

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 5xD, Ø DC: 11,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231610 11,5
GTIN	4045197716217
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	11,5 - 11,99 mm
Úžitková dĺžka L_1	60 mm
Upínacia skrutka	231999 6IP (0,4 Nm)
Ø stopky D_s	16 mm
Dĺžka stopky L_s	48 mm

Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	128 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

Čepel 8 mm, s magnetomso 1/4 palca upínaním skrutkovacích hrotov Celková dĺžka 50	659874 50
Skrutka Torx Plus® Pohon 6IP	231999 6IP
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