


TK torusová fréza HOLEX Pro INOX M HPC, TiSiN, Ø DC / R1: 4/1,0mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	206344 4/1,0
GTIN	4067263046769
Třída artiklu	12Y

Popis
Provedení:

Vynikající životnost ve své třídě při obrábění **korozivzdorných ocelí** díky **inovačnímu povlaku a geometrii**. Speciálně pro **nerozové oceli ve vysokovýkonném rozsahu**, např. Duplex. **Optimální řezný výkon** díky **vysokým řezným rychlostem**. Tolerance: Řezný poloměr $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

Technický popis

Uvolňovací Ø D_1	3,8 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,019 mm
Počet zubů Z	4
Ø břitu D_c	4 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,015 mm
Poloměr břitu R_1	1 mm
Délka břitu L_c	11 mm
Celková délka L	57 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	17 mm

Řada	Pro Inox
Povlak	TiSiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Směr přísuvu	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
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Tolerance stopky	h6
Druh produktu	torusová 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
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití