

HOLEX**HOLEX Pro Steel fresa per sgrossatura in HMI HPC, TiAlN, Ø D: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1054 12
GTIN	4045197735829
Classe articolo	GGN

Descrizione**Esecuzione:**

Per **sgrossatura e finitura**.

Fino a 1xD 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

Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,09 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Lunghezza complessiva L	83 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	38 mm
Lunghezza taglienti L_c	26 mm

Ø Posizione libera D_1	11,5 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,07 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Ø Codolo D_s	12 mm
Numero denti Z	4
Codolo	DIN 6535 HB con h6
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 ²	idoneo	260 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P

Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro SteelHPC
Ø DC 12 mm

203054 12