

## Fresa toroidale per HPC in HMI HOLEX Pro Steel (formato convenienza)



### Dati di ordinazione

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

### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Tolleranza: Raggio tagliente  $\mathbf{R}_1 = \pm \mathbf{0.03}$  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 <sub>s</sub>	10 mm
Ø Tagliente D <sub>C</sub>	10 mm
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	32 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	9,5 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	22 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 900 $N/mm^2$	0,06 mm
Lunghezza complessiva L	72 mm

# Scheda tecnica

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

### **Dati utente**

	ldoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	260 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	240 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	180 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	160 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	80 m/min	M
GG(G)	idoneo	250 m/min	K
Uni	idoneo		

# Scheda tecnica

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

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG1357-10/0,5