

## Garant

### TK torusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / RS1: 20/1,0 mm



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	206510 20/1,0
GTIN	4045197655691
Třída artiklu	11X

## Popis

### Provedení:

**Speciální povlak** pro nejdelší životnost a vysoký výkon obrábění. Pro frézování **slitin na bázi niklu**.

Počet zubů Z: 8

Úhel sklonu šroubovice: 50 stupeň

Stopka: DIN 6535 HA s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HA

Počet zubů Z: 8

Délka břitu  $L_c$ : 41 mm

Poloměr břitu  $R_1$ : 1 mm

Celková délka L: 104 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 20 mm

Posuv  $f_z$  pro kopírovací frézování v materiálu Inconel®: 0,077 mm

## Technický popis

Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v materiálu Inconel®	0,077 mm
Počet zubů Z	8
Poloměr břitu $R_1$	1 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	20 mm
Stopka $\varnothing D_s$	20 mm
Délka břitu $L_c$	41 mm
Celková délka L	104 mm

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Úhel sklonu šroubovice	50 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Dělení břitů	nestejně
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,2×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

Uvolnění stopky Typ FRST	209900 FRST
Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí Ø stopky nástroje 20 mm	SZ2025 20
Broušení stopky Typ HB	129100 HB