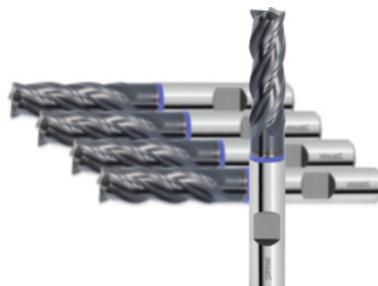




Fresa per HPC in HMI HOLEX Pro Inox (formato convenienza)



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1021 20
GTIN	4045197908636
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Per una **durata eccezionale**. Utilizzabile con **alte velocità di taglio**, molto adatta anche per acciai fino a circa 1100 N/mm².

Come n. art. 203021.

Descrizione tecnica

Ø Posizione libera D ₁	19,5 mm
Tolleranza Ø nominale	f8
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Lunghezza taglienti L _c	60 mm
Lunghezza complessiva L	126 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	4

Scheda tecnica

Ø Codolo D_s	20 mm
Ø Tagliente D_c	20 mm
Avanzamento f_z per contornatura in inox $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	74 mm
Angolo dell'elica	35 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Contenuto	5
Serie	Pro INOX
Rivestimento	AlCrN
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	$0,3 \times D$ per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idoneo	240 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idoneo	220 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	180 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idoneo	180 m/min	P
Acciaio $< 1400 \text{ N/mm}^2$	limitatamente adatto	150 m/min	P
TOOLOX 33	limitatamente adatto	115 m/min	H

Scheda tecnica

TOOLOX 44	limitatamente adatto	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	85 m/min	M
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	limitatamente adatto		

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG1021-20>