

**Garant**
**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI TPC, non rivestito, Ø h6 DC: 8mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	202281 8
GTIN	4045197773296
Classe articolo	11X

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Con **spoglia eccentrica rettificata** e **spoglia** <strong>supplementare </strong>**lucidata** nei vani truciolo per un'**eccellente evacuazione** di alluminio a truciolo lungo.

Con doppio rompitruciolo per una formazione del truciolo eccellente.

**Nota:**

$a_{e \max.} = 0,12 \times D$  per la lavorazione TPC.

$h_{\max.}$ : i valori specificati nella tabella sono i valori massimi.

**Descrizione tecnica**

Codolo	DIN 6535 HA con h6
Lunghezza taglienti $L_c$	33 mm
Ø Posizione libera $D_1$	7,4 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Forma del codolo	HA
Ø Codolo $D_s$	8 mm
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Numero denti Z	3
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Lunghezza complessiva L	80 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Tagliente $D_c$	8 mm

Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera	40 mm
Spessore centrale del truciolo h <sub>max</sub> per fresatura TPC in alluminio a truciolo corto	0,043 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	VHM
Norma	Norma interna
Modello	W
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,12×D
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	TPC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio	adatto	130 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	100 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	85 m/min	N
PMMA acrilico	idonea	125 m/min	N
PE-HD	adatto	90 m/min	N
PA 66	adatto	100 m/min	N
PEEK	idonea	80 m/min	N
PF 31	adatto	70 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	100 m/min	N
Cu	adatto	70 m/min	N

CuZn	adatto	90 m/min	N
a umido max.	idonea		
a umido min.	idonea		
a secco	limitatamente adatta		
Aria	limitatamente adatta		
<b>Servizi</b>			
Rettifica codoli Modello HB		129100 HB	