

**Garant**

**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu HPC, non rivestito, Ø DC: 6mm**


**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	202470 6
GTIN	4062406245573
Classe articolo	11X

**Descrizione**
**Esecuzione:**
**Taglienti molto affilati.**

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

Doppio angolo di spoglia laterale.

Per sgrossatura e finitura. Fino a 2× D dal pieno a valori massimi di avanzamento ed elevata silenziosità.

**Nota:**

**Prodotto più recente per n. art. 202480.**

**Descrizione tecnica**

Ø Tagliente $D_c$	6 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	21 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Angolo dell'elica	38 grado
Lunghezza taglienti $L_c$	16 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al a truciolo corto	0,08 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,06 mm

Codolo	DIN 6535 HA con h6
Lunghezza complessiva L	57 mm
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	5,5 mm
Numero denti Z	4
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Serie	Master Alu
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio	adatto	250 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	200 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	180 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	180 m/min	N
PE-HD	adatto	130 m/min	N
PA 66	adatto	150 m/min	N
PEEK	adatto	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.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

**Servizi**

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB