

**HOLEX****HOLEX Pro Steel TK hrubovacia fréza HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG5706 5
GTIN	4062406335502
Trieda položky	GGN

**Popis****Prevedenie:**

Konstrukčné rozmery podľa DIN 6527. **Optimalizovaný špeciálny vrúbkovaný profil na hrubovanie.** Veľmi **vysoký rezný výkon.**

**Ako č. 205706.**

**Použitie:**

Na hrubovanie, mimoriadne vhodný na obrábanie plných drážok.

**Technický opis**

Celková dĺžka L	57 mm
Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	4,6 mm
Tolerancia menovitého Ø	d11
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň

Dĺžka britov $L_c$	13 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	19 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	5 mm
Šírka rohového skosenia pri $45^\circ$	0,25 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Obsah	5
Séria	Pro Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Frézovací profil	HR
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní $1 \times D$
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	160	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	135	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	60	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	45	M

GG(G)	vhodný	120	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

## Príslušenstvo

HOLEX Pro Steel TK hrubovacia frézaHPC Ø d11 DC 5

205706 5