

Garant
Fresa per sgrossatura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 2,5mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201308 2,5
GTIN	4045197863218
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

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

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 201630 e 201522.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	15 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Tagliente D_c	2,5 mm
Forma del codolo	HA
Ø Posizione libera D_1	2,3 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Ø Codolo D_s	3 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Numero denti Z	2
Lunghezza taglienti L_c	8 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,01 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ²	0,011 mm
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	0,3xD 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