

Garant**Punta conica per spine, non rivestito, Ø DC: 3mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	1163103
GTIN	4045197029331
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Taglienti a conicità crescente con scanalature rompitruciolo. Superficie con trattamento speciale.

Vantaggi:

In un'unica fase di lavoro si possono realizzare fori conici 1:50 per spine coniche a norme ISO 2339 (DIN 1) e ISO 8736 (DIN 7978).

Nota:

Ø1,5; 2; 2,5 con attacco cilindrico disponibile su richiesta.

Ø14; 16; 20; 25 con attacco CM disponibile su richiesta.

Per la finitura utilizzare l'alesatore a perno n. art.161200.

Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,05 mm/gir,
Lunghezza imbocco L ₁	5 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Massimo D ₂	4,24 mm
Ø Nominale D _c	3 mm
Ø Codolo D _s	4 mm
Lunghezza complessiva L	100 mm
L ₂	58 mm
Ø Minimo D ₁	2,9 mm
Norma	DIN 1898 A
Angolo di affilatura	118 grado

Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Rapporto di conicità	1:50
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	24 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	20 m/min	P
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		