



Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 3mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202378 3
GTIN	4045197879370
Classe articolo	12X

Descrizione

Esecuzione:

Fresa HPC con **innovativo rivestimento ad alte prestazioni**, per **una durata eccezionale** e **ottime prestazioni di asportazione truciolo** nei più svariati tipi di acciaio inossidabile.

Utilizzabile con **alte velocità di taglio**, molto adatta anche per acciai fino a ca. 1100 N/mm².

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,015 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Tagliente D_c	3 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	13 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Ø Posizione libera D_1	2,8 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Codolo D_s	6 mm
Lunghezza taglienti L_c	8 mm
Numero denti Z	3
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm

Tolleranza \varnothing nominale	e8
Angolo dell'elica	35 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
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	0,5xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
Passaggio interno per LR	no
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.	adatto
a secco	limitatamente adatto
Aria	limitatamente adatto