

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 1,5xD, Ø DC: 45mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 231600 45     |
| GTIN             | 4062406641351 |
| 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. (Na otvory s presnosťou IT9)**
- **Podpera stopky pre optimálnu stabilitu pri používaní.**

**Použitie:**

Stacionárne a rotačné použitie. Pre otvory do presnosti IT9.

**Upozornenie:**

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

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

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

Kvôli optimálnej stabilite upínajte vždy vrták čo najkratšie.

**Technický opis**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Upínacia skrutka            | 231999 25IP |
| Séria                       | HiPer Drill |
| Ø stopky D <sub>s</sub>     | 40 mm       |
| Dĺžka stopky L <sub>s</sub> | 70 mm       |

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Úžitková dĺžka L <sub>1</sub> | 71 mm                            |
| Ø rozsah D <sub>c</sub>       | 45 - 46,99 mm                    |
| Počet rezných hrán Z          | 1                                |
| Celková dĺžka L               | 203 mm                           |
| Prevedenie                    | 1,5×D                            |
| Stopka                        | ISO 9766                         |
| Použite vrtáka                | podmienené priečne vrtanie       |
| Použite vrtáka                | podmienené vrtanie vo zväzku     |
| Použite vrtáka                | podmienené šikmý výstup          |
| Použite vrtáka                | podmienené strediace vrtanie     |
| Vnútorne chladenie            | áno                              |
| Druh produktu                 | Vrták s vymeniteľnými doštičkami |

## Príslušenstvo

|   |              |
|---|--------------|
| Momentový skrutkovačso stupnicou, upínanie vymeniteľnej čepele Maximálny ťahovací moment 1600 | 659906 1600  |
| Čepeľ 8 mm, s magnetomso 1/4 palca upínaním skrutkovacích hrotov Celková dĺžka 50             | 659874 50    |
| Skrutka Torx Plus® Pohon 25IP1  | 231999 25IP1 |
| Momentový skrutkovačso stupnicou, upínanie vymeniteľnej čepele Maximálny ťahovací moment 1600 | 659957 1600  |