

FÉMIPARI



ÁRLISTA 2026

Érvényes: 2026 szeptember 15.- től visszavonásig

TECHNO-WORLD SYSTEM CSISZOLÓANYAGGYÁRTÓ KFT.

H-8900 Zalaegerszeg, Belső Elkerülő utca 3805 hrsz.

Telefon: +36 92 319-991, +36 30 9473-080, +36 30 2264-902

Email: info@techno-world.hu

Web: www.technoworld.hu

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

VSM ZK713X

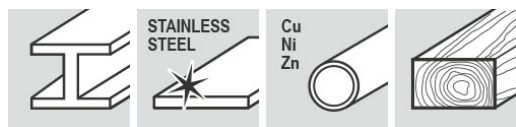
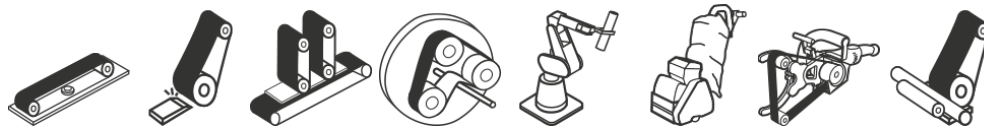


Alkalmazási terület		Technikai adatok	
Autóipar	○	Szemcse	Zirkonkorund
Faanyag	●	Kötőanyag	Teljes műgyanta
Fém	●	Szórás	Nyitott
Műanyag	○	Hordozó	„X” poliészter „X” pamut P-180-320
		Szín	kék

Ez a nyitott szórású és önélező hatással rendelkező cirkon alumínium csiszolóanyag kemény felületű munkadarabok megmunkálására szolgál. Agresszív vágást és nagyon magas fokú lehordást kínál. A ZK713X különösen alkalmas például fémlapok sorjázására.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
ZK713X	50 x 2000	P36	2203
ZK713X	50 x 2000	P40	1904
ZK713X	50 x 2000	P60	1545
ZK713X	50 x 2000	P80	1425
ZK713X	50 x 2000	P100-320	1304
ZK713X	75 x 2000	P36	3199
ZK713X	75 x 2000	P40	2750
ZK713X	75 x 2000	P60	2212
ZK713X	75 x 2000	P80	2031
ZK713X	75 x 2000	P100-320	1850
ZK713X	150 x 2000	P36	6275
ZK713X	150 x 2000	P40	5377
ZK713X	150 x 2000	P60	4302
ZK713X	150 x 2000	P80	3940
ZK713X	150 x 2000	P100-320	3577
ZK713X	150 x 2250	P36	7022
ZK713X	150 x 2250	P40	6011
ZK713X	150 x 2250	P60	4802
ZK713X	150 x 2250	P80	4395
ZK713X	150 x 2250	P100-320	3986

Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

VSM XK870X

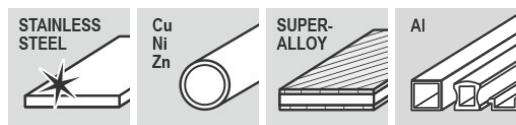


Alkalmazási terület		Technikai adatok	
Autóipar	○	Szemcse	Kerámia
Faanyag	○	Kötőanyag	Teljes műgyanta
Fém	●	Szórás	Közepes
Műanyag	○	Hordozó	„X” poliészter
		Szín	piros

Kerámiaszemcsés csiszolóanyag önélező hatással: a termék nagyon hosszú élettartamot és lenyűgöző eredményeket kínál nagyon kemény felületek (például ötvöztelen acélok) agresszív vágással történő megmunkálásakor.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
XK870X	50 x 2000	P36	3829
	50 x 2000	P40	3346
	50 x 2000	P60	2529
	50 x 2000	P80	2229
	50 x 2000	P100	2129
	50 x 2000	P120	2129
	75 x 2000	P36	5638
	75 x 2000	P40	4913
	75 x 2000	P60	3688
	75 x 2000	P80	3238
	75 x 2000	P100	3088
	75 x 2000	P120	3088
	150 x 2000	P36	11153
	150 x 2000	P40	9704
	150 x 2000	P60	7253
	150 x 2000	P80	6353
	150 x 2000	P100	6053
	150 x 2000	P120	6053
	150 x 2250	P36	12509
	150 x 2250	P40	10879
	150 x 2250	P60	8122
	150 x 2250	P80	7109
	150 x 2250	P100	6772
	150 x 2250	P120	6772

Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

VSM XK760X

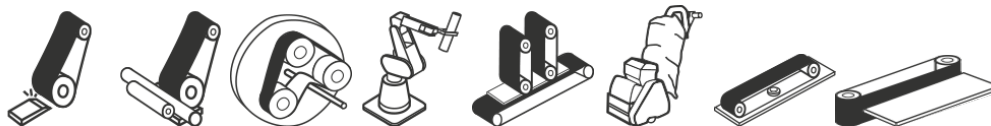


Alkalmazási terület		Technikai adatok	
Autóipar	○	Szemcse	Kerámia
Faanyag	●	Kötőanyag	Teljes műgyanta
Fém	●	Szórás	Közepes
Műanyag	○	Hordozó	„X” poliészter
		Szín	bordó

Kerámiaszemcsés csiszolóanyag önélező hatással: a termék nagyon hosszú élettartamot és lenyűgöző eredményeket kínál nagyon kemény felületek (például ötvöztelen acélok) agresszív vágással történő megmunkálásakor – az optimalizált ár/teljesítmény arány ellenére.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
XK760X	50 x 2000	P36	3829
	50 x 2000	P40	3346
	50 x 2000	P60	2529
	50 x 2000	P80	2229
	50 x 2000	P120	2129
	75 x 2000	P36	5638
	75 x 2000	P40	4913
	75 x 2000	P60	3688
	75 x 2000	P80	3238
	75 x 2000	P120	3088
	150 x 2000	P36	11153
	150 x 2000	P40	9704
	150 x 2000	P60	7253
	150 x 2000	P80	6353
	150 x 2000	P120	6053
	150 x 2250	P36	12509
	150 x 2250	P40	10879
	150 x 2250	P60	8122
	150 x 2250	P80	7109
	150 x 2250	P120	6772

Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Cubitron™ II 984F csiszolóvászon szalag



- Kiváló teljesítményt nyújt közepes/nagynyomású alkalmazásnál rozsdamentes acélon, szénacélon és kobaltkróm ötvözet felületeken
- Hosszú szalag-élettartam, ami több megmunkált munkadarabot jelent szalagonként, ritkább szalagcsere mellett
- Tartós poliészter vászon hordozóanyag
- Elérhető finomságok: 36+, 50+, 60+, 80+ és 120+

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
3M984F	50 x 2000	36+	7426
	50 x 2000	60+	6603
	50 x 2000	80+	6370
	75 x 2000	36+	11021
	75 x 2000	60+	9787
	75 x 2000	80+	9437
	150 x 2000	36+	21900
	150 x 2000	60+	19432
	150 x 2000	80+	18732
	150 x 2250	36+	24597
	150 x 2250	60+	21820
	150 x 2250	80+	21033

Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Cubitron™ II 784F csiszolóvászon szalag



- Kiváló teljesítmény közepes nyomású alkalmazás esetén számos különböző anyagon
- Jó ár-érték arány közepes nyomású csiszolás és formázás esetén
- Vízálló poliészter hordozóanyag
- Elérhető finomságok: 36+-tól 180+-ig

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
3M784F	50 x 2000	36+	6108
	50 x 2000	60+	5954
	50 x 2000	80+	5738
	50 x 2000	120+	5470
	75 x 2000	36+	9044
	75 x 2000	60+	8813
	75 x 2000	80+	8490
	75 x 2000	120+	8087
	150 x 2000	36+	17945
	150 x 2000	60+	17484
	150 x 2000	80+	16837
	150 x 2000	120+	16031
	150 x 2250	36+	20147
	150 x 2250	60+	19629
	150 x 2250	80+	18900
	150 x 2250	120+	17994

Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Cubitron™ II 947A csiszolóvászon szalag



- Közepes/alacsony nyomású használatra optimalizált rozsdamentes acél, lágyacél és alumínium felületeken
- Rugalmas és tartós X-súlyú polipamut hordozóanyag
- Száraz alkalmazások esetén használható
- Elérhető finomságok: 40+-tól 120+-ig

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
3M947A	50 x 2000	40+	6506
	50 x 2000	60+	5881
	50 x 2000	80+	5510
	50 x 2000	120+	5297
	75 x 2000	40+	9641
	75 x 2000	60+	8704
	75 x 2000	80+	8148
	75 x 2000	120+	7827
	150 x 2000	40+	19139
	150 x 2000	60+	17266
	150 x 2000	80+	16153
	150 x 2000	120+	15512
	150 x 2250	40+	21490
	150 x 2250	60+	19383
	150 x 2250	80+	18131
	150 x 2250	120+	17410

Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Trizact™ 237AA csiszolóvászon szalag



Az önélező, piramis alakú részecskék kezdetben is élesek, és később is élesek maradnak, valamint alacsonyabb hőmérsékleten működnek, mint a hagyományos csiszolóanyagok. Rugalmas hordozóval a kontúrok egyenletes felületi kialakítása érdekében. Ideális a fémbevonatok készítése vagy polírozás előtti közbenső csiszolási vagy finompolírozási feladatokhoz.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
237AA TRIZACT	50 x 2000	A160	4570
	50 x 2000	A100	4067
	50 x 2000	A65	4067
	50 x 2000	A45	4067
	50 x 2000	A30	4067
	50 x 2000	A16	4067
	50 x 2000	A6	4570
	75 x 2000	A160	6749
	75 x 2000	A100	5995
	75 x 2000	A65	5995
	75 x 2000	A45	5995
	75 x 2000	A30	5995
	75 x 2000	A16	5995
	75 x 2000	A6	6749
	150 x 2000	A160	13375
	150 x 2000	A100	11867
	150 x 2000	A65	11867
	150 x 2000	A45	11867
	150 x 2000	A30	11867
	150 x 2000	A16	11867
	150 x 2000	A6	13375
	150 x 2250	A160	15009
	150 x 2250	A100	13313
	150 x 2250	A65	13313
	150 x 2250	A45	13313
	150 x 2250	A30	13313
	150 x 2250	A16	13313
	150 x 2250	A6	15009

Fenti csiszolászalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Scotch-Brite™LS felületkezelő konvertáló csiszolószalag



A Scotch-Brite™ kevésbé nyújtható felületelőkészítő tekercs kiváló általános célú termék, amely alapfelületek széles körén alkalmazható a tisztítási és felületmegmunkálási feladatokhoz. Kevésbé nyújtható tekercseink nem szövött technológiával készülnek az éles vágás hosszabb csiszolóanyag-élettartam biztosítása érdekében.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
3M Scotch-Brite LS	50 x 2000	ACRS	9767
	50 x 2000	AMED	8466
	50 x 2000	AVFN	8986
	75 x 2000	ACRS	14545
	75 x 2000	AMED	12593
	75 x 2000	AVFN	13373
	150 x 2000	ACRS	28967
	150 x 2000	AMED	25063
	150 x 2000	AVFN	26624
	150 x 2250	ACRS	32550
	150 x 2250	AMED	28158
	150 x 2250	AVFN	29914

