

**Garant****TK fréza HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203023 20
GTIN	4045197857828
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**Stopka **podobná DIN 6535 HB.****Upozornění:****Následný produkt pro č. 203018.****Technický popis**

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Délka břitu $L_c$	57 mm
Šířka rohové fazetky při $45^\circ$	0,5 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	e8
Celková délka L	125 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubů Z	4
$\varnothing$ stopky $D_s$	20 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	20 mm
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejné
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,04xD
Vnitřní chlazení	ne
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 <sup>2</sup>	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	195 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	145 m/min	P
TOOLOX 33	vhodný	95 m/min	H
TOOLOX 44	vhodný	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	S
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		

