

## FÉMIPARI



## ÁRLISTA 2025

Érvényes: 2025 április 07.-től visszavonásig

**TECHNO-WORLD SYSTEM CSISZOLÓANYAGGYÁRTÓ KFT.**

H-8900 Zalaegerszeg, Dózsa György út 26.

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

Email: [info@techno-world.hu](mailto:info@techno-world.hu)

Web: [www.technoworld.hu](http://www.technoworld.hu)

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## VSM ZK713X

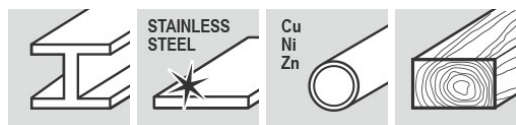
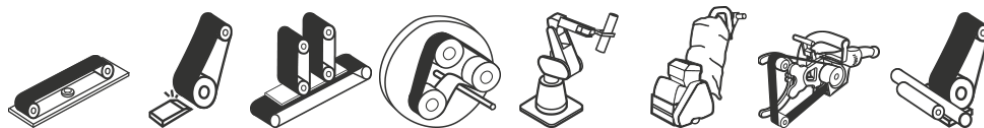


Alkalmazási terület		Technikai adatok	
Autóipar	○	Szemcse	Zirkonkorund
Faanyag	●	Kötőanyag	Teljes műgyanta
Fém	●	Szórás	Nyitott
Műanyag	○	Hordozó	„X” poliészter „X” pamut P-180-320
		Szín	kék

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	2118
ZK713X	50 x 2000	P40	1831
ZK713X	50 x 2000	P60	1486
ZK713X	50 x 2000	P80	1370
ZK713X	50 x 2000	P100-320	1254
ZK713X	75 x 2000	P36	3076
ZK713X	75 x 2000	P40	2644
ZK713X	75 x 2000	P60	2127
ZK713X	75 x 2000	P80	1953
ZK713X	75 x 2000	P100-320	1779
ZK713X	150 x 2000	P36	6033
ZK713X	150 x 2000	P40	5170
ZK713X	150 x 2000	P60	4136
ZK713X	150 x 2000	P80	3788
ZK713X	150 x 2000	P100-320	3439
ZK713X	150 x 2250	P36	6751
ZK713X	150 x 2250	P40	5780
ZK713X	150 x 2250	P60	4617
ZK713X	150 x 2250	P80	4225
ZK713X	150 x 2250	P100-320	3833

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



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## VSM XK870X

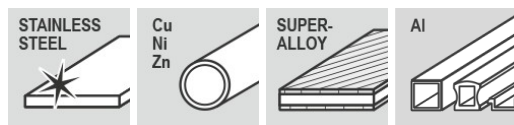
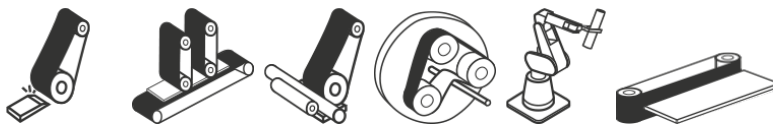


Alkalmazási terület		Technikai adatok	
Autóipar	○	Szemcse	Kerámia
Faanyag	○	Kötőanyag	Teljes műgyanta
Fém	●	Szórás	Közepes
Műanyag	○	Hordozó	„X” poliészter
		Szín	piros

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
<b>XK870X</b>	50 x 2000	P36	3682
	50 x 2000	P40	3217
	50 x 2000	P60	2346
	50 x 2000	P80	2432
	50 x 2000	P100	2047
	50 x 2000	P120	2047
	75 x 2000	P36	5421
	75 x 2000	P40	4724
	75 x 2000	P60	3546
	75 x 2000	P80	3113
	75 x 2000	P100	2969
	75 x 2000	P120	2969
	150 x 2000	P36	10724
	150 x 2000	P40	9330
	150 x 2000	P60	6974
	150 x 2000	P80	6108
	150 x 2000	P100	5820
	150 x 2000	P120	5820
	150 x 2250	P36	12028
	150 x 2250	P40	10460
	150 x 2250	P60	7810
	150 x 2250	P80	6835
	150 x 2250	P100	6511
	150 x 2250	P120	6511

