

**Garant****HiPer-Drill basiselement, 10×D, Ø DC: 36mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 231617 36     |
| GTIN                | 4045197869173 |
| 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 $D_c$    | 36 - 36,99 mm |
| Skaft-Ø $D_s$     | 32 mm         |
| Nyttelængde $L_1$ | 370 mm        |

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Spændeskruer               | 231999 20IP1 (7,5 Nm)   |
| Skaftlængde L <sub>s</sub> | 60 mm                   |
| Serie                      | HiPer-Drill             |
| Antal skær Z               | 2                       |
| Samlet længde L            | 480 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 |
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 5,7 Nm        | 211750 5,7  |
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 20IP | 674252 20IP |