

Garant

**Fresa per sgrossatura in HMI con passaggio interno LR, non rivestito, Ø d11
DC: 16mm**



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	205335 16
GTIN	4045197645821
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

Profilo rompitruciolo rettificato.

Affilatura speciale per la lavorazione di metalli non ferrosi.

Con passaggio interno LR.

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D_c	16 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,85 mm
Numero denti Z	3
Ø Posizione libera D_1	15,8 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,09 mm
Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,11 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	44 mm
Ø Codolo D_s	16 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Lunghezza taglienti L_c	32 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale

Codolo	DIN 6535 HB con h6
Tolleranza Ø nominale	d11
Angolo dell'elica	30 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Profilo fresa	WR
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,5 \times D$ per contornatura
Passaggio interno per LR	sì
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	adatto	270 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	250 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	180 m/min	N
Cu	adatto	80 m/min	N
CuZn	adatto	100 m/min	N
a umido max.	idoneo		
Aria	limitatamente adatto		