

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 1,56-Xmm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122606 1,56-X |
| GTIN           | 4062406078102 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

Se spirálovou drážkou, se **6 vodicími fazetkami** a vnitřními chladicími kanálky.

Vysokovýkonný vrták na hluboké otvory nové generace v oblasti HPC.

S **úhlem špičky 140°** a speciální **tolerancí břitů p6** pro optimální zhotovení pilotního otvoru.

Vysoká přesnost souososti a **kruhovitosti pilotního otvoru**.

**Upozornění:**

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

Pilotní otvor se doporučuje u hlubokých otvorů od 16×D a je nezbytně nutný u hlubokých otvorů 20×D až 30×D. **Zhotovení pilotního otvoru zvyšuje procesní spolehlivost.**

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.<br>Typ **HB**: Objednávejte s **č. 122608**.

**HE**: Objednávejte s **č. 122606 + 129100HE**. Dodací lhůta: 12 pracovních týdnů

Minimální objednané množství: 3 ks

Specifická výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka  $\pm 10\%$  (min. 1 kus) vyhrazena.

**Technický popis**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Počet břitů Z                 | 2          |
| Norma                         | DIN 6537 L |
| Délka drážky pro třísky $L_c$ | 16 mm      |
| Ø stopky $D_s$                | 4 mm       |
| Celková délka L               | 55 mm      |
| Tolerance jmenovitý Ø         | h7         |

## Technický list

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Rozsah Ø           | 1,56 - 1,9 mm      |
| Povlak             | DLC                |
| Řezný materiál     | TK                 |
| Provedení          | 6×D                |
| Typ                | W                  |
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň         |
| Stopka             | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení   | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC                |
| Semi-standardní    | ano                |
| Barevný kroužek    | žlutá              |
| Druh produktu      | Spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                        | Použití | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------|---------|----------------|---------|
| Hliník, plasty         | vhodný  | 360 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný  | 400 m/min      | N       |
| Al > 10% Si            | vhodný  | 350 m/min      | N       |
| PMMA Akryl             | vhodný  | 150 m/min      | N       |
| PEEK                   | vhodný  | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20              | vhodný  | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30             | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30              | vhodný  | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25              | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| Cu                     | vhodný  | 160 m/min      | N       |
| CuZn                   | vhodný  | 200 m/min      | N       |
| GFK                    | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| CFK                    | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| mokrý max.             | vhodný  |                |         |

## Technický list

mokrý min.

vhodný