

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 4mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202820 4
GTIN	4045197662736
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Doppio angolo di spoglia laterale.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ø Tagliente D_c	4 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,02 mm
Numero denti Z	4
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,05 mm
Forma del codolo	HA
Ø Codolo D_s	4 mm
Lunghezza complessiva L	100 mm
Lunghezza taglienti L_c	20 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HA 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	0,1xD 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	110 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	80 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	45 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatto	55 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		