

**Garant**
**TK torusová fréza, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 4/1,0 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206140 4/1,0
GTIN	4045197123435
Třída artiklu	11X

**Popis**
**Provedení:**

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Počet zubů Z: 2

Úhel sklonu šroubovice: 30 stupeň

Stopka: DIN 6535 HA s h6

Počet zubů Z: 2

Délka břitu  $L_c$ : 4 mm

Poloměr břitu  $R_1$ : 1 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 12 mm

Uvolňovací  $\varnothing D_1$ : 3,8 mm

Celková délka L: 40 mm

**Technický popis**

Počet zubů Z	2
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	12 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Poloměr břitu $R_1$	1 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,8 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	4 mm
$L_2$	20 mm
Stopka $\varnothing D_s$	4 mm

Délka břitu $L_c$	4 mm
Celková délka L	40 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	e8
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
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

Uvolnění stopky Typ FRST	209900 FRST
--------------------------	-------------