

Fresa in PCD con passaggio interno per LR taglio diritto, PCD, Ø h10 DC: 16mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	209800 16
GTIN	4062406765132
Classe articolo	100

Descrizione

Esecuzione:

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

Angolo di taglio 0°.

Taglio diritto per impiego neutro.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per contornatura in grafite	0,15 mm	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Lunghezza taglienti L _c	20 mm	
Avanzamento f _z per contornatura in Al pressofuso	0,11 mm	
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm	
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in grafite	0,15 mm	
Angolazione dello smusso angolare	45 grado	
Tolleranza Ø nominale	h10	
Lunghezza complessiva L	125 mm	
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al pressofuso	0,1 mm	
Numero denti Z	2	



Ø Codolo D _s	16 mm		
Ø Tagliente D _C	16 mm		
Codolo	DIN 6535 HA con h6		
Ø Posizione libera D ₁	15 mm		
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	30 mm		
Rivestimento	PCD		
ateriale 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 spallam			

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 acrile	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 Servizi	idoneo		

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB