

**Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

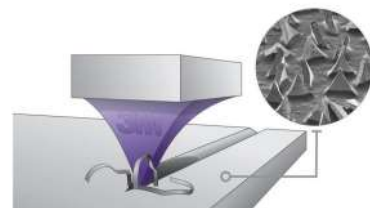
Výrazně zvyšuje měřítko pro řeznou rychlost a životnost produktu v náročných aplikacích broušení a řezání.

Vytvořili jsme nové precizně tvarované keramické trojúhelníkové zrnó s využitím nejnovějších objevů ve tvaru zrna a technologii potahování zrn.

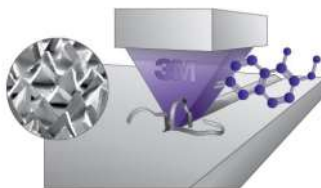
Coated Discs & Belts

*Naše nová **geometrie zrna** vytváří ještě ostřejší řezné body, které zvyšují rychlost a účinnost brusného účinku.*

U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.



Portable Bonded Wheels



*Nová **technologie molekulárního pojiva** umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva a zároveň zachovává schopnost zrna odlamovat se a tím účinně řezat kov.*

Cubitron™ je pokročilý materiál pro broušení a obrábění vyráběný firmou 3M, který získal uznání a popularitu ve světě průmyslového broušení a řezání. Tento materiál je známý svou vysokou účinností, trvanlivostí a schopností dosáhnout rychlých a precizních výsledků při různých aplikacích. Cubitron™ II využívá inovativní technologie, která jej odlišuje od tradičních abrazivních materiálů.

Klíčové vlastnosti :

3M Precision Shaped Grain (PSG): Cubitron™ 3 využívá unikátní technologii zvanou "Precision Shaped Grain" (PSG), což je inovativní způsob vytváření broušení materiálů. Tato technologie zahrnuje tvarované zrna, která jsou vytvořena tak, aby měla konzistentní geometrii a umožňovala rychlejší a rovnoměrnější odstraňování materiálu.

Vysoká rychlost broušení: Díky PSG technologii je Cubitron™ 3 schopen dosahovat vyšší rychlosti broušení než tradiční broušiče, což znamená rychlejší a efektivnější práci.

Méně tepla a opotřebení: Cubitron™ 3 generuje méně tepla během broušení, což snižuje riziko přehřátí materiálu a prodlužuje životnost brusiva. To znamená méně četných výměn broušičů a méně času stráveného údržbou.

Všestrannost: Cubitron™ 3 je vhodný pro různé aplikace, včetně broušení kovů, oceli, nerezové oceli, hliníku, a dalších materiálů. Jeho všestrannost ho činí ideálním nástrojem pro průmyslové odvětví.

Méně tlaku: Cubitron™ 3 často vyžaduje méně tlaku při broušení, což snižuje únavu operátora a umožňuje preciznější řízení broušení.

Dlouhá životnost: Díky méně opotřebení a dlouhé životnosti PSG zrn má Cubitron™ 3 pověst materiálu, který je ekonomicky výhodný, protože vydrží déle než tradiční abraziva.

Cubitron™ je důležitým nástrojem pro řadu průmyslových odvětví, včetně strojírenství, automobilového průmyslu, leteckého průmyslu a mnoha dalších. Jeho schopnost dosáhnout rychlých, konzistentních a kvalitních výsledků ho činí preferovanou volbou pro ty, kteří hledají efektivní řešení pro broušení a obrábění materiálů. Cubitron™ je symbolem pokroku v oblasti abrazivních materiálů a zůstává klíčovým hráčem na trhu s broušením.

Od uvedení prvního precizně orientovaného zrna CUBITRON II uběhlo už 10let. Společnost 3M stále investuje do nepřetržitého vývoje a DNES stanovuje NOVÉ výkonnostní standardy pro průmysl. Díky nám u těchto technologických novinek můžete být i Vy... Představujeme nový



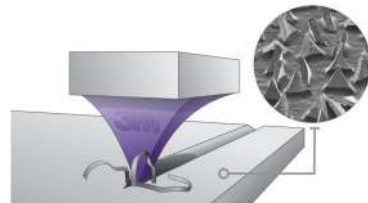
Výrazně zvyšuje měřítko pro řeznou rychlost a životnost produktu v náročných aplikacích broušení a řezání.

Vytvořili jsme nové precizně tvarované keramické trojúhelníkové zrna s využitím nejnovějších objevů ve tvaru zrna a technologii potahování zrn.

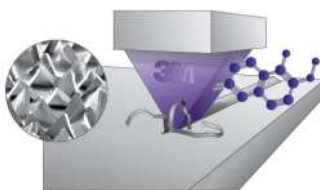
Coated Discs & Belts

Naše nová geometrie zrna vytváří ještě ostřejší řezné body, které zvyšují rychlost a účinnost brusného účinku.

U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.



Portable Bonded Wheels



Nová technologie molekulárního pojiva umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva a zároveň zachovává schopnost zrna odlamovat se a tím účinně řezat kov.

**Řezné kotouče
3x delší životnost
o 15% rychlejší řez**



Objednací číslo	Popis	Balení	Cena ks
7100304305	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 115x0,8mm	10ks	99,-
7100304120	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 115x1mm	10ks	98,-
7100304127	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 125x0,8mm	10ks	110,-
7100304306	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 125x1mm	10ks	Akce 79,-
7100304056	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 150x2mm	10ks	199,-
7100303999	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 180x2mm	10ks	299,-
7100303998	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 230x2mm	10ks	429,-

Od uvedení prvního precizně orientovaného zrna CUBITRON II uběhlo už 10let. Společnost 3M stále investuje do nepřetržitého vývoje a DNES stanovuje NOVÉ výkonnostní standardy pro průmysl. Díky nám u těchto technologických novinek můžete být i Vy... Představujeme nový



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Výrazně zvyšuje měřítko pro řeznou rychlost a životnost produktu v náročných aplikacích broušení a řezání.

Vytvořili jsme nové precizně tvarované keramické trojúhelníkové zrna s využitím nejnovějších objevů ve tvaru zrna a technologii potahování zrn.

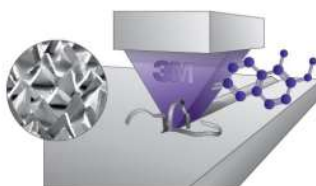
Coated Discs & Belts

*Naše nová **geometrie zrna** vytváří ještě ostřejší řezné body, které zvyšují rychlost a účinnost brusného účinku.*

U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.



Portable Bonded Wheels



*Nová **technologie molekulárního pojiva** umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva a zároveň zachovává schopnost zrna odlamovat se a tím účinně řezat kov.*

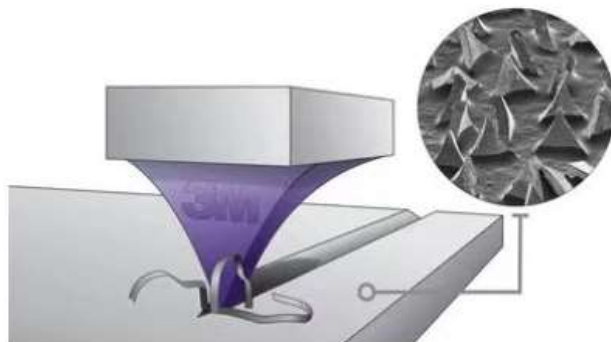
Brusné kotouče CUBITRON III
o 50% delší životnost
o 15% rychlejší brus
V porovnání s CUBITRON II



Objednací číslo	Popis	Balení	Cena ks CZK
7100303983	Brusný 3M CUBITRON 3 115x7mm	20ks	219,-
7100303982	Brusný 3M CUBITRON 3 125x7mm	20ks	229,-
7100303981	Brusný 3M CUBITRON 3 150x7mm	20ks	295,-
7100303980	Brusný 3M CUBITRON 3 180x7mm	20ks	407,-
7100303979	Brusný 3M CUBITRON 3 230x7mm	20ks	562,-

Nové vláknové disky **CUBITRON 3** přinášejí úspory do náročných provozů

Udělejte více práce s vláknovým diskem 3M™ Cubitron™ 3. Díky přepracovanému zrně 3M Precision-Shaped Grain tyto vláknové disky posouvají legendární řeznou rychlost a životnost brusných kotoučů 3M™ Cubitron™ II na zcela novou úroveň. K dispozici v zrnitosti 36+ pro náročné aplikace, jako je broušení svarů, úkosity a silné odhroťování.

**Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

**AŽ O 60%
RYCHLEJŠÍ BROUŠENÍ**

**O NEUVĚŘITELNÝCH
56%
DELŠÍ VÝDRŽ**

VÝHODY

- rychlejší broušení o neuvěřitelných 56% a větší odolnost ve srovnání s vláknovými disky Cubitron™ II
- agresivnější broušení s menším tlakem - pomáhá snižovat únavu brusice
- ideální pro aplikace se středním a vysokým tlakem, pro agresivní broušení, jako je odstraňování svarů, srážení hran atd.
- vhodné pro použití na běžné uhlíkové oceli
- vhodné i pro nerezovou ocel INOX

Objednací číslo	Popis	Balení	Cena za ks
7100309789	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 115 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	79,-
7100310794	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 125 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	85,-
7100309787	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 150 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	119,-
7100309795	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 180 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	149,-

3M Scotch-Brite™ Roloc™ SYSTÉM

sjednecovací, čistící a dokončovací kotoučky ø75mm



VÝHODY

- 3M™ Cubitron™ II Roloc™ kotouče předstihují všechny ostatní, protože obsahují rychlořezné, precizně tvarované zrno 3M™, které má samoostřicí schopnost, díky které dokáží brousit rychleji a mají delší životnost.
- Podklad s odolnou hranou činí tyto disky pevnější kolem hrany, takže se netřepí ani předčasně neopotřebovávají.

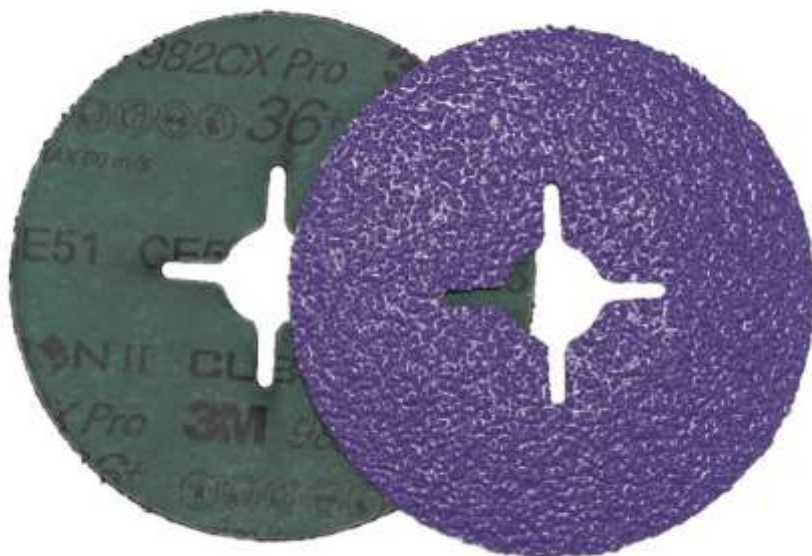
VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Balení (ks)	Cena/ks
7000045167	Roloc™ Textilní kotouč 984F oranžový 75 mm 36+	50	59,-
7000045172	Roloc™ Textilní kotouč 984F oranžový 75 mm 60+	50	55,-
7000045176	Roloc™ Textilní kotouč 984F oranžový 75 mm 80+	50	52,-
7000000754	SC-DR Dokončovací kotouč, Barva: modrá, Zrnitost: A VFN 76.2 mm	25	77,-
7000000756	SC-DR Dokončovací kotouč, hnědý, Zrnitost: A CRS 76.2 mm	25	77,-
7000046261	Kotouč pro sjednocování a dokončování 76.2 mm, fialový	25	89,-
7000045695	3M Roloc Gumový opěrný talíř černý 75 mm x M14	5	690,-

3M **fíbrové disky 982CX PRO**

Udělejte více práce s vláknovým diskem 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro. Díky přepracovanému zrnú 3M Precision-Shaped Grain tyto vláknové disky posouvají legendární řeznou rychlost a životnost brusných kotoučů 3M™ Cubitron™ II na novou úroveň. K dispozici v zrnitosti 36+ pro středotlaké a vysokotlaké aplikace, jako je broušení svarů, úkosity a silné odhrotování.

CUBITRON™ II

**O 33%
RYCHLEJŠÍ BROUŠENÍ**

**O 31%
DELŠÍ VÝDRŽ**

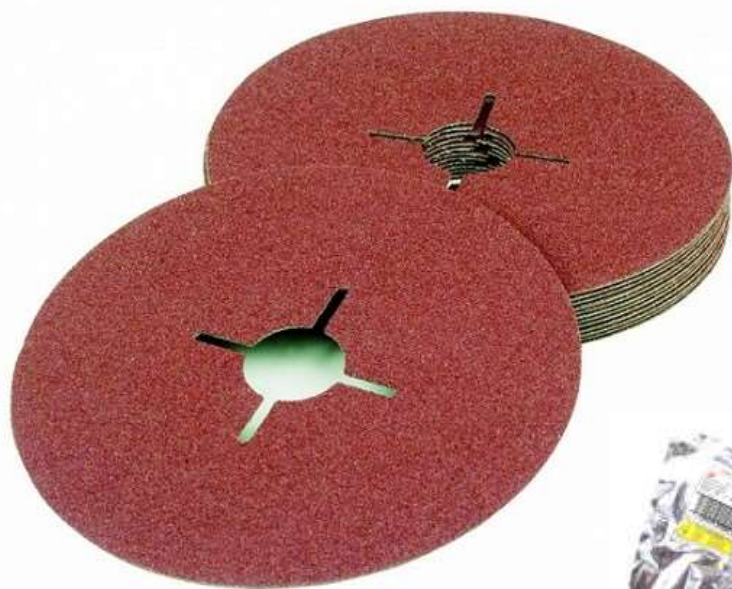
VÝHODY

- rychlejší broušení o neuvěřitelných 33% a větší odolnost ve srovnání s fíbrovými disky Cubitron™ II 982C
- agresivnější broušení s menším tlakem - pomáhá snižovat únavu brusiče
- ideální pro aplikace se středním a vysokým tlakem, pro agresivní broušení, jako je odstraňování svarů, srážení hran atd.
- vhodné pro použití na běžné uhlíkové oceli
- vhodné i pro nerezovou ocel INOX

Objednací číslo	Popis	Balení	Cena za ks
7100242885	Fíbrový disk 3M 982CX 115 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	72,-
7100246096	Fíbrový disk 3M 982CX 125 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	72,-
7100242966	Fíbrový disk 3M 982CX 150 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	95,-
7100242965	Fíbrový disk 3M 982CX 180 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	149,-

Fíbrové disky **982C CUBITRON™ II**

**Nejvýkonnější brusný fíbrový disk světa
v sadě s podpěrným talířem TURBO za exkluzivní cenu
zajišťující **MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU** vaší práce!**



VÝHODY

- + Pracovní komfort**
- + Úspora času a nákladů**
- + Maximální efektivita**



Cílové aplikace:

- odstranění svárů, okují, důlků a povrchových vad
- zkosení
- srážení hran

Objednací číslo	Popis a balení	Cena/ks
7000028192	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 115 x 22 mm P 36+, 25ks	66,-
7000028194	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 115 x 22 mm P 60+, 25ks	59,-
7000028196	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 115 x 22 mm P 80+, 25ks	58,-
7000028191	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 125 x 22 mm P 36+, 25ks	51,-
7000028195	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 125 x 22 mm P 60+, 25ks	48,-
7000028197	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 125 x 22 mm P 80+, 25ks	48,-
7000045230	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 150 x 22 mm P 36+, 25ks	79,-
7000045234	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 150 x 22 mm P 60+, 25ks	63,-
7000028201	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 180 x 22 mm P 36+, 25ks	139,-
7000032409	Podložný talíř 3M fibr disk 115 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	425,-
7000032410	Podložný talíř 3M fibr disk 125 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	498,-
7000032411	Podložný talíř 3M fibr disk 180 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	787,-
TF115	Podložný talíř fibr disk TPF 115mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	199,-
TF125	Podložný talíř fibr disk TPF 125mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	229,-
TF150	Podložný talíř fibr disk TPF 150mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	345,-
TF180	Podložný talíř fibr disk TPF 180mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	387,-