

## Garant

### Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 2mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202512 2
GTIN	4062406238506
Classe articolo	11X

#### Descrizione

##### Esecuzione:

##### Taglienti molto affilati.

Dimensioni costruttive simili a DIN6527.

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

Con **rivestimento DLC sp<sup>2</sup>** di nuovissima generazione.

##### Nota:

**Prodotto più recente per n. art. 202515.**

#### Descrizione tecnica

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,03 mm
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	6 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Ø Posizione libera $D_1$	1,8 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al a truciolo corto	0,04 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	13 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Angolo dell'elica	38 grado
Lunghezza complessiva L	57 mm
Numero denti Z	4
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	2 mm
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Serie	Master Alu
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,25×D per contornatura
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	idoneo	550 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	500 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	450 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	200 m/min	N
PE-HD	adatto	160 m/min	N
PA 66	adatto	200 m/min	N
PEEK	adatto	150 m/min	N
PF 31	adatto	130 m/min	N

PVDF GF20	idoneo	180 m/min	N
POM GF25	adatto	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	idoneo	300 m/min	N
Cu	adatto	160 m/min	N
CuZn	adatto	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