

Garant
Punta elicoidale in HMI, TiAlN, Ø DC h7: 3,1mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122251 3,1
GTIN	4045197749109
Classe articolo	11E

Descrizione
Esecuzione:
Simile a DIN 338.

Con diametro nominale e del codolo uguali.

Rivestimento TiAlN per una migliore prestazione.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Serraggio sicuro nella pinza serrapunta n. art. 341050 con ganasce diamantate.

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	3,1 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Norma	DIN 338
Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Tolleranza codolo	h7
Lunghezza complessiva L	65 mm
Ø Codolo D_s	3,1 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	36 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	31,4 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

Modello	N
Angolo di affilatura	118 grado
Angolo dell'elica	30 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h7
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	260 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	180 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	180 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	25 m/min	S
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
CuZn	idoneo	180 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

