

**Garant**
**TK drážkovací fréza, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X4 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208025 19,5X4
GTIN	4045197199102
Třída artiklu	11X

**Popis**
**Provedení:**

Fréza řeže po obvodu, křížové ozubení. Boční plochy jsou podbroušeny a proto se v obrobnku nezadírají.

**Upozornění:**

Pro frézování drážek pro kotoučová pera dle DIN 6888 nebo pro frézování malých drážek.

Plná drážka:  $f_z$  pro  $a_p = 0,25 \times D$ .

Typ: N

Počet zubů Z: 10

Počet zubů Z: 10

pro kotoučové pružiny DIN 6888: 4,0×7,5 mm

Uvolňovací Ø D<sub>1</sub>: 5,6 mm

Celková délka L: 63 mm

Stopka Ø D<sub>s</sub>: 10 mm

Posuv  $f_z$  pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,038 mm

**Technický popis**

pro kotoučové pružiny DIN 6888	4,0×7,5 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	19,5 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,038 mm
Počet zubů Z	10
Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	5,6 mm

Stopka $\varnothing D_s$	10 mm
Celková délka L	63 mm
Typ	N
Délka břitu $L_c$	4 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 850 D/F
Profil frézování	křížové břity
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	e8
Směr přísuvu	horizontálně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	90 stupeň
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Stopková fréza