

**Garant****Speciální TK vrták DIN 6535 HA, bez povlaku, Ø DC ±0,003: 3,99 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121201 3,99
GTIN	4045197715616
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.

**Doporučení:**

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

**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**.

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: ±0,003

Počet břitů Z: 1

Semi-standardní: ano

Tolerance jmenovitý Ø: ±0,003

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 30,1 mm

Celková délka L: 74 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 4 mm

Posuv f v PEEK: 0,15 mm/ot,

**Technický popis**

Počet břitů Z	1
Jmenovitý Ø $D_c$	3,99 mm
Délka drážky pro třísky $L_c$	36 mm

Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	±0,003
Stopka Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Celková délka L	74 mm
Posuv f v PEEK	0,15 mm/ot,
Norma	DIN 6537
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	30,1 mm
Semi-standardní	ano
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Hloubka vrtání do	5×D
Vrcholový úhel	120 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták