Garant

Fresa a quarto di cerchio a spingere e tirare in HMI, TiAIN, Raggio r: 1,2mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208172 1,2
GTIN	4062406131302
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Codolo extralungo.

Testa doppiamente rettificata con doppio angolo.

Tolleranza: Dim. = raggio r ± 0,05 mm.

Uso:

Per la sbavatura a spinta e in tiro di bordi.

Per l'**impiego universale** su quasi tutti i tipi di materiali. Il rivestimento di nuova concezione **impedisce la formazione del tagliente di riporto con un'efficacia straordinaria**, anche su alluminio e INOX.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm 2	0,01 mm	
Ø Minimo D₃	7,6 mm	
Raggio r	1,2 mm	
Numero denti Z	5	
Lunghezza complessiva L	100 mm	
Ø Massimo D ₂	10 mm	
L ₂ +0,5	5 mm	
Ø Codolo D _s	10 mm	
Lunghezza taglienti L _c	1,2 mm	
L ₄ +0,5	31 mm	

Scheda tecnica

Ø D ₁ +0,05	6 mm	
Fresatura a raggio	avanti e indietro	
Rivestimento	TiAIN	
Materiale da taglio	HMI	
Norma	Norma interna	
Modello	N	
Tolleranza contorno del raggio	±0,05	
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,5×r per contornatura	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Passaggio interno per LR	no	
Tolleranza codolo	h6	
Colore collarino	verde	
Tipo di prodotto	Frese a codolo cilindrico	

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	125 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	75 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	70 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	70 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	45 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	40 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	M
GG(G)	idoneo	45 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		

Scheda tecnica

a secco	idoneo
Aria Prodotti correlati	idoneo
Prodotti correlati	

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/208172-1,2