

Garant**Punta corta in HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 19,75mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	113230 19,75
GTIN	4045197006301
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Particolarmente robuste e stabili grazie al maggiore spessore del nocciolo.
Profilo rettificato, con elevata precisione di concentricità radiale.

Vantaggi:

Ideale per la foratura con profondità ridotta (ca. 2 – 4xD) su macchine a CN e impianti robotizzati.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	19,75 mm
Avanzamento f in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	66 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D_s	19,75 mm
Lunghezza complessiva L	131 mm
Norma	DIN 1897
Profondità di foratura massima consigliata L_2	36,4 mm
Angolo di affilatura	130 grado

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

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	37 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	31 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	12 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatta	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatta	6 m/min	S
GG(G)	idonea	31 m/min	K
CuZn	limitatamente adatta	100 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		