

Garant**Sbavatore in HMI a spirale GARANT Diabolo 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208167 12
GTIN	4062406380458
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:**

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

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.**

Uso:

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

Descrizione tecnica

Angolazione dello smusso angolare	60 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Codolo D _s	12 mm
Dimensione S	11,9 mm
Numero denti Z	6
Lunghezza complessiva L	83 mm
Fresatura a smussare	30 grado
Serie	Diabolo
Avanzamento f _z in acciaio < 60 HRC	0,055 mm
Ø Tagliente D _c	12 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	60 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	limitatamente adatto	35 m/min	H
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		