

Garant**TK fréza GARANT Master INOX M HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202986 20
GTIN	4062406242367
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. 202993.

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	40 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Délka břitu L_c	26 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	19,5 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
\varnothing břitu D_c	20 mm
Počet zubů Z	4
\varnothing stopky D_s	20 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8

Celková délka L	92 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
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 $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
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	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