

Garant**Fresa toroidale in HMI GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 16/1,0mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	206255 16/1,0
GTIN	4062406156299
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:**

Lunghezza tagliente a norma DIN 6527.

Tutte le dimensioni costruttive a norma DIN.

Tolleranza: Raggio tagliente $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Uso:

Speciale per la **lavorazione ad alta velocità** di **sagome** con **fresatura a copiare**.

Descrizione tecnica

Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Raggio del tagliente R_1	1 mm
Ø Codolo D_s	16 mm
Avanzamento f_z per fresatura a copiare in Al a truciolo corto	0,2 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	42 mm
Ø Posizione libera D_1	15,8 mm
Ø Tagliente D_c	16 mm
Numero denti Z	3
Lunghezza taglienti L_c	31 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Lunghezza complessiva L	92 mm
Angolo dell'elica	42 grado
Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,18 mm
Serie	Master Alu
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Tolleranza \varnothing nominale	e8
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese toroidali

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	550 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	500 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	450 m/min	N
PMMA acrole	idoneo	200 m/min	N
PE-HD	idoneo	160 m/min	N
PA 66	idoneo	200 m/min	N

PEEK	idoneo	150 m/min	N
PF 31	idoneo	130 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	180 m/min	N
POM GF25	idoneo	160 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	150 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	130 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	160 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	300 m/min	N
Cu	idoneo	160 m/min	N
CuZn	idoneo	200 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idoneo		
Servizi			

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB