

**TK mini fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202262 4,5
GTIN	4045197864093
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**Stopka podobná **DIN 6535 HB**.**Ušetřete náklady na přebrušování:**

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

**Technický popis**

Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Tvar stopky	HB
Počet zubů Z	3
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Ø břitu $D_c$	4,5 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Celková délka L	45 mm
Stopka	HB s h6
Ø stopky $D_s$	6 mm
Délka břitu $L_c$	7 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,3×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, plasty	omezené použití	170 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	100 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	40 m/min	M
GG(G)	omezené použití	55 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		