

Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI MTC, non rivestito, Ø DC: 9,5mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202243 9,5
GTIN	4062406127459
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Con **spoglia eccentrica rettificata** e **spoglia** supplementare **lucidata** nei vani truciolo per un'**eccellente evacuazione** di alluminio a truciolo lungo.

Lunghezze simili a **DIN 6527, esecuzione lunga**.

Uso:

Speciale per l'impiego **MTC (Multi Task Cutting)**, su centri di tornitura / fresatura di nuova generazione.

Descrizione tecnica

Angolo dell'elica	45 grado
Lunghezza taglienti L_c	22 mm
Forma del codolo	HA
Ø Tagliente D_c	9,5 mm
Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,05 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Posizione libera D_1	8,9 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,04 mm
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Numero denti Z	3
Lunghezza complessiva L	72 mm

Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	30 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Codolo D _s	10 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Caratteristica angolo dell'elica	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	MTC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio	idoneo	190 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	150 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	120 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	180 m/min	N
PE-HD	adatto	130 m/min	N
PA 66	adatto	150 m/min	N
PEEK	idoneo	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.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB