

**HOLEX****HOLEX Pro Steel Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø D: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1052 16
GTIN	4045197735737
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.

Pentru adâncime maximă de prelucrare, respectați raportul dintre dimensiunea  $L_c$  (lungime tăiș) /  $\varnothing$  (mărime nominală)!

**Similar Cod 203052.**

**Avantaj:**

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

**Descriere tehnică**

Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB mit h6
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
$\varnothing$ cozii $D_s$	16 mm
Lungimea tăișului $L_c$	22 mm

Lungimea totală L	82 mm
Număr de dinți Z	4
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Ø tăişului D <sub>c</sub>	16 mm
Lăţimea teşiturii la 45°	0,4 mm
Unghiul elicei	38 grad
Conţinut	5
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărţirea tăişului	inegal
Lăţime de atac a <sub>e</sub> la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Lăţime de atac a <sub>e</sub> la operaţia de frezare	0,5×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oţel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	260 m/min	P
Oţel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	P
Oţel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiţii	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  
16 mm

203052 16