

**HOLEX****TK hrubovací fréza HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG3063 4
GTIN	4062406625566
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:**

Ke **hrubování a dokončování** při nejvyšších hodnotách posuvu a velmi klidném chodu. Inovativní geometrie a vysokovýkonný povlak pro vynikající výrobní výsledky a provozní životnosti v různých materiálech. Vysoká vlastní stabilita a tichý chod díky nerovnoměrnému dělení.

**Jako č. 203063.**

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	4 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Počet zubů Z	4
Ø stopky $D_s$	6 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Šířka rohové fazetky při $45^\circ$	0,1 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Délka břitu $L_c$	8 mm

Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,8 mm
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	e8
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	14 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Celková délka L	54 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Obsah	5
Řada	Pro Uni
Povlak	TiSiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $0,5 \times D$
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	250 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	240 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	220 m/min	P

Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	35 m/min	S
GG(G)	vhodný	240 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suchý	vhodný		
Vzduch	vhodný		

## Příslušenství

TK stopková fréza HOLEX Pro UNIHPC Ø e8 DC 4 mm

203063 4