

**Garant****Vrtacia závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M6****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139511 M6
GTIN	4062406393137
Trieda položky	11J

**Popis****Prevedenie:**

**Korigovaný profil závit** na frézovanie **presných vnútorných závitov**, (dbajte na stabilné možnosti upínania). **Stupeň zahľbovania** na strane stopky na 90° zahľbovanie. Väčší priemer jadra, dve úzke geometricky optimalizované drážky na triesky a špeciálny vrtací hrot sa postarajú o dobrú tvorbu triesky a nízky rezný tlak. **Vnútorný prívod chladiaceho média**.

**Výhoda:**

**Vrtanie, zahľbovanie a frézovanie závitov iba jedným nástrojom!**

**Upozornenie:**

Tvar HB a HE k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

**Technický opis**

Celková dĺžka L	62 mm
Hĺbka závit	9
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	40 mm
Stúpanie závitov	1 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	10,7 mm
Veľkosť závit	M6
Šírka zápichu e <sub>1</sub>	1 mm
Posuv f <sub>z</sub> v hliníku Odliatok	0,05 mm
Počet napínacích drážok	2

Ø rezných hrán $D_c$	4,85 mm
Naprogramovaná hodnota pre pokles $L_1$	11,6 mm
Ø hrdla $D_1$	6,6 mm
Vnútorne chladenie	áno
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
Počet rezných hrán Z	2
Použitie pri type otvora	do 1,5xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Uhol úrovne zahĺbenia	90 Stupeň
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Vonkajšie/vnútorne použitie	vnútorný
Druh produktu	Víťacia závitová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	220	N
Hliník > 10 % si	vhodný	220	N
GG(G)	podmienene vhodný	120	K
CuZn	vhodný	330	N
mokrú maximum	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE	129100 HE
Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB