

Garant**Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139652 M16
GTIN	4045197200006
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

Posuv f_z v oceli < 60 HRC	0,02 mm
Stúpanie závitov	2 mm
Počet napínacích drážok	5
Počet zubov Z	5
Ø stopky D_s	18 mm
Celková dĺžka L	94 mm
Dĺžka stopky L_s	48 mm
Vnútorné chladenie	nie
Hĺbka závitú	25,27 mm
Veľkosť závitú	M16
Menovité -Ø D_c	12,82 mm

Dĺžka britov L_c	25,27 mm
Naprogramovaná hodnota pre pokles L_1	26,5 mm
Ø hrdla D_1	17,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M
Druh závitu	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×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 1,5×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		