

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 1,5xD, Ø DC: 21mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231600 21
GTIN	4045197602602
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 9IP (2,2 Nm)
Ø rozsah $D_c$	21 - 21,99 mm
Úžitková dĺžka $L_1$	33 mm
Ø stopky $D_s$	25 mm

Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	56 mm
Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	121 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 strediacie vrtanie
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Vrták s vymeniteľnými doštičkami

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 2,2	211750 2,2
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP
Skrutka Torx Plus® Pohon 9IP	231999 9IP