

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 13mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231617 13 |
| GTIN | 4045197868121 |
| Třída artiklu | 21S |

Popis**Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění vrtací hlavy díky prizmatickému uložení destičky a bezpečné upnutí pomocí středového otvoru.**
- **Vysoká přesnost obvodové házivosti ve smontovaném stavu.**
- **Opěra stopky pro optimální stabilitu při použití.**

Prostory na třísky leštěné.

Použití:

Stacionární a rotační využití. Pro otvory do přesnosti IT9.

Upozornění:

Pro optimální obvodovou házivost upínat do hydraulického sklíčidla (např. č. 302026 vel. 20).

Vrták pro optimální stabilitu upínat vždy co nejkratším vyložením.

Další rozměry do Ø 50,99 mm se dodávají na poptávku.

Upínací šroub musí být obnoven při každé páté výměně rezné vložky.

Hodnoty posuvu f snižte o 10 % a hodnoty v_c o 30 %.

K procesně spolehlivému použití vrtáku je nutný předchozí pilotní otvor 1,5×D vrtákem 231600 se stejnou velikostí a typem rezné vložky. **Zhotovení pilotního otvoru zvyšuje procesní spolehlivost.**

Technický popis

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Upínací šroub | 231999 7IP (0,6 Nm) |
| Rozsah Ø D _c | 13 - 13,49 mm |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Délka stopky L _s | 48 mm |

| | |
|-----------------------------|---|
| Užitná délka L ₁ | 135 mm |
| Řada | HiPer-Drill |
| Počet břitů Z | 2 |
| Celková délka L | 205 mm |
| Provedení | 10xD |
| Stopka | ISO 9766 |
| Otočení vrtáku | podmíněně šikmé navrtávání |
| Otočení vrtáku | podmíněně šikmý výstup |
| Otočení vrtáku | podmíněně příčné vrtání |
| Otočení vrtáku | podmíněně vrtání paketů |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Druh produktu | Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami |

Příslušenství

| | |
|---|------------|
| Šroub Torx Plus® Pohon 7IP | 231999 7IP |
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 7IP | 674252 7IP |
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 0,6 Nm | 211750 0,6 |