

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231617 22
GTIN	4045197869036
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 stopky D_s	25 mm
Ø rozsah D_c	22 - 22,99 mm
Úžitková dĺžka L_1	230 mm

Dĺžka stopky L _s	56 mm
Upínacia skrutka	231999 10IP (3,3 Nm)
Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	320 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

Čepel' 8 mm, s magnetomso 1/4 palca upínaním skrutkovacích hrotov Celková dĺžka 50	659874 50
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Skrutka Torx Plus® Pohon 10IP	231999 10IP
Momentový skrutkovačso stupnicou, upínanie vymeniteľnej čepele Maximálny ťahovací moment 1600	659906 1600
Momentový skrutkovačso stupnicou, upínanie vymeniteľnej čepele Maximálny ťahovací moment 1600	659957 1600