

**Garant****Punta da centro per CN in HSS-E-PM 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	112060 20
GTIN	4045197741578
Classe articolo	11A

**Descrizione****Esecuzione:**

≥ Ø 6 mm con **piano di trascinamento a norma DIN 1835-B.**

Affilatura di precisione del tagliente al centro e piccolo tagliente trasversale, quindi semplicità di foratura ed esecuzione precisa del foro di centraggio. Estremamente stabile grazie alle scanalature per trucioli corte.

**Punta da centro per CN a elevate prestazioni.**

Materiale da taglio in acciaio super rapido **per le applicazioni più difficili** in termini di durata ed elevata precisione. Ottima resistenza all'usura negli acciai inossidabili.

**Nota:**

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

**Descrizione tecnica**

Ø Codolo D <sub>s</sub>	20 mm
Ø Nominale D <sub>c</sub>	20 mm
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/gir,
Tolleranza codolo	h6
Lunghezza complessiva L	131 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	40 mm
Codolo	DIN 1835 B con h6
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E PM

Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	h6
Angolo di affilatura	90 grado
Numero taglienti Z	2
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta da centro

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	96 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	62 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	55 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	42 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	14 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	S
GG(G)	idoneo	35 m/min	K
CuZn	idoneo	112 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		

