

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 5xD, Ø DC: 12,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231610 12,5
GTIN	4045197716231
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.**

Vyrobené aditívnou technológiou.

**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**

Ø rozsah $D_c$	12,5 - 12,99 mm
Upínacia skrutka	231999 6IP (0,4 Nm)
Úžitková dĺžka $L_1$	65 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm
Dĺžka stopky $L_s$	48 mm

Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	135 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 6IP	231999 6IP
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® 6IP	674252 6IP
Momentový skrutkovačso stupnicou, upínanie vymeniteľnej čepele Maximálny uťahovací moment 200	659957 200