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



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## VSM XK760X

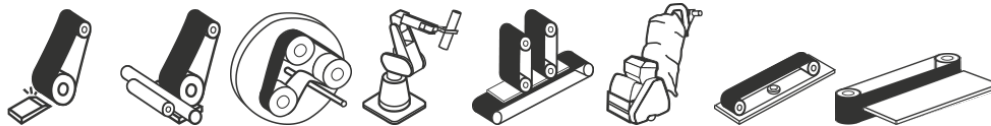


Alkalmazási terület		Technikai adatok	
Autóipar	○	Szemcse	Kerámia
Faanyag	●	Kötőanyag	Teljes műgyanta
Fém	●	Szórás	Közepes
Műanyag	○	Hordozó	„X” poliészter
		Szín	bordó

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
<b>XK760X</b>	50 x 2000	P36	3682
	50 x 2000	P40	3217
	50 x 2000	P60	2346
	50 x 2000	P80	2432
	50 x 2000	P120	2047
	75 x 2000	P36	5421
	75 x 2000	P40	4724
	75 x 2000	P60	3546
	75 x 2000	P80	3113
	75 x 2000	P120	2969
	150 x 2000	P36	10724
	150 x 2000	P40	9330
	150 x 2000	P60	6974
	150 x 2000	P80	6108
	150 x 2000	P120	5820
	150 x 2250	P36	12028
	150 x 2250	P40	10460
	150 x 2250	P60	7810
	150 x 2250	P80	6835
	150 x 2250	P120	6511

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 szalagoként, ritkább szalagcsere mellett
- Tartós poliészter vászon hordozóanyag
- Elérhető finomságok: 36+, 50+, 60+, 80+ és 120+

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
<b>3M984F</b>	50 x 2000	36+	6820
	50 x 2000	60+	5900
	50 x 2000	80+	5692
	75 x 2000	36+	10112
	75 x 2000	60+	8732
	75 x 2000	80+	8421
	150 x 2000	36+	20081
	150 x 2000	60+	17321
	150 x 2000	80+	16698
	150 x 2250	36+	22550
	150 x 2250	60+	19445
	150 x 2250	80+	18745

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
<b>3M784F</b>	50 x 2000	36+	5561
	50 x 2000	60+	5423
	50 x 2000	80+	5039
	50 x 2000	120+	4805
	75 x 2000	36+	8223
	75 x 2000	60+	8017
	75 x 2000	80+	7441
	75 x 2000	120+	7090
	150 x 2000	36+	16304
	150 x 2000	60+	15891
	150 x 2000	80+	14739
	150 x 2000	120+	14036
	150 x 2250	36+	18301
	150 x 2250	60+	17836
	150 x 2250	80+	16541
	150 x 2250	120+	15750

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

## 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+	5512
	50 x 2000	60+	5164
	50 x 2000	80+	4840
	50 x 2000	120+	4654
	75 x 2000	40+	8150
	75 x 2000	60+	7628
	75 x 2000	80+	7143
	75 x 2000	120+	6863
	150 x 2000	40+	16157
	150 x 2000	60+	15114
	150 x 2000	80+	14143
	150 x 2000	120+	13583
	150 x 2250	40+	18136
	150 x 2250	60+	16968
	150 x 2250	80+	15870
	150 x 2250	120+	15240

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



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

**3M™ Trizact™  
237AA csiszolóvászón 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 közbelső csiszolási vagy finompolírozási feladatokhoz.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
<b>237AA TRIZACT</b>	50 x 2000	A160	4157
	50 x 2000	A100	3701
	50 x 2000	A65	3701
	50 x 2000	A45	3701
	50 x 2000	A30	3701
	50 x 2000	A16	3701
	50 x 2000	A6	4157
	75 x 2000	A160	6134
	75 x 2000	A100	5449
	75 x 2000	A65	5449
	75 x 2000	A45	5449
	75 x 2000	A30	5449
	75 x 2000	A16	5449
	75 x 2000	A6	6134
	150 x 2000	A160	12149
	150 x 2000	A100	10780
	150 x 2000	A65	10780
	150 x 2000	A45	10780
	150 x 2000	A30	10780
	150 x 2000	A16	10780
	150 x 2000	A6	12149
	150 x 2250	A160	13631
	150 x 2250	A100	12091
	150 x 2250	A65	12091
	150 x 2250	A45	12091
	150 x 2250	A30	12091
	150 x 2250	A16	12091
	150 x 2250	A6	13631

Fenti csiszolószalagjaink 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™ kevésse nyújtható felületelőkészítő tekercs kiváló általános célú termék, amely alapfelületek széles körén alkalmazható a tisztítási és felületmegmunkálási feladatokhoz. Kevésse nyújtható tekereseink nem szövött technológiával készülnek az éles vágás hosszabb csiszolóanyag-élettartam biztosítása érdekében.

