

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 7,5mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202294 7,5
GTIN	4045197866257
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

 Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

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

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	63 mm
Ø Posizione libera D ₁	7,3 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,04 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Codolo D _s	8 mm
Forma del codolo	HB
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ²	0,05 mm
Ø Tagliente D _c	7,5 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	27 mm
Lunghezza taglienti L _c	19 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm

Numero denti Z	3
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	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