



**VIB-STAR přesný brusný kotouč CBN D×T×H (mm) B126, 300×20×127,
Tloušťka povlaku X: 3mm**



Údaje o objednávce

Artikové číslo	592025 3
GTIN	9003173021378
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 **vyšší 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	300 mm
Šířka kotouče T	20 mm
Atribut názvu produktu	300×20×127
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 _c	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