

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 13mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122602 13 |
| GTIN | 4045197753205 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

S povlakem DLC sp² nejnovější generace s malým koeficientem tření zaručuje vynikající odvod třísek. Pro vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů. Vysoká přesnost lícování a kulatosti otvoru díky 6 vodícím fazetkám.

Velikost 1 - 1,5 s 4 vodícími fazetkami.

Upozornění:

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

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB**: Objednávejte s č. **122603**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122602 + 129100HE**.

Technický popis

| | |
|--|-------------|
| Jmenovitý Ø D _c | 13 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Celková délka L | 124 mm |
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,65 mm/ot, |
| Tolerance stopky | h6 |
| Norma | DIN 6537 |
| Délka drážky pro třísky L _c | 77 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 57,5 mm |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 6×D |
| Typ | W |
| Vrcholový úhel | 135 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 _c | 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 | | |
| mokrý min. | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE