

Garant

Punta elicoidale extralunga in HSS FS, non rivestito, Ø DC h8: 21R1mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	116720 21R1
GTIN	4045197035004
Classe articolo	11C

Descrizione

Esecuzione:

Elevata precisione di concentricità radiale.

Scanalature piate con ampie cavità per i trucioli; stabili grazie al maggior spessore del nocciolo (senza conicità).

Ø ≤ 16 mm: biselli nitrurati, scanalature lucide; > Ø 16 mm: Superficie con trattamento speciale.

Stabile punta speciale **per fori estremamente profondi**. Fino a ca. 15× Ø in una sola operazione.

Con punta forma A.

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

Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,2 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	260 mm
Ø Nominale D _c	21 mm
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Lunghezza complessiva L	385 mm
Dimensione cono Morse CM	2
Norma	DIN 1870 R1

Profondità di foratura massima consigliata L ₂	228,5 mm
Angolo di affilatura	130 grado
Codolo	Cono Morse
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Modello	FS
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	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	25 m/min	P
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		