

Garant
Fresa per sgrossatura in HMI, DLC, Ø h10 DC: 5mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201045 5
GTIN	4045197706393
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:
Ampie scanalature per una completa asportazione del truciolo.

 Geometria speciale **per la lavorazione dell'alluminio.**

 Con **rivestimento DLC sp²** di nuovissima generazione.

Uso:

 Speciale per fresare **alluminio, a tuffo e a profilare.**
Descrizione tecnica

Numero denti Z	1
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,015 mm
Ø Tagliente D_c	5 mm
Ø Codolo D_s	5 mm
Lunghezza complessiva L	60 mm
Lunghezza taglienti L_c	17 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Tolleranza Ø nominale	h10
Angolo dell'elica	26 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado

Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Passaggio interno per LR	no
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	adatto	180 m/min	N
POM GF25	adatto	160 m/min	N
PA 66 GF30	adatto	150 m/min	N
PEEK GF30	adatto	130 m/min	N
PTFE CF25	adatto	160 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.	limitatamente adatto
a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo