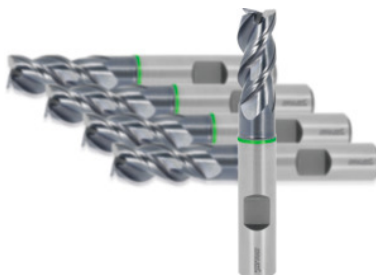


**HOLEX**
**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 17,5mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1414 17,5
GTIN	4045197908292
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**

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,4 mm
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera	50 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	32 mm
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	17 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	18 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	17,5 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Numero denti Z	3
Lunghezza complessiva L	92 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 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
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		

## Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro SteelHPC  
Ø DC 17,5 mm

202414 17,5