

## Garant

### Fresa per sgrossatura in HMI GARANT Master Alu DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 3mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201260 3
GTIN	4062406281151
Classe articolo	11X

## Descrizione

### Esecuzione:

Taglienti stabili.

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

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

### Vantaggi:

Elevata silenziosità per garantire **una eccellente qualità delle superfici.**

## Descrizione tecnica

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	38 grado
Lunghezza complessiva L	57 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	8 mm
Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera	18 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	3 mm
Numero denti Z	2
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	2,9 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,04 mm
Tolleranza Ø nominale	e6

Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al a truciolo corto	0,05 mm
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Serie	Master Alu
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	$0,5 \times D$ per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Alluminio	adatto	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	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	adatto	160 m/min	N
CuZn	adatto	200 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idoneo		