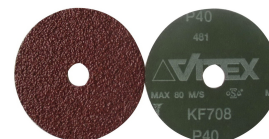
Fenti csiszolószalagjaink egyedi méretben is rendelhetőek. A részletekről érdeklődjön honlapunkon!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

VSM Fíbertárcsák

Megnevezés	Finomság	115mm Listaár/db	125mm Listaár/db	180mm Listaár/db
KF708	24	385	419	848
	36	349	385	763
	40	318	358	709
	60	282	310	620
	80	274	301	603
	100	274	301	-
	120	274	301	-



Megnevezés	Finomság	125mm Listaár/db	180mm Listaár/db
ZF713	24	554	1118
	36	500	-
	40	428	848
	60	337	664
	80	301	603



Megnevezés	Finomság	125mm Listaár/db	180mm Listaár/db
XF760	24	882	1773
	36	791	1582
	40	673	-
	50	620	-
	60	527	-
	80	482	955
	120	482	-



Megnevezés	Finomság	Listaár/db 125mm
XF870	24	999
	36	891
	40	754
	50	700
	60	594
	80	546
	100	546
	120	546



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Gyorsrögzítésű csiszolótárcsa

Ezzel a megoldással gyorsan és hatékonyan lehet elvégezni az anyagelválasztást, csiszolás, simítást, sorjázást és finiselést. Mindössze egy fél fordulattal könnyedén felhelyezhetők, illetve leszedhetők a korongok a felfogóról.



ZK713X

Ez a nyitott szórású és önélező hatással rendelkező cirkon alumínium csiszolóanyag kemény felületű munkadarabok megmunkálására szolgál. Agresszív vágást és nagyon magas fokú lehordást kínál. A ZK713X különösen alkalmas például fémlapok sorjázására.

ZK713X	P-36 Ft/db	P-40 Ft/db	P-60 Ft/db	P-80 Ft/db	P-120 Ft/db
38mm	169	163	157	155	155
50mm	191	182	172	168	168
75mm	256	237	215	208	208

XK870X

Kerámiaszemcsés csiszolóanyag önélező hatással: a termék nagyon hosszú élettartamot és lenyűgöző eredményeket kínál nagyon kemény felületek (például ötvözetlen acélok) agresszív vágással történő megmunkálásakor.

XK870X	P-36 Ft/db	P-40 Ft/db	P-60 Ft/db	P-80 Ft/db	P-120 Ft/db
38mm	196	189	174	168	167
50mm	236	225	199	191	188
75mm	351	327	273	255	249

XK760X

Kerámiaszemcsés csiszolóanyag önélező hatással: a termék nagyon hosszú élettartamot és lenyűgöző eredményeket kínál nagyon kemény felületek (például ötvözetlen acélok) agresszív vágással történő megmunkálásakor – az optimalizált ár/teljesítmény arány ellenére.

XK760X	P-36 Ft/db	P-40 Ft/db	P-60 Ft/db	P-80 Ft/db	P-120 Ft/db
38mm	192	185	170	165	164
50mm	229	218	194	185	183
75mm	335	312	261	244	238

TWSLS

Felületkezelő anyag a végső felületek javítására, sorjázásra, rozsdá eltávolítására, tisztításra, szórásjelek és festékrétegek eltávolítására. A különleges tulajdonságok közé tartozik a nagyon hosszú élettartam, az egységes csiszolási rajzolat, a jó alkalmazkodóképesség és az eltömődés hiánya.

TWS	P100 (CRS) Ft/db	P-180 (MED) Ft/db	P-240 (AVFN) Ft/db	P-400 (SFN) Ft/db
38mm	263	258	258	Kérje ajánlatunk
50mm	345	338	338	
75mm	582	566	566	

3MSC, LS

A Scotch-Brite™ kevésbé nyújtható felületelőkészítő tekercs kiváló általános célú termék, amely alapfelületek széles körén alkalmazható a tisztítási és felületmegmunkálási feladatokhoz. Kevésbé nyújtható tekercseink nem szövött technológiával készülnek az éles vágás hosszabb csiszolóanyag-élettartam biztosítása érdekében.

3MSC, LS	P100 (CRS) Ft/db	P-180 (MED) Ft/db	P-240 (AVFN) Ft/db
38mm	334	309	300
50mm	462	421	406
75mm	829	741	710

Felfogók gyorsrögzítésű csiszolótárcsákhoz kivehető csappal

Megnevezés	Méret	Listaár Ft/db
RM	25x6mm	3749
	38x6mm	4200
	51x6mm	4846
	76x6mm	5597
RM megfogó M14 sarokcsiszolóhoz	-	3707

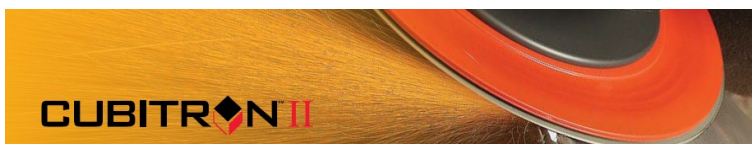


Gyorsrögzítésű csiszolótárcsák kérhetők a felsoroltakon kívül más alapanyagból is, a részletekről érdeklődjön elérhetőségeink valamelyikén.

Csiszolóanyagok sarokcsiszolóhoz

3M Cubitron™ II Fíbertárcsák

Csiszolás újragondolva.



A Cubitron™ II Fíbertárcsák gyorsabban csiszolnak, alacsonyabb hőmérsékleten és kisebb csiszolási nyomással, mint a hagyományos csiszolóanyagok. És tovább tartanak a nagyobb termelékenység érdekében! Válassza a Cubitron™ II 987C Fíbertárcsákat a rozsdamentes acél, magas nikkeltartalmú ötvözetek és szuperötvözetek alacsonyabb hőmérsékletű csiszolásához. A szénacélhoz próbálja ki a **3M™ Cubitron™ II 982C Fíbertárcsákat**.

3M™ Cubitron™ II 982C Fíbertárcsa szénacélhoz

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
982C	7000028192	115 x 22mm	36+	1424
	7000028194		60+	1264
	7000028196		80+	1218
	7000028191	125 x 22mm	36+	1512
	7000028195		60+	1399
	7000028197		80+	1331
	7000028201	180 x 22mm	36+	2927
	7000028203		60+	2692
	7000028204		80+	2575

3M™ Cubitron™ II 987C fíbertárcsa rozsdamentes acélhoz és egyéb, hőérzékeny ötvözetekhez

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
987C	7000045159	115 x 22mm	36+	1516
	7000045160		60+	1340
	7000045161		80+	1277
	7000028193	125 x 22mm	36+	1592
	7000028199		60+	1449
	7000028200		80+	1361
	7000045188	180 x 22mm	36+	2974
	7000045186		60+	2701
	7000045187		80+	2629



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ 782C és 787C Fibertárcsa

A teljesítmény és érték verhetetlen kombinációja.

A 3M™ 782C és 787C Fibertárcsák a sarokcsiszolókhöz való nagy teljesítményű csiszolóanyagok új osztályát képviselik – erejüket a 3M Precíziósan Formált Szemcsék legendás sebessége és hosszú élettartama adja. Ideális választás az olyan alkalmazásokhoz, mint a varrateltávolítás, élek kialakítása, élettörések stb. – hosszabb élettartamot és gyorsabb csiszolást biztosít, mint az alumínium-cirkónium (AZ) és a hagyományos kerámia csiszolóanyagok. A 3M™ 782C Fibertárcsa ideális választás szénacélhoz.

A 3M™ 787C Fibertárcsa ideális választás rozsdamentes acélhoz és nem vastartalmú fémekhez, pl. alumíniumhoz.

3M™ 782C Fibertárcsa

Szénacélhoz

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
782C	7100099545	115 x 22mm	36+	932
	7100099250		60+	932
	7100099093		80+	874
	7100099576	125 x 22mm	36+	953
	7100099094		60+	953
	7100099095		80+	953
	7100099284	180 x 22mm	36+	1705
	7100099091		60+	1823
	7100099237		80+	Kérje ajánlatunkat!

3M™ 787C Fibertárcsa

rozsdamentes acélhoz és nem vastartalmú fémekhez

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
787C	7100099787	115 x 22mm	36+	899
	7100099260		60+	899
	7100099254		80+	899
	7100099791		120+	899
	7100099788	125 x 22mm	36+	987
	7100099245		60+	987
	7100099256		80+	987
	7100099546		120+	1058
	7100099257	180 x 22mm	36+	1730
	7100099247		60+	1730
	7100099240		80+	1730
	7100099243		120+	Kérje ajánlatunkat!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ 1182C Cubitron 3 Fibertárcsa

Újratervezett 3M™ Cubitron™ 3 PSG szemcse és tovább optimalizált konstrukció a még hosszabb élettartam és nagyobb termelékenység érdekében.

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
1182C	7100308530	115 x 22mm	36+	1567
	7100308531	125 x 22mm	36+	1663
	7100309790	150 x 22mm	36+	2461
	7100309794	180 x 22mm	36+	3217



3M™ Cubitron™ II Lamellás korongok

A tisztítókorongok és fibertárcsák egy lépéses alternatívája.

3M™ Cubitron™ II 967A Lamellás korongok

Polipamut hordozóval készül, amely biztosítja, hogy a kopás során mindig friss csiszolóásvány legyen a felszínen, így gyors és hatékony csiszolást biztosít. Kiválóan teljesít számos általános alkalmazásban, és megfelelő egyensúlyt biztosít a gyors csiszolás és hosszú élettartam között.

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
967A	7000104359	115 x 22mm	40+	3146
	7000104360		60+	3146
	7000104361		80+	3146
	7100011310	125 x 22mm	40+	3268
	7100011144		60+	3268
	7100011569		80+	3268
	7000104365	180 x 22mm	40+	5435
	7000104366		60+	5435
	7000104367		80+	5435



Elérhető kúpos és egyenes kivitelben

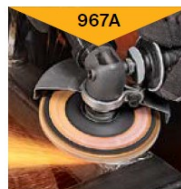
3M™ Cubitron™ II 969F Lamellás korongok

Az erős poliészter hordozó az olyan nagy igénybevétellel járó alkalmazásokban is kitart, mint a nagy nyomású csiszolás, az élek sorjátlanítása vagy kialakítása.

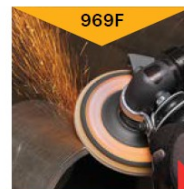
Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
969F	7100105847	115 x 22mm	40+	2944
	7100105848		60+	-
	7100105849		80+	2944
	7100105850	125 x 22mm	40+	3385
	7100105851		60+	3385
	7100105852		80+	3385
	7100105856	180 x 22mm	40+	6191
	7100105857		60+	6191
	7100105858		80+	-

Elérhető kúpos és egyenes kivitelben

Kiváló eredmények a 3M™ Cubitron™ Lamellás korongokkal



Közepes nyomású igénybevétel



Nagy nyomású igénybevétel

► Műszaki tipp

A 3M™ Cubitron™ Lamellás korongok gyakran olyan felületet eredményeznek, amely egyenértékű az eggyel finomabb finomságú fibertárcsákkal (pl. egy 60-as lamellás korong olyan felületet képez, mint egy 80-as fibertárcsa) - ezzel időt és felületmegmunkálási fázisokat takarítva meg Önnek!

- Varratteltávolítás
- Reve eltávolítása
- Oxidálódás eltávolítása
- Felületelőkészítés
- Fém méretezése
- Eldolgozás
- Könnyű tisztítás
- Élek kialakítása
- Élek sorjátlanítása
- Agresszív varrateltávolítás

3M™ 769F Lamellás korongok

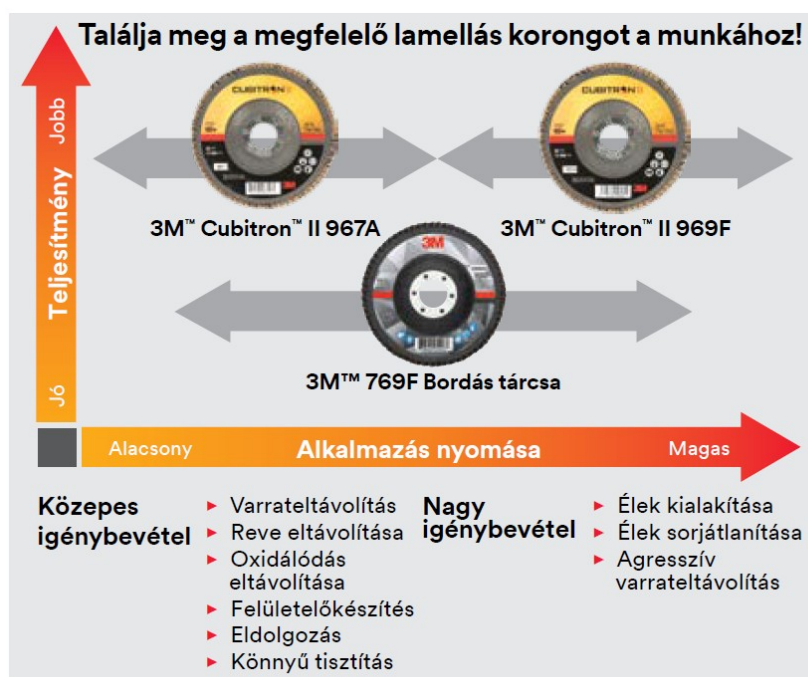
Kitűnő ár-teljesítmény arány.

Ezek a kiváló ár-érték arányú tárcsák ötvözik a 3M Precíziósan Formált Szemcsék erejét és a lamellás korongok sokoldalúságát, mindezt olyan áron, amely a mindennapi használatban is kedvező. Megbízható teljesítmény kevesebb tárcsacserével - több munkát végezhet el a tárcsa élettartama alatt.

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
769F	7100196818	115 x 22mm	40+	1869
	7100196816		60+	1869
	7100196789		80+	1869
	7100196539		120+	1869
	7100196812	125 x 22mm	40+	2134
	7100196797		60+	2134
	7100196791		80+	2134
	7100196815		120+	2134
	7100197061	180 x 22mm	40+	3608
	7100196798		60+	3608
	7100196794		80+	3608
	7100196793		120+	3608



Elérhető kúpos és egyenes kivitelben.



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ 1169F Lamellás korongok

A legmagasabb elérhető műszaki tartalom

A 3M Cubitron 1169F 3 lamellás tárcsa az egyik legerősebb csiszolókorongunk, amelyet sokoldalúság és kiváló minőség jellemez. Az átdolgozott 3M precíziósan formázott szemcsének köszönhetően, amely most már domború oldalakkal rendelkezik, hosszabb élettartamot és nagyobb anyagleválasztást biztosít, mint bármely más formázott szemcse és bármely más hagyományos, alumínium-oxidból vagy cirkónium-alumínium-oxidból készült csiszolókorong. Ugyanakkor könnyen kezelhető és hosszú élettartamú a mindennapi használat során. A teljesítménynek és az előnyöknek ez a verhetetlen kombinációja növelheti a termelékenységet és csökkentheti a csiszolóanyagokra fordított kiadásait.

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
1169F	7100379365	115 x 22mm	40+	2541
	7100379507		60+	2541
	7100379231		80+	2541
	7100379743	125 x 22mm	40+	2898
	7100379654		60+	2898
	7100379232		80+	2898
	7100379344	180 x 22mm	40+	4898
	7100402380		60+	4898
	7100400852		80+	4898



Elérhető kúpos és egyenes kivitelben.



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Cubitron™ 3 Vágókorongok

Vágják, amit kell.

A Cubitron™ 3 vágókorongok kiváló vágási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosítanak minden vastartalmú fémen, rozsdamentes acélon, acélötvözetben és öntöttvason. Hosszú élettartamuknak köszönhetően csökkentik a költségeket. Ezen felül a gyors, alacsony hőmérsékletű vágás könnyebbé teszi a munkát!

3M™ Cubitron™ 3 vágókorong

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Típus	Listaár Ft/db
CUBITRON 3	7100303861	76 x 1,0 x 6,35mm	egyenes	1814
	7100304121	76 x 1,0 x 9,53mm		1814
	7100304120	115 x 1,0 x 22,23mm		2083
	7100304003	115 x 1,6 x 22,23mm		2083
	7100304306	125 x 1,0 x 22,23mm		2268
	7100303829	125 x 1,6 x 22,23mm		2268
	7100304000	125 x 2,0 x 22,23mm		2268
	7100303999	180 x 2,0 x 22,23mm		5993
	7100303998	230 x 2,0 x 22,23mm		8585
	7100303997	230 x 2,5 x 22,23mm		9395
	7100303832	230 x 3,0 x 22,23mm		10765



3M™ Cubitron™ 3 tisztítókorong

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Típus	Listaár Ft/db
CUBITRON 3	7100303983	115 x 7,0 x 22,23mm	süllyesztett	4570
	7100303982	125 x 7,0 x 22,23mm		4763
	7100303981	150 x 7,0 x 22,23mm		6149
	7100303980	180 x 7,0 x 22,23mm		8463
	7100303979	230 x 7,0 x 22,23mm		11689

Kötőanyagok korongok összehasonlítása

A sebességet és tartósságot egy 1-től 5-ig tartó skálán értékeljük, ahol 5 a legjobb.



