

HOLEX
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 11,7mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1414 11,7
GTIN	4045197908230
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	11,2 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,09 mm
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,07 mm
Lunghezza complessiva L	83 mm
Ø Tagliente D _c	11,7 mm
Lunghezza taglienti L _c	26 mm

Numero denti Z	3
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	38 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Codolo D _s	12 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 ²	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	170 m/min	P
Acciaio < 1100 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 11,7 mm

202414 11,7