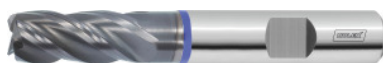


HOLEX**TK fréza HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203015 18
GTIN	4045197773142
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 vhodná i pro oceli do cca 1100 N/mm².

Technický popis

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,08 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	42 mm
Celková délka L	104 mm
Ø břitu D_c	18 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm ²	0,07 mm
Ø stopky D_s	18 mm
Počet zubů Z	4
Směr přířuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Délka břitu L_c	36 mm
Uvolňovací Ø D_1	17,5 mm

Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
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	nestejné
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,4×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
suché	omezené použití
Vzduch	vhodný