



Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HPC, TiSi, Ø f8 DC: 16mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1014 16
GTIN	4045197735638
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:
Rivestimento speciale TiSi.
Come n. art. 203014.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Numero denti Z	4
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Lunghezza taglienti L_c	36 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,055 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Tolleranza Ø nominale	f8
Ø Codolo D_s	16 mm

Lunghezza complessiva L	92 mm
Ø Posizione libera D ₁	15,5 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	42 mm
Ø Tagliente D _c	16 mm
Angolo dell'elica	35 grado
Contenuto	5
Rivestimento	TiSi
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	150 m/min	P
TOOLOX 33	idoneo	115 m/min	H
TOOLOX 44	idoneo	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	90 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMIHPC Ø f8 DC 16 mm	203014 16
----------------------------------------------------------	-----------