

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 29mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231617 29
GTIN	4045197869104
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 rozsah D_c	29 - 29,99 mm
Ø stopky D_s	32 mm
Dĺžka stopky L_s	60 mm

Úžitková dĺžka L ₁	300 mm
Upínacia skrutka	231999 15IP1 (5,7 Nm)
Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	402 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 15IP	231999 15IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,0	211750 5,0
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP