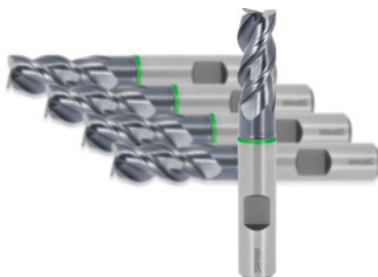


HOLEX**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 14mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1414 14
GTIN	4045197908261
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

Ø Posizione libera D ₁	13,5 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	42 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,08 mm
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Lunghezza complessiva L	83 mm

Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Numero denti Z	3
Ø Tagliante D_c	14 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Codolo D_s	14 mm
Lunghezza taglienti L_c	26 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 $1 \times D$
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,4 \times D$ per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idoneo	240 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idoneo	220 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	170 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idoneo	150 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	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 14 mm

202414 14