FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Akkus fal- és mennyezetcsiszoló Giraffe® cserélhető fejekkel 18.0 V

GE MH 18.0-EC/5.0 Set+MH-R

Rendelési szám 504.041

Akkus fal- és mennyezetcsiszoló Giraffe® cserélhető fejekkel 18.0 V

+ Elektronikus ellenőrző rendszer (EMS) megvédi a gépet, meghosszabítja az élettartamot, növeli a hatékonyságot
+ Elektronika: Sebesség előválasztás, túlterhelés elleni védelem, újraindítás elleni védelem, hőmérsékletfigyelés
+ Szénkefe nélküli motor a nagyobb hatékonyságért és a hosszabb élettartamért
+ Nagyon praktikus, könnyű gép, kiválló kezelhetőséggel, mely kényelmes munkakörülményeket biztosít
+ Innovatív, cserélhető csiszolófej rendszerrel. A csiszolófej egy kattintással felszerelhető és eltávolítható.
+ Csapott élszegmensű fej, forgó szegmenssel. Lehetővé teszi a felületi átmenetek (fal-fal, fal-mennyezet) élközeli csiszolását. A fej forgása a gép mozgását követi, a munka megszakítása nélkül.
+ Könnyű irányíthatóság: a motor és a csiszolófej közötti optimális súlyelosztás következtében
+ Megbízható erőátvitel és nagyfokú rugalmasság a motor és a csiszolótányér közt elhelyezkedő flexibilis spirálnak köszönhetően. A "FLEX technológia" évtizedek munkájának és tapasztalatának eredménye, melynek köszönhetően a fej tömege a lehető legkisebbre csökkent, így könnyítve a gép kezelését.
+ A gömbcsuklóval szerelt csiszolófej kiváló rugalmasságot és optimális beállást biztosít a falak és mennyezetek csiszolásakor.
+ Hatekony porelszivas a tisztito kefe es a csiszolotanyer kozt, mely megakadalyozza a tanyer porusainak az eltomődeset, ez altal biztositva hosszu elettartamot es pormentes munkakornyezetet.
+ Opcionális csatlakoztathatóság a FLEX biztonsági porszívók vezető csövéhez a FLEX Clip rendszer segítségével.
+ Porzáró ki-/be kapcsoló
+ Akkumulátor kapacitás kijelző (LED-es)
+ FLEX akkumulátor rendszer: használható minden 18 V-os akkumulátorral

Műszaki jellemzők	
Akku feszültség	18 V
Akkumulátor kapacitás	2,5 / 5,0 Ah
Üresjárati fordulatszám	1130-1730 /perc
Üresjárati löketszám (MH-T)	3900-5850 /perc
Üresjárati löketszám (MH-X)	3200-4700 /perc
Csiszolókorong Ø	225 mm
Szerszám felfogatás	kampó és pánt
Dönthető fej	100 °
Hossz	1440 mm
Tömeg akkuval	2,8 kg

Alapkészlet	
1 csapott élszegmensű fej, MH-R	457.183
1 Clip-on gyorscsatlakozó gyűrű SH-FC 32	406.023
2 akku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 töltő CA 10.8/18.0	417.882
1 párnázott hordtáska	408.867

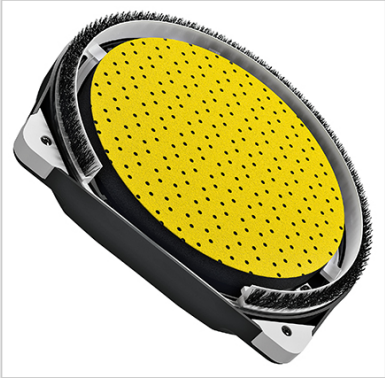
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Csapott élszegmensű fej, forgó szegmenssel

Rendelési szám 457.183



Műszaki jellemzők	
DB	1

Lehetővé teszi a fal-fal és fal-mennyezet átmenetek élközeli csiszolását. A fej forgása a gép mozgását követi, a munka megszakítása nélkül. Ez 5-ször gyorsabb munkát eredményez az éleknél. A csapott élszegmensre integrált sarokvédők megakadályozzák a csiszolandó felület sérüléseit munka közben.

