



## TK hrubovací fréza HPC, TiXSi, Ø f8 DC: 18 mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	203037 18
GTIN	4045197679314
Třída artiklu	12X

### Popis

#### Provedení:

Pro **hrubování a dokončování**.

Do 1×D v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Pro maximální možnou hloubku obrábění dodržujte poměr rozměru  $L_c$  (délka břitu) /  $\varnothing D_c$  ( $\varnothing$  břitu)!

#### Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážek, excentrické podbroušení, velké prostory pro třísky.

Tolerance jmenovitý  $\varnothing$ : f8

Počet zubů Z: 4

Úhel sklonu šroubovice: 38 stupeň

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Počet zubů Z: 4

Délka břitu  $L_c$ : 22 mm

Celková délka L: 82 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 18 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,3 mm

Posuv  $f_z$  pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm

### Technický popis

Počet zubů Z	4
$\varnothing$ břitu $D_c$	18 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Stopka $\varnothing D_s$	18 mm
Celková délka L	82 mm
Délka břitu $L_c$	22 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	f8
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiXSi
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

Uvolnění stopky Typ FRST

209900 FRST