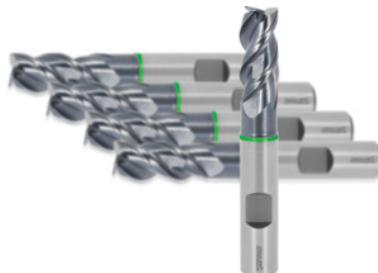




### Fresa per sgrossatura per HPC in HMI HOLEX Pro Steel (formato convenienza), 5 pezzi



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1414 8
GTIN	4045197908209
Classe articolo	GGN

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Per **sgrossatura e finitura**.

Fino a 1xD dal pieno a **valori massimi di avanzamento** ed elevata silenziosità.

**Come n. art. 202414.**

##### Vantaggi:

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

#### Descrizione tecnica

Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Numero denti Z	3
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	8 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliqua e verticale
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	19 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm

## Scheda tecnica

Lunghezza complessiva L	63 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
$\emptyset$ Codolo $D_s$	8 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
$\emptyset$ Posizione libera $D_1$	7,5 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	27 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 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	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	0,4xD per contornatura
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	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	170 m/min	P

## Scheda tecnica

Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	80 m/min	M
GGG	idoneo	190 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/GG1414-8>