

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 5xD, Ø DC: 13mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231610 13
GTIN	4045197602947
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**

Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	68 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Ø rozsah D <sub>c</sub>	13 - 13,49 mm
Upínacia skrutka	231999 71P (0,6 Nm)
Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	48 mm

Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	138 mm
Prevedenie	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

Skrutka Torx Plus® Pohon 7IP	231999 7IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 0,6	211750 0,6
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 7IP	674252 7IP