

**HOLEX****TK hrubovací fréza HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203074 6
GTIN	4067263092056
Třída artiklu	12Y

**Popis****Provedení:**

Ke **hrubování a dokončování při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu. **Nově vyvinutá geometrie a vysokovýkonový povlak** pro vynikající výrobní výsledky při maximální životnosti v různých materiálech. **Vysoká vlastní stabilita** a klidný chod díky nerovnoměrnému dělení.

**Technický popis**

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	24 mm
Počet zubů Z	4
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø břitu $D_c$	6 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	5,8 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Směr přířezu	Horizontální, šikmý a vertikální

Celková délka L	65 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	18 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Řada	Pro Uni
Povlak	TiSiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	250 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	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		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		