

**Garant****Fresa per sgrossatura in HMI, non rivestito, Ø h10 DC: 1,5mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201043 1,5
GTIN	4045197746122
Classe articolo	11X

## Descrizione

**Esecuzione:****Ampie scanalature per una completa asportazione del truciolo.**Geometria speciale **per la lavorazione dell'alluminio.****Uso:**Speciale per fresare **alluminio, a tuffo e a profilare.**

## Descrizione tecnica

Lunghezza taglienti $L_c$	12 mm
Ø Codolo $D_s$	3 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,004 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Tolleranza Ø nominale	h10
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	1
Ø Tagliente $D_c$	1,5 mm
Lunghezza complessiva L	75 mm
Angolo dell'elica	26 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	non rivestito

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	170 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	125 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	100 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	170 m/min	N
PE-HD	adatto	120 m/min	N
PA 66	adatto	140 m/min	N
PEEK	adatto	120 m/min	N
PF 31	adatto	100 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	170 m/min	N
Cu	adatto	130 m/min	N
CuZn	adatto	160 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		