

**Garant****Fresa a codolo cilindrico HSS-Co8, non rivestito, Ø e8 DC: 4,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	191280 4,5
GTIN	4045197101518
Classe articolo	11W

**Descrizione****Esecuzione:**

Geometria dei taglienti frontali per fresatura a tuffo.

**Spoglia eccentrica rettificata.****Nota:**

**Come frese per cave (tolleranza e8) o come frese a codolo cilindrico.**

**50% in più di capacità di truciolatura** rispetto alle frese con 2 taglienti.

**Scanalature più ampie** rispetto alle frese a più taglienti (ideale per materiali dolci). Per la fresatura di sedi per chiavette.

**Descrizione tecnica**

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
Numero denti Z	3
Ø Tagliente $D_c$	4,5 mm
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Lunghezza complessiva L	63 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	19 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	e8
Angolo dell'elica	30 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	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	23 m/min	P
GG(G)	limitatamente adatto	23 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	55 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		