

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231605 12
GTIN	4045197716149
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 - 12,49 mm
Upínacia skrutka	231999 6IP (0,4 Nm)
Úžitková dĺžka L ₁	38 mm
Ø stopky D _s	16 mm

Dĺžka stopky L _s	48 mm
Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	107 mm
Prevedenie	3×D
Stopka	ISO 9766
Použite vrtáka	podmienené priečne vrtanie
Použite vrtáka	podmienené vrtanie vo zväzku
Použite vrtáka	podmienene 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 ťahovací moment 200	659957 200