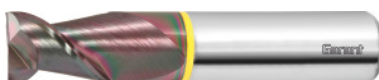


Garant
Fresa per sgrossatura in HMI DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 5mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201170 5
GTIN	4045197585158
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Taglienti stabili.

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

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

Descrizione tecnica

Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	16 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Ø Tagliente D _c	5 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,015 mm
Avanzamento f _z per contornatura in Al a truciolo corto	0,02 mm
Ø Posizione libera D ₁	4,9 mm
Numero denti Z	2
Ø Codolo D _s	6 mm
Lunghezza complessiva L	54 mm
Lunghezza taglienti L _c	9 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Tolleranza Ø nominale	e8
Angolo dell'elica	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	W
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5×D per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×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	idoneo	180 m/min	N
POM GF25	idoneo	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
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	idoneo		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB