

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 5,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122606 5,5    |
| GTIN             | 4045197568113 |
| Trieda položky   | 11E           |

**Popis****Prevedenie:**

Špirálovo drážkovaný, so **6 vodiacimi fazetkami** a vnútornými chladiacimi kanálmi.

Vysoko výkonný pilotný vrták novej generácie v oblasti HPC.

S **uhlom hrotu 140°** a špeciálnou **toleranciou reznej hrany p6** na optimálne vytvorenie pilotného otvoru. Vysoká súosová presnosť a **zaoblenie pilotného otvoru**.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Pri vrtaní hlbokých otvorov od 16×D sa odporúča pilotný otvor a pri vrtaní hlbokých otvorov od 20×D do 30×D je nevyhnutne potrebný. **Stanovením pilotného otvoru sa zvyšuje**

**spoľahlivosť procesu.**

Tvar HB a HE je k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: objednávajte s č. **122608**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122606 + 129100HE**.

**Technický opis**

|  |             |
|--|-------------|
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                 | 5,5 mm      |
| Tolerancia stopky                          | h6          |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>     | 44 mm       |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,36 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z                       | 2           |
| Tolerancia menovitého Ø                    | p6          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                    | 6 mm        |
| Celková dĺžka L                            | 82 mm       |

|  |                  |
|--|------------------|
| Norma                                    | DIN 6537         |
| odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania $l_2$ | 35,8 mm          |
| Povrchová úprava                         | DLC              |
| Rezný materiál                           | VHM              |
| Prevedenie                               | 6×D              |
| Typ                                      | W                |
| Uhol špičky                              | 140 Stupeň       |
| Stopka                                   | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie                       | áno, pri 25 bar  |
| Stratégia obrábania                      | HPC              |
| Pološtandard                             | áno              |
| Farebný krúžok                           | žltá             |
| Druh produktu                            | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda  | $V_c$ | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliníkové plasty     | vhodný | 360   | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 400   | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 350   | N       |
| PMMA akryl           | vhodný | 150   | N       |
| PEEK                 | vhodný | 120   | N       |
| PVDF GF20            | vhodný | 90    | N       |
| PA 66 GF30           | vhodný | 80    | N       |
| PEEK GF30            | vhodný | 70    | N       |
| PTFE CF25            | vhodný | 80    | N       |
| Cu                   | vhodný | 160   | N       |
| CuZn                 | vhodný | 200   | N       |
| GFK                  | vhodný | 80    | N       |
| CFRP                 | vhodný | 80    | N       |

mokré maximum

vhodný

~~mokré minimálne~~~~vhodný~~**Služby**

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE