

Garant**Sbavatore a spingere e tirare in HMI con angolo dell'elica, TiSiN, Ø DC: 12mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208181 12
GTIN	4067263107521
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Codolo ultralungo.

Testa doppiamente rettificata con **angolo di 45°**.

L'**angolo dell'elica rettificato su entrambi i lati** dello svasatore determina un **taglio significativamente più morbido** e quindi **un'eccellente qualità della superficie**. Per l'**impiego universale** su quasi tutti i tipi di materiali. Il rivestimento di nuova concezione **impedisce efficacemente la formazione di taglienti riportati**, anche su alluminio e INOX.

Esecuzione appiattita

Uso:

Per sbavature **a spinta** e **in tiro** e **per smussare** anche in punti di difficile accesso.

Particolarmente adatto **per lavori di profilatura**.

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 208180.

Descrizione tecnica

Fresatura a smussare	avanti e indietro 45
Numero denti Z	5
Ø Tagliente D _c	12 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,055 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Ø D ₁ +0,05	6 mm
Ø Codolo D _s	6 mm

L ₄ +0,5	94 mm
Lunghezza complessiva L	100 mm
Forma	tronca
L ₂ +0,5	6 mm
Angolo dell'elica	5 grado
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	VHM
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	±0,05
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,25×L ₂ per contornatura
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Sbavatore

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	130 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	80 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	75 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	75 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	50 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatta	30 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatta	20 m/min	S
GG(G)	idonea	50 m/min	K
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a umido min.	limitatamente adatta		
a secco	idonea		
Aria	idonea		
Servizi			

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB