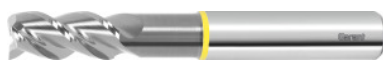


**Garant****Fresa per sgrossatura e finitura in HMI MTC, non rivestito, Ø h6 DC: 6mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	202256 6
GTIN	4045197854797
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.

**Uso:**

Speciale per l'impiego **MTC (Multi Task Cutting)**, su centri di tornitura / fresatura di nuova generazione.

**Descrizione tecnica**

Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Ø Tagliente $D_c$	6 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,025 mm
Ø Posizione libera $D_1$	5,7 mm
Forma del codolo	HA
Tolleranza Ø nominale	h6
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al a truciolo corto	0,03 mm
Lunghezza complessiva L	62 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	13 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	24 mm
Ø Codolo $D_s$	6 mm

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	3
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Caratteristica angolo dell'elica	differente
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
Strategia di truciolatura	MTC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Alluminio	adatto	190 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	150 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	120 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	180 m/min	N
PE-HD	adatto	130 m/min	N
PA 66	adatto	150 m/min	N
PEEK	idoneo	130 m/min	N
PF 31	adatto	110 m/min	N

Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	180 m/min	N
Cu	adatto	120 m/min	N
CuZn	adatto	150 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

**Servizi**

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB