

Garant
Sbavatore a spingere e tirare in HMI, TiAlN, Ø DC: 4mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208180 4
GTIN	4045197198365
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:
Codolo extralungo.

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

Uso:

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

 Particolarmente adatto **per lavori di profilatura**.

Descrizione tecnica

Forma	a punta
$L_4 +0,5$	13 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Numero denti Z	4
$\varnothing D_1 +0,05$	2,9 mm
\varnothing Tagliante D_c	4 mm
$L_2 +0,5$	2,7 mm
\varnothing Codolo D_s	4 mm
Lunghezza complessiva L	75 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Fresatura a smussare	avanti e indietro 45
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

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
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Sbavatore

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	115 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	70 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	M
GG(G)	idoneo	40 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		