

Garant**Frese a filettare foranti 1,5×D, TiAlN, M: M8****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	139511 M8
GTIN	4062406393144
Classe articolo	11J

Descrizione**Esecuzione:**

Profilo di filettatura corretto per fresare **filettature interne in modo preciso** (agendo su pezzi stabili). Con **codolo rinforzato** e tagliente per creare una svasatura a 90°. Il nocciolo rinforzato, le due scanalature sottili, la geometria ottimizzata, nonché una speciale punta fanno sì che ci sia una buona formazione di trucioli e sforzi minimi di taglio. **Adduzione interna del lubrorefrigerante.**

Vantaggi:

Foratura, svasatura e fresatura con un solo utensile!

Nota:

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Ordinare le forme **HB**: con n. art. **139511 + 12900 HB**.

Ordinare le forme **HE**: con n. art. **139511 + 12900 HE**.

Descrizione tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	2
Lunghezza complessiva L	74 mm
Ø Codolo D _s	10 mm
Misura del filetto	M8
Passo della filettatura	1,25 mm
Profondità filettatura	12
Avanzamento f _z in Al pressofuso	0,065 mm
Larghezza gola e ₁	1,25 mm

Lunghezza codolo L_s	40 mm
Lunghezza tagliente l_c	13,6 mm
Ø Tagliente D_c	6,45 mm
Valore di programmazione per svasatura L_1	14,8 mm
Ø Colletto $D_{1,1}$	9 mm
Passaggio interno per LR	sì
Rivestimento	TiAlN
Tipo di filettatura	M
Tipo di filettatura	M
Angolo di filetto	60 grado
Materiale da taglio	VHM
Norma filettatura	DIN 13
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Numero taglienti Z	2
Utilizzo per tipo di foro	fino a $1,5 \times D$ in caso di foro di passaggio
Utilizzo per tipo di foro	fino a $1,5 \times D$ in caso di foro cieco
Angolo gradino di svasatura	90 grado
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	senza
Applicazione interna/esterna	Interno
Tipo di prodotto	Fresa a filettare

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	220 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	220 m/min	N
GG(G)	limitatamente adatto	120 m/min	K

CuZn	idoneo	330 m/min	N
a umido max.	idoneo		
Servizi			
Rettifica codoli Modello HE		129100 HE	
Rettifica codoli Modello HB		129100 HB	