Megnevezés	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
<b>3M Scotch-Brite LS</b>	50 x 2000	ACRS	9269
	50 x 2000	AMED	8046
	50 x 2000	AVFN	8540
	75 x 2000	ACRS	13802
	75 x 2000	AMED	11967
	75 x 2000	AVFN	12709
	150 x 2000	ACRS	27486
	150 x 2000	AMED	23815
	150 x 2000	AVFN	25299
	150 x 2250	ACRS	30886
	150 x 2250	AMED	26756
	150 x 2250	AVFN	28425

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
<b>KF708</b>	24	370	403	815
	36	336	370	734
	40	306	344	682
	60	271	298	596
	80	263	289	580
	100	263	289	580
	120	263	289	580



Megnevezés	Finomság	125mm Listaár/db	180mm Listaár/db
<b>ZF713</b>	24	533	1075
	36	481	-
	40	412	815
	60	324	638
	80	289	580



Megnevezés	Finomság	125mm Listaár/db	180mm Listaár/db
<b>XF760</b>	24	848	1705
	36	761	1521
	40	647	-
	50	596	-
	60	507	-
	80	463	918
	120	463	-



Megnevezés	Finomság	Listaár/db 125mm
<b>XF870</b>	24	961
	36	857
	40	725
	50	673
	60	571
	80	525
	100	525
	120	525



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	168	163	157	154	154
50mm	190	182	171	168	168
75mm	254	236	214	207	207

### XK870X

Kerámiaszemcsés csiszolóanyag önélező hatással: a termék nagyon hosszú élettartamot és lenyűgöző eredményeket kínál nagyon kemény felületek (például ötvöztelen 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	195	188	173	168	166
50mm	235	223	198	190	187
75mm	348	324	271	253	247

### XK760X

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.

XK760X	P-36 Ft/db	P-40 Ft/db	P-60 Ft/db	P-80 Ft/db	P-120 Ft/db
38mm	191	184	170	165	163
50mm	227	217	193	185	182
75mm	332	310	259	242	237

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## TWSLS

Felületkezelő anyag a végső felületek javítására, sorjázásra, rozsva 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.

<b>KV707</b>	<b>P100 (CRS) Ft/db</b>	<b>P-180 (MED) Ft/db</b>	<b>P-240 (AVFN) Ft/db</b>	<b>P-400 (SFN) Ft/db</b>
<b>38mm</b>	344	321	312	Kérje ajánlatunkat!
<b>50mm</b>	477	440	425	
<b>75mm</b>	861	782	750	

## 3MSC, LS

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

<b>3MSC, LS</b>	<b>P100 (CRS) Ft/db</b>	<b>P-180 (MED) Ft/db</b>	<b>P-240 (AVFN) Ft/db</b>
<b>38mm</b>	344	321	312
<b>50mm</b>	477	440	425
<b>75mm</b>	861	782	750

## Felfogók gyorsrögzítésű csiszolótárcsákhoz kivehető csappal

<b>Megnevezés</b>	<b>Méret</b>	<b>Listaár Ft/db</b>
RM	25x6mm	3750
	38x6mm	4200
	51x6mm	4850
	76x6mm	5600
RM megfogó M14 sarokcsiszolóhoz	-	3710



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

## Csiszolóanyagok sarokcsiszolóhoz

### 3M Cubitron™ II Fíbertárcsák

**CUBITRON™ II**

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+	1306
	7000028194		60+	1155
	7000028196		80+	1117
	7000028191	125 x 22mm	36+	1386
	7000028195		60+	1281
	7000028197		80+	1218
	7000028201	180 x 22mm	36+	2680
	7000028203		60+	2465
	7000028204		80+	2356

### 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+	1390
	7000045160		60+	1226
	7000045161		80+	1168
	7000028193	125 x 22mm	36+	1457
	7000028199		60+	1327
	7000028200		80+	1247
	7000045188	180 x 22mm	36+	2722
	7000045186		60+	2474
	7000045187		80+	2412



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 sarokcsiszolókhoz 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+	853
	7100099250		60+	853
	7100099093		80+	853
	7100099576	125 x 22mm	36+	878
	7100099094		60+	878
	7100099095		80+	878
	7100099284	180 x 22mm	36+	1562
	7100099091		60+	1667
	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+	823
	7100099260		60+	823
	7100099254		80+	823
	7100099791		120+	823
	7100099788	125 x 22mm	36+	907
	7100099245		60+	907
	7100099256		80+	907
	7100099546		120+	907
	7100099257	180 x 22mm	36+	1583
	7100099247		60+	1583
	7100099240		80+	1583
	7100099243		120+	Kérje ajánlatunkat!



### 3M™ 982CX Pro Fibertárcsa

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

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
982CX Pro	7100242885	115 x 22mm	36+	1306
	7100246096	125 x 22mm	36+	1386
	7100242966	150 x 22mm	36+	2050
	7100242965	180 x 22mm	36+	2680



### 3M Cubitron™ 3 Fibertárcsák

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
1182C	7100309905	100 x 16mm	36+	1331
	7100308530	115 x 22mm	36+	1436
	7100308531	125 x 22mm	36+	1525
	7100309790	150 x 22mm	36+	2255
	7100309794	180x22mm	36+	2948

Megnevezés	Cikkszám	Méret mm	Finomság	Listaár Ft/db
1187C	7100309798	100 x 16mm	36+	1399
	7100309789	115 x 22mm	36+	1529
	7100310794	125 x 22mm	36+	1605
	7100309787	150 x 22mm	36+	2369
	7100309795	180x22mm	36+	2995

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## 3M™ Cubitron™ II Lamellás korongok A tisztítókorongok és fibertárcsák egylépéses 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+	2881
	7000104360		60+	2881
	7000104361		80+	2881
	7100011310	125 x 22mm	40+	2995
	7100011144		60+	2995
	7100011569		80+	2995
	7000104365	180 x 22mm	40+	Kérje ajánlatunkat!
	7000104366		60+	Kérje ajánlatunkat!
	7000104367		80+	Kérje ajánlatunkat!



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+	Kérje ajánlatunkat!
	7100105848		60+	Kérje ajánlatunkat!
	7100105849		80+	2692
	7100105850	125 x 22mm	40+	3095
	7100105851		60+	3095
	7100105852		80+	3095
	7100105856	180 x 22mm	40+	5570
	7100105857		60+	5570
	7100105858		80+	Kérje ajánlatunkat!

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!

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

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## Új! 3M™ 769F Lamellás korongok

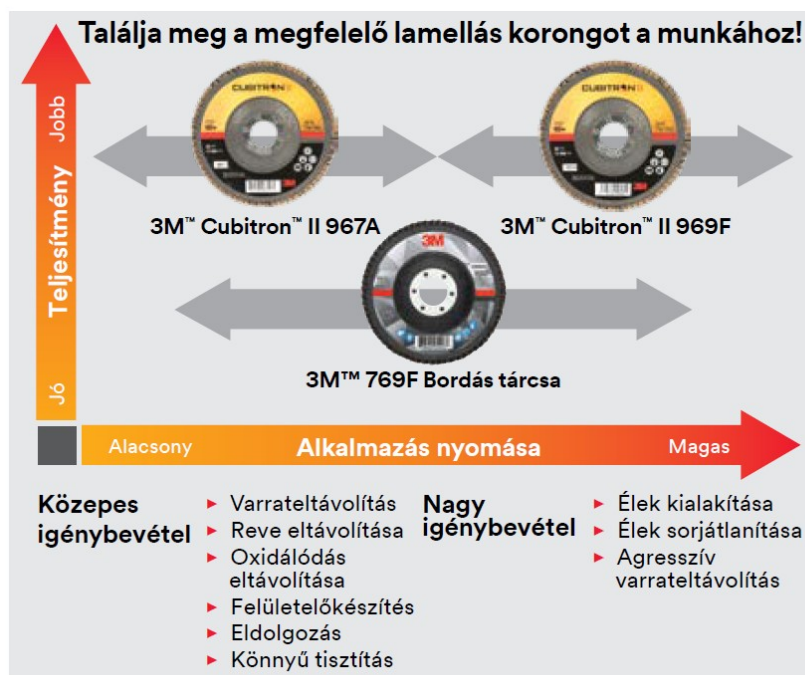
### Kitűnő ár-teljesítmény arány.

