

**HOLEX****TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 19,5 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202414 19,5
GTIN	4045197776273
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**Pro **hrubování a dokončování**.Do 1xD v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.**Výhoda:**

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

Tolerance jmenovitý Ø: 0 / -0,03

Počet zubů Z: 3

Úhel sklonu šroubovice: 45 stupeň

Směr přísuvu: horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Počet zubů Z: 3

Délka břitu  $L_c$ : 38 mmNepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 54 mmUvolňovací Ø  $D_1$ : 19 mm

Celková délka L: 104 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 20 mm**Technický popis**

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Celková délka L	104 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Délka břitu $L_c$	38 mm
Počet zubů Z	3

Stopka $\varnothing D_s$	20 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	54 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	19 mm
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	0 / -0,03
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	19,5 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Série	HOLEX Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,4×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