Jellemzők	Alumínium-oxid	Alumínium-cirkónium	Silver	3M™ Cubitron™ II
Tartósság / Élettartam	**	***	*****	*****
A csiszolás sebessége	*	**	***	*****
Gördülékeny csiszolás érzete	**	***	****	*****
Szennyezőanyag-mentes* (rozsdamentes acélra)	változó	változó	igen	igen
Csiszolószemcse	alumínium-oxid	alumínium-cirkónium	Precíziósan formált szemcsék keveréke	Kizárólag precíziósan formált kerámia szemcsék
Csiszolóanyag költsége munkánként	\$\$\$	\$	\$	\$
A munka teljes költsége (csiszolóanyag, munka, folyamatok)	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$	\$

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Új! 3M™ Silver Vágók és Tisztítókorongok

Rendkívüli vágás.

A 3M™ Silver vágótárcsái a prémium teljesítményű tárcsák új típusa, amelyek mindennapi használatra is kedvező áron szerezhetők be. A 3M Precíziósan Formált Szemcsés technológiájával ezek az innovatív tárcsák gyors, sima vágási teljesítményt biztosítanak minden vastartalmú fémén, rozsdamentes acélon és acélötvözetén. Ezen felül élettartamuk hosszabb, mint az alumínium-oxid vagy alumínium-cirkónium tárcsáké. Ez azt jelenti, hogy kevesebb tárcsacserére van szükség, és tárcsánként több munkadarab készül el, így javítja a műhely termelékenységét és csökkenti a költségeket.

3M™ Silver vágókorong

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Típus	Listaár Ft/db
SILVER	7100139207	75 x 0,9 x 6mm	egyenes	945
	7100139209	75 x 0,9 x 10mm		953
	7100139227	115 x 1 x 22,23mm		1012
	7100139229	115 x 1,6 x 22,23mm		1130
	7100139232	125 x 1 x 22,23mm		1243
	7100139234	125 x 1,6 x 22,23mm		1243
	7100139238	125 x 2 x 22,23mm		1243
	7100139240	180 x 2 x 22,23mm		2192
	7100141068	230 x 2 x 22,23mm		3074
	7100141075	230 x 3 x 22,23mm		3591

További méretekből is elérhető.

3M™ Silver tisztítókorong

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Típus	Listaár Ft/db
SILVER	7100141123	100 x 7 x 16mm	süllyesztett	1924
	7100141083	115 x 7 x 22,23mm		2024
	7100141086	125 x 7 x 22,23mm		2125
	7100141089	150 x 7 x 22,23mm		3452
	7100141096	180 x 7 x 22,23mm		3814
	7100141099	230 x 7 x 22,23mm		5729



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Új! Scotch-Brite™ Clean & Strip XT PRO durva tisztítótárcsák

Sebesség kompromisszumok nélkül

Váltson a Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro vagy XT Pro Extra Cut durva tisztítótárcsákra a rozsdá és bevonatok eltávolításához. Azt a kompromisszummentes eredményt nyújtja, amit a fémmegmunkálási szakemberek immár elvárnak a Scotch-Brite™ durva tisztítótárcsáktól, nagyobb sebességgel, kényelmes, gyorscserélő menetes felfogatással és még hosszabb élettartammal.

Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro durva tisztítótárcsa

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Listaár Ft/db
XO-RD	7100192330	115 x 22mm	S XCS	8106
XO-RD	7100192331	125 x 22mm	S XCS	9337
XO-RD Quick Change	7100192335	125 x 22mm M14	S XCS	9395
XO-RD	7100192332	178 x 22mm	S XCS	12953
XO-DB	7100192333	115 x 22mm	S XCS	7686
XO-DB	7100192334	178 x 22mm	S XCS	12251
XO-DR ROLOC	7100173795	75mm	S XCS	3087

Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut durva tisztítótárcsa

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Listaár Ft/db
XC-RD	7100192336	115 x 22mm	A XCS	8530
XC-RD	7100192337	125 x 22mm	A XCS	10013
XC-RD Quick Change	7100192341	125 x 22mm M14	A XCS	9736
XC-RD	7100192338	178 x 22mm	A XCS	13818
XC-DB	7100192339	115 x 22mm	A XCS	8858
XC-DB	7100192340	178 x 22mm	A XCS	10765
XC-DR ROLOC	7100173790	75mm	A XCS	3990

Válassza ki az Önnek megfelelő tárcsát:

XT Pro

- ▶ Rozsdá, festék és kevés reve eltávolítása
- ▶ Megőrzi a munkadarab formáját
- ▶ Alacsony szikrázás
- ▶ Ideális felületelőkészítéshez
- ▶ Szilícium-karbid ásvánnyal



MINDKETTŐ

- ▶ Gyors bevonateltávolítás és felületelőkészítés
- ▶ Kiseb darabolódás - nagyobb élettartam
- ▶ Kiválóan alakítható
- ▶ Nagy sebesség
- ▶ Gyorscserélő, rátekerhető menet



XT Pro Extra Cut

- ▶ Eltávolítja a kiterjedt rozsdát és rozsdalyukakat anélkül, hogy maradványokat hagyna maga után
- ▶ Vastag festék- és bevonatrétegek eltávolítása
- ▶ Varratcsiszolás és a varratok elszíneződéseinek eltávolítása
- ▶ Gyors csiszolás a puszta fémgig.
- ▶ Ideális a ragasztások előkészítéséhez
- ▶ Alumínium-oxid ásvánnyal készül

Scotch-Brite™ felületelőkészítő tárcsák (SC)

Általános célú eldolgozásokhoz

Ideális választás az általános felületelőkészítési feladatokhoz, beleértve a felület csiszolását, tisztítását és könnyű sorjátlanítását. Lehetővé teszi az egyenletes, festhető felület kialakítását kevesebb lépésben, az alapfelület károsítása nélkül. Tartós, nyitott hálós kialakítása ellenáll az eltömődésnek, és jelentősen növeli a tárcsa élettartamát így nem szükséges olyan gyakran cserélnie a tárcsákat. A 3M™ Hook & Loop tépőzáras felfogótányérnak köszönhetően könnyen csatlakoztathatóak és eltávolíthatóak.

3M™ Scotch-Brite™SC-DH Hookit™

tisztítófiniselő és felületkezelő tépőzáras tárcsa

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Szín	Listaár Ft/db
SC-DH	7000068093	115mm	A CRS	Barna	1153
	7000068094		A MED	Bordó	1153
	7000068096		A VFN	Kék	1153
	7000068098		S SFN	Szürke	1153
	7000032767	125mm	A CRS	Barna	1354
	7000032769		A MED	Bordó	1354
	7000032770		A VFN	Kék	1354
	7000032772		S SFN	Szürke	1354
	7000032766	178mm	A CRS	Barna	2735
	7000032768		A MED	Bordó	2735
	7000068095		A VFN	Kék	2735
	7000068097		S SFN	Szürke	2735



A 3M™ Sarokcsiszoló rendszerek tartozékai
Felfogótányérok fibertárcsához

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Felfogatás	Max.ford.sz	Listaár Ft/db
Bordázott felfogó	7000032409	115mm	M14 5/8"	13 300	10231
	7000032410	125mm	M14 5/8"	12 000	10622
	7000032411	178mm	M14 5/8"	8 600	17052
Sima felfogó	7000061711	115mm	M14 5/8"	13 300	9933
	7000061712	127mm	M14	1 2000	10441
	7000061713	178mm	M14 5/8"	8 600	15628



Hook & Loop Back-up pads for SC-DH/SE-DH discs

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Felfogatás	Max.ford.sz	Listaár Ft/db
Tépőzáras felfogó	7000038366	115mm	M14	13 000	9689
	7000028500	127mm		10 000	13453
	7000045702	178mm		6 000	Kérje ajánlatunkat!
Tépőzáras felfogó	7000061390	115mm	M14 központosított	13 300	10340
	7000061389	127mm		12 000	12272
	7000086464	178mm		8 600	20840



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

3M™ Radial Bristle Brush

Festékek, rozsda, ragasztó maradványok, hegesztési elszíneződések eltávolítására alkalmas termékek. A finomsági tartomány P36-tól 1mikronig terjed. A finomabb kefék minimális anyagleválasztás mellett egyenletes, finom felületet eredményeznek. Az A típusú kefék merevebb sörtéi hatékonyabb anyaglemunkálást tesznek lehetővé. A C típusú kefék hajlított sörtéi jobban alkalmazkodnak a felületi egyenetlenségekhez. Az S típusú kefék merev sörtéi hatékony anyagleválasztás mellett mindkét fogásirányban használhatók.

3M™ Radial Bristle Brush/Sünkefe A típus

Festékek, rozsda, ragasztó maradványok, hegesztési elszíneződések eltávolítására alkalmas termék, asztali köszörűgépeken, illetve adapter segítségével alacsony fordulátú sarokcsiszolón történő alkalmazásra. Merev, ferde sörtével rendelkezik.

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Szín	Listaár Ft/db
A típus	7100138290	152 x 12,7 x 25,4mm	P036	barna	47683
	7100138347		P050	zöld	50614
	7100138291		P080	sárga	50854
A típus utántöltő	7100138292	152 x 12,7 x 25,4mm	P036	barna	138264
	7100138327		P050	zöld	142036
	7100138194		P080	sárga	158592

Utántöltő esetében: 1 doboz = 40 darab

3M™ Radial Bristle Brush/Sünkefe C típus

Festékek, rozsda, ragasztó maradványok, hegesztési elszíneződések eltávolítására alkalmas termék, asztali köszörűgépeken, illetve adapter segítségével alacsony fordulátú sarokcsiszolón történő alkalmazásra. Hajlékony, ívelt sörtével rendelkezik.

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Szín	Listaár Ft/db
C típus	7100138300	152 x 12,7 x 25,4mm	P080	sárga	48951
	7100138298		P120	fehér	48993
	7100138299		P200	bordó	48993
	7000021284		P400	kék	48993
	7000046180		6mikron	barack	48993
	7000046181		1mikron	világoszöld	46255
C típus utántöltő	7100138301	152 x 12,7 x 25,4mm	P080	sárga	136920
	7000021285		P120	fehér	149608
	7100138302		P200	bordó	158592
	7000144604		P400	kék	158592

Utántöltő esetében: 1 doboz = 40 darab



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Norton Vulcan Inox vágókorongok

Norton Vulcan vágókorong acél és Inox felhasználásra egyaránt.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
A 60 T-BF41 Inox	66252833400	115x1.0x22.23mm	285
A 60 T-BF41 Inox	66252833402	125x1.0x22.23mm	363
A 46 T-BF41 Inox	66252833403	125x1.6x22.23mm	422
A 46 T-BF41 Inox	66252833405	180x1.6x22.23mm	717
A 46 T-BF41 Inox	66252833406	230x1.9x22.23mm	938
A 30 S-BF41 Inox	66252925427	230x2.5x22.23mm	888

