

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HPC, DLC, Ø f8 DC: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202552 12
GTIN	4045197948281
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Fresa robusta per sgrossatura **senza** dentatura rompitruciolo.

Con nocciolo rinforzato, **speciali scanalature** e **ampie cavità per trucioli lucidate**.

Uso:

Per sgrossatura difficile sulla superficie del pezzo e finitura.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,1 mm
Tolleranza Ø nominale	f8
Angolo dell'elica	45 grado
Forma del codolo	HA
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Ø Codolo D_s	12 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	46 mm
Numero denti Z	4
Lunghezza complessiva L	93 mm
Lunghezza taglienti L_c	36 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale

Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Posizione libera D ₁	11 mm
Avanzamento f _z per contornatura in Al a truciolo corto	0,12 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	DLC
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	0,3×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	480 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	440 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	400 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	200 m/min	N
PE-HD	adatto	160 m/min	N
PA 66	adatto	200 m/min	N
PEEK	adatto	150 m/min	N
PF 31	adatto	130 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	180 m/min	N
POM GF25	adatto	160 m/min	N

PA 66 GF30	idoneo	150 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	130 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	160 m/min	N
Materiale ibrido	limitatamente adatto	m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	300 m/min	N
Cu	adatto	160 m/min	N
CuZn	adatto	200 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	adatto		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB