

Fresa toroidale per HPC in HMI HOLEX Pro Steel (formato convenienza)



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1357 12/2,0
GTIN	4045197909244
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Tolleranza: Raggio tagliente $\mathbf{R}_1 = \pm \mathbf{0.03}$ mm.

Frese HPC con diversi raggi di testa.

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, grande cavità per trucioli.

Come n. art. 206357.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm 2	0,07 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	38 mm
Lunghezza complessiva L	83 mm
Ø Codolo D _s	12 mm
Ø Posizione libera D ₁	11,5 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,09 mm
Numero denti Z	4

Scheda tecnica

Raggio del tagliente R ₁	2 mm	
Ø Tagliente D _c	12 mm	
Lunghezza taglienti L _c	26 mm	
Angolo dell'elica	38 grado	
Contenuto	5	
Serie	ProSteel	
Rivestimento	TiAlN	
Materiale da taglio	HMI	
Norma	DIN 6527	
Modello	N	
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03	
Caratteristica angolo dell'elica	differente	
Passo dei taglienti	differente	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura	
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura	
Strategia di truciolatura	HPC	
Colore collarino	verde	
Tipo di prodotto	Frese toroidali	

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	260 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	240 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	180 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	160 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	80 m/min	M
GG(G)	idoneo	250 m/min	K
Uni	idoneo		

Scheda tecnica

a umido max.	idoneo	
a umido min.	limitatamente adatto	
a secco	idoneo	
Aria Drodotti corrolati	idoneo	

Prodotti correlati

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG1357-12/2,0