

Garant**Fresa a quarto di cerchio a spingere e tirare in HMI, TiAlN, Raggio r: 0,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208172 0,5
GTIN	4062406131272
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:****Codolo extralungo.**Testa doppiamente rettificata **con doppio angolo.****Tolleranza:** Dim. = raggio $r \pm 0,05$ 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**

Lunghezza complessiva L	100 mm
Numero denti Z	5
Ø Codolo D _s	8 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,01 mm
Ø Massimo D ₂	8 mm
Ø Minimo D ₃	7 mm
Raggio r	0,5 mm
L ₂ +0,5	2 mm
Lunghezza taglienti L _c	0,5 mm
Ø D ₁ +0,05	6 mm

Scheda tecnica

$L_4 +0,5$	26 mm
Fresatura a raggio	avanti e indietro
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza contorno del raggio	$\pm 0,05$
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,5 \times r$ 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/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	45 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	M
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		

a secco	idoneo
Aria	idoneo

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/208172-0,5>