Norton Vulcan Inox tisztítókorongok

A Norton Vulcan INOX csiszolótárcsa kézi sarokcsiszolóval történő sorjátlanításhoz, varrat tisztításhoz fejlesztett kimondottan INOX, rozsdamentes anyagok megmunkálásához kialakított kiváló minőségű csiszolókorong.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
A 30 S-BF27 Inox	66252925513	115x6,4x22.23mm	774
	66252925514	125x6.4x22.23mm	803
	66252925517	230x6.4x22.23mm	1740

Norton Vulcan Fém vágókorongok

A Norton Vulcan FÉM-INOX vágótárcsa sarokcsiszolóval történő gazdaságos kézi daraboláshoz fejlesztett kiváló minőségű vágókorong. Használható rozsdamentes acélokhoz is, mivel nem tartalmaz szennyező anyagokat. Hosszú élettartam jellemzi.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
A 60 S-BF41	66252925431	115x1.0x22.23mm	295
A 46 S-BF41	66252925432	115x1.6x22.23mm	345
A 60 S-BF41	66252925433	125x1.0x22.23mm	329
A 46 S-BF41	66252925434	125x1.6x22.23mm	362
A 46 S-BF41	66252925435	180x1.6x22.2mm3	571
A 46 S-BF41	66252925436	230x1.9x22.23mm	864
A 30 S-BF41	66252925441	230x2.0x22.23mm	906
A 30 S-BF41	66252925446	230x2.5x22.23mm	853

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Norton Vulcan Fém tisztítókorongok

A Norton Vulcan csiszolótárcsa ipari alkalmazáshoz készült, fémfelületek megmunkálására, hegesztési varratok eltávolítására, és sorjázásra, élettörésre.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
A 30 S-BF27	66252925518	115x4.0x22.23mm	585
	66252925519	125x4.0x22.23mm	551
	66252925520	180x4.0x22.23mm	996
	66252925521	230x4.0x22.23mm	1293
	66252925522	115x6.4x22.23mm	592
	66252925523	125x6.4x22.23mm	666
	66252925526	180x6.4x22.23mm	1108
	66252925529	230x6.4x22.23mm	1737

Norton Vulcan lamellás korongok

Agresszív nagy hatékonyságú csiszolás! Norton Vulcan kúpos lamellás csiszolókorong önélező cirkónium csiszolószemcsével fémekhez, rozsdamentes, inox anyagokhoz. Az új műgyanta kötés a vastagabb csiszolóanyag hosszú élettartamot, nagy hatékonyságot garantál.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Listaár Ft/db
FLAP DISCS ZIRCONIA	63642502311	115x22mm	P40	740
	63642502312	115x22mm	P60	740
	63642502313	115x22mm	P80	740
	63642502314	115x22mm	P120	1090
	63642502315	125x22mm	P40	850
	63642502317	125x22mm	P60	850
	63642502318	125x22mm	P80	850
	63642502326	125x22mm	P120	850

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Norton sorjázó korongok

Abrasív szemcsékkel és gyantás kötőanyaggal impregnált hálónak egy központi magra feltekérésével készülnek. A tekercselt korongok széles körben használhatóak durva sorjátlanítástól rozsdá- és oxidréteg eltávolításáig.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Listaár Ft/db
CONVOLUTE WHEELS	63642549767	150x10x25mm	7S FINE	9825
	66261055202	150x25x25mm	6S MED	8610
	66261055223	150x25x25mm	7S FINE	13716
	66261018774	150x25x25mm	8S FINE	15556
	66261018632	150x25x25mm	9S FINE	16540
	66261055371	150x25x25mm	9S MED	17695
	66261019693	200x25x76mm	6S FINE	22213
	66261018639	200x25x76mm	7S FINE	23101
	69957394610	200x25x76mm	7S MED	22748
	66261018775	200x25x76mm	8S FINE	23101
	66261018673	200x25x76mm	8S MED	23101
	66261018641	200x25x76mm	9S FINE	23101

Norton Beartex Rapid Finish Vortex tárcsák

Rapid Finish Vortex- Hosszú élettartam és könnyű kezelés jellemzi. Nagy teljesítményű szemcse.

Rapid Strip- Agresszív szabályozott vágás. Könnyű felületisztítás egyenetlen felületeken is.

Blaze Rapid Strip- Nagy teljesítményű kerámiaszemcse a 2x gyorsabb anyagleválasztásért és a hosszabb élettartamért.



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
RAPID FINISH VORTEX	66254429268	115x22mm	6063
	66254496323	125x22mm	6608
RAPID STRIP	63642585732	115x22mm	2253
	63642585749	125x22mm	2955
BLAZE RAPID STRIP	66623303783	115x22mm	3887
	66623303916	125x22mm	4648
	66623303920	178x22mm	6239

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

Norton Atlas gyémánttárcsák

Atlas Uni - az univerzális és gazdaságos építőanyagvágó gyémánttárcsa



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
Atlas Uni	70184614167	115x22mm	1692
	70184614168	125x22mm	2171
	70184614169	180x22mm	4211
	70184614170	230x22mm	6553
	70184614171	300x20mm	18032
	70184614187	350x25mm	24166

Atlas Ceram - a burkolók, csempe- és burkolóanyagvágó gyémánttárcsája



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
Atlas Ceram	70184614173	115x22mm	1465
	70184614174	125x22mm	2562
	70184623679	150x22mm	2683

Atlas Turbo - az építőiparosok, tetőfedők, burkolóanyagvágó gyémánttárcsája



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
Atlas Turbo	70184614176	125x22mm	3006
	70184614177	180x22mm	5529
	70184614178	230x22mm	7094
	70184614179	300x22mm	17318
	70184614188	350x22mm	24318

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!