# Presný brúsny kotúč VIB-STAR CBN D × H × V (mm) B126, 300×20×127, Hrúbka povlaku X: 3mm

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|---|---|
| Číslo objednávky | 592025 3 |
| GTIN | 9003173021378 |
| 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 tlmiaca 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

| | |
|---|---|
| Špecifikácia | B126C50B-VIB-STAR HSS |
| Proces brúsenia | Vonkajší okrúhly |
| Proces brúsenia | Ploché brúsenie |
| Brusivo | kubický bórnitrid |
| Skratka pre brúsivo | CBN |
| Tvar | 1A1 |
| ∅ kotúčov D | 300 mm |
| Šírka kotúča T | 20 mm |
| Atribút Názov produktu | 300×20×127 |
| ∅ otvora H | 127 mm |
| Brúsne obloženie Šírka U | 20 mm |
| Brúsne obloženie Výška X | 3 mm |
| Druh produktu | Deliaci kotúč |

## Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | $V_c$ | Kód ISO |
|---|---|---|---|
| Oceľ < 900 N/mm² | podmienene vhodný | | |
| Oceľ < 1400 N/mm² | podmienene vhodný | | |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | | |

| | |
|---|---|
| Oceľ < 60 HRC | vhodný |
| Oceľ < 67 HRC | vhodný |
| INOX | podmienene vhodný |
| GG(G) | podmienene vhodný |
| mokré maximum | vhodný |