

HOLEX**TK fréza HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203021 16
GTIN	4045197773203
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**

Fréza HPC s nově vyvinutým vysoce výkonným povlakem pro vynikající životnost a optimální obráběcí výkon v nejrůznějších nerezových ocelích. Použitelná s vysokými řeznými rychlostmi, velmi vodná i pro oceli do cca 1100 N/mm².

Technický popis

Počet zubů Z	4
Ø stopky D _s	16 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Uvolňovací Ø D ₁	15,5 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	58 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm ²	0,05 mm
Ø břitu D _c	16 mm
Celková délka L	108 mm
Délka břitu L _c	48 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,055 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální

Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Řada	Pro Inox
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
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
Vnitřní chlazení	ne
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	omezené použití
Vzduch	omezené použití