

Garant
TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 13,8mm

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 123178 13,8 |
| GTIN | 4045197755681 |
| 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**.

Upozornění:

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

K procesně spolehlivému použití vrtáku 12×D je nutné předchozí vycentrování s č. 121068–121130.
K dodání tvar HB a HE za stejnou cenu jako HA.
Tvar **HB**: Objednávejte s č. **123179**.
Tvar **HE**: Objednávejte s č. **123178 + 129100HE**.

Technický popis

| | |
|--|---------------|
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,65 mm/ot, |
| Celková délka L | 230 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Tolerance stopky | h6 |
| Jmenovitý Ø D _c | 13,8 mm |
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Délka drážky pro třísky L _c | 182 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Norma | Výrobní norma |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 161,3 mm |
| Povlak | DLC |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 12xD |
| 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 | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 280 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 245 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 105 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 55 m/min | N |
| Cu | vhodný | 120 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 150 m/min | N |
| GFK | vhodný | 55 m/min | N |
| CFK | vhodný | 55 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE