

Garant
Sbavatore in HMI 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208105 12M
GTIN	4062406287023
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Tolleranza: **dimensione S = ±0,1 mm, angolo di affilatura di ±10 primi.**

Con angolo di spoglia speciale, taglio dolce. Esecuzione extralunga. Per risultati di sbavatura eccellenti con profili di difficile accesso. Strumenti senza punta.

Uso:

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

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	120 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Dimensione S	4,2 mm
Ø Tagliente D _c	12 mm
Ø Codolo D _s	12 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Numero denti Z	4
Avanzamento f _z in acciaio < 900 N/mm ²	0,05 mm
Fresatura a smussare	45 grado
Ø Massimo D ₂	12 mm
Ø Minimo D ₃	6 mm
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	h6
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
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)	idoneo	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	105 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	60 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	60 m/min	M
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		

Aria

limitatamente adatto