

Garant**Punta elicoidale extralunga in HSS FS, non rivestito, Ø DC h8: 15R1mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	116720 15R1
GTIN	4045197034854
Classe articolo	11C

Descrizione**Esecuzione:**

Elevata precisione di concentricità radiale.

Scanalature piatte 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

Ø Nominale D _c	15 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	220 mm
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,16 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Lunghezza complessiva L	340 mm
Dimensione cono Morse CM	2
Norma	DIN 1870 R1

Profondità di foratura massima consigliata L ₂	197,5 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		