



**VIB-STAR přesný brusný kotouč CBN D×T×H (mm) B126, 400×20×127,  
Tloušťka povlaku X: 3mm**



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	592035 3
GTIN	9009012027389
Třída artiklu	53Y

## Popis

### Provedení:

**Vysoce vyvinuté** rovinné brusné kotouče a kotouče pro vnější broušení na kulato, se **superabrazivními brusnými prostředky** (CBN resp. diamant) vázanými pojivem z umělé pryskyřice. Velmi pevné **základní těleso brusných kotoučů VIB-Star s optimalizovanými vibracemi** umožňuje **vysoký stupeň tlumení** pro klidné, rovnoměrné procesy broušení s vysokou kvalitou povrchu.

- **Extrémní zvýšení výkonu (G faktor) ve srovnání s konvenčními brusnými prostředky.**
- **Konstrukce nosiče, která tlumí vibrace, podstatně prodlužuje životnost.**
- **Průběžný samoostřicí efekt díky rovnoměrnému příkonu a zamezení cyklických period ostření.**

CBN potah pro vysoce výkonné broušení **materiálů, tvořících dlouhé třísky, s obsahem Fe**, jako např. kalené, vysoce legované chromové oceli a materiály HSS (včetně kvality práškové metalurgie) a slitin na bázi niklu.

### Použití:

- **Použitelné univerzálně pro všechny materiály od tvrdosti zhruba 58 HRC (hranice hospodárnosti).**
- **Pro rovinné a vnější broušení na kulato (podélné broušení, přímé zapichovací broušení).**

- Na všech obvyklých bruskách v oblasti výroby forem, nástrojů a strojírenství, např. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.
- Nutné chlazení pomocí emulze, resp. brusného oleje.
- Superabrazivní CBN/diamantové brusné kotouče se ve srovnání s konvenčními brusnými kotouči používají vždy s max. poloviční šíří kotouče.

**Specifikace:****B126C50B-VIB-STAR HSS****Upozornění:**

Tyto brusné kotouče lze před prvním broušením orovnat s přísuvem cca 0,02 mm na ocelovém bloku. Alternativně také pomocí orovnávacího přístroje č. 599600. Ostření brusných kotoučů (otevírání pojiva) pomocí ostřicího kamene č. 599840.

**Technický popis**

Proces broušení	Vnější kulatý
Proces broušení	rovinné broušení
Brusivo	kubický nitrid bóru
Zkratka brusiva	CBN
Specifikace	B126C50B-VIB-STAR HSS
Tvar	1A1
Ø kotouče D	400 mm
Šířka kotouče T	20 mm
Atribut názvu produktu	400×20×127
Ø otvoru H	127 mm
Šířka brusné vrstvy U	20 mm
Výška brusné vrstvy X	3 mm
Druh produktu	Brusný kotouč

**Údaje o uživateli**

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 900 N/mm	omezené použití		
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití		
Ocel < 55 HRC	vhodný		

Ocel < 60 HRC	vhodný
Ocel < 67 HRC	vhodný
INOX	omezené použití
GG(G)	omezené použití
mokrý max.	vhodný