

Garant**TK NC navrtávak 142° predĺžený špirálový, TiAlN, Ø DC h6: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 121120 10 |
| GTIN | 4045197768759 |
| Trieda položky | 11E |

Popis**Prevedenie:**

Presný **stredový výbrus hrotu**. **Lahké navrtanie** a **vysoká tvarová presnosť** centrovaného otvoru. Stabilný vďaka krátkym drážkam na triesky.

≥ Ø 6 mm s **unášacou plochou HB**.

Predĺžené vyhotovenie.**Použitie:**

S uhlom hrotu 142° na záber hlavných rezných hrán nasledujúceho špirálového vrtáka.

Upozornenie:

Nastavte otáčky na skutočný Ø otvoru (nie všeobecne na vonkajší Ø vrtáka).

Technický opis

| | |
|--|------------------|
| Ø stopky D _s | 10 mm |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 24 mm |
| Celková dĺžka L | 170 mm |
| Menovité -Ø D _c | 10 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |

| | |
|----------------------|------------|
| Uhol špičky | 142 Stupeň |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Navrtávač |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 260 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 240 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 200 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 90 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 80 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 65 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 55 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 35 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 30 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 40 | S |
| GG(G) | vhodný | 90 | K |
| CuZn | vhodný | 200 | N |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |