

Fresa per sgrossatura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 0,9mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201302 0,9		
GTIN	4045197862242		
Classe articolo	11X		

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

Migliore rivestimento per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	38 mm		
Ø Codolo D _s	3 mm		
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm		
Lunghezza taglienti L _c	2,5 mm		
Ø Tagliente D _c	0,9 mm		
Codolo	DIN 6535 HA con h6		
Tolleranza Ø nominale	e8		
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale		
Numero denti Z	2		
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 $\mbox{N/mm}^2$	0,003 mm		
Forma del codolo	НА		
Angolo dell'elica	30 grado		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		



Rivestimento	AlCrN		
Materiale da taglio	HMI		
Norma	DIN 6527		
Modello	N		
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura		
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D		
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/mm²	idoneo	120 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	110 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	100 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	70 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	limitatamente adatto	60 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	Μ
GG(G)	idoneo	90 m/min	К
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idoneo		

