

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 10xD, Ø DC: 33mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231617 33
GTIN	4045197869142
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 1,5xD s vrtákom 231600 s rovnakou veľkosťou a typom reznej vložky. **Stanovením pilotného otvoru sa zvyšuje spoľahlivosť procesu.**

**Technický opis**

Upínacia skrutka	231999 20IP (7,5 Nm)
Ø rozsah $D_c$	33 - 33,99 mm
Ø stopky $D_s$	32 mm

Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	60 mm
Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	340 mm
Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	447 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

Skrutka Torx Plus® Pohon 20IP	231999 20IP
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,7	211750 5,7