

Garant**TK hrubovací fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203036 18
GTIN	4045197779021
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Pro hrubování a dokončování do 0,7xD v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážek, excentrické podbroušení, velké prostory pro třísky.

Technický popis

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uvolňovací Ø D ₁	17,5 mm
Počet zubů Z	4
Celková délka L	117 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	67 mm
Ø stopky D _s	18 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,13 mm
Délka břitu L _c	36 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,36 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Ø břitu D _c	18 mm

Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Řada	Master Steel
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	0,25×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	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	260 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
GG(G)	vhodný	250 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

suché

vhodný

Vzduch

vhodný