

Garant**Punta corta in HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	113280 4,5
GTIN	4045197007506
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Materiale da taglio in **acciaio super rapido HSS-E sinterizzato** per le applicazioni più difficili. Profilo rettificato con elevata precisione di concentricità radiale. Ampia cavità per trucioli. Con punta di forma A/C a partire dalla Dim. 2,2 mm.

Vantaggi:

Possibilità di utilizzo con elevati valori di taglio.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	24 mm
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/gir,
Ø Nominale D_c	4,5 mm
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D_s	4,5 mm
Lunghezza complessiva L	58 mm
Norma	DIN 1897
Profondità di foratura massima consigliata L_2	17,3 mm
Angolo di affilatura	130 grado

Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E PM
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	80 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	70 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatta	60 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	40 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	25 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	12 m/min	S
GG(G)	idoneo	50 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	60 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		