

Garant**TK fréza HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203023 12
GTIN	4045197857804
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 $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Délka břitu L_c	51 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 mm
Celková délka L	100 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubů Z	4
Tolerance jmenovitý Ø	e8
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 ²	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	195 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	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 ²	vhodný	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	50 m/min	S
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		

