

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI TPC, non rivestito, Ø h6 DC: 20mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202283 20
GTIN	4045197977274
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. Con doppio rompitruciolo per una formazione del truciolo eccellente.

Nota:

$a_{e \max.} = 0,1 \times D$ per la lavorazione TPC.

$h_{\max.}$: i valori specificati nella tabella sono i valori massimi.

Descrizione tecnica

Ø Codolo D_s	20 mm
Forma del codolo	HB
Angolo dell'elica	45 grado
Spessore centrale del truciolo h_{\max} per fresatura TPC in alluminio a truciolo corto	0,108 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB
Numero denti Z	3
Lunghezza taglienti L_c	102 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	120 mm
Ø Posizione libera D_1	19 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6

Lunghezza complessiva L	174 mm
Tolleranza Ø nominale	h6
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Ø Tagliente D _c	20 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,1×D
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciatura	TPC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio	adatto	130 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	100 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	85 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	125 m/min	N
PE-HD	adatto	90 m/min	N
PA 66	adatto	100 m/min	N
PEEK	idoneo	80 m/min	N
PF 31	adatto	70 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	100 m/min	N
Cu	adatto	70 m/min	N

CuZn	adatto	90 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		