

**TK mini fréza, TiAlN, Ø h10 DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	201842 4,5
GTIN	4045197543516
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**Unášecí plocha **dle DIN 6535 HB.****Cenově výhodná alternativa.****Upozornění:****Ušetřete náklady na přebrušování:**

Neboť využití TK frézy MINI až na hranici opotřebení je levnější, než běžné přebrušování.

**Technický popis**

Počet zubů Z	3
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Ø břitu $D_c$	4,5 mm
Tvar stopky	HB
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková délka L	38 mm
Délka břitu $L_c$	7 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Korekční faktor pro $v_c$	1,25
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h10

Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	280 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	105 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	60 m/min	M
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		

