

**HOLEX****HOLEX Pro Steel fresa per sgrossatura in HMI HPC, TiAlN, Ø D: 3mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1054 3
GTIN	4045197735768
Classe articolo	GGN

**Descrizione****Esecuzione:**

Per **sgrossatura e finitura**.

Fino a  $1 \times D$  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**

Lunghezza taglienti $L_c$	8 mm
Tolleranza $\varnothing$ nominale	0 / -0,03
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	12 mm
Numero denti Z	4

Ø Tagliente $D_c$	3 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,13 mm
Ø Posizione libera $D_1$	2,8 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	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	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 3 mm

203054 3