



## Stopková závitová fréza 2×D, TiAlN, M: M12



### Údaje o objednávce

Číslo objednávky	139650 M12
GTIN	4045197081940
Třída artiklu	11J

### Popis

#### Provedení:

**Korigovaný profil závitu** pro frézování **přesných vnitřních závitů** (dbejte na stabilní možnosti upínání). **Vnitřní přívod chladicího média.**

#### Upozornění:

**K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!**

**Doporučeným následným produktem je č. 139640**

Druh závitu: M-LH

Druh závitu: M

Vrcholový úhel: 60 stupeň

Řezný materiál: TK

Norma závitů: DIN 13

Stopka: DIN 6535 HA s h6

vnitřní chlazení: ano

Počet zubů Z: 4

Hloubka vrtání pro slepý a průchozí otvor: 2,0×D

Stoupání závitu: 1,75 mm

Vrtací Ø d<sub>1</sub>: 9,9 mm

maximální hloubka nasazení l<sub>1</sub>: 25,3 mm

Délka stopky L<sub>s</sub>: 40 mm

Celková délka L<sub>celk.</sub>: 80 mm

### Technický popis

Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Počet drážek na třísky	4
Vrtací Ø d <sub>1</sub>	9,9 mm

Stoupání závitu	1,75 mm
Hloubka vrtání pro slepý a průchozí otvor	2,0×D
Počet zubů Z	4
maximální hloubka nasazení $l_1$	25,3 mm
Stopka $\varnothing$	10 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	80 mm
Délka stopky $L_s$	40 mm
vnitřní chlazení	ano
$\varnothing$ vrtání	9,9 mm
Plný profil	ano
Hloubka závitu	24 mm
Rozměr závitu	12
Povlak	TiAlN
Druh závitu	M-LH
Druh závitu	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	TK
Norma závitů	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použití při způsobu vrtání	Do 2×D při slepém a průchozím otvoru
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	zelená