

**Stopková závitová fréza 2×D, TiAlN, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139651 M20
GTIN	4045197778208
Trieda položky	12J

Popis**Prevedenie:**

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

Technický opis

Dĺžka stopky L_s	48 mm
Stúpanie závitov	2,5 mm
Počet napínacích drážok	4
Celková dĺžka L	90 mm
Počet zubov Z	4
\varnothing stopky D_s	16 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Vnútorné chladenie	áno
Hĺbka závitú	41,25 mm
Veľkosť závitú	M20
Menovité $-\varnothing D_c$	13,95 mm
Dĺžka britov L_c	41,25 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	M

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