

Garant
Fresa per sgrossatura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201306 6
GTIN	4045197862891
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

 Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

Rivestimento migliorato per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Descrizione tecnica

Forma del codolo	HB
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	2
Lunghezza taglienti L_c	13 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	21 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ø Posizione libera D_1	5,8 mm
Ø Tagliente D_c	6 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm

Angolo dell'elica	30 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	AlCrN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3xD 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	110 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	limitatamente adatto	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	M
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo