

Garant

Fresa in PCD con passaggio interno per LR taglio a spingere, PCD, Ø h10 DC: 5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	209802 5
GTIN	4062406765248
Classe articolo	100

Descrizione

Esecuzione:

Frese in PCD ad alte prestazioni per massimi requisiti di prestazioni in termini di asportazione truciolo. Angolo di taglio negativo. $\alpha = -2^\circ$.

Taglio a spingere.

Il materiale viene spinto sulla base. Ottimo per materiali sottili.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	60 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al pressofuso	0,02 mm
Avanzamento f_z per contornatura in Al pressofuso	0,03 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Tolleranza Ø nominale	h10
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	15 mm
Ø Posizione libera D_1	4,6 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Lunghezza taglienti L_c	3 mm
Numero denti Z	2

Ø Codolo D_s	6 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Ø Tagliente D_c	5 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in grafite	0,09 mm
Avanzamento f_z per contornatura in grafite	0,09 mm
Rivestimento	PCD
Materiale da taglio	PCD
Norma	Norma interna
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,2×D per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Passaggio interno per LR	sì
Colore collarino	nero
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

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