

Garant**Sbavatore in HMI a spirale GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 6Mmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208158 6M
GTIN	4062406378899
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°. Sbavatori extralunghi per risultati di sbavatura eccellenti nei profili difficilmente accessibili. Strumenti senza punta.

Uso:

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

Descrizione tecnica

Numero denti Z	6
Ø Tagliente D _c	6 mm
Lunghezza complessiva L	100 mm
Ø Codolo D _s	6 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Massimo D ₂	6 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Serie	Diabolo
Ø Minimo D ₃	3 mm

Dimensione S	2,1 mm
Fresatura a smussare	45 grado
Avanzamento f_z in acciaio < 60 HRC	0,02 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	H
Tolleranza \varnothing 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_c	Codice ISO
Acciaio < 1100 N/mm ²	limitatamente adatto	140 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	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