

Garant**TK vrták válcová stopka pro vícesměrný směr vláken DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 2,2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122512 2,2
GTIN	4062406348977
Třída artiklu	11Y

Popis**Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp³** 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
Tolerance jmenovitý Ø	m7
Délka drážky pro třísky L_c	15,5 mm
Jmenovitý Ø D_c	2,2 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	12,2 mm
Ø stopky D_s	4 mm
Rozsah Ø je možné konfigurovat (rozměr 1/100)	2,11 - 2,2 mm

Celková délka L	55 mm
Tolerance stopky	h6
Posuv f v GFK CFK	0,04 mm/ot,
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