

Garant**Sbavatore a spingere e tirare in HMI, TiAlN, Ø DC: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208180 12
GTIN	4045197129451
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**

Ø Tagliente D_c	12 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
Numero denti Z	4
Forma	tronca
$L_4 +0,5$	94 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,017 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Lunghezza complessiva L	100 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		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB	129100 HB
-----------------------------	-----------

