

Garant
Punta elicoidale in HSS N, non rivestito, Ø DC h8 (mm oppure pollici): 4,1


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	114150 4,1
GTIN	4045197012869
Classe articolo	11B

Descrizione

Esecuzione:

Profilo rettificato: punta elicoidale con elevata precisione di concentricità, nonché affilatura precisa dei taglienti.

Vaporizzate a partire da Ø 2,4 mm.

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

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

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

Nota:

Dim. 16 – 20 punte con Ø codolo 16 mm.

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	4,1 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	43 mm
Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D_s	4,1 mm
Lunghezza complessiva L	75 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata L_2	36,9 mm
Angolo di affilatura	118 grado

Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Modello	N
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
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	45 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	50 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	idonea	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	limitatamente adatta	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatta	8 m/min	P
GG(G)	idonea	25 m/min	K
CuZn	idonea	80 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		