

**Garant****TK úhlová fréza Tvar D 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 38 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208038 38
GTIN	4045197270085
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**Úhlová tolerance  $\pm 8'$ .**Upozornění:**

Pro frézování vodiček v nástrojařství a strojírenství.

Až do plného záběru  $f_z$  používejte na 50 %.

Vnitřní chlazení: ne

Počet zubů Z: 10

Počet zubů Z: 10

Uvolňovací  $\varnothing D_1$ : 15 mm

Celková délka L: 80 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 16 mmDélka břitu  $L_c$ : 16 mmPosuv  $f_z$  v oceli  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,045 mm**Technický popis**

Uvolňovací $\varnothing D_1$	15 mm
Počet zubů Z	10
Posuv $f_z$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	38 mm
Stopka $\varnothing D_s$	16 mm
Celková délka L	80 mm

Délka břitu L <sub>c</sub>	16 mm
Tvar	D
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 1833
Tolerance jmenovitý Ø	js16
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	60 stupeň
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Stopková fréza