

Garant**Punta corta in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 6,6mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	113265 6,6
GTIN	4062406234942
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Fori precisi grazie all'**elevata precisione di concentricità radiale** e ad uno **speciale profilo di scanalatura**.

Con punta di forma C a partire dalla Dim. 2,4 mm.

Vantaggi:

Ideale per la foratura con profondità ridotta (ca. 2 – 4xD) su macchine a CN e impianti robotizzati.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	31 mm
Ø Codolo D_s	6,6 mm
Angolo di affilatura	118 grado
Profondità di foratura massima consigliata L_2	21,1 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D_c	6,6 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Lunghezza complessiva L	70 mm
Norma	DIN 1897

Avanzamento f in INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/gir,
Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	75 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	65 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	60 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	40 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	8 m/min	S
GG(G)	idoneo	40 m/min	K
CuZn	idoneo	50 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		