

Fresa a spianare in PCD a manicotto, PCD, Ø D: 50mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	209810 50		
GTIN	4067263101147		
Classe articolo	11Y		

Descrizione

Esecuzione:

Fresa a spianare in PCD ad alte prestazioni per operazioni di sgrossatura e finitura.

Scanalature di grandi dimensioni per una rimozione sicura dei trucioli. Applicare il lubrorefrigerante direttamente sul tagliente. Angolo di taglio positivo di 6°.

Fornitura:

Vite di fissaggio speciale per un'adduzione ottimale del lubrorefrigerante.

Nota:

Gli attacchi adatti sono disponibili nella sezione dedicata agli elementi di serraggio (ad es. n. art. 306530 22).

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D _c	50 mm	
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al pressofuso	0,2 mm	
Numero denti Z	5	
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm	
Esecuzione del codolo	a manicotto	



Lunghezza complessiva L	48 mm		
Ø Foro	22		
Rivestimento	PCD		
Norma	Norma interna		
Modello	N		
Tolleranza Ø nominale	±0,02		
Direzione di avanzamento	orizzontale		
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura		
Passaggio interno per LR	SÌ		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Strategia di truciolatura	HPC		
Tipo di prodotto	Frese a spianare		

Dati utente

	Idoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio	idonea	6000 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	6000 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	2000 m/min	N
PMMA acrile	idonea	2000 m/min	N
PE-HD	idonea	2000 m/min	N
PA 66	limitatamente adatta	2000 m/min	N
PEEK	limitatamente adatta	2000 m/min	N
PF 31	limitatamente adatta	2000 m/min	N
AFK aramide	limitatamente adatta	2000 m/min	N
PVDF GF20	limitatamente adatta	2000 m/min	N
POM GF25	limitatamente adatta	2000 m/min	N
PA 66 GF30	limitatamente adatta	2000 m/min	N
PEEK GF30	limitatamente adatta	2000 m/min	N

PTFE CF25	limitatamente adatta	2000 m/min	N
PEEK CF30	limitatamente adatta	2000 m/min	N
Cu	idonea	6000 m/min	N
CuZn	idonea	2000 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		
a umido min.	idonea		
a secco	idonea		
Aria	idonea		