



## Punta elicoidale in HSS N, non rivestito, Ø DC h8: 21mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	116320 21
GTIN	4045197029652
Classe articolo	12C

### Descrizione

#### Esecuzione:

Lo speciale trattamento garantisce la riduzione della tendenza all'incollamento del materiale e **migliora l'evacuazione dei trucioli.**

#### Raccomandazioni:

##### Profondità di foratura massima:

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

#### Nota:

Per bussole di riduzione adatte a utensili con attacco CM vedi **n. art. 343000 - 343530.**

### Descrizione tecnica

Ø Nominale $D_c$	21 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	145 mm
Numero taglienti Z	2
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/gir,
Tolleranza Ø nominale	h8
Lunghezza complessiva L	243 mm
Dimensione cono Morse CM	2
Norma	DIN 345
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	113,5 mm
Angolo di affilatura	118 grado
Codolo	Cono Morse

Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Modello	N
Angolo dell'elica	20-30 grado
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idonea	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatta	25 m/min	P
GG(G)	limitatamente adatta	25 m/min	K
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		