

**HOLEX****TK torusová fréza HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:  
10/3,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1248 10/3,0
GTIN	4045197908889
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:**

Konstrukční rozměry podle DIN 6527.

Pro **vynikající životnost.**Možnost použití s **vysokými velikostmi řezné rychlosti, velmi dobře vhodné také pro oceli do cca 1100 N/mm<sup>2</sup>.****Jako č. 206348.****Technický popis**

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	30 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	22 mm
Poloměr břitu R <sub>1</sub>	3 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	10 mm
Celková délka L	72 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro kopírovací frézování v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	9,7 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	10 mm
Počet zubů Z	4
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Obsah	5
Řada	Pro Inox
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	f8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Směr přísluvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Strategie obrábění	HPC
Tolerance stopky	h6
Druh produktu	Fréza Torus

## 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		
mokrý min.	omezené použití		
suchý	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

## Příslušenství

TK torusová fréza HOLEX Pro INOXHPC DIN 6535 HB Ø DC / R1 10/3,0 mm

206348 10/3,0