

**Garant****TK torusová fréza HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / RS1: 16/1,0 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206358 16/1,0
GTIN	4045197527820
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Speciální povlak** pro nejdelší životnost a vysoký výkon obrábění.

S kvalitou vyvážení G2,5.

Pro frézování **slitin na bázi niklu**, se spirálou 35°.

Počet zubů Z: 4

Úhel sklonu šroubovice: 35 stupeň

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 4

Délka břitu  $L_c$ : 36 mmPoloměr břitu  $R_1$ : 1 mm

Celková délka L: 92 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 16 mmPosuv  $f_z$  pro kopírovací frézování v materiálu Inconel®: 0,058 mm**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	16 mm
Poloměr břitu $R_1$	1 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v materiálu Inconel®	0,058 mm
Počet zubů Z	4
Stopka Ø $D_s$	16 mm
Délka břitu $L_c$	36 mm
Celková délka L	92 mm

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
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 16 mm	SZ2025 16