

Garant
Punta elicoidale in HMI extracorta, TiAlN, Ø DC h7: 6,1 mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122151 6,1
GTIN	4045197748522
Classe articolo	11E

Descrizione
Esecuzione:
Simili a DIN 6539 (extra corte).

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

Tolleranza codolo	h7
Tolleranza Ø nominale	h7
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D_c	6,1 mm
Lunghezza complessiva L	70 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	31 mm
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,11 mm/gir,
Ø Codolo D_s	6,1 mm
Norma	DIN 6539
Profondità di foratura massima consigliata L_2	21,9 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		

