



## Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202382 16
GTIN	4045197879639
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/mm<sup>2</sup>.

### Descrizione tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Lunghezza complessiva L	108 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in inox > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Ø Codolo $D_s$	16 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	58 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Numero denti Z	3
Lunghezza taglienti $L_c$	48 mm
Ø Posizione libera $D_1$	15,5 mm

Ø Tagliente D <sub>c</sub>	16 mm
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 <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	215 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	200 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	160 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	160 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	135 m/min	P
TOOLOX 33	limitatamente adatto	100 m/min	H
TOOLOX 44	limitatamente adatto	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	75 m/min	M

Uni	limitatamente adatto
a umido max.	idoneo
a umido min.	adatto
a secco	limitatamente adatto
Aria	limitatamente adatto