

Garant**TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 3,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122606 3,5 |
| GTIN | 4045197568038 |
| 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 _c | 3,5 mm |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 28 mm |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,28 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Tolerancia menovitého Ø | p6 |
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Celková dĺžka L | 66 mm |

| | |
|---|------------------|
| Norma | DIN 6537 |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂ | 22,8 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