

**HOLEX****TK špirálový vrták extra krátky, TiN, Ø DC h7: 4,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122160 4,2
GTIN	4045197040497
Trieda položky	12E

**Popis****Prevedenie:****Podobné DIN 6539** (extra krátke).

S rovnakým menovitým Ø a Ø stopky.

S povrchovou vrstvou TiN.

**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**

Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	22 mm
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	4,2 mm
Tolerancia stopky	h7
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,2 mm
Celková dĺžka L	55 mm
Norma	DIN 6539
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	15,7 mm
Povrchová úprava	TiN

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 užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	230	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	160	N
Hliník > 10 % si	vhodný	160	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	25	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	S
GG(G)	vhodný	85	K
CuZn	vhodný	160	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

