

**Stopková závitová fréza 2×D, TiAlN, MF: 18X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139680 18X1,5
GTIN	4045197778321
Trieda položky	12J

Popis**Prevedenie:**

Korigovaný profil závitú na frézovanie presných jemných závitov, (dbajte na stabilné možnosti upínania). **Vnútorý prívod chladiaceho média.**

Technický opis

Počet zubov Z	4
Ø stopky D_s	14 mm
Dĺžka stopky L_s	45 mm
Počet napínacích drážok	4
Celková dĺžka L	90 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Posuv f_z v oceli < 900 N/mm ²	0,05 mm
Vnútoré chladenie	áno
Hĺbka závitú	41,2 mm
Veľkosť závitú	M18×1,5
Menovité -Ø D_c	13,95 mm
Dĺžka britov L_c	41,2 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	MF

Druh závitů	MF-LH
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Rezný materiál	VHM
Závit-norma	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použitie pri type otvoru	až 2xD pri priechodnom otvore
Použitie pri type otvoru	do 2xD pri slepom otvore
Farebný krúžok	zelená
Vonkajšie/vnútorne použitie	vnútorný
Druh produktu	Závitová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	220	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	220	N
Hliník > 10 % si	vhodný	170	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	150	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	80	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	60	S
GG(G)	vhodný	120	K
CuZn	vhodný	180	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Služby

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