

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122440 3,9    |
| GTIN             | 4045197047991 |
| Trieda položky   | 11E           |

**Popis**

Prevedenie:

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje vysokou presnosťou stredenia. Konvexné hlavné rezné hrany so zaoblenými okrajmi a špeciálnym tvarom drážky vytvárajú krátke triesky, aj pri materiáloch vytvárajúcich bežne dlhé triesky.

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok  $L_C = L_2 + 1,5 \times DC$ . Tvar HB a HE je k dispozícii za rovnakú cenu ako HA. Tvar HB: objednať s č. 122445/122505. Tvar HE: objednať s č. 122440/122500 a 129100HE. K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčanými nástupnými produktami sú č. 122415; 122425; 122435 a 122361 ako aj 122371.

**Technický opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Tolerancia stopky                                 | h6          |
| Počet rezných hrán Z                              | 2           |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                        | 3,9 mm      |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>          | 0,11 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>            | 24 mm       |
| Tolerancia menovitého Ø                           | h7          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                           | 6 mm        |
| Celková dĺžka L                                   | 66 mm       |
| Norma   | DIN 6537 K  |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 18,2 mm     |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Povrchová úprava    | TiAlN            |
| Rezný materiál      | VHM              |
| Prevedenie          | 4xD              |
| Uhol špičky         | 140 Stupeň       |
| Stopka              | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie  | nie              |
| Stratégia obrábania | HPC              |
| Pološtandard        | áno              |
| Farebný krúžok      | zelená           |
| Druh produktu       | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 90             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 80             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 70             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 65             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 35             | P       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | podmienene vhodný | 35             | S       |
| GG(G)                         | vhodný            | 70             | K       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |
| suché                         | vhodný            |                |         |

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE