

**Garant**

**TK vrták valcová stopka pre jednosmerný smer vlákien DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 3,5mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122522 3,5
GTIN	4062406349103
Trieda položky	11Y

**Popis****Prevedenie:**

S **kryštalicovou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** najnovšej generácie na procesne spoľahlivé obrábanie **vláknových kompozitov, GRP, CFRP a grafitu**. S **uhlom hrotu 90°** a špeciálnou geometriou **na zabránenie delaminácii**.

S **reznou vodiacou fazetkou** na zabránenie delaminácii, vyčnievaniu vlákien a tvorbe otrepu pri **jednosmernej orientácii vlákien**.

**Upozornenie:**

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

K dispozícii v **rozmeroch 1/100** podľa tabuľky.

**Upozorňujeme na minimálne množstvá objednávok pre konfigurovateľné veľkosti:**

Pre rozsah Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 kus**

Pre rozsah Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 kus**

Pre rozsah Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 kus**

**Technický opis**

Posuv f in GFK CFK	0,06 mm/ot,
Tolerancia stopky	h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková dĺžka L	66 mm
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	m7
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	22,8 mm
Rozsah $\varnothing$ (rozmer 1/100) konfigurovateľný	3,01 - 3,99 mm
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	28 mm
Povrchová úprava	diamant
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Prevedenie	5xD
Uhol špičky	90 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
PMMA akryl	podmienene vhodný	150	N
PE-HD	podmienene vhodný	140	N
PA 66	podmienene vhodný	130	N
PEEK	podmienene vhodný	120	N
PF 31	podmienene vhodný	100	N
PVDF GF20	vhodný	110	N
POM GF25	vhodný	100	N
PA 66 GF30	vhodný	90	N
PEEK GF30	vhodný	80	N
PTFE CF25	vhodný	90	N
PEEK CF30	vhodný	80	N
Hybridy	vhodný		
GRP, CFRP	vhodný	100	N
grafit	vhodný	340	N

mokrý maximum	podmienene vhodný
suché	vhodný
vzduch	vhodný