

Garant
Punta elicoidale in HSS FS, non rivestito, Ø DC h8: 1,8mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	114450 1,8
GTIN	4045197018373
Classe articolo	11B

Descrizione
Esecuzione:

Profilo rettificato: elevata concentricità radiale, affilatura precisa dei taglienti. Punta per la produzione in serie.

Nocciolo rinforzato.

Scanalature lucide, biselli nitruati a partire da 3 mm.

Con punta forma C fino alla Dim. 3,9 mm.

Con punta di forma S a partire da Dim. 4 mm.

Raccomandazioni:
Profondità di foratura massima:

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

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	1,8 mm
Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	22 mm
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D_s	1,8 mm
Lunghezza complessiva L	46 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata L_2	19,3 mm
Angolo di affilatura	130 grado

Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Modello	FS
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	45 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatta	25 m/min	P
GG(G)	idonea	25 m/min	K
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		