

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 17mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 231617 17 |
| GTIN | 4045197868183 |
| Trieda položky | 21S |

Popis**Prevedenie:**

- **Najvyššie rýchlosti posuvu a maximálny výkon vďaka optimálne zosúladeným geometriám a materiálom.**
- **Presné umiestnenie reznej vložky cez prizmatické lôžko doštičky a bezpečné upnutie vďaka centrálnemu otvoru.**
- **Vysoká presnosť obvodového hádzania v zmontovanom stave.**
- **Podpera stopky pre optimálnu stabilitu pri používaní.**

Leštené drážky na odvod triesok.

Použitie:

Stacionárne a rotačné použitie. Pre otvory do presnosti IT9.

Upozornenie:

Pre optimálne obvodové hádzanie upnite do hydraulického skľučovadla (napríklad č. 302026 veľ. 20).

Kvôli optimálnej stabilite upínajte vždy vrták čo najkratšie.

Ďalšie rozmery do Ø 50,99 mm sú k dispozícii na vyžiadanie.

Upínacia skrutka sa musí vymeniť pri každej piatej výmene reznej vložky.

Znížte hodnoty posuvu f o 10 % a hodnoty v_c o 30 %.

Na procesne bezpečné používanie vrtáka je potrebný predchádzajúci pilotný otvor 1,5×D s vrtákom 231600 s rovnakou veľkosťou a typom reznej vložky. **Stanovením pilotného otvoru sa zvyšuje spoľahlivosť procesu.**

Technický opis

| | |
|----------------------|---------------|
| Ø rozsah D_c | 17 - 17,99 mm |
| Dĺžka stopky L_s | 50 mm |
| Úžitková dĺžka L_1 | 180 mm |

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Upínacia skrutka | 231999 8IP1 (1,2 Nm) |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Séria | HiPer Drill |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Celková dĺžka L | 258 mm |
| Prevedenie | 10xD |
| Stopka | ISO 9766 |
| Použite vrtáka | podmienené priečne vrtanie |
| Použite vrtáka | podmienené vrtanie vo zväzku |
| Použite vrtáka | podmienečne strediacie vrtanie |
| Použite vrtáka | podmienené strediacie vrtanie |
| Vnútorne chladenie | áno |
| Druh produktu | Vrták s vymeniteľnými doštičkami |

Príslušenstvo

| | |
|---|-------------|
| Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,2 | 211750 1,2 |
| Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP | 674252 8IP |
| Skrutka Torx Plus® Pohon 8IP1 | 231999 8IP1 |