

## Fresa a codolo cilindrico HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	191260 5		
GTIN	4045197101280		
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**

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 750 $N/mm^2$	0,008 mm		
Numero denti Z	3		
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	5 mm		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm		
Lunghezza complessiva L	57 mm		
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	13 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	TiAIN		
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	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	78 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	55 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	55 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	17 m/min	М
GG(G)	limitatamente adatto	46 m/min	К
CuZn	limitatamente adatto	92 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		