

Garant**HiPer-Drill basiselement, 12×D, Ø DC: 15mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 231620 15 |
| GTIN | 4045197687678 |
| 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.**
- **Skaftstøtte af hensyn til optimal stabilitet under brugen.**

