

Garant

Frese toroidali in PCD con passaggio interno per LR 209804, PCD, Ø e8 DC / R1: 6/1,0mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	209635 6/1,0
GTIN	4045197513427
Classe articolo	11Y

Descrizione

Esecuzione:

Frese in PCD ad elevate prestazioni per soddisfare al **massimo le richieste in termini di prestazioni di truciolatura** nella **lavorazione CFRP, GFRP e grafite**.

Taglio diritto per impiego neutro.

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

Numero denti Z: 2

Codolo: DIN 6535 HA con h6

Numero denti Z: 2

Lunghezza taglienti L_c : 6 mm

Raggio del tagliente R_1 : 1 mm

Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera: 21 mm

Ø pos. libera D_1 : 5,5 mm

Lunghezza complessiva L: 57 mm

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per contornatura in grafite	0,07 mm
Avanzamento f_z per fresatura a copiare in grafite	0,12 mm
Avanzamento f_z per fresatura a copiare in GFRP CFRP	0,07 mm
Avanzamento f_z per contornatura in GFRP CFRP	0,04 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	21 mm
Numero denti Z	2
Ø Posizione libera D_1	5,5 mm

Ø Tagliente D_c	6 mm
Raggio del tagliente R_1	1 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Lunghezza taglienti L_c	6 mm
Lunghezza complessiva L	57 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	0,05×D per fresatura a copiare
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,2×D per contornatura
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		

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB