



Mola abrasiva di precisione VIB-STAR DIAMANT D×T×H (mm) D126, 300×20×127, Spessore del rivestimento X: 3mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	592055 3
GTIN	9003173021309
Classe articolo	53Y

Descrizione

Esecuzione:

Mole abrasive per rettifica in tondo esterna e in piano **altamente sviluppate**, con **materiali superabrasivi** (CBN o diamante) rivestite con legante di resina sintetica. Il **corpo base delle mole VIB-STAR altamente resistente, ottimizzato contro le vibrazioni** consente un'elevata **attenuazione** per lavorazioni silenziose e uniformi con qualità superficiale elevata.

- **Notevole aumento della potenza (fattore G) rispetto ai materiali abrasivi tradizionali.**
- **La struttura antivibrante del corpo portante aumenta notevolmente la durata.**
- **Effetto autoravvivante continuo grazie all'assorbimento di potenza uniforme e all'assenza di intervalli di rattivatura ciclici.**

Rivestimento diamantato per la rettifica ad alte prestazioni di **materiali a truciolo corto, privi di ferro** come metallo duro, materiali ceramici (PKS), rivestimenti in materiale duro.

Uso:

- **Impiego universale per tutti i materiali a partire da una durezza di circa 58 HRC (limite di economicità).**
- **Per rettifica in tondo esterna e in piano (levigatura longitudinale, rettifica diritta).**
- **Utilizzabile su tutte le rettificatrici comuni nella realizzazione di utensili, stampi e macchine (per es. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman).**
- **Raffreddamento con emulsione o olio per rettifica necessario.**

- **Le mole superabrasive al CBN/diamantate vengono utilizzate sempre con metà larghezza massima rispetto alle mole abrasive tradizionali.**

Specifica:**D126C75B-VIB-STAR W-Carbide.****Nota:**

Queste mole abrasive possono essere rinvivate precedentemente alla prima rettifica con un avvicinamento di circa 0,02 mm su un blocco di acciaio dolce. In alternativa anche con dispositivo di rinvivatura n. art. 599600. Affilatura di mole (apertura del legante) mediante pietra per affilare n. art. 599840.

Descrizione tecnica

Lavorazione	In tondo esterna
Lavorazione	Rettifica in piano
Materiale abrasivo	diamantata
Sigla materiale abrasivo	D
Specifica	D126C75B-VIB-STAR W-Carbide
Forma	1A1
Ø Disco D	300 mm
Larghezza disco T	20 mm
Attributo del nome del prodotto	300x20x127
Ø Foro H	127 mm
Larghezza rivestimento abrasivo U	20 mm
Altezza rivestimento abrasivo X	3 mm
Tipo di prodotto	Disco abrasivo

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Metallo duro (HM)	idoneo		
Ti	limitatamente adatto		
Alluminio, CFRP	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		

