

Garant**Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139652 M4
GTIN	4045197199638
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
Posuv f_z v oceli < 60 HRC	0,008 mm
Stúpanie závitov	0,7 mm
Počet napínacích drážok	4
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	47 mm
Dĺžka stopky L_s	36 mm
Vnútorné chladenie	nie
Hĺbka závitú	5,98 mm
Veľkosť závitú	M4
Menovité -Ø D_c	3,14 mm

Dĺžka britov L_c	5,98 mm
Naprogramovaná hodnota pre pokles L_1	6,5 mm
Ø hrdla D_1	4,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M
Druh závitu	M-LH
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Rezný materiál	VHM
Závit-norma	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použitie pri type otvora	do $1,5 \times D$ pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až $1,5 \times D$ pri priechodnom otvore
Uhol úrovne zahĺbenia	90 Stupeň
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	červená
Vonkajšie/vnútorne použitie	vnútorný
Druh produktu	Závitová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm ²	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		