

Garant**HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 32mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231610 32 |
| GTIN | 4045197603159 |
| 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 ₁ | 165 mm |
| Upínací šroub | 231999 20IP (7,5 Nm) |
| Rozsah Ø D _c | 32 - 32,99 mm |
| Ø stopky D _s | 32 mm |
| Délka stopky L _s | 60 mm |
| Řada | HiPer-Drill |
| Počet břitů Z | 2 |

| | |
|------------------|---|
| Celková délka L | 271 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 břitovými destičkami |

Příslušenství

| | |
|--|-------------|
| Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm | 659906 1600 |
| Čepel 8 mm, s magnetem 1/4palcovým upínáním bitů Celková délka 50 mm | 659874 50 |
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |
| Šroub Torx Plus® Pohon 20IP | 231999 20IP |
| Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm | 659957 1600 |