



Ściernica precyzyjna VIB-STAR CBN D×T×H (mm) B126, 225 × 15 × 51, Grubość okładziny X: 3mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	592015 3
GTIN	9003173021392
Klasa artykułu	53Y

Opis

Wykonanie:

Ściernice płaskie i ściernice do szlifowania wałków **pokryte ścierniwem o bardzo dobrych właściwościach ściernych** (CBN lub diamentowe), ze spoiwem z żywicy syntetycznej. **Korpus ściernicy VIB-STAR, o zoptymalizowanych drganiach** i wysokiej wytrzymałości, umożliwia **duże tłumienie**, zapew. spokojny i równomierny proces szlifowania i wys. jakość pow.

- **ekstremalne zwiększenie wydajności (współczynnik G) w stosunku do ścierniw konwencjonalnych**
- **tłumiąca drgania konstrukcja korpusu istotnie zwiększa trwałość**
- **ciągły efekt samoostrzący, dzięki równomiernemu zwiększaniu wydajności i unikaniu cyklicznych okresów ostrzenia.**

Okładzina z CBN do wysokowydajnego szlifowania **materiałów zawierających żelazo, długowiórowych**, jak np. hartowanych, wysokostopowych stali chromowych, stali HSS (wraz ze stalami proszkowymi) i stopów na bazie niklu.

Zastosowanie:

- **uniwersalne zastosowanie do wszystkich materiałów powyżej twardości ok. 58 HRC (granica opłaczalności)**
- **do szlifowania płaszczyzn i wałków (szlifowanie wzdłużne, szlifow. wcinające proste)**

- we wszystkich szlifiarkach używanych w budowie form, narzędzi i maszyn (np. B. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman);
- konieczne chłodzenie z zastosowaniem emulsji lub oleju szlifierskiego
- ściernice diamentowe i z CBN, o bardzo dobrych właściwościach ściernych, stosuje się zawsze o szerokości równej maksymalnie połowie szerokości ściernic konwencjonalnych.

Specyfikacja:**B126C50B-VIB-STAR HSS****wskazówka:**

Przed pierwszym szlifowaniem ściernice te można obciążać na bloku z miękkiej stali z dosuwem ok. 0,02 mm. Alternatywnie także obciążaczem nr 599600. Ostrzenie ściernic (otwieranie spoiwa) osełką nr 599840.

Opis techniczny

metoda szlifowania	do wałków
metoda szlifowania	Szlifowanie płaszczyzn
Materiały ścierne	Azotek boru o kryształach sześciennych
oznaczenie ziarnistości	CBN
specyfikacja	B126C50B-VIB-STAR HSS
Kształt	1A1
Ø tarcz D	225 mm
grubość tarczy T	15 mm
Atrybut nazwy produktu	225 × 15 × 51
Ø otworu H	51 mm
szerokość okładziny U	15 mm
grubość okładziny X	3 mm
Rodzaj produktu	Krażki ścierne

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo		
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo		

Stal < 55 HRC	nadaje się
Stal < 60 HRC	nadaje się
Stal < 67 HRC	nadaje się
INOX	nadaje się warunkowo
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo
maksymalnie na mokro	nadaje się