



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

3MARKET



Udržitelnost



Bezpečnost



Rychlost



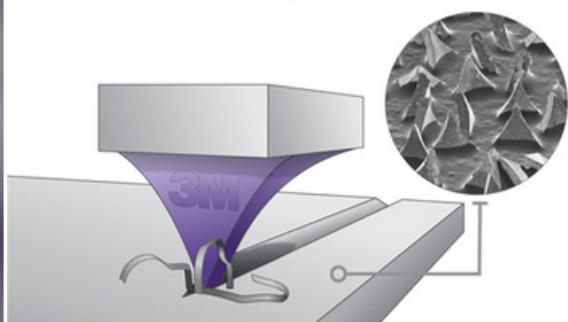
Produktivita

3M™ Cubitron™ 3

Produktová řada výkonného brusiva

Flexibilní brusivo

3M™ Cubitron™ 3



Nová geometrie precizně tvarovaného keramického zrna díky svému tvaru vytváří efektivnější broušení.

Byla zlepšena i orientace samotného zrna pro dosažení nejlepšího možného výsledku.

AŽ o

60%

zvýšený brusný výkon
Více odebraného materiálu.
vs. Cubitron 2



3M™ Cubitron™ 3
Fibrový disk 1182C



3M™ Cubitron™ 3
Fibrový disk



3M™ Cubitron™ 3
Brusný pás 1184F

Portfolio

3M™ Cubitron™ 3

Flexibilní brusivo

- Velký úběr a vysoká životnost
- Potřeba menšího přitlaku

Fíbrové disky

1187C

Nerezová ocel

1182C

Uhlíkatá ocel

Brusný pás

1184F

Nerezová a uhlíkatá ocel

Délka pásu - 2 metry

● 1184F

● 1182C

● 1187C

Zrnitost

	36+	60+	80+
75	●		
100	●		
115	●		
125	●		
150	●		
180			
230			

Šířka kotouče (mm)

Šířka pásu (mm)

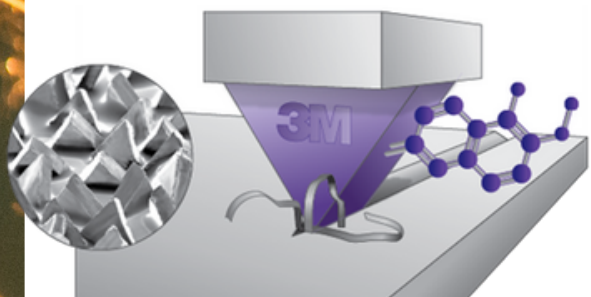
	50	75	100	150
36+	●	●	●	●

Zrnitost

Zbylé zrnitosti budou uvedeny
na trh v budoucích letech



Brusné a řezné kotouče 3M™ Cubitron™ 3



Nová technologie molekulárního pojiva umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva.

Díky tomu dochází k větší životnosti, efektivnosti a dokonalejšímu výsledku.

AŽ o

50%

delší životnost a až o

12%

větší úběr.
vs. Cubitron 2



3M™ Cubitron™ 3
Řezný kotouč



3M™ Cubitron™ 3
Brusný kotouč



3M™ Cubitron™ 3
Brusnořezný kotouč

Portfolio

3M™ Cubitron™ 3

Řezné kotouče

NOVINKA

Tloušťka 0,8 mm

Nabízí lepší rychlost na tenkých substrátech.

Tloušťka 1,3 mm

Kompromis mezi rychlostí 1,0 mm a životností 1,6 mm.

- NOVINKA
- Standartní varianty

Šířka kotouče (mm)

	75	100	115	125	150	180	230
0,8			●	●			
1,0	●		●	●			
1,3				●			
1,6			●	●		●	
2,0		●		●	●	●	●
2,5			●	●		●	●
3,0				●			●



Portfolio

3M™ Cubitron™ 3

Brusné kotouče

NOVINKA


Konstrukce kotouče je optimalizována pro práce, při kterých se kotouč může použít hranou kolmo k materiálu.

Brusnořezné kotouče

NOVINKA

Tloušťka 3,2 mm pro aplikace vyžadující tenčí brusný profil.

- NOVINKA
- Standartní varianty



Šířka kotouče (mm)	30°	90°
110	●	
115	●	
125	●	●
150	●	●
180	●	●
230	●	

Šířka kotouče (mm)	Tloušťka	
	4,2 mm	3,2 mm
110	●	●
115	●	●
125	●	●
150	●	●
180	●	●
230	●	●