

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu PickPocket HPC, non rivestito, Ø e8 DC: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202002 12
GTIN	4062406125813
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Per sgrossatura e finitura.

Fino a $2 \times D$ 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

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Lunghezza taglienti L_c	26 mm
Numero denti Z	3
Lunghezza complessiva L	83 mm
Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,15 mm
Ø Posizione libera D_1	11,8 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Ø Codolo D_s	12 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	36 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,1 mm
Angolo dell'elica	42 grado
Tolleranza \varnothing nominale	e8
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Serie	Master Alu
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD 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	adatto	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	idoneo		
Servizi			

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB