

Garant**Punta elicoidale con 3 superfici di serraggio in HSS-E, non rivestito, Ø DC h8: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	114001 20
GTIN	4045197955265
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Particolarmente stabile e robusto grazie al **diametro del nocciolo rinforzato**. Profilo rettificato, con elevata precisione di concentricità radiale. Affilatura di precisione dei taglienti.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Nota:

Ø codolo 12,5 mm.

Codolo **con 3 superfici di serraggio** per l'applicazione nel mandrino a 3 griffe autoserranti.

Descrizione tecnica

Norma	DIN 338
Tolleranza Ø nominale	h8
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	140 mm
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,2 mm/gir,
Lunghezza complessiva L	205 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	110 mm
Ø Nominale D_c	20 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Codolo D_s	12,5 mm
Angolo di affilatura	135 grado

Codolo	Codolo con 3 superfici di serraggio
Rivestimento	non rivestito
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
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	45 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	40 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	8 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatto	25 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	80 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		