

Garant
Fresa toroidale in HMI, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	206075 12/1,5
GTIN	4045197766595
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

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

Con **doppio angolo di spoglia laterale, taglienti frontali raggiati.**

Elevata stabilità grazie al **nocciolo rinforzato.**

Tolleranza: **R₁ = ±0,01 mm.**

Descrizione tecnica

Ø Codolo D _s	12 mm
Lunghezza taglienti L _c	12 mm
Raggio del tagliente R ₁	1,5 mm
Ø Tagliente D _c	12 mm
Lunghezza complessiva L	160 mm
Avanzamento f _z per fresatura a copiare in Al a truciolo corto	0,079 mm
Avanzamento f _z per contornatura in Al a truciolo corto	0,07 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	115 mm
Ø Posizione libera D ₁	11 mm
Numero denti Z	2
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Angolo dell'elica	30 grado

Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Tolleranza Ø nominale	e8
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,1 \times D$ per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,05 \times D$ per fresatura a copiare
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese toroidali

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	adatto	180 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	105 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	130 m/min	N
PE-HD	adatto	80 m/min	N
PA 66	adatto	100 m/min	N
PEEK	adatto	80 m/min	N
PF 31	adatto	70 m/min	N
PVDF GF20	adatto	90 m/min	N
POM GF25	adatto	80 m/min	N
PA 66 GF30	adatto	70 m/min	N
PEEK GF30	adatto	70 m/min	N
PTFE CF25	adatto	80 m/min	N
Cu	adatto	100 m/min	N

CuZn	adatto	120 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	adatto		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB