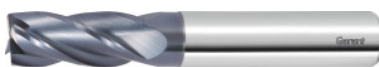


Garant
Frese per sgrossatura e finitura in HMI, TiAlN, Ø e8 DC: 9mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202725 9
GTIN	4045197746474
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Doppio angolo di spoglia laterale.

Senza smusso taglienti a 45°.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	60 mm
Forma del codolo	HA
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	30 mm
Ø Codolo D _s	9 mm
Lunghezza taglienti L _c	20 mm
Ø Tagliente D _c	9 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,045 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø Posizione libera D ₁	8,8 mm
Numero denti Z	4
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	30 grado

Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	VHM
Norma	Norma interna
Modello	H
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 adatta	280 m/min	N
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	100 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	70 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	60 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idonea	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idonea	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatta	60 m/min	M
GG(G)	idonea	90 m/min	K
Uni	idonea		
a umido max.	adatto		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idonea		
Aria	adatto		

