

Garant**TK fréza GARANT Master INOX M HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202989 16
GTIN	4062406245092
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Fréza s nově **vyvinutým vysoce výkonným povlakem** pro **vynikající životnost** a **optimální obráběcí výkon** v nejrůznějších nerezových ocelích. Možnost použití s vysokými **řeznými rychlostmi**, např. v duplexních ocelích.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 203009.

Technický popis

Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Počet zubů Z	4
Uvolňovací Ø D ₁	15,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Ø břitu D _c	16 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f _z pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm ²	0,08 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	42 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L _c	36 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,09 mm
Rohové zaoblení r_v	0,2 mm
Řada	Master Inox
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	250 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	230 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	200 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	170 m/min	P
TOOLOX 33	vhodný	115 m/min	H
TOOLOX 44	vhodný	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M

Uni	omezené použití
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný
suché	omezené použití
Vzduch	vhodný