

Garant**Punta da centro in HSS B, non rivestito, Ø Nominale DC k12: 4mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	111520 4
GTIN	4045197000934
Classe articolo	11A

Descrizione**Esecuzione:**

Ricavate dal pieno con spoglie rettificate.

Con smusso di protezione supplementare (angolo smusso 120°), scanalature elicoidali.**Descrizione tecnica**

Tolleranza codolo	h7
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,03 mm/gir,
Ø Nominale D _c	4 mm
Per Ø pezzo	40 – 63 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Codolo D _s	14 mm
Lunghezza complessiva L	67 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 333
Modello	B
Tolleranza Ø nominale	k12
Angolo di svasatura	120 grado
Direzione di taglio	destro

Codolo	Codolo cilindrico con h7
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta da centro

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	45 m/min	N
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
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatta	8 m/min	P
CuZn	idonea	80 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		