

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122681 8,5 |
| GTIN | 4062406792046 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis**Provedení:**

Speciálně pro třískové obrábění **titanu a slitin na bázi niklu**. S ultra hladkým a vysoce výkonným povlakem TiAlSiN odolným proti opotřebení pro **dlouhou provozní životnost** v kombinaci s **optimální kvalitou vrtaného otvoru** a **velmi nízkou tvorbou otřepů**.

Upozornění:

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

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Délka drážky pro třísky L_c | 61,05 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Celková délka L | 103 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Jmenovitý Ø D_c | 8,5 mm |
| Norma | DIN 6537 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 48,3 mm |
| Posuv f v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/ot, |
| Tolerance jmenovitý Ø | m7 |
| Povlak | TiAlSiN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 4xD |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Semi-standardní | ano |
| Barevný kroužek | růžová |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|----------------------------|---------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | | |
| Inconel | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |