

Garant**Fresa ad angolo in HMI, Forma D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208031 16
GTIN	4062406397852
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:**

Con nuovo rivestimento ad alte prestazioni per garantire la massima durata.

Tolleranza angolare ± 8 primi.

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 208038.

Per la fresatura di guide nella realizzazione di stampi o attrezzature.

Avanzare con f_z al 50% fino a piena lavorazione.

Descrizione tecnica

Lunghezza taglienti L_c	6,3 mm
Ø Codolo D_s	10 mm
Numero denti Z	6
Ø Tagliente D_c	16 mm
Avanzamento f_z in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Ø Posizione libera D_1	8,2 mm
Lunghezza complessiva L	60 mm
Forma	D
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

Norma	DIN 1833
Tolleranza Ø nominale	js14
Modello	N
Direzione di avanzamento	orizzontale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h6
Angolazione dello smusso angolare	60 grado
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese ad angolo

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	105 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	60 m/min	P
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		