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+	1714
	7100196816		60+	1714
	7100196789		80+	1714
	7100196539		120+	1714
	7100196812	125 x 22mm	40+	1953
	7100196797		60+	1953
	7100196791		80+	1953
	7100196815		120+	1953
	7100197061	180 x 22mm	40+	3301
	7100196798		60+	3301
	7100196794		80+	3301
	7100196793		120+	3301



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	1663
	7100304121	76 x 1,0 x 9,53mm		1663
	7100304120	115 x 1,0 x 22,23mm		1907
	7100304003	115 x 1,6 x 22,23mm		1907
	7100304306	125 x 1,0 x 22,23mm		2087
	7100303829	125 x 1,6 x 22,23mm		2075
	7100304000	125 x 2,0 x 22,23mm		2075
	7100305230	180 x 1,6 x 22,23mm		5489
	7100303999	180 x 2,0 x 22,23mm		5489
	7100303998	230 x 2,0 x 22,23mm		7862
	7100303997	230 x 2,5 x 22,23mm		8602
	7100303832	230 x 3,0 x 22,23mm		9857



### 3M™ Cubitron™ 3 tisztítókorong

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Típus	Listaár Ft/db
CUBITRON 3	7100303983	115 x 7,0 x 22,23mm	süllyesztett	4183
	7100303982	125 x 7,0 x 22,23mm		4360
	7100303981	150 x 7,0 x 22,23mm		5628
	7100303980	180 x 7,0 x 22,23mm		7749
	7100303979	230 x 7,0 x 22,23mm		10702

## Kötőanyagok 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 szerezhetőek be. A 3M Precíziósan Formált Szemcsés technológiájával ezek az innovatív tárcsák gyors, sima vágási teljesítményt biztosítanak minden vastartalmú fém, rozsdamentes acélon és acélötvözetben. 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	865
	7100139209	75 x 0,9 x 10mm		874
	7100139227	115 x 1 x 22,23mm		928
	7100139229	115 x 1,6 x 22,23mm		1033
	7100139232	125 x 1 x 22,23mm		1138
	7100139234	125 x 1,6 x 22,23mm		1159
	7100139238	125 x 2 x 22,23mm		1302
	7100139240	180 x 2 x 22,23mm		2003
	7100141068	230 x 2 x 22,23mm		2818
	7100141075	230 x 3 x 22,23mm		3289

További méretekben is elérhető.

### 3M™ Silver tisztítókorong

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Típus	Listaár Ft/db
SILVER	7100141123	100 x 7 x 16mm	süllyesztett	1764
	7100141083	115 x 7 x 22,23mm		1852
	7100141086	125 x 7 x 22,23mm		1945
	7100141089	150 x 7 x 22,23mm		3158
	7100141096	180 x 7 x 22,23mm		3494
	7100141099	230 x 7 x 22,23mm		5246



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 felfogással 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	7426
XO-RD	7100192331	125 x 22mm	S XCS	8547
XO-RD Quick Change	7100192335	125 x 22mm M14	S XCS	8602
XO-RD	7100192332	178 x 22mm	S XCS	11861
XO-DB	7100192333	115 x 22mm	S XCS	7035
XO-DB	7100192334	178 x 22mm	S XCS	11222
XO-DR ROLOC	7100173795	75mm	S XCS	2827

#### 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	7812
XC-RD	7100192337	125 x 22mm	A XCS	9169
XC-RD Quick Change	7100192341	125 x 22mm M14	A XCS	8917
XC-RD	7100192338	178 x 22mm	A XCS	12655
XC-DB	7100192339	115 x 22mm	A XCS	8110
XC-DB	7100192340	178 x 22mm	A XCS	9857
XC-DR ROLOC	7100173790	75mm	A XCS	3654

#### 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 pusztá fémig.
- ▶ Ideális a ragasztások előkészítéséhez
- ▶ Alumínium-oxid ásvánnyal készül

## Scotch-Brite™ felületkezelő tárcsák

### Könnyű csiszoláshoz és felületegységesítéshez

Tartós tárcsa a 3M kerámia/alumínium-oxid keverék csiszolószemcséivel az agresszív csiszolás, hosszú élettartam és egyenletes felület érdekében. Ellenáll az élkopásnak. Ideális a könnyű csiszolási alkalmazásokhoz: sorjamentes, festhető felületet biztosít.



