

Garant**Frese toroidali in HMI TPC, non rivestito, Ø h6 DC / R1: 12/3,0mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	206210 12/3,0
GTIN	4045197811936
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:**

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

Con doppio rompitruciolo per una formazione del truciolo eccellente.

Uso:

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

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

Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	60 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Ø Posizione libera D_1	11 mm
Ø Codolo D_s	12 mm
Raggio del tagliente R_1	3 mm
Lunghezza complessiva L	109 mm
Numero denti Z	3
Forma del codolo	HA
Lunghezza taglienti L_c	49 mm

Spessore centrale del truciolo h_{max} per fresatura TPC in alluminio a truciolo corto	0,08 mm
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Angolo dell'elica	45 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Tolleranza \varnothing nominale	h6
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,12xD
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	TPC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese toroidali

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	adatto	130 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	100 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	85 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	125 m/min	N
PE-HD	adatto	90 m/min	N
PA 66	adatto	100 m/min	N
PEEK	idoneo	80 m/min	N
PF 31	adatto	70 m/min	N

Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	100 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		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB