



**Presný brúsny kotúč VIB-STAR CBN D × H × V (mm) B126, 225×15×51, Hrúbka povlaku X: 3mm**



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	592015 3
GTIN	9003173021392
Trieda položky	53Y

## Popis

### Prevedenie:

**Vysoko vyvinuté brúsne kotúče na rovinné a vonkajšie brúsenie na guľato** potiahnuté **superabrazívnymi brúsivami** (CBN alebo diamant) s väzbou zo syntetickej živice. Vysokopevné **základné teleso brúsneho kotúča VIB-STAR** optimalizované z hľadiska vibrácií umožňuje **vysoké tlmenie** a vďaka tomu pokojné a rovnomerné brúsenie s vysokou kvalitou povrchu.

- **Extrémne zvýšenie výkonu (G faktor) v porovnaní s bežnými brúsivami.**
- **Konštrukcia nosného telesa tlmíaca vibrácie výrazne zvyšuje životnosť.**
- **Efekt nepretržitého samoostrenia vďaka rovnomernému príkonu a zabráneným cyklickým periódam ostrenia.**

Povrch CBN pre výkonné brúsenie **materiálov obsahujúcich železo s dlhými trieskami**, napr. tvrdené, vysokolegované chrómové ocele a materiály HSS (vrátane kvality práškovej metalurgie) a zliatiny na báze niklu.

### Použitie:

- **Na univerzálne použitie na všetky materiály od tvrdosti cca 58 HRC (hranica hospodárnosti).**
- **Na rovinné a vonkajšie brúsenie na guľato (pozdĺžne brúsenie, priame brúsenie zapichovacím spôsobom).**

- Na všetkých bežne dostupných brúskach v oblasti výroby foriem, nástrojov a strojov, napr. Jung, ABA, Blohm, Elb, Maegerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.
- Vyžaduje sa chladenie emulziou alebo brúsnym olejom.
- Superabrazívne CBN/diamantové brúsne kotúče sa vždy používajú s maximálne polovičnou šírkou kotúča v porovnaní s bežnými brúsnymi kotúčmi.

**Špecifikácia:****B126C50B-VIB-STAR HSS****Upozornenie:**

Pred prvým brúsením možno brúsne kotúče ošetriť s posuvom cca 0,02 mm na blok z mäkkej ocele. Alternatívne aj s orovnávacím prístrojom č. 599600. Brúsne kotúče nabrúste (otvorte väzbu) pomocou brúsneho kameňa č. 599840.

**Technický opis**

Proces brúsenia	Vonkajší okrúhly
Proces brúsenia	Ploché brúsenie
Brusivo	kubický bórnitrid
Skratka pre brusivo	CBN
Špecifikácia	<b>B126C50B-VIB-STAR HSS</b>
Tvar	1A1
Ø kotúčov D	225 mm
Šírka kotúča T	15 mm
Atribút Názov produktu	225×15×51
Ø otvora H	51 mm
Brúsne obloženie Šírka U	15 mm
Brúsne obloženie Výška X	3 mm
Druh produktu	Brúsny kotúč

**Údaje o užívateľovi**

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný		
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný		

Oceľ < 55 HRC	vhodný
Oceľ < 60 HRC	vhodný
Oceľ < 67 HRC	vhodný
INOX	podmienenene vhodný
GG(G)	podmienenene vhodný
mokr� maximum	vhodný