

Garant
Fresa in HMI, TiAlN, Ø DC: 1,1mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201630 1,1
GTIN	4045197264107
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Con spoglia eccentrica rettificata per taglienti stabili.

Dim. da 0,25 a 2,5 – doppio angolo di spoglia laterale.

Tolleranza: Dim. Ø nom. **D_c = e8.**

Uso:

Dimensioni particolarmente adatte per la fresatura di scanalature.

Descrizione tecnica

Forma del codolo	HA
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,006 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,005 mm
Numero denti Z	2
Ø Tagliente D _c	1,1 mm
Ø Codolo D _s	3 mm
Lunghezza complessiva L	50 mm
Lunghezza taglienti L _c	3 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Fattore di correzione per v_c	1,25
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Tolleranza Ø nominale	e8
Angolo dell'elica	30 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
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	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	105 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	60 m/min	M
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		

a umido min.	limitatamente adatto
a secco	limitatamente adatto