

**Garant**

**Frese toroidali in PCD con passaggio interno per LR taglio diritto, PCD, Ø e8  
DC / R1: 6/0,5mm**


**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	209804 6/0,5
GTIN	4062406765354
Classe articolo	100

**Descrizione**
**Esecuzione:**

**Frese in PCD ad alte prestazioni per massimi requisiti di prestazioni in termini di asportazione truciolo.**

**Taglio diritto** per impiego neutro.

Tolleranza raggio del tagliente  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

**Descrizione tecnica**

Avanzamento $f_z$ per fresatura a copiare in grafite	0,12 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in grafite	0,07 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Raggio del tagliente $R_1$	0,5 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura a copiare in Al pressofuso	0,07 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	6 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al pressofuso	0,04 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	21 mm
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Ø Tagliente $D_c$	6 mm
Numero denti Z	2
Ø Posizione libera $D_1$	5,5 mm

Codolo	DIN 6535 HA con h6
Rivestimento	PCD
Materiale da taglio	PCD
Norma	Norma interna
Tolleranza Ø nominale	e8
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	0,2×D per contornatura
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	0,05×D per fresatura a copiare
Passaggio interno per LR	sì
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	nero
Tipo di prodotto	Frese toroidali

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Alluminio	idoneo	2400 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	2000 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	1500 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	1000 m/min	N
PE-HD	idoneo	900 m/min	N
PA 66	idoneo	900 m/min	N
PEEK	idoneo	800 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	1200 m/min	N
POM GF25	idoneo	1200 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	1000 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	1000 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	1000 m/min	N
PEEK CF30	idoneo	800 m/min	N

Materiale ibrido	idoneo		
MMC	idoneo	400 m/min	N
GFRP	idoneo	500 m/min	N
CFRP	idoneo	500 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	adatto		
Aria	idoneo		
<b>Servizi</b>			

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB