

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202810 12
GTIN	4045197662675
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Doppio angolo di spoglia laterale.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,06 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Numero denti Z	4
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,08 mm
Forma del codolo	HB
Ø Codolo D_s	12 mm
Lunghezza complessiva L	120 mm
Lunghezza taglienti L_c	48 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Tolleranza Ø nominale	e8
Angolo dell'elica	35 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado

Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	105 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	M
GG(G)	idoneo	55 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		