

Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 6Mmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	202512 6M
GTIN	4062406238865
Classe articolo	11X

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

Dimensioni costruttive simili a DIN6527.

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

Con **rivestimento DLC sp²** di nuovissima generazione.

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 202515.

Descrizione tecnica

Angolo dell'elica	38 grado
Lunghezza taglienti L _c	20 mm
Ø Posizione libera D ₁	5,5 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Codolo D _s	6 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,06 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	24 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	4

Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,08 mm
Lunghezza complessiva L	65 mm
Tolleranza \varnothing nominale	h6
\varnothing Tagliente D_c	6 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_e per operazioni di fresatura	0,25xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
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	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