Excenteres csiszolófej

Rendelési szám 457.205

Műszaki jellemzők	
DB	1

Az innovatív, 4 mm-es lökettel rendelkező excenter csiszolófejjel könnyedén elérhető a tökéletes felület a Q3 és Q4 tartományban. Géppel szórt gipszek és lágyabb felületek egyaránt hatékonyan csiszolhatóak a segítségével. A többlyukú perforációval gyártott csiszolópapír optimális porelszívást és így kényelmes munkát biztosít.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Kerek csiszoló fej

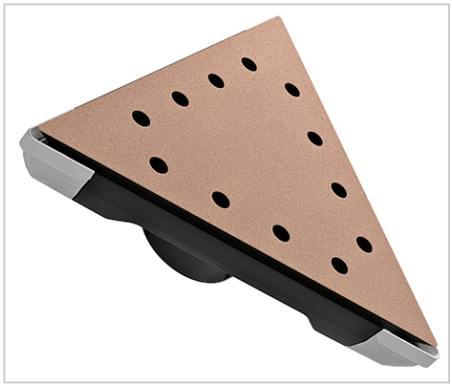
Rendelési szám 457.175

Műszaki jellemzők	
DB	1

Optimálisan illeszkedik a nagy felületek csiszolásához falakon és mennyezeteken. Hatékony por elszívás, nagy felület eltávolító hatékonyság

Háromszög csiszoló fej

Rendelési szám 457.191



Műszaki jellemzők	
DB	1

Idealis sarkok es elek csiszolasahoz 4 mm-es lokettel. A csiszolofej rezgő mozgasa azt kozvetlenul a sarkokba iranyitja. A kiemelkedően nagy erintkezesi feluletnek koszonhetően a kezi excener csiszoloval szebb, egyenletesebb felulet erhető el. A haromszog alaku fej forgo mozgasa a szerszammozgatashoz igazodik, igy teve lehetővé a fal-mennyezet atmenetek csiszolasat a munka megszakitasa nelkul. Cserelhető sarokvedőkkel szerelve.

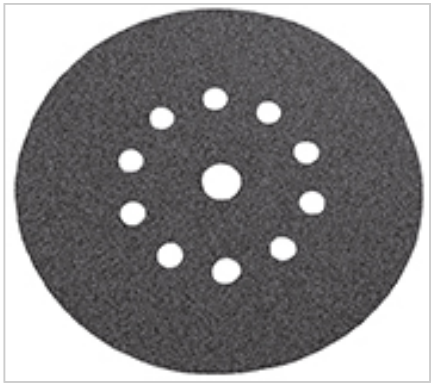
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Tépőzáras csiszolópapír SELECTFLEX

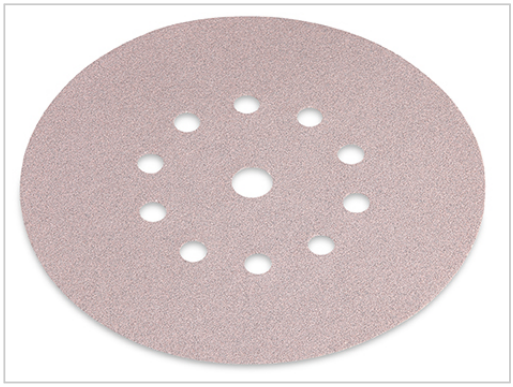
Rendelési szám 350.079



Műszaki jellemzők	
Méretek mm-ben	225 Ø
Finomság	P 16
DB	10

Száraz falazatok csiszolásához, lyukas a porelszívás érdekében.

Tépőzáras csiszolópapír SELECTFLEX



Méretek mm-ben	Finomság	DB	Rendelési szám
225 Ø	P 40	20	370.924
225 Ø	P 60	25	348.503
225 Ø	P 80	25	348.511
225 Ø	P 100	25	348.538
225 Ø	P 120	25	349.216
225 Ø	P 150	25	349.224
225 Ø	P 180	25	349.232
225 Ø	P 220	25	348.546
225 Ø	5x P 80/100/120/150/180	25	370.932

Száraz falazatok csiszolásához, lyukas a porelszívás érdekében.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

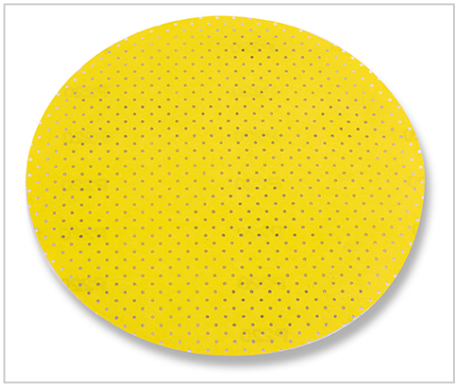
Tartozékok

Tépőzáras fényező gyapjú

Műszaki jellemzők			
Méretek mm-ben	Finomság	DB	Rendelési szám
225 Ø	A 100	10	281.042
225 Ø	A 180	10	281.034

Elő csiszolás, tisztítás és mattolás meglévő festék bevonatokon, elsődlegesen újrafestés miatt (nagy járművek, konténerek, stb...)

Tépőzáras csiszolópapír (perforált)



Műszaki jellemzők			
Méretek mm-ben	Finomság	DB	Rendelési szám
225 Ø	P 40	25	280.739
225 Ø	P 60	25	260.233
225 Ø	P 80	25	260.234
225 Ø	P 100	25	260.235
225 Ø	P 120	25	282.405
225 Ø	P 150	25	311.995
225 Ø	P 180	25	311.987
225 Ø	P 220	25	260.236

Durva felületi rendellenességek szintezéséhez.

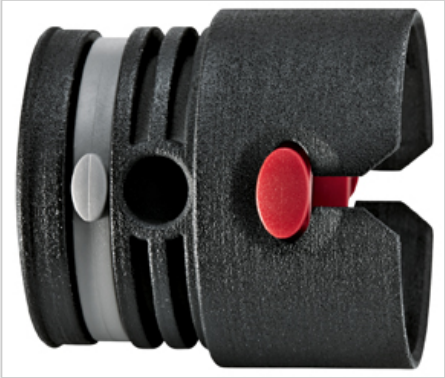
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Gyorscsatlakozó

Rendelési szám 410.497

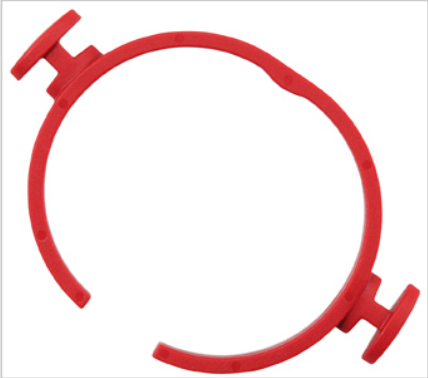


Műszaki jellemzők	
DB	1

Gyorscsatlakozó adapter a gépeken zárt FLEX-Clip rendszerrel a gyors és könnyű csatlakozáshoz/lecsatlakozáshoz (gyorsszorító gyűrűvel)

Clip-on vörös gyorsbefogó gyűrű

Rendelési szám 406.023



Műszaki jellemzők	
DB	1

SAD FC 32 szívó adapterhez és GE 5 / R, GSE 5 R hoz.

Antisztatikus szívótömlő kontrollált leveő elszívással

Rendelési szám 406.708

Műszaki jellemzők	
DB	1

Belső átmérő Ø 32 mm, 4 m hossz, univerzális, elforgatható, becsúszó csatlakozóval, univerzális adapterrel (445.029) a szerszámokhoz. A

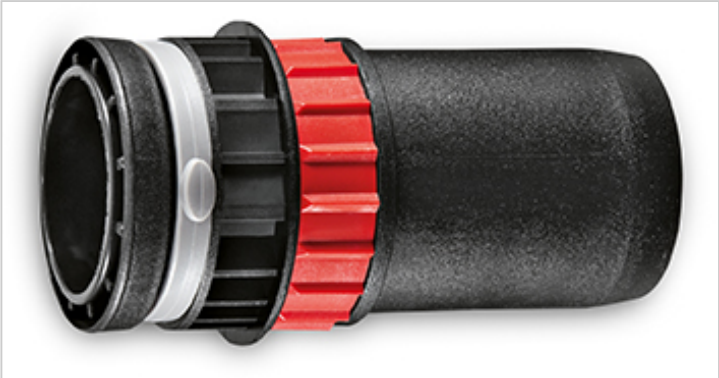
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

porszívó szívóerejének változtathatósága a csatlakozón. Antisztatikus kivitel.

Clip adapter

Rendelési szám 408.360

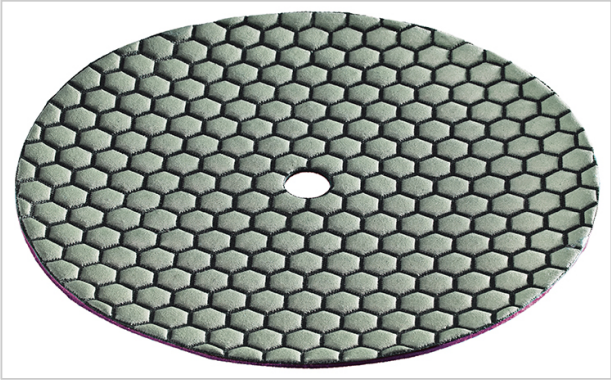


Műszaki jellemzők	
DB	1

Más gyártók elszívó egységeihez is csatlakoztatható. Elszívó tömlő belső Ø 27mm, külső Ø 36mm

Gyémánt csiszóló tárcsa

Rendelési szám 419.060



Műszaki jellemzők	
Méretek mm-ben	225 Ø
Finomság	30
DB	1

225 Ø mm-es csiszolótányérral használható. Száraz csiszolásra felújításokhoz, javításokhoz. Alkalmas csiszolásra és polírozásra beton-, és természetes kő felületeken.

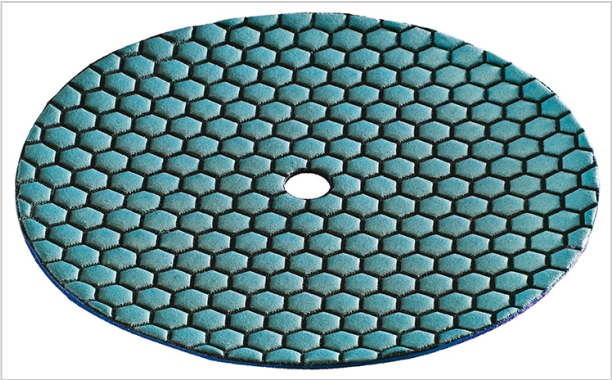
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Gyémánt csiszóló tárcsa

Rendelési szám 419.079

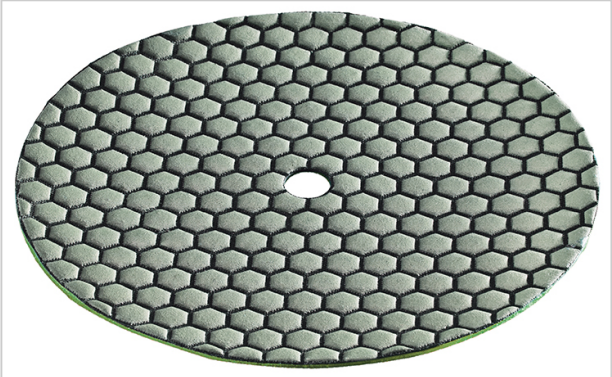


Műszaki jellemzők	
Méretek mm-ben	225 Ø
Finomság	50
DB	1

225 Ø mm-es csiszolótányérral használható. Száraz csiszolásra felújításokhoz, javításokhoz. Alkalmas csiszolásra és polírozásra beton-, és természetes kő felületeken.

Gyémánt csiszóló tárcsa

Rendelési szám 419.087



Műszaki jellemzők	
Méretek mm-ben	225 Ø
Finomság	80
DB	1

225 Ø mm-es csiszolótányérral használható. Száraz csiszolásra felújításokhoz, javításokhoz. Alkalmas csiszolásra és polírozásra beton-, és természetes kő felületeken.

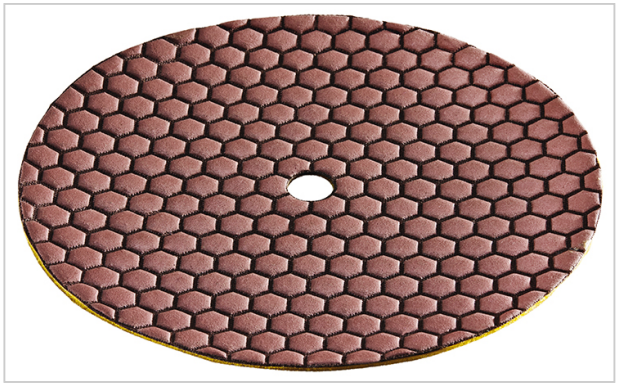
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Gyémánt csiszóló tárcsa

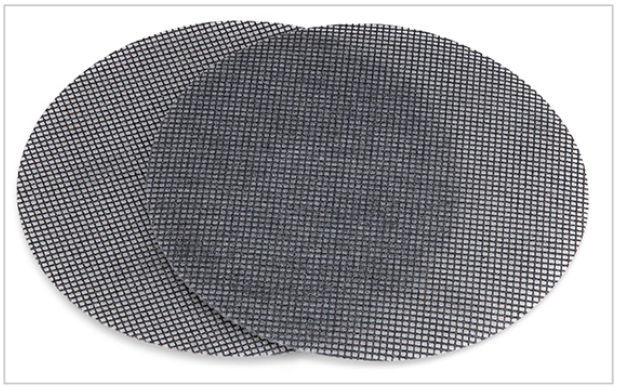
Rendelési szám 419.095



Műszaki jellemzők	
Méretek mm-ben	225 Ø
Finomság	100
DB	1

225 Ø mm-es csiszolótányérral használható. Száraz csiszolásra felújításokhoz, javításokhoz. Alkalmas csiszolásra és polírozásra beton-, és természetes kő felületeken.

Tépőzáras csiszoló-rács



Műszaki jellemzők			
Méretek mm-ben	Finomság	DB	Rendelési szám
225 Ø	80	25	260.237
225 Ø	K 100	25	260.230

Durva felületi egyenetlenségek gyors eltávolításához.

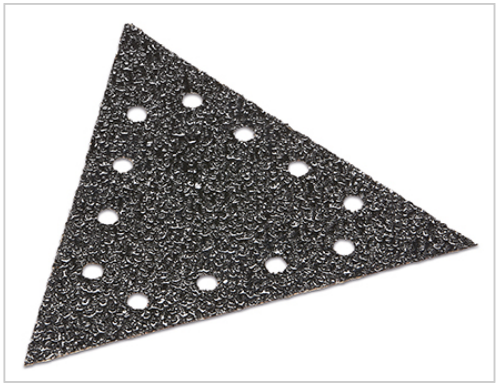
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Tépőzáras csiszolópapír SELECTFLEX

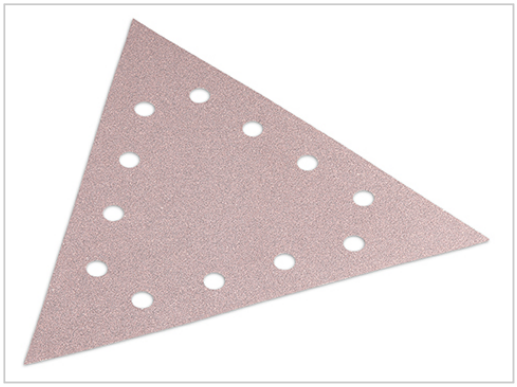
Rendelési szám 350.095



Műszaki jellemzők	
Méretek mm-ben	290
Finomság	P 16
DB	10

Száraz falazatok csiszolásához, lyukas a porelszívás érdekében.

Tépőzáras csiszolópapír SELECTFLEX



Méretek mm-ben	Finomság	DB	Rendelési szám
290	P 40	20	370.940
290	P 60	25	348.554
290	P 80	25	348.562
290	P 100	25	348.570
290	P 120	25	349.240
290	P 150	25	349.259
290	P 180	25	349.267
290	P 220	25	348.589
290	5x P 80/100/120/150/180	25	370.959

Száraz falazatok csiszolásához, lyukas a porelszívás érdekében.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Interface 225 mm, kerek

Rendelési szám 470.678

Műszaki jellemzők	
DB	2

Puha csiszoló párna a csiszoló tányér és a csiszolópapír közt. Ideális a befejező felületmegmunkáláshoz. Ajánlás: használja a puha csiszoló párnát a köztes munkákra, és a végső felület kialakításra finom szemcséjű csiszolópapírral. Ne használja durva szemcséjű csiszolópapírral, vagy fényező gyapjúval. Minden Giraffe típushoz használható.

Csiszoló párna Ø 225, kerek

Rendelési szám 472.603

Műszaki jellemzők	
DB	1

Tépőzáras csiszolólap a Q3 és Q4 felületek kialakításához. GE 7 excenteres fejhez használható (MH-X D225).

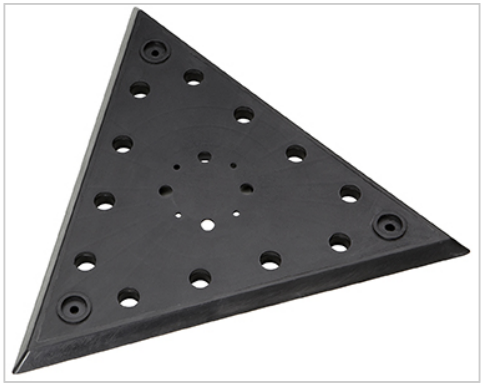
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Háromszög csiszolótányér

Rendelési szám 472.611



Műszaki jellemzők	
DB	1

Csiszoló tányér vakolathoz vagy száraz falazatokhoz, tépőzáras felfogató rendszerrel.

Fényező-polírozó párna

Méretek mm-ben	Finomság	DB	Rendelési szám
225 Ø	S 320	5	492.264
225 Ø	S 1200	5	492.272

Magas fényű felületekhez és fényes felületekhez, injektálási eljáráshoz.

Bélelt adapter tépőzáras papírhoz

Rendelési szám 483.109

Műszaki jellemzők	
Típus	supersoft
Magasság	16 mm
DB	1

Tépőzáras rendszer a csiszoló tárcsa csatlakozásához. Alapozott, simított felületek csiszolásához. GE 5 / R, GSE 5 / R, GE 7, GCE 6-EC, GE MH

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

18.0-EC gépek.

Bélelt adapter tépőzáras papírhoz

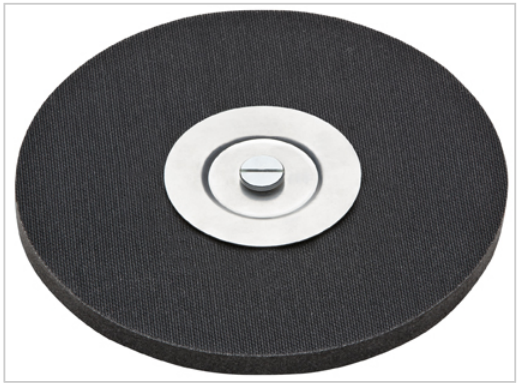
Rendelési szám 483.117

Műszaki jellemzők	
Típus	kemény
Magasság	16 mm
DB	1

Tépőzáras rendszer csiszológépekhez. Használható durva aljzatokra, nagy eltávolítási hatékonysággal. GE 5 / R, GSE 5 / R, GE 7, GCE 6-EC, GE MH 18.0-EC gépek.

Csiszoló párna Ø 225, kerek

Rendelési szám 483.486



Műszaki jellemzők	
Típus	supersoft
DB	1

Supersoft. A csiszoló-tányért rendkívüli gyengédséggel illesztheti a falnak. A készlet támasztó-tányérból, tépő-adapterből (KAD D225/16), szorítótárcsából és csavarból áll. GE 5 / R, GSE 5, GE 7, GCE 6-EC, GE MH 18.0-EC gépek.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Bélelt hordtáska

Rendelési szám 408.867

Műszaki jellemzők	
Méret (Sz x H x M)	1560 x 320 x 360 mm
DB	1

Szakadásmentes anyagból készült könnyű és robusztus textil hordtáska. Az öntött hab betétek optimális védelmet biztosítanak a Zsiráf számára (opcionális tartozék). Belső tárhellyel a kiegészítők számára, mint pl.: csiszoló papít, elszívó cső, stb. A nagyméretű fogantyúk megkönnyítik a szállítást, főleg lépcsőkön, állványokon.

Betét, hordtáska, fogantyú

Rendelési szám 407.666

Műszaki jellemzők	
DB	1

Megfelelő betét a GE7, GE5 / r-hez a csiszolófej / fogantyú tárolásához a hordtáskában.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Lithium-Ion újratölthető akku pack 18,0 V

Rendelési szám 445.886

Műszaki jellemzők	
Akkumulátor kapacitás	2,5 Ah
Akku feszültség	18,0 V
Tömeg	0,42 kg
DB	1

Akku pack Li-Ion 18.0 V-os akkumulátorral, integrált feltöltési és kisütés elleni védelemmel, akku töltöttségi jelzővel, por-, és fröccsenés elleni védelemmel. Elektronikus ellenőrző rendszer (EMS) megvédi az akkut, meghosszabítja az élettartamot, növeli a hatékonyságot.

Lithium-Ion újratölthető akku pack 18,0 V

Rendelési szám 445.894

Műszaki jellemzők	
Akkumulátor kapacitás	5,0 Ah
Akku feszültség	18,0 V
Tömeg	0,72 kg
DB	1

Akku pack Li-Ion 18.0 V-os akkumulátorral, integrált feltöltési és kisütés elleni védelemmel, akku töltöttségi jelzővel, por-, és fröccsenés elleni védelemmel. Elektronikus ellenőrző rendszer (EMS) megvédi az akkut, meghosszabítja az élettartamot, növeli a hatékonyságot.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Gyorstöltő

Rendelési szám 417.882

Műszaki jellemzők	
DB	1

10.8 V-os és 18.0 V-os akku töltéséhez, nagyméretű LCD kijelzővel az akku töltöttségi szintjének leolvasásához és a diagnosztikához. Töltési idő 10,8 V: kb. 40 perc 2.5 Ah-s akkunál / 4.0 Ah-s akkunál és kb. 55 perc 6.0 Ah-s akkunál. Töltési idő 18 V: kb. 40 perc a 2,5 Ah-s akkunál, kb. 45 perc a 5 Ah-s akkunál. A speciális töltési folyamatnak köszönhetően az akku kb. 30 perc alatt már 80%-os töltöttséget ér el. A beépített akku hűtési rendszernek köszönhetően védett a túlmelegedés, a teljesítményvesztés és a túltöltés ellen.

Teljesítmény 55 R

Rendelési szám 491.349

Műszaki jellemzők	
DB	1

A készlet egy 10.8 / 18.0 V-os töltőből és 2 db 18.0 V / 5.0 Ah-s akkumulátorból áll

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Telefon +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Tartozékok

Teljesítmény 22 Q

Rendelési szám 491.357

A készlet egy 18.0 V-os töltőből és 2 db 18.0 V / 2.5 Ah-s akkumulátorból áll

Műszaki jellemzők	
DB	1