

**Garant****VHM špirálový vrták, bez povlaku, Ø DC h7: 7,4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122250 7,4
GTIN	4045197041890
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:****Podobné DIN 338.**

S rovnakým menovitým Ø a Ø stopky.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Nekĺzavé upínanie vo vrtacom skľučovadle č. 341050 s upínacími čelustami s diamantovou povrchovou úpravou.

**Technický opis**

Tolerancia stopky	h7
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/ot,
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	7,4 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	69 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D <sub>s</sub>	7,4 mm
Celková dĺžka L	109 mm
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	57,9 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM

Typ	N
Uhol špičky	118 Stupeň
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h7
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	200	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	140	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	20	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	20	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	S
CuZn	vhodný	140	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		