

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 29mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231605 29     |
| GTIN           | 4045197602909 |
| Třída artiklu  | 21S           |

**Popis****Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění rezní 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**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Rozsah Ø D <sub>c</sub>     | 29 - 29,99 mm         |
| Užitná délka L <sub>1</sub> | 90 mm                 |
| Ø stopky D <sub>s</sub>     | 32 mm                 |
| Upínací šroub               | 231999 15IP1 (5,7 Nm) |
| Délka stopky L <sub>s</sub> | 60 mm                 |
| Řada                        | HiPer-Drill           |

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Počet břitů Z    | 2                                             |
| Celková délka L  | 192 mm                                        |
| Provedení        | 3xD                                           |
| Stopka           | ISO 9766                                      |
| Otočení vrtáku   | Podmíněné příčné vrtání                       |
| Otočení vrtáku   | Podmíněné šikmé navrtávání                    |
| Otočení vrtáku   | Podmíněné vrtání paketů                       |
| Otočení vrtáku   | Podmíněný šikmý výstup                        |
| Vnitřní chlazení | ano                                           |
| Druh produktu    | Vrták s vyměnitelnými<br>břitovými destičkami |

## Příslušenství

|                                                                               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený<br>utahovací moment 5,7 Nm     | 211750 5,7   |
| Šroub Torx Plus® Pohon 15IP1                                                  | 231999 15IP1 |
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil<br>Torx Plus® 15IP | 674252 15IP  |