

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122809 3,1 |
| GTIN | 4045197758576 |
| Trieda položky | 11E |

Popis**Prevedenie:**

Povrchová úprava DLC sp² najnovšej generácie s **nízkym koeficientom trenia** umožňuje **vynikajúce odvádzanie triesok**. Na **vysoko výkonné obrábanie hliníkových materiálov**. **Vysoká súosová presnosť** a **zaoblenie otvoru** vďaka **6 vodiacim fazetkám**.

Upozornenie:

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

Technický opis

| | |
|---|---------------|
| Menovité -Ø D _c | 3,1 mm |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Norma | Výrobná norma |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,35 mm/ot, |
| Celková dĺžka L | 72 mm |
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 34 mm |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂ | 29,4 mm |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |

| | |
|---------------------|------------------|
| Prevedenie | 8xD |
| Typ | W |
| Uhol špičky | 135 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Položstandard | áno |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|----------------------|--------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 325 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 360 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 315 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 135 | N |
| PEEK | vhodný | 110 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 80 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 70 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 60 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 70 | N |
| Cu | vhodný | 140 | N |
| CuZn | vhodný | 160 | N |
| GFK | vhodný | 70 | N |
| CFRP | vhodný | 70 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | vhodný | | |

