

Garant**Punta a gradino in HSS, TiAlN, Ø Tagliente: 4-20mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	118324 4-20
GTIN	4045197199621
Classe articolo	11C

Descrizione

Esecuzione:

Con punta da centro cilindrica, valori di Ø indicati nella scanalatura. Codolo con 3 superfici. Punta a gradino a spirale per un'evacuazione dei trucioli ottimale e rivestimento ad alte prestazioni per un'elevata resistenza all'usura.

Uso:

Foratura e sbavatura, spessore massimo del materiale = altezza gradino (vedere tabella).

Descrizione tecnica

Gradini di foratura con incrementi di	2 mm
Altezza gradino	4 mm
Lunghezza complessiva	70 mm
Ø Gambo	9 mm
Ø Tagliente D _c	4 - 20 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS
Norma	Norma interna
Codolo	Codolo a tre superfici di serraggio
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punte a gradino

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea		
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea		
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea		
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		