

**HOLEX****HOLEX Pro Steel fresa per sgrossatura in HMI HPC, TiAlN, Ø D: 18mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1054 18
GTIN	4045197735850
Classe articolo	GGN

**Descrizione****Esecuzione:**Per **sgrossatura e finitura**.Fino a 1xD dal pieno a **valori massimi di avanzamento** ed elevata silenziosità. Dimensioni costruttive a **norma interna**.**Come n. art. 203054.****Vantaggi:**

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, elevati volumi di trucioli.

**Contenuto:**

5 pezzi.

**Descrizione tecnica**

Numero denti Z	4
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	18 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm

Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Ø Codolo D <sub>s</sub>	18 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	32 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	17,5 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,4 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera	50 mm
Angolo dell'elica	38 grado
Contenuto	5
Serie	ProSteel
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
Passo dei taglienti	diversa
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	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## 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 per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro SteelHPC  
Ø DC 18 mm

203054 18