

Garant

Frese per finitura HPC in HMI GARANT Master Alu HPC, non rivestito, Ø e8 DC: 8mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	203208 8
GTIN	4062406565923
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:**

Per operazioni di finitura.

Geometria speciale per un'ottima evacuazione dei trucioli.

Stabilità e silenziosità elevate grazie al passo irregolare.

Per la contornatura.

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D_c	8 mm
Ø Codolo D_s	8 mm
Lunghezza taglienti L_c	32 mm
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,05 mm
Ø Posizione libera D_1	7,8 mm
Angolo dell'elica	38 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	40 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Numero denti Z	5
Direzione di avanzamento	orizzontale

Lunghezza complessiva L	75 mm
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Serie	Master Alu
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,1 \times D$ per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	adatto	500 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	adatto	450 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	400 m/min	N
PMMA acrole	adatto	180 m/min	N
PE-HD	adatto	140 m/min	N
PA 66	adatto	180 m/min	N
PEEK	adatto	130 m/min	N
PF 31	adatto	110 m/min	N
PVDF GF20	adatto	160 m/min	N
POM GF25	adatto	140 m/min	N
PA 66 GF30	adatto	140 m/min	N
PEEK GF30	adatto	120 m/min	N

PTFE CF25	adatto	140 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	260 m/min	N
Cu	adatto	140 m/min	N
CuZn	idoneo	120 m/min	N
a umido max.	adatto		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	adatto		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB