

**HOLEX****HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carbură HPC, TiAlN, Ø D: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1054 12
GTIN	4045197735829
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:**

Pentru **degroșare și finisare**.

Până la  $1 \times D$  în material solid **la cele mai mari viteze de avans** și funcționare silențioasă.

Dimensiuni constructive conform **normei de fabricație**.

**Similar Cod 203054.**

**Avantaj:**

Profil al canalelor optimizat, ascuțire cu detalonare excentrică, spații mari pentru așchii.

**Conținut:**

5 buc.

**Descriere tehnică**

Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lungimea totală L	83 mm
Lungime activă L <sub>1</sub> incl. degajare	38 mm
Lungimea tăișului L <sub>c</sub>	26 mm

Ø de degajare $D_1$	11,5 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm
Ø tăişului $D_c$	12 mm
Ø cozii $D_s$	12 mm
Număr de dinți Z	4
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	38 grad
Conținut	5
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	260 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	160 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	80 m/min	M
GG(G)	recomandat	250 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

## Accesorii

HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carburăHPC Ø DC  
12 mm

203054 12