

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 13mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231615 13
GTIN	4045197603166
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.

Použitie:

Stacionárne a rotačné použitie. Pre otvory do presnosti IT9.

Odporúčanie:

Nastaviť pilotný otvor.

Upozornenie:

Ďalšie rozmery do Ø 50,99 mm sú k dispozícii na vyžiadanie.

Upínacia skrutka sa musí vymeniť pri každej piatej výmene reznej vložky.

Znížiť hodnoty v_c o 20 %.

Pre optimálne obvodové hádzanie upnite do hydraulického skľučovadla (napríklad č. 302026 veľ. 20).

Kvôli optimálnej stabilite upínajte vždy vrták čo najkratšie.

Na procesne bezpečné používanie vrtáka je potrebný predchádzajúci pilotný otvor 1,5xD s vrtákom 231600 s rovnakou veľkosťou a typom reznej vložky. **Stanovením pilotného otvoru sa zvyšuje spoľahlivosť procesu.**

Technický opis

Ø stopky D_s	16 mm
Upínacia skrutka	231999 7IP (0,6 Nm)

Ø rozsah D _c	13 - 13,49 mm
Úžitková dĺžka L ₁	108 mm
Dĺžka stopky L _s	48 mm
Séria	HiPer Drill
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	178 mm
Prevedenie	8×D
Stopka	ISO 9766
Použite vrtáka	podmienené priechne 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

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 7IP	674252 7IP
Skrutka Torx Plus® Pohon 7IP	231999 7IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 0,6	211750 0,6