

Garant**TK fréza GARANT Master INOX HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202999 16
GTIN	4062406233709
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování**. Fréza HPC s **nově vyvinutým vysoce výkonným povlakem** pro **vynikající životnost** a **optimální obráběcí výkon** v nejrůznějších nerezových ocelích.

Vyšší odolnost proti oxidaci a **tvrdost při vyšších teplotách**. Lze použít s **vysokými řeznými rychlostmi**, velmi vhodná i pro TOOLOX®.

S **vnitřním přívodem chladicího média**, pro bezpečný odvod třísek.

Výhoda:

Především chod bez vibrací.

Technický popis

Ø stopky D_s	16 mm
Délka břitu L_c	32 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Tolerance jmenovité \varnothing	h10
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Celková délka L	92 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	15,5 mm
Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	46 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,35 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø břitu D_c	16 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Řada	Master Inox
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,1×D
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	TPC
Strategie obrábění	HPC
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	115 m/min	P
Ocel > 50 HRC	vhodný	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M

mokrý max.	vhodný
Vzduch	vhodný