



## Fresa toroidale in HMI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/0,5mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1357 10/0,5
GTIN	4045197909176
Classe articolo	GGN

### Descrizione

#### Esecuzione:

Tolleranza: Raggio tagliente  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

Frese HPC con diversi raggi di testa.

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, grande cavità per trucioli.

**Come n. art. 206357.**

### Descrizione tecnica

Ø Codolo $D_s$	10 mm
Ø Tagliente $D_c$	10 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	32 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Posizione libera $D_1$	9,5 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	22 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < $900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Lunghezza complessiva $L$	72 mm

Numero denti Z	4
Raggio del tagliente R <sub>1</sub>	0,5 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Angolo dell'elica	38 grado
Contenuto	5
Serie	ProSteel
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
Passo dei taglienti	diversa
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,3xD per contornatura
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,3xD per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese toroidali

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	260 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	80 m/min	M
GG(G)	idoneo	250 m/min	K
Uni	idoneo		

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

---

## Accessori

Fresa toroidale in HMI HOLEX Pro SteelHPC Ø DC / R1  
10/0,5 mm

206357 10/0,5