

Garant**Punta elicoidale extralunga in HSS N, non rivestito, Ø DC h8 × lunghezza complessiva L: 13X480mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	116245 13X480
GTIN	4062406264697
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Con affilatura di precisione dei taglienti.

Punta a elevate prestazioni vaporizzata per la foratura di fori molto profondi. **Scaricare i trucioli spesso!**

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Nota:

Punte da centro per macchine CN adatte n. art. 112103, 112110 e 112160, con **angolo di affilatura di 120°** per una maggiore sicurezza dei processi

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Angolo di affilatura	118 grado
Ø Codolo D _s	13 mm
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,1 mm/gir,
Tolleranza Ø nominale	h8
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	330 mm
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	310,5 mm
Norma	DIN 1869
Lunghezza complessiva L	480 mm

Ø Nominale D _c	13 mm
Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Modello	N
Angolo dell'elica	38 grado
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatta	50 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	32 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	21 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	18 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	5 m/min	P
GG(G)	idonea	18 m/min	K
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		