


**TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 9,3mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122394 9,3    |
| GTIN           | 4045197419538 |
| Třída artiklu  | 12E           |

**Popis**
**Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**.

**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.<br>Typ **HB**: Objednávejte s č. **122396**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122398**.

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 33,1 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 89 mm

Ø stopky  $D_s$ : 10 mm

Posuv f v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/ot,

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Jmenovitý Ø $D_c$                       | 9,3 mm      |
| Délka drážky pro třísky $L_c$           | 47 mm       |
| Posuv f v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/ot, |
| Počet břitů Z                           | 2           |
| Tolerance stopky                        | h6          |

|   |                  |
|---|------------------|
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$         | m7               |
| $\varnothing$ stopky $D_s$                | 10 mm            |
| Celková délka L                           | 89 mm            |
| Norma                                     | DIN 6537 K       |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 33,1 mm          |
| Povlak                                    | TiAlN            |
| Řezný materiál                            | TK               |
| Provedení                                 | 4xD              |
| Vrcholový úhel                            | 140 stupeň       |
| Stopka                                    | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení                          | ne               |
| Barevný kroužek                           | modrá            |
| Druh produktu                             | Spirálový vrták  |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 140 m/min | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 120 m/min | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 80 m/min  | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 75 m/min  | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 65 m/min  | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 60 m/min  | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 35 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 35 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 30 m/min  | M       |
| GG                            | omezené použití | 70 m/min  | K       |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |
| mokrý min.                    | omezené použití |           |         |