### 3M™ Scotch-Brite™ Cubitron™ GB-DH LGB Hookit™ tépőzáras felületkezelő tárcsa

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Finomság	Szín	Listaár Ft/db
GB-DH	7000046244	115 x 22mm	HD A CRS	lila	1567
	7000046264		SD A CRS	kék	1567
	7000046245	125 x 22mm	HD A CRS	lila	1802
	7000046247		SD A CRS	kék	1802
	7000046249	178 x 22mm	HD A CRS	lila	Kérje ajánlatunkat!
	7000046248		SD A CRS	kék	Kérje ajánlatunkat!

SD = Rendkívüli igénybevételhez

HD = Nagy igénybevételhez

### ► Műszaki tipp

Kétlépéses varrateltávolítás és festékelőkészítés

- ✓ **1. LÉPÉS:**  
Használja a 3M™ Cubitron™ II 982C 36+ Fibertárcsákat a varratok eltávolításához
- ✓ **2. LÉPÉS:**  
Fejezze be Scotch-Brite LGB SD tárcsával
- ✓ **FESTÉSRE KÉSZ**  
(>3 mil)

MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmények érdekében használja piros (extra kemény) vagy fekete (kemény) 3M™ felfogóval.

## 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	1213
	7000068094		A MED	Bordó	1033
	7000068096		A VFN	Kék	1096
	7000068098		S SFN	Szürke	Kérje ajánlatunkat!
	7000032767	125mm	A CRS	Barna	1426
	7000032769		A MED	Bordó	1214
	7000032770		A VFN	Kék	1288
	7000032772		S SFN	Szürke	Kérje ajánlatunkat!
	7000032766	178mm	A CRS	Barna	2885
	7000032768		A MED	Bordó	2455
	7000068095		A VFN	Kék	2606
	7000068097		S SFN	Szürke	Kérje ajánlatunkat!



A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

**A 3M™ Sarokcsiszoló rendszerek tartozékai**  
**Felfogótányérok fibertárcsához**

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Felfogatás	Max.ford.sz	Listaár Ft/db
<b>Bordázott felfogó</b>	7000032409	115mm	M14 5/8"	13 300	9555
	7000032410	125mm	M14 5/8"	12 000	9920
	7000032411	178mm	M14 5/8"	8 600	15926
<b>Sima felfogó</b>	7000061711	115mm	M14 5/8"	13 300	9278
	7000061712	125mm	M14	1 2000	9752
	7000061713	178mm	M14 5/8"	8 600	14595



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

Megnevezés	Cikkszám	Méret	Felfogatás	Max.ford.sz	Listaár Ft/db
<b>Bordázott felfogó</b>	7000038366	115mm	M14	13 000	9 358
	7000028500	127mm		10 000	12 747
	7000045702	178mm		6 000	Kérje ajánlatunkat!
<b>Sima felfogó</b>	7000061390	115mm	M14 központosított	13 300	9 660
	7000061389	127mm		12 000	11 466
	7000086464	178mm		8 600	Kérje ajánlatunkat!



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 közsörűgépeken, 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	43663
	7100138347		P050	zöld	47296
	7100138291		P080	sárga	46570
A típus utántöltő	7100138292	152 x 12,7 x 25,4mm	P036	barna	126504
	7100138327		P050	zöld	130070
	7100138194		P080	sárga	145320

Utántöltő esetében: 1 doboz = 40 darab

### 3M™ Radial Bristle Brush/Sünkefe C típus

Festékek, rozsda, ragasztó maradványok, hegesztési elszíneződések eltávolítására alkalmas termék, asztali közsörűgépeken, 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	44827
	7100138298		P120	fehér	44864
	7100138299		P200	bordó	44864
	7000021284		P400	kék	44864
	7000046180		6mikron	barack	44864
	7000046181		1mikron	világoszöld	42357
C típus utántöltő	7100138301	152 x 12,7 x 25,4mm	P080	sárga	125328
	7000021285		P120	fehér	137004
	7100138302		P200	bordó	145320
	7000144604		P400	kék	145320

