



Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 3mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202239 3
GTIN	4045197964847
Classe articolo	12X

Descrizione

Esecuzione:

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

Uso:

Per sgrossatura e finitura.

Descrizione tecnica

Ø Posizione libera D ₁	2,7 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Codolo D _s	6 mm
Avanzamento f _z per contornatura in Al a truciolo corto	0,01 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,008 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Ø Tagliente D _c	3 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	27 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Lunghezza taglienti L _c	6 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Numero denti Z	3

Lunghezza complessiva L	65 mm
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	adatto	170 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	105 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	160 m/min	N
PE-HD	adatto	110 m/min	N
PA 66	adatto	130 m/min	N
PEEK	adatto	110 m/min	N
PF 31	adatto	90 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	160 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	limitatamente adatto
Servizi	
Rettifica codoli Modello HB	129100 HB