

**Garant****Fresa a codolo cilindrico HSS-Co8, non rivestito, Ø k10 DC: 11,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	191500 11,5
GTIN	4045197102935
Classe articolo	11W

**Descrizione****Esecuzione:**Frese a più taglienti. **Spoglia eccentrica rettificata.**

Geometria dei taglienti frontali per fresatura a tuffo.

**Descrizione tecnica**

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < $750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Numero denti Z	4
Ø Tagliente $D_c$	11,5 mm
Ø Codolo $D_s$	12 mm
Lunghezza complessiva L	79 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	22 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	k10
Angolo dell'elica	30-40 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS Co 8

Norma	DIN 844 B
Modello	N
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	83 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	25 m/min	P
GG(G)	limitatamente adatto	23 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	55 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		