

HOLEX**TK torusová fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/4,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG1357 16/4,0
GTIN	4045197909299
Trieda položky	GGN

Popis**Prevedenie:**Tolerancia: Polomer reznej hrany $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$.

Frézy HPC s rôznymi polomerami rohov pre všetky radiálne prechody.

Optimalizovaný tvar drážky, excentrický podklad, veľké priestory na triesky.

Ako č. 206357.**Technický opis**

Ø stopky D_s	16 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	44 mm
Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Dĺžka britov L_c	32 mm
Polomer rezania R_1	4 mm
Ø vôle D_1	15,5 mm

Celková dĺžka L	92 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Obsah	5
Séria	Pro Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	0/-0,03
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní $1 \times D$
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	260	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	240	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	180	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	160	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	80	M
GG(G)	vhodný	250	K
Uni	vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	podmienene vhodný
suché	vhodný
vzduch	vhodný