

**Garant**
**Fresa per sgrossatura in HMI, non rivestito, Ø d11 DC: 6mm**


## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	205330 6
GTIN	4045197643988
Classe articolo	11X

## Descrizione

**Esecuzione:**
**Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.**
**Profilo rompitrucolo rettificato.**
**Affilatura speciale per la lavorazione di metalli non ferrosi.**

## Descrizione tecnica

Ø Tagliente $D_c$	6 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al a truciolo corto	0,08 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,06 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	21 mm
Numero denti $Z$	3
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,35 mm
Ø Posizione libera $D_1$	5,8 mm
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Lunghezza complessiva $L$	57 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	13 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	no
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		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		