

**Garant****Hrubovací a dokončovací fréza na T-drážky, bez povlaku, Ø DC × LC d11 × d11: 40X18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194050 40X18
GTIN	4045197109750
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Řeže po obvodu a na obou stranách. Křížové ozubení s drážkami na lámání třísek.

**Upozornění:**

Pro frézování T-drážek dle DIN 650.

**Technický popis**

Pro T-drážky DIN 650	22 mm
Ø břitu $D_c$	40 mm
Posuv $f_z$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Počet zubů Z	8
Uvolňovací Ø $D_1$	19 mm
Ø stopky $D_s$	25 mm
Celková délka L	108 mm
Délka břitu $L_c$	18 mm
Efektivní počet břitů $Z_{eff}$	4
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Profil frézování	křížové břity

Tolerance jmenovitý Ø	d11
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Směr přířuvu	horizontálně
Stopka	DIN 1835 B s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	90 stupeň
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Drážkovací fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
GG(G)	omezené použití	22 m/min	K
CuZn	omezené použití	35 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		