



## VIB-STAR přesný brusný kotouč DIAMANT D×T×H (mm) D126, 225×15×51, Tloušťka povlaku X: 3mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	592045 3
GTIN	9003173021330
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.**

Diamantová vrstva pro vysoce výkonné broušení materiálů **bez Fe, tvořících krátké třísky**, jako jsou TK, keramické materiály (PKS), TK povlaky.

#### 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:****D126C75B-VIB-STAR W-Carbide.****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	Diamant
Zkratka brusiva	D
Specifikace	D126C75B-VIB-STAR W-Carbide
Tvar	1A1
Ø kotouče D	225 mm
Šířka kotouče T	15 mm
Atribut názvu produktu	225×15×51
Ø otvoru H	51 mm
Šířka brusné vrstvy U	15 mm
Výška brusné vrstvy X	3 mm
Druh produktu	Brusný kotouč

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Tvrdokev (TK)	vhodný		
Ti	omezené použití		
Plasty, GFK	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		

