



### Fresa per sgrossatura per HPC in HMI HOLEX Pro Steel (formato convenienza), 5 pezzi



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1054 6
GTIN	4045197735799
Classe articolo	GGN

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Per **sgrossatura e finitura**.

Fino a 1×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

Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm
Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera	21 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Numero denti Z	4

## Scheda tecnica

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	13 mm
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliqua e verticale
Ø Posizione libera $D_1$	5,5 mm
Ø Tagliente $D_c$	6 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

## Scheda tecnica

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		

### Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG1054-6>