

Garant
**Fresa per sedi di chiavette americane in HMI, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8:
16,5X4mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208024 16,5X4
GTIN	4062406397074
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Con nuovo rivestimento ad alte prestazioni per garantire la massima durata. Per contornare, dentatura alternata. Le superfici laterali sono rettificate in modo concavo.

Nota:

Per la fresatura di chiavette americane secondo DIN6888.

f_z per $a_p = 0,1 \times D$.

Prodotto più recente per n. art. 208025.

Descrizione tecnica

Numero denti Z	10
Ø Tagliente D_c	16,5 mm
Avanzamento f_z in acciaio < 900 N/mm ²	0,03 mm
Modello	N
Ø Codolo D_s	10 mm
Per chiavette americane a norma DIN 6888	4,0×6,5 mm
Ø Posizione libera D_1	4,6 mm
Lunghezza complessiva L	56 mm
Lunghezza del tagliente L_c	4 mm
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 850 D/F
Profilo fresa	A denti alterni
Tolleranza Ø nominale	e8
Direzione di avanzamento	orizzontale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h6
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per scanalature

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	67 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	63 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	M
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		