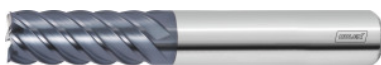


**HOLEX****TK fréza, TiAlN, Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203618 12
GTIN	4045197958822
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**

Pro **operace dokončování**. Speciální geometrie pro optimální odvod třísek. Pro **obvodové frézování při dokončování**. Velmi stabilní provedení díky zesílenému jádru.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	12 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Délka břitu $L_c$	26 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubů Z	6
Celková délka L	83 mm
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma

Typ	N
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,1×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodné	160 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodné	140 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodné	120 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodné	110 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	70 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	60 m/min	H
mokrý max.	vhodné		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

### Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB