

**Garant****Sbavatore in HMI a spirale GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208158 16
GTIN	4062406288273
Classe articolo	11X

**Descrizione****Esecuzione:**

Sbavatore specificamente progettato per la **lavorazione di metalli duri**. L'innovativo rivestimento Diabolo consente di garantire durate persino maggiori e una migliore qualità delle superfici.

Tolleranza: **dimensione S = ±0,2 mm.**

**Angolo di affilatura = ±5 primi.**

**Straordinaria qualità delle superfici** grazie all'**angolo dell'elica** di 35°.

**Uso:**

Particolarmente adatti per la **smussatura** e **sbavatura** di bordi e per **lavori di profilatura**.

**Descrizione tecnica**

Codolo	DIN 6535 HA con h6
Serie	Diabolo
Lunghezza complessiva L	93 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	16 mm
Fresatura a smussare	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm
Numero denti Z	6
Dimensione S	11,2 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> in acciaio < 60 HRC	0,07 mm

Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	H
Tolleranza Ø nominale	h6
Angolo dell'elica	35 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Sbavatore

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	140 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	120 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idoneo	100 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	idoneo	90 m/min	H
Acciaio < 65 HRC	idoneo	60 m/min	H
Acciaio < 67 HRC	idoneo	35 m/min	H
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

## Servizi

Rettifica codoli Modello HB	129100 HB
-----------------------------	-----------