

Fresa per sgrossatura, TiAIN, Ø DC: 4mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	192840 4	
GTIN	4045197108005	
Classe articolo	11W	

Descrizione

Esecuzione:

Con spoglie rettificate.

Geometria dei taglienti frontali per fresatura a tuffo.

Descrizione tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm		
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio $<$ 900 N/mm^2	0,007 mm		
Ø Tagliente D _c	4 mm		
Numero denti Z	3		
Ø Codolo D _s	6 mm		
Lunghezza complessiva L	55 mm		
Lunghezza taglienti L _c	12 mm		
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale		
Codolo	DIN 1835 B con h6		
Tolleranza Ø nominale	±0,12		
Angolo dell'elica	30 grado		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Rivestimento	TiAIN		



Materiale da taglio	HSS Co 8		
Norma	DIN 844		
Profilo fresa	HR		
Passaggio interno per LR	no		
Colore collarino	verde		
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti		

Dati utente

	Idoneità	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
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	29 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	limitatamente adatto	25 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	17 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	14 m/min	М
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		