



Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202296 4
GTIN	4045197866370
Classe articolo	12X

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

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

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	57 mm
Ø Codolo D _s	6 mm
Numero denti Z	3
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ²	0,025 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,18 mm
Forma del codolo	HB
Lunghezza taglienti L _c	11 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Ø Tagliente D _c	4 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,02 mm
Angolo dell'elica	45 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	0,5xD 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	200 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	160 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	40 m/min	M
GG(G)	idoneo	75 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idoneo		

