

- Piramis alakú szerkezet
- Kevesebb utómunkára fordított idő
- Egyenletes anyagleválasztás
- Síma, egyenletes és reprodukálható felület
- Hosszabb élettartam
- A lyukacsos szerkezet miatt kevesebb szennyeződés



3M™ Trizact™ Hookit™

Trizact csiszolókorong, P1000

- Ideális lakkcsiszoláshoz, mattításhoz
- Gépi és kézi alkalmazáshoz egyaránt megfelelő
- Rugalmas szerkezete széleskörű alkalmazhatóságot biztosít, és egységes, minőségi matt bevonatot eredményez
- A korongok piramis szerkezete több rétegben tartalmazza a finom csiszoló ásványi részecskéket. Mindig nedvesen használja, és a porleszívás legyen kikapcsolva
- 3M Hookit™ rögzítőrendszer a biztonságos rögzítéshez



Hozzon létre egyenletes felületet csiszolással a 3M™ Trizact™ csiszolókorong segítségével. Ez a korongunk egyenletes kopást és tartósságot kínál a finom csiszoló ásványi részecskéket több rétegben tartalmazó egyedi piramis szerkezetnek köszönhetően.



Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/korong
P1000	150 mm	15 korong	4	50341	1 408 Ft
P1000	75 mm	15 korong	4	50413	770 Ft

3M™ Trizact™ Hookit™

Trizact csiszolókorong, P3000, P6000

- Finomíthatja a csiszolási karcokat polírozás előtt.
- Ezt követően a 3M™ Perfect-it™ színekódolt választékából a megfelelő polírpasztával kezelhető a felület.
- Nincs szükség gyapjúkorong használatára, és csökken a polírozásra fordított idő, illetve nő a termelékenység.



A 3M™ Trizact™ szivacskorong a csiszolási karcok eltávolítására és finomítására szolgáló csiszolóanyag, melyet a 3M™ Perfect-it™ polírozórendszer használata előtt ajánlott alkalmazni.

Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/korong
P3000	150 mm	15 korong	4	50414	1 649 Ft
P6000	150 mm	15 korong	4	51130	1 310 Ft
P3000	75 mm	15 korong	4	50415	783 Ft
P6000	75 mm	15 korong	4	51131	656 Ft

3M™ Trizact™ Hookit™

471LA Trizact korong, P1500

- Nagy teljesítményű csiszolókorong Hookit™ rögzítéssel
- eltávolítja a hibákat és a narancssárgaságot
- A P1500 finomságú Trizact™ csiszolókorongot úgy tervezték, hogy az első lépés legyen a szemcsék eltávolításakor.



Hozzon létre egységes és egyenletes felületet a 3M™ 471LA Trizact™ lakk-csiszoló koronggal. Ez a korongunk a Trizact technológiánkat felhasználva minden esetben gyors vágást és egyenletes felületet biztosít.



Finomság	Méret Ø	Darab/doboz	Doboz/karton	Rendelési szám	Ár/korong
P1500	150 mm	25 korong	4	05600	555 Ft
P1500	75 mm	25 korong	4	05601	293 Ft

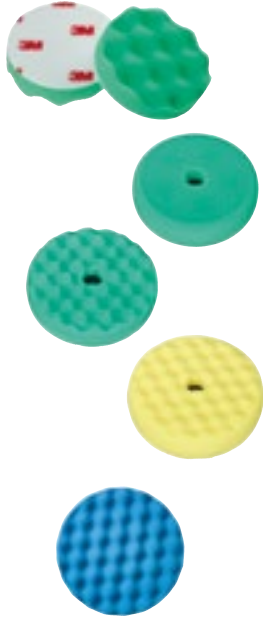




3M™ Polírozás és tartozékai

Perfect-it™ III / Ultrafina™ SE

Polírszivacs



Perfect-it™ III	Darab/doboz	Rendelési szám	Ár/darab
Polírszivacs, zöld, hullámos, 75 mm	4	50499	2 188 Ft
Gyorscsatlakozós, zöld, sima polírszivacs, 150 mm	6	50878	7 796 Ft
Gyorscsatlakozós, zöld, hullámos polírszivacs, 150 mm	6	50962	7 796 Ft
Gyorscsatlakozós, sárga, hullámos polírszivacs, 150 mm	6	50879	7 796 Ft
Ultrafina™ SE	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/darab
Kék magas fényű polírszivacs, 150 mm	2	50388	4 099 Ft

A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



Perfect-it™ III polírpaszta

Polírpaszta



Perfect-it™ III polírpaszta	Darab/doboz	Rendelési szám	Ár/darab
Expressz Plusz polírpaszta, 1 l	12	50417	11 710 Ft
Extra Finom PLUSZ polírpaszta, 1 l	12	80349	11 710 Ft
Ultrafina SE polírpaszta, 1 l	12	50383	11 710 Ft
Polírkontroll spray	Darab/doboz	Rendelési szám	Ár/darab
	12	55535	3 621 Ft

A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



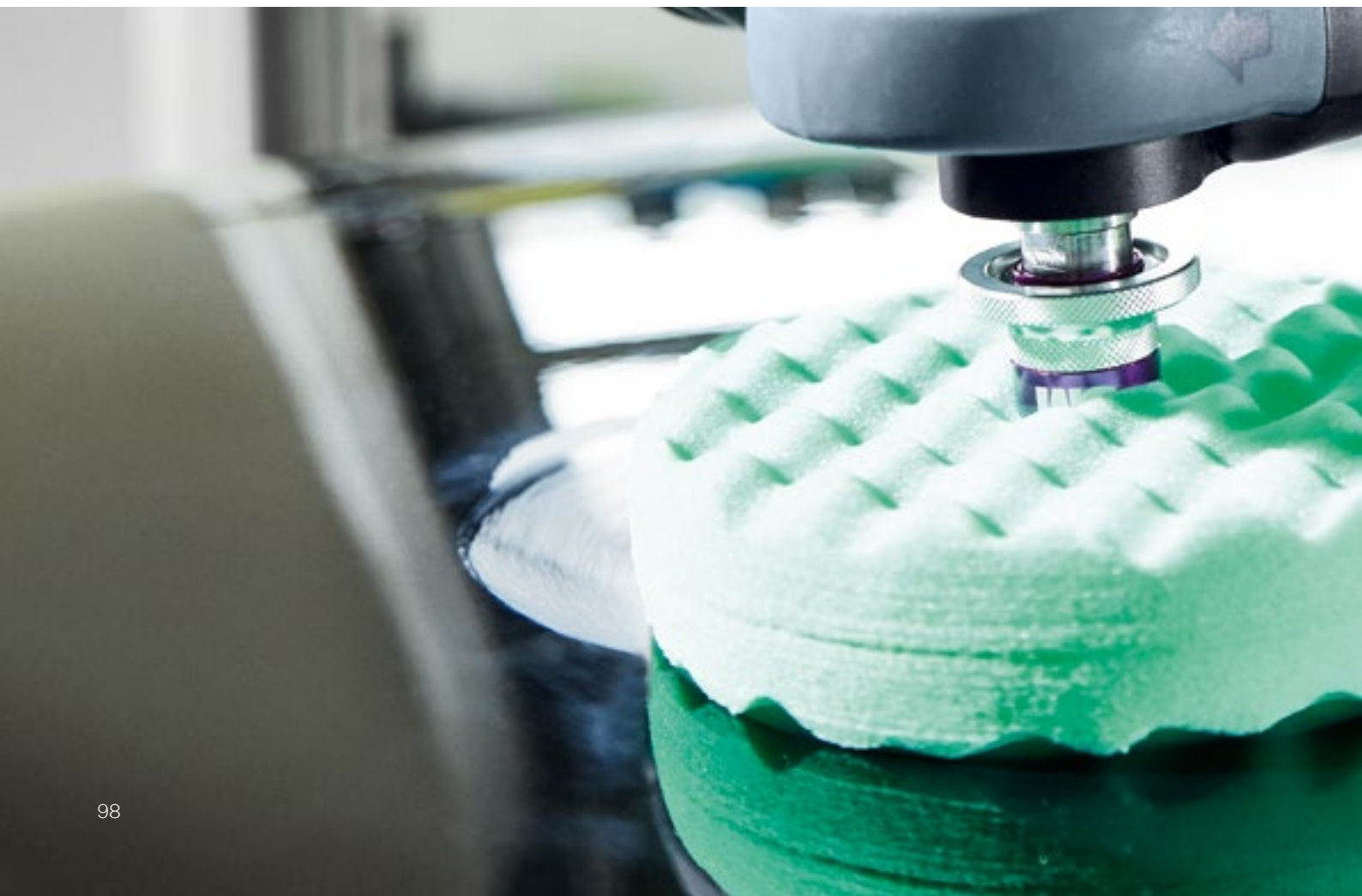
Scotch Brite™ / Perfect-it™ III

Tartozékok



Mikroszálás törölkendők	Darab/doboz	Rendelési szám	Ár/darab
Scotch Brite™ nagy teljesítményű törölkendő, 3 db egy csomagban, zöld, sárga, kék színben	10	60668	2 126 Ft
Scotch Brite™ nagy teljesítményű törölkendő, sárga	20	50400	1 233 Ft
Perfect-it™ III ultra puha mikroszálás törölkendő, kék	20	50486	1 233 Ft
Gyorscsatlakozós adapter	Darab/doboz	Rendelési szám	Ár/darab
Perfect-it™ III polírszivacsokhoz	10	33271	19 106 Ft

A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



Scotch®

Maszkolószalag



3M™ Scotch® 3030 maszkolószalag	Tekercs/karton	Rendelési szám	Ár/tekercs
18 mm × 50 m	48	50977	539 Ft
24 mm × 50 m	36	50978	724 Ft
36 mm × 50 m	24	50980	1 048 Ft
48 mm × 50 m	20	50981	1 384 Ft



Scotch® nagy teljesítményű maszkolószalag 3434	Tekercs/karton	Rendelési szám	Ár/tekercs
18 mm × 50 m	48	07895	847 Ft
24 mm × 50 m	36	07897	1 048 Ft
36 mm × 50 m	24	07898	1 541 Ft
48 mm × 50 m	20	07899	1 849 Ft

A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



3M Kiegészítők



Kontrollpor	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
Felhordó	5	09561	2 527



Kontrollpor	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
Kontroll jelző bevonat, 50 g, fekete	10	09560	6 310



Hookit™ multilyukas gyalu	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
70 × 198 mm	1	05171	21 878



70 × 396 mm	1	05172	28 092
-------------	---	-------	--------



Szórástechnika	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
Accuspray™ pisztoly, HG14	1	16577	57 225



Szórófej készlet, 4 db, 1,8 mm	4	16611	7 057
--------------------------------	---	-------	-------



PPS™ készlet, 0,65 l / 125 μ szűrő/ 50 db	50	16026	598
---	----	-------	-----



PPS™ készlet, 0,65 l / 200 μ szűrő/ 50 db	50	16000	598
---	----	-------	-----



Pontjavító kézi rendszer	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/€
	1	33888	28 092

3M™ Egyéni védőeszközök



Szemvédelem	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
SecureFit 200	20	SF201AF	1 602



Pántos füldugó	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
	50	1310	1 433



Aura™ részecskeszűrő félálarc	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
FFP2	120	06923+	880



Fej- és arcvédelem	Mennyiség	Rendelési szám	Ár/Ft
G500 Fejrész kombináció	10	V5FH510-GU	14 206

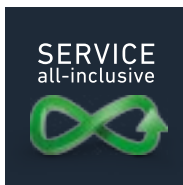
A gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ár áfa nélkül



Exkluzív és mindent tartalmaz.

A Festool gépeiben és szerszámaiban rejlő minőség természetesen az ügyfélszolgálaton is visszaköszön. A Festool SERVICE all-inclusive ott van, ahol szükség van rá. Pótalkatrészek, kopóalkatrészek, javítások vagy reklamációk. A műhelyekben ugyanis nem csak szerszámokra van szükség.

Ha a szervizszolgáltatások a műhelyén túlmutatnak.



Regisztrálja magát és Festool gépét a vásárlást követő 30 napon belül a www.festool.hu/service webhelyen.

* Regisztrálja Festool gépét a SERVICE all-inclusive szolgáltatáscsomagra online a vásárlást követő 30 napon belül, és fogadja el a szolgáltatási feltételeket. A korlátozásokról és a szolgáltatási feltételekről további részleteket a www.festool.hu/service oldalon találhat.



36

hónap
ingyenes javítás**

10

év
pótalkatrész garancia

7

napig
kockázat nélkül kipróbálhatja

36

hónap
lopás esetére szóló biztosítás
műhelyen kívül is



** A térítésmentes szervíz nem érvényes a következő esetekben: fogyóanyag- és tartozékkárosodás esetén, amennyiben az szakszerűtlen használatból, nem eredeti tartozék és pótalkatrész használatából fakad, valamint ha a felhasználó saját maga szerelte szét a készüléket, illetve folyamatos, erős kopást okozó, a normál felhasználást jelentősen meghaladó igénybevételnek volt kitéve a gép.

A termékek jellemző ismertetőjelei



Antisztatikus funkció

Antisztatikus funkcióval ellátott elszívómobilok és gépek a munkavégzés közbeni sztatikus feltöltődés megakadályozására.



StickFix

Csiszolóanyagok gyors rögzítéséhez – ragasztás és csíptetés nélkül – a nagyobb gazdaságosság érdekében.



PoliStick

Gyorsrögzítő rendszer polírozó filc vagy szivacs, illetve báránybőr rögzítéséhez a gazdaságosabb munkavégzés érdekében.



Jetstream elv

Kevesebb por- és hőképződés, kevesebb eltömődés – a 9-lyukas elvnek köszönhetően. Akár 30 %-kal hosszabb élettartam.



MPE-csiszolótalp

A csiszolótalpak és -tányérok rendkívül kopásálló anyagból készülnek, a hosszú élettartamért.



Multi-Jetstream eljárás

Csiszolás beépített porszállítással. A szabadalmaztatott MULTI-JETSTREAM elvvel.



EC-TEC

EC-TEC hajtóműelv a rendkívüli erő kifejtés érdekében, a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett.



Gyorsfék

A biztonságos munkavégzés érdekében gyalulásnál, fűrészelésnél és marásnál.



Protektor

Óvja a csiszolótányért és a munkadarabot a szegélyhez közeli munkavégzés során.



FastFix

Könnyebb teszi a szerszámok cseréjét marásnál, fűrészelésnél, gyalulásnál és csiszolásnál, valamint fűrésznél és csavarbehajtásnál.



plug it

Levehető, cserélhető hálózati kábel pillanatzzárral a gyors átszereléshez.



Porelszívó egység

Alapkitelben porelszíváshoz való csatlakozással (27/36/50 mm) – védelem embernek és környezetnek.



Vibráció stop.

Szabadalmaztatott vibráció-stop kiegyensúlyozás az optimális nyugodt csiszolás érdekében az egészséget kímélő munkavégzéshez.



FlowDetect

Óvja az egészséget: a térfogatáramlás-ellenőrzés felügyeli a legkisebb légáramsebesség (20 m/mp) szintjét és figyelmeztet, ha ez nem éri el a kívánt mértéket.



Turbó-elszívás

A Turbó-elszívás tiszta és pormentes levegőt és szabad látási viszonyokat biztosít a munkavégzés folyamán.



IAS 3 rendszer

A tömlőrendszer integrálja a sűrített levegőt, az elszívást és a levegőelvezetést.



MMC elektronika

Az anyagminőségnek megfelelő munkavégzés érdekében: nagy teljesítményű „Multi Material Control” elektronika szabályozható fordulatszám, fordulatszám-tartással és hőmérsékletellenőrzéssel.



IAS 3-SD

Festool pneumatikus csiszoló közvetlen csatlakoztatására sűrített levegős vezetékhez (elszívás nélkül).



Elektronika

Szabályozható fordulatszám az anyagnak megfelelő munkavégzés érdekében.



IAS 3 light

Elszívás, sűrített levegő az elhasznált levegő külső elvezetésével.



**3M Hungária Kft.
Járműipari üzletág**

Infopark, Neumann J. u. 1/E.
1117 Budapest

Tel.: +36 1 270 7777
Fax: +36 1 320 0951

www.3M.hu/fenyezés

Garancia, jogi nyilatkozat és felhasználói kötelezettségek:

A felhasználó kötelessége megvizsgálni a terméket, és megállapítani, hogy az megfelelő és alkalmas-e a kívánt alkalmazás(ok)ra, beleértve a munkavégzési hely veszélyességének felmérését és az adott helyen érvényben lévő szabályozások áttekintését. A 3M és a Festool termékei esetében garantáljuk az anyag- és gyártási hibáktól való mentességet. Ha egy adott termék csomagolásán vagy dokumentációjában egy külön garancia ezt nem szabályozza, vagy ha a Festool SERVICE all-inclusive szolgáltatásának (lásd a kapcsolódó feltételeket) részeként nem szerzi be, a termékre további – sem kifejezett, sem beleértett – garancia nem vonatkozik. A SERVICE all-inclusive csak a Festool termékeire érvényes. **KIFEJEZETTEN ELUTASÍTUNK AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDEN BELEÉRTETT GARANCIÁT, ILLETVE AZ ÜZLETRE, A KERESKEDELEMRE ÉS A VÁMRA VONATKOZÓ MINDEN BELEÉRTETT GARANCIÁT.**