

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

Artikové číslo	GG1021 20
GTIN	4045197908636
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

Pro **vynikající životnost**. Lze použít s **vysokými řeznými rychlostmi**, velmi vhodná i na oceli do cca 1100 N/mm².

Jako č. 203021.

Technický popis

Uvolňovací Ø D ₁	19,5 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Posuv f _z pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm ²	0,07 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Délka břitu L _c	60 mm
Celková délka L	126 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Počet zubů Z	4

Ø stopky D _s	20 mm
Ø břítu D _c	20 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,08 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	74 mm
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Obsah	5
Řada	Pro Inox
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a _e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a _e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	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 ²	vhodný	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	85 m/min	M
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suchý	vhodný		
Vzduch	omezené použití		

Příslušenství

TK fréza HOLEX Pro INOXHPC Ø f8 DC 20 mm

203021 20