

**Garant****Speciální TK vrták DIN 6535 HA, bez povlaku, Ø DC ±0,003: 5,03mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121201 5,03
GTIN	4045197715722
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

**Spirálový** přesný vrták na plasty. **Samostředění** díky **1břité geometrii** má za následek **nejvyšší stálost rozměrů**. **Leštěné** spirálové drážky pro **optimální odvádění třísek**. **Dodržení tolerančního pásma IT7** od Ø vstupu až do Ø výstupu **díky speciálnímu zašpičatění** možné.

**Upozornění:**

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

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.

Typ **HB**: Objednávejte s č. **121201 + 129100HB**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **121201 + 129100HE**.

**Technický popis**

Délka drážky pro třísky $L_c$	44 mm
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý Ø $D_c$	5,03 mm
Počet břitů Z	1
Tolerance jmenovitý Ø	±0,003
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková délka L	82 mm
Posuv f v PEEK	0,15 mm/ot,
Norma	Výrobní norma
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	36,5 mm

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Provedení	5xD
Vrcholový úhel	120 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
PMMA Akryl	vhodný	30 m/min	N
PE-HD	vhodný	50 m/min	N
PA 66	vhodný	50 m/min	N
PEEK	vhodný	50 m/min	N
PF 31	vhodný	50 m/min	N
PVDF GF20	omezené použití	60 m/min	N
POM GF25	omezené použití	60 m/min	N
PA 66 GF30	omezené použití	60 m/min	N
PEEK GF30	omezené použití	50 m/min	N
PTFE CF25	omezené použití	40 m/min	N
PEEK CF30	omezené použití	40 m/min	N
mokrý max.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

Broušení stopky Typ HE

129100 HE