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	284
A 60 T-BF41 Inox	66252833402	125x1.0x22.23mm	330
A 46 T-BF41 Inox	66252833403	125x1.6x22.23mm	373
A 46 T-BF41 Inox	66252833405	180x1.6x22.23mm	634
A 46 T-BF41 Inox	66252833406	230x1.9x22.23mm	853
A 30 S-BF41 Inox	66252925427	230x2.5x22.23mm	785

## 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	685
	66252925514	125x6.4x22.23mm	710
	66252925517	230x6.4x22.23mm	1538

## 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	268
A 46 S-BF41	66252925432	115x1.6x22.23mm	305
A 60 S-BF41	66252925433	125x1.0x22.23mm	299
A 46 S-BF41	66252925434	125x1.6x22.23mm	320
A 46 S-BF41	66252925435	180x1.6x22.2mm3	505
A 46 S-BF41	66252925436	230x1.9x22.23mm	785
A 30 S-BF41	66252925441	230x2.0x22.23mm	801
A 30 S-BF41	66252925446	230x2.5x22.23mm	754

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
<b>A 30 S-BF27</b>	66252925518	115x4.0x22.23mm	517
	66252925519	125x4.0x22.23mm	526
	66252925520	180x4.0x22.23mm	880
	66252925521	230x4.0x22.23mm	1143
	66252925522	115x6.4x22.23mm	523
	66252925523	125x6.4x22.23mm	589
	66252925526	180x6.4x22.23mm	979
	66252925529	230x6.4x22.23mm	1535

## 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
<b>FLAP DISCS ZIRCONIA</b>	63642502311	115x22mm	P40	900
	63642502312	115x22mm	P60	900
	63642502313	115x22mm	P80	900
	63642502314	115x22mm	P120	900
	63642502315	125x22mm	P40	985
	63642502317	125x22mm	P60	985
	63642502318	125x22mm	P80	985
	63642502326	125x22mm	P120	985

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!

## Norton sorjázó korongok

Abrasív szemcsékkel és gyantás kötőanyaggal impregnált hálónak egy központi magra feltekerésével 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	6413
	66261055202	150x25x25mm	6S MED	7904
	66261055223	150x25x25mm	7S FINE	12524
	66261018774	150x25x25mm	8S FINE	14207
	66261018632	150x25x25mm	9S FINE	10800
	66261055371	150x25x25mm	9S MED	16157
	66261019693	200x25x76mm	6S FINE	20283
	66261018639	200x25x76mm	7S FINE	21094
	69957394610	200x25x76mm	7S MED	21094
	66261018775	200x25x76mm	8S FINE	21094
	66261018673	200x25x76mm	8S MED	21094
	66261018641	200x25x76mm	9S FINE	21094

## Norton Beartex Rapid Finish Vortex tárcsák

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

**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	5536
	66254496323	125x22mm	5916
RAPID STRIP	63642585732	115x22mm	2253
	63642585749	125x22mm	2698
BLAZE RAPID STRIP	66623303783	115x22mm	3549
	66623303916	125x22mm	4244
	66623303920	178x22mm	6264

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	1603
	70184614168	125x22mm	2056
	70184614169	180x22mm	3989
	70184614170	230x22mm	6208
	70184614171	300x20mm	17081
	70184614187	350x25mm	22891

**Atlas Ceram** - a burkolók, csempe- és burkolóanyagvágó gyémánttárcsája



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
Atlas Ceram	70184614173	115x22mm	1388
	70184614174	125x22mm	2329
	70184623679	150x22mm	2488

**Atlas Turbo** - az építőiparosok, tetőfedők, burkolóanyagvágó gyémánttárcsája



Megnevezés	Cikkszám	Méret	Listaár Ft/db
Atlas Turbo	70184614176	125x22mm	2847
	70184614177	180x22mm	5237
	70184614178	230x22mm	6720
	70184614179	300x22mm	16059
	70184614188	350x22mm	22107

A fenti árak az áfa-t nem tartalmazzák!