Presný brúsny kotúč VIB-STAR CBN D × H × V (mm) B126, 200×15×51, Hrúbka povlaku X: 3mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	592010 3
GTIN	9003173021347
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

Proces brúsenia	Vonkajší okrúhly
Proces brúsenia	Ploché brúsenie
Brusivo	kubický bórnitrid
Skratka pre brúsivo	CBN
Špecifikácia	**B126C50B-VIB-STAR HSS**
Tvar	1A1
∅ kotúčov D	200 mm
Šírka kotúča T	15 mm
Atribút Názov produktu	200×15×51
∅ 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_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