

**Garant**
**TK torusová fréza HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / RS1: 20/2,5 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206358 20/2,5
GTIN	4045197958631
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  $L_c$ : 41 mm

Poloměr břitu  $R_1$ : 2,5 mm

Celková délka L: 104 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 20 mm

Posuv  $f_z$  pro kopírovací frézování v materiálu Inconel®: 0,07 mm

**Technický popis**

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v materiálu Inconel®	0,07 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubů Z	4
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Stopka Ø $D_s$	20 mm
Celková délka L	104 mm

Délka břitu $L_c$	41 mm
Ø břitu $D_c$	20 mm
Poloměr břitu $R_1$	2,5 mm
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