



VIB-STAR přesný brusný kotouč DIAMANT D×T×H (mm) D126, 300×20×127, Tloušťka povlaku X: 3mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	592055 3
GTIN	9003173021309
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	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
Tvrdokev (TK)	vhodný		
Ti	omezené použití		
Plasty, GFK	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		

