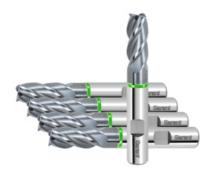
Garant

Fresa a codolo cilindrico in HMI GARANT Steel con rompitruciolo HPC (formato convenienza), 5 pezzi



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1049 16		
GTIN	4069515046381		
Classe articolo	GGN		

Descrizione

Esecuzione:

Per sgrossatura e finitura.

Rompitruciolo per una rottura controllata del truciolo. Per lavorazioni sicure nella produzione automatizzata grazie all'affidabile evacuazione dei trucioli dal componente.

Fino a 1,5×D dal pieno a valori massimi di avanzamento ed elevata silenziosità.

Vantaggi:

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, elevati volumi di trucioli.

Nota:

Come n. art. 203049.

Descrizione tecnica

Ø Codolo D _s	16 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm 2	0,1 mm
Numero denti Z	4
Lunghezza complessiva L	92 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,32 mm

Scheda tecnica

Angolo dell'elica	38 grado		
Ø Tagliente D _c	16 mm		
Codolo	DIN 6535 HB		
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm^2	0,08 mm		
Ø Posizione libera D ₁	15,8 mm		
Lunghezza taglienti L _c	36 mm		
Numero di rompitrucioli	1		
Contenuto	5"		
Tolleranza Ø nominale	f8		
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale		
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	42 mm		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Serie	Master Steel		
Rivestimento	TiAIN		
Materiale da taglio	НМІ		
Norma	DIN 6527		
Modello	N		
Caratteristica angolo dell'elica	differente		
Passo dei taglienti	differente		
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura		
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D		
Passaggio interno per LR	no		
Strategia di truciolatura	HPC		
Colore collarino	verde		
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti		

Dati utente

Scheda tecnica

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	250 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	200 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	180 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	160 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idonea	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	50 m/min	M
GG(G)	idonea	120 m/min	K
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a umido min.	limitatamente adatta		
a secco	idonea		
Aria	idonea		

Prodotti correlati

No Shop URL available for: GG1049 16