

HOLEX**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 18mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1015 18
GTIN	4045197908575
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. 203015.****Descrizione tecnica**

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Ø Codolo D_s	18 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,08 mm
Tolleranza Ø nominale	f8
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	42 mm
Ø Posizione libera D_1	17,5 mm
Numero denti Z	4

Ø Tagliente D_c	18 mm
Lunghezza taglienti L_c	36 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
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	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,4 \times D$ 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	limitatamente adatto	150 m/min	P

TOOLOX 33	limitatamente adatto	115 m/min	H
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.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro INOXHPC
Ø f8 DC 18 mm

203015 18