

Garant**HiPer-Drill basiselement, 10×D, Ø DC: 31mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 231617 31 |
| GTIN | 4045197869128 |
| Artikelklasse | 21S |

Beskrivelse**Udførelse:**

- **Utrolig hurtig tilspænding og maksimal performance takket være optimalt afstemte geometrier og materialer.**
- **Præcis positionering af skærforsatsen takket være den primeformede platteholder og sikre spænding takket være boringen i midten.**
- **Høj rundløbsnøjagtighed i monteret tilstand.**
- **Skafstøtte af hensyn til optimal stabilitet under brugen.**

Spånrum polerede.

Anvendelse:

Stående og roterende anvendelse. Til boringer op til nøjagtighed IT9.

Bemærk:

Af hensyn til optimalt rundløb kræves opspænding i hydroekspansionspatron (f.eks. nr. 302026 str. 20).

Spænd altid bor så kort som muligt af hensyn til en optimal stabilitet.

Yderligere mål op til Ø 50,99 mm kan leveres på forespørgsel.

Spændeskruen skal udskiftes ved hver femte udskiftning af skæreforsatser.

Reducér tilspændingsværdier f med 10 % og v_c -værdier med 30 %.

Af hensyn til processikker anvendelse af boret kræves en forudgående pilotboring 1,5×D med boret 231600 med samme størrelse og type skæreforsats. **At sætte en pilotboring øger processikkerheden.**

Teknisk beskrivelse

| | |
|-------------------|---------------|
| Ø-område D_c | 31 - 31,99 mm |
| Skaft-Ø D_s | 32 mm |
| Skaftlængde L_s | 60 mm |

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Nyttelængde L ₁ | 320 mm |
| Spændeskruer | 231999 20IP (7,5 Nm) |
| Serie | HiPer-Drill |
| Antal skær Z | 2 |
| Samlet længde L | 424 mm |
| Udførelse | 10xD |
| Skaft | ISO 9766 |
| Bor anvendelse | Betinget pakkeboring |
| Bor anvendelse | Betinget tværboring |
| Bor anvendelse | Betinget skrå udgang |
| Bor anvendelse | Betinget skrå forboring |
| Indvendig køling | ja |
| Produkttype | Vendeplattebor |

Tilbehør

| | |
|---|-------------|
| Torx Plus® skrue Drev 20IP | 231999 20IP |
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 20IP | 674252 20IP |
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 5,7 Nm | 211750 5,7 |