



## Fresa a codolo cilindrico HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 25mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	191260 25
GTIN	4045197101471
Classe articolo	12W

### Descrizione

#### Esecuzione:

Geometria dei taglienti frontali per fresatura a tuffo.

#### Spoglia eccentrica rettificata.

Variante economica.

#### 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

Ø Tagliente $D_c$	25 mm
Numero denti Z	3
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Ø Codolo $D_s$	25 mm
Lunghezza complessiva L	121 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	45 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	TiAlN
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	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	78 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	17 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatto	46 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	92 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		