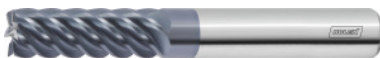


**HOLEX****TK fréza, TiAlN, Ø DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203610 4
GTIN	4045197764669
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**

Díky minimálně 6 břitům **vysoká stabilita** a **velmi klidný chod**. Excentrické podbroušení. **Pro obvodové frézování při dokončování**.

**Technický popis**

Počet zubů Z	6
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Směr přísuvu	horizontálně
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
Celková délka L	62 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky $D_s$	6 mm
Délka břitu $L_c$	16 mm
Ø břitu $D_c$	4 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,05 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	600 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	400 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90 m/min	M
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

### Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------