

**Fibrový kotouč Cubitron™ II (CER) 987C, Ø 178 mm, Zrnitost: 36****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	566491 36
GTIN	30051141277449
Třída artiklu	53F

Popis**Provedení:**

Dodatečně nanesený pomocný brusný prostředek zajišťuje chladný brus bez náběhových barev a brání usazování na mazlavé materiály.

Precizně vytvarované **brousící zrno s vysokým výkonem** v produktech 3M™ se skládá z definovaných, keramických trojúhelníků, které jsou optimálně vyrovnány a uloženy na brusném podkladu. **O hodně zvýšený úběrový výkon** při velmi dlouhé životnosti a rovnoměrné konečné úpravě povrchu.

Vulkánfibr extrémně odolný proti přetržení, ale velmi ohebný. Otvor 22,23 mm a křížové drážky. Typ hrotu Cubitron™ II. Maximální úběrový výkon.

Použití:

K obrábění **ušlechtilé oceli, hliníku**, titanu a slitin niklu.

Na úhlových bruskách s maximální obvodovou rychlostí 80 m/s brusnými talíři č. 566690 / 566692. Brousící zrno umožňující svým tvarem vysokou rychlost nabízí **příjemnou, ergonomickou práci** s minimálním přitlačným tlakem. Vysokým úběrovým výkonem jsou fibrové kotouče 3M™ zároveň skutečnou alternativou k brusným kotoučům na hrubování a vějířovitým brusným kotoučům.

Technický popis

Zrnitost	36
Ø kotouče	178 mm
Řada	Cubitron™II
Brusivo	Cubitron™ II
Zkratka brusiva	Keramické
Podklad brusného materiálu	Vulkánfibr
Podíl železa, síry a chlóru	< 0,1 %
Atribut názvu produktu	Ø 178 mm
Ø otvoru	22,23 mm
Optimalizováno pro materiál	INOX
Optimalizováno pro materiál	hliník
Maximální obvodová rychlost	80 m/s
Maximální počet otáček	8500 min ⁻¹
Druh produktu	Laminátový kotouč

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Al Mg	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
Ocel < 1400 N/mm	vhodný		
Ocel < 55 HRC	vhodný		
Ocel < 60 HRC	vhodný		
Ocel < 67 HRC	vhodný		
INOX	vhodný		
Ti	vhodný		
GG(G)	vhodný		
CuZn	vhodný		
suché	vhodný		

Příslušenství

Opěrný talíř tvrdý/žebrovaný Vnější Ø 180 mm	566672 180
--	------------

Opěrný talíř fibrových kotoučů pružný/hladký Vnější Ø 180 mm	566692 180
--	------------

Opěrný talíř fibrových kotoučů tvrdý/žebrovaný Vnější Ø 180 mm	566690 180
--	------------