

**Garant****Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139652 M5
GTIN	4045197199645
Trieda položky	11J

**Popis****Prevedenie:**

**Korigovaný profil závitú na frézovanie presných vnútorných závitov**, (dbajte na stabilné možnosti upínania).

Stupeň zahĺbovania **na strane stopky** na 90° zahĺbovanie.

**Výhoda:**

**Zahĺbovanie a frézovanie závitov v jednej operácii!**

**Technický opis**

Počet zubov Z	4
Počet napínacích drážok	4
Stúpanie závitov	0,8 mm
Posuv $f_z$ v oceli < 60 HRC	0,01 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka L	52 mm
Dĺžka stopky $L_s$	36 mm
Vnútorné chladenie	nie
Hĺbka závitú	7,65 mm
Veľkosť závitú	M5
Menovité -Ø $D_c$	3,95 mm

Dĺžka britov $L_c$	7,65 mm
Naprogramovaná hodnota pre pokles $L_1$	8,2 mm
$\varnothing$ hrdla $D_1$	5,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	M
Druh závitú	M-LH
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Rezný materiál	VHM
Závit-norma	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použitie pri type otvoru	do $1,5 \times D$ pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až $1,5 \times D$ pri priechodnom otvore
Uhol úrovne zahĺbenia	90 Stupeň
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	červená
Vonkajšie/vnútorne použitie	vnútorne
Druh produktu	Závitová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	35	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	30	H
Oceľ < 65 HRC	podmienene vhodný	27	H
Oceľ < 67 HRC	podmienene vhodný	25	H
suché	vhodný		