

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

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202825 4
GTIN	4045197948137
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Doppio angolo di spoglia laterale.

 Con **rivestimento ad alte prestazioni** per impiego universale.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	100 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,05 mm
Ø Tagliente D _c	4 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,023 mm
Numero denti Z	4
Forma del codolo	HA
Ø Codolo D _s	4 mm
Angolo dell'elica	35 grado
Lunghezza taglienti L _c	20 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,1×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	210 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	140 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	75 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idoneo	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	40 m/min	M
GG(G)	idoneo	70 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		