

**Garant****HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 47mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231610 47     |
| GTIN           | 4062406641504 |
| Třída artiklu  | 21S           |

**Popis****Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění řezné hlavy díky prizmatickému uložení destičky a bezpečné upnutí pomocí středového otvoru.**
- **Vysoká přesnost obvodové házivosti ve smontovaném stavu. (pro otvory do přesnosti IT9)**
- **Opěra stopky pro optimální stabilitu při použití.**

**Použití:**

Stacionární a rotační využití. Pro otvory do přesnosti IT9.

**Upozornění:**

Upínací šroub se musí vyměnit při každé páté výměně vyvrtávací hlavy.

Další rozměry do Ø 50,99 mm k dodání na poptávku.

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

Vrták pro optimální stabilitu upínat vždy co nejkratším vyložení.

**Technický popis**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Užitná délka L <sub>1</sub> | 245 mm        |
| Délka stopky L <sub>s</sub> | 70 mm         |
| Řada                        | HiPer-Drill   |
| Upínací šroub               | 231999 25IP1  |
| Rozsah Ø D <sub>c</sub>     | 47 - 48,99 mm |
| Ø stopky D <sub>s</sub>     | 40 mm         |
| Počet břitů Z               | 2             |

|                  |   |
|------------------|---|
| Celková délka L  | 382 mm  |
| Provedení        | 5×D   |
| Stopka           | ISO 9766                                      |
| Otočení vrtáku   | Podmíněné vrtání paketů                       |
| Otočení vrtáku   | Podmíněné příčné vrtání                       |
| Otočení vrtáku   | Podmíněný šikmý výstup                        |
| Otočení vrtáku   | Podmíněné šikmé navrtávání                    |
| Vnitřní chlazení | ano   |
| Druh produktu    | Vrták s vyměnitelnými<br>břitovými destičkami |

## Příslušenství

|  |              |
|--|--------------|
| Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné<br>čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm | 659906 1600  |
| Čepel 8 mm, s magnetem 1/4palcovým upínáním bitů<br>Celková délka 50 mm                          | 659874 50    |
| Šroub Torx Plus® Pohon 25IP1   | 231999 25IP1 |
| Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné<br>čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm | 659957 1600  |