

**HOLEX****TK fréza s vnitřním chlazením HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203027 20
GTIN	4062406095567
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**

Fréza HPC s **nově vyvinutým vysoce výkonným povlakem** pro **vynikající životnost** a **optimální obráběcí výkon** v nejrůznějších nerezových ocelí. Použitelná s **vysokými řeznými rychlostmi**, velmi vhodná i pro oceli do cca 1100 N/mm<sup>2</sup>.  
S **vnitřním chlazením** pro bezpečné odvádění třísek.

**Technický popis**

Celková délka L	104 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	20 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	20 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	41 mm
Počet zubů Z	4
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	19,5 mm

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	52 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Řada	Pro Inox
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,4 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	150 m/min	P
TOOLOX 33	omezené použití	115 m/min	H
TOOLOX 44	omezené použití	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85 m/min	M
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		

Vzduch

vhodný