

HOLEX**HOLEX Pro Steel TK hrubovacia fréza HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG1054 20
GTIN	4045197735867
Trieda položky	GGN

Popis**Prevedenie:**

Na **hrubovanie a dokončovacie práce.**

Do $1 \times D$ v plnom materiáli pri **najvyšších hodnotách posuvu** a vysoko plynulom chode.

Konštrukčné rozmery podľa **výrobnej normy.**

Ako č. 203054.

Výhoda:

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

Obsah:

5 kusov.

Technický opis

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Ø vôle D_1	19,5 mm
Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Tolerancia menovitého \varnothing	0 / -0,03
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm
Dĺžka britov L_c	38 mm
\varnothing rezných hrán D_c	20 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Obsah	5
Séria	Pro Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní 1×D
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	260	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	240	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	160	P

INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	80	M
GG(G)	vhodný	250	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Príslušenstvo

HOLEX Pro Steel TK hrubovacia frézaHPC Ø DC 20

203054 20