

**Garant**
**Punta a gradino in HSS-E, non rivestito, Ø Tagliente: 20-30mm**


## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	118320 20-30
GTIN	4045197036599
Classe articolo	11C

## Descrizione

### Esecuzione:

Con punta da centro cilindrica, valori di Ø indicati nella scanalatura. Codolo con 3 superfici.

### Uso:

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

## Descrizione tecnica

Gradini di foratura con incrementi di	1 mm
Altezza gradino	4 mm
Lunghezza complessiva	88 mm
Ø Gambo	12 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	20 - 30 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Norma	Norma interna
Codolo	Codolo a tre superfici di serraggio
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punte a gradino

**Dati utente**

	<b>Idoneità</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Codice ISO</b>
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idonea		
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idonea		
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea		
GG(G)	idonea		
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		
a secco	limitatamente adatta		