

Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu PickPocket HPC, non rivestito, Ø e6 DC: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	202008 12
GTIN	4062406380755
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:**

Per sgrossatura e finitura.

Fino a 2× D dal pieno a valori massimi di avanzamento ed elevata silenziosità.

Possibilità di avanzamenti molto elevati con tuffo verticale.

Possibilità di ramping fino a 45°.

Vantaggi:

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, grande cavità per trucioli.

Descrizione tecnica

Ø Posizione libera D ₁	11,8 mm
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Ø Codolo D _s	12 mm
Tolleranza Ø nominale	e6
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Tagliente D _c	12 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	42 grado
Avanzamento f _z per contornatura in Al a truciolo corto	0,1 mm

Numero denti Z	3
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	46 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,08 mm
Lunghezza taglienti L _c	36 mm
Lunghezza complessiva L	93 mm
Serie	Master Alu
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,5×D per contornatura
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	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	adatto		
Servizi			

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB