



Punta elicoidale in HMI, TiN, Ø DC h7: 4,5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122301 4,5
GTIN	4045197042507
Classe articolo	12E

Descrizione

Esecuzione:

Simile a DIN 338.

Con diametro nominale e del codolo uguali.

Rivestimento TiN.

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
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	47 mm
Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D_c	4,5 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Codolo D_s	4,5 mm
Lunghezza complessiva L	80 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata L_2	40,3 mm
Rivestimento	TiN
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	230 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	160 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	160 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	20 m/min	S
GG(G)	idoneo	85 m/min	K
CuZn	idoneo	160 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

