

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 4Mmm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202512 4M
GTIN	4062406238834
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

Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	22 mm
Avanzamento f _z per contornatura in Al a truciolo corto	0,06 mm
Angolo dell'elica	38 grado
Ø Codolo D _s	6 mm
Numero denti Z	4
Ø Tagliente D _c	4 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Posizione libera D ₁	3,7 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,05 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Lunghezza taglienti L_c	16 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	0,25×D per contornatura
Larghezza di fresatura a_e 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_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 acrole	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