

## Garant

### Punta elicoidale extralunga in HSS N, non rivestito, Ø DC h8 × lunghezza complessiva L: 11X455mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	116245 11X455
GTIN	4045197955562
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

Lunghezza complessiva L	455 mm
Norma	DIN 1869
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	293,5 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D <sub>c</sub>	11 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	310 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	11 mm

Angolo di affilatura	118 grado
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 <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatta	50 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	32 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idonea	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idonea	21 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	18 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idonea	5 m/min	P
GG(G)	idonea	18 m/min	K
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		