

**Garant****TK vrták válcová stopka pro vícesměrný směr vláken DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122512 3,5
GTIN	4062406349011
Třída artiklu	11Y

**Popis****Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** nejnovější generace, pro bezpečný proces obrábění **kompozitních materiálů s vlákny, GFK, CFK a grafitu**. S **vrcholovým úhlem 90°** a speciální geometrií **pro zamezení rozdělování vrstev**.

S **vodící fazetkou** pro **vícesměrný** průběh vlákna.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

K dodání v **1/100 rozměrech** podle tabulky.

**U velikostí s možností konfigurace pamatujte na nutné minimální množství produktů k objednávání:**

Rozsah Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 ks**

Rozsah Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 ks**

Rozsah Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 ks**

**Technický popis**

Počet břitů Z	2
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	22,8 mm
Rozsah Ø je možné konfigurovat (rozměr 1/100)	3,01 - 3,99 mm
Tolerance jmenovité Ø	m7
Posuv f v GFK CFK	0,06 mm/ot,
Celková délka L	66 mm
Délka drážky pro třísky $L_c$	28 mm

Tolerance stopky	h6
Jmenovitý $\varnothing D_c$	3,5 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Povlak	diamant
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Provedení	5xD
Vrcholový úhel	90 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
PMMA Akryl	omezené použití	150 m/min	N
PE-HD	omezené použití	140 m/min	N
PA 66	omezené použití	130 m/min	N
PEEK	omezené použití	120 m/min	N
PF 31	omezené použití	100 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	110 m/min	N
POM GF25	vhodný	100 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	90 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	80 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	90 m/min	N
PEEK CF30	vhodný	80 m/min	N
Hybridy	vhodný		
GFK, CFK	vhodný	100 m/min	N
Grafit	vhodný	340 m/min	N

mokrý max.	omezené použití
suché	vhodný
Vzduch	vhodný