

Garant
Fresa per sgrossatura, TiAlN, Ø DC: 13mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	192840 13
GTIN	4045197108098
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
Numero denti Z	4
Ø Tagliente D _c	13 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,026 mm
Ø Codolo D _s	12 mm
Lunghezza complessiva L	83 mm
Lunghezza taglienti L _c	26 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	TiAlN

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/mm ²	idoneo	78 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	29 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	14 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		