



## Stopková závitová fréza 2×D, TiAlN, M×stoupání: 16X1,5



### Údaje o objednávce

Číslo objednávky	139670 16X1,5
GTIN	4045197082336
Třída artiklu	11J

### Popis

#### Provedení:

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

#### Upozornění:

**K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!**

**Doporučeným následným produktem je č. 139665**

Druh závitu: MF-LH

Druh závitu: MF

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: 1,5 mm

Vrtací Ø d<sub>1</sub>: 12 mm

maximální hloubka nasazení l<sub>1</sub>: 32,2 mm

Délka stopky L<sub>s</sub>: 45 mm

Celková délka L<sub>celk.</sub>: 90 mm

### Technický popis

Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Hloubka vrtání pro slepý a průchozí otvor	2,0×D
Počet zubů Z	4

Stoupání závitu	1,5 mm
Počet drážek na třísky	4
Vrtací $\varnothing d_1$	12 mm
Stopka $\varnothing$	12 mm
maximální hloubka nasazení $l_1$	32,2 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	90 mm
Délka stopky $L_s$	45 mm
vnitřní chlazení	ano
$\varnothing$ vrtání	12 mm
Plný profil	ano
Hloubka závitu	32 mm
Rozměr závitu	16x1,5
Povlak	TiAlN
Druh závitu	MF-LH
Druh závitu	MF
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	TK
Norma závitů	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použití při způsobu vrtání	Do 2xD při slepém a průchozím otvoru
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	zelená
vnitřní/vnější použití	Vnitřní