



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

3MARKET



Udržitelnost



Bezpečnost



Rychlost



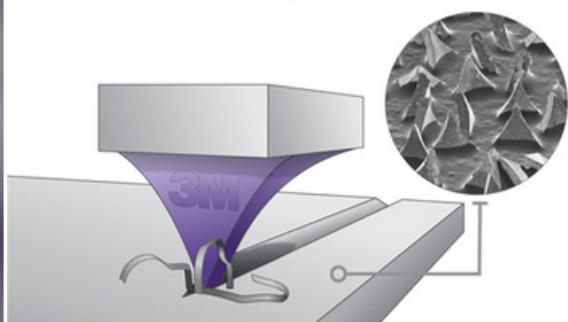
Produktivita

# 3M™ Cubitron™ 3

Produktový rad výkonného brusiva

# Flexibilné brusivo

## 3M™ Cubitron™ 3



Nová geometria precízne tvarovaného keramického zrna vďaka svojmu tvaru vytvára efektívnejšie brúsenie.

Bola zlepšená aj orientácia samotného zrna na dosiahnutie najlepšieho možného výsledku.

Až o

# 60 %

zvýšený brúsny výkon  
Viac odobraného materiálu.  
vs. Cubitron 2



3M™ Cubitron™ 3 Fíbový disk 1182C



3M™ Cubitron™ 3 Fíbový disk 1187C



3M™ Cubitron™ 3 Brúsny pás 1184F



# Portfólio

## 3M™ Cubitron™ 3

### Flexibilné brusivo

- Veľký úber a vysoká životnosť
- Potreba menšieho prítlaku

### Fíbrové disky

1187C

Nerezová ocel

1182C

Čierna ocel

### Brúsny pás

1184F

Nerezová a uhlíkatá ocel

(Možno konfigurovať dĺžku a šírku)

● 1184F

● 1182C

● 1187C

Zrnitosť

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

Šírka kotúča (mm)

Šírka pásu (mm)

	50	75	100	150
36+	●	●	●	●

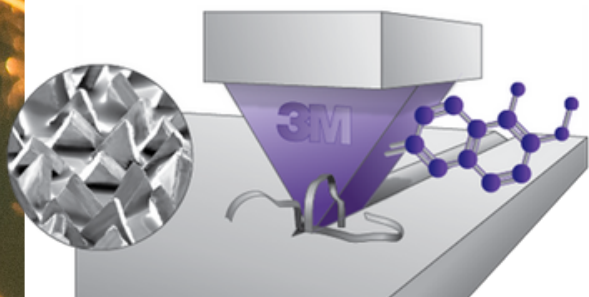
Zrnitosť

Zvyšné zrnitosti budú uvedené na trh v budúcich rokoch



# Brúsne a rezné kotúče

## 3M™ Cubitron™ 3



Nová technológia molekulárneho spojiva umožňuje brúsnym zrnám dokonalé spojenie, ktoré zvyšuje životnosť brusiva.

Vďaka tomu dochádza k väčšej životnosti, efektívnosti a dokonalejšiemu výsledku.

Až o

# 50 %

dlhšia životnosť a až o

# 12 %

väčší úber.  
vs. Cubitron 2



3M™ Cubitron™ 3 Rezný kotúč



3M™ Cubitron™ 3 Brúsny kotúč



3M™ Cubitron™ 3 Brúsnorezný kotúč



# Portfólio

## 3M™ Cubitron™ 3

### Rezné kotúče

#### NOVINKA

Hrúbka 0,8 mm Ponúka lepšiu rýchlosť na tenkých substrátoch.

Hrúbka 1,3 mm Kompromis medzi rýchlosťou 1,0 mm a životnosťou 1,6 mm.

- NOVINKA
- Štandardné varianty

Šírka kotúča (mm)

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



# Portfólio

## 3M™ Cubitron™ 3

### Brúsne kotúče

#### NOVINKA

Konstruktúra kotúča je optimalizovaná na práce, pri ktorých sa kotúč môže použiť aj hranou kolmo k materiálu.

### Brúsnorezné kotúče

#### NOVINKA

Hrúbka 3,2 mm pre aplikácie vyžadujúce tenšie brúsny profil.

- NOVINKA
- Štandardné varianty



Šírka kotúča (mm)	30°	90°
110	●	
115	●	
125	●	●
150	●	●
180	●	●
230	●	

Šírka kotúča (mm)	Hrúbka	
	4,2 mm	3,2 mm
110	●	●
115	●	●
125	●	●
150	●	●
180	●	●
230	●	●