

Garant

Punta da centro per macchine a CN in HMI 142° extralunga e a spirale, TiAlN, Ø DC h6: 20mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	121120 20
GTIN	4045197768780
Classe articolo	11E

Descrizione
Esecuzione:

Affilatura di precisione. Semplicità di foratura ed esecuzione precisa del foro. Stabile grazie alle scanalature corte. ≥ Ø 6 mm con piano di trascinamento HB.

Esecuzione extralunga.
Uso:

Con angolo di affilatura di **142°** per l'intervento dei taglienti principali della punta elicoidale successiva.

Nota:

Usare il numero di giri per il Ø di foratura effettivo (non per il Ø esterno della punta).

Descrizione tecnica

Ø Codolo D _s	20 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	35 mm
Tolleranza codolo	h6
Lunghezza complessiva L	200 mm
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,03 mm/gir,
Ø Nominale D _c	20 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

Norma	Norma interna
Tolleranza Ø nominale	h6
Angolo di affilatura	142 grado
Numero taglienti Z	2
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta da centro

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	260 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	240 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	40 m/min	S
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
CuZn	idoneo	200 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		