

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231615 18
GTIN	4045197603234
Třída artiklu	21S

Popis**Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění vrtací hlavy díky prizmatickému uložení destičky a bezpečné upnutí pomocí středového otvoru.**
- **Vysoká přesnost obvodové házivosti ve smontovaném stavu.**
- **Opěra stopky pro optimální stabilitu při použití.**

Použití:

Stacionární a rotační využití. Pro otvory do přesnosti IT9.

Doporučení:

Předvrtat pilotním otvorem.

Upozornění:

Další rozměry do Ø 50,99 mm se dodávají na poptávku.

Upínací šroub musí být obnoven při každé páté výměně rezné vložky.

Snižte hodnoty v_c o 20 %.

Pro optimální obvodovou házivost upínat do hydraulického sklíčidla (např. č. 302026 vel. 20).

Vrták pro optimální stabilitu upínat vždy co nejkratším vyložáním.

K procesně spolehlivému použití vrtáku je nutný předchozí pilotní otvor 1,5xD vrtákem 231600 se stejnou velikostí a typem rezné vložky. **Zhotovení pilotního otvoru zvyšuje procesní spolehlivost.**

Technický popis

Užitná délka L_1	152 mm
Rozsah Ø D_c	18 - 18,99 mm
Upínací šroub	231999 8IP1 (1,2 Nm)

Ø stopky D _s	25 mm
Délka stopky L _s	56 mm
Řada	HiPer-Drill
Počet břitů Z	2
Celková délka L	237 mm
Provedení	8xD
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	Podmíněné příčné vrtání
Otočení vrtáku	Podmíněný šikmý výstup
Otočení vrtáku	Podmíněné šikmé navrtávání
Otočení vrtáku	Podmíněné vrtání paketů
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami

Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,2 Nm	211750 1,2
Šroub Torx Plus® Pohon 8IP1	231999 8IP1
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP