

Sbavatore a spingere e tirare in HMI con angolo dell'elica, TiSiN, Ø DC: 10mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208181 10		
GTIN	4067263107507		
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

Ø D ₁ +0,05	6 mm	
Ø Codolo D _s	6 mm	
Lunghezza complessiva L	100 mm	
L ₄ +0,5	96 mm	
L ₂ +0,5	4 mm	
Ø Tagliente D _c	10 mm	
Numero denti Z	5	

Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Forma	tronca		
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm		
Fresatura a smussare	avanti e indietro 45		
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×L2 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	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	130 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	80 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	75 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	75 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	50 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	45 m/min	Р
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 Servizi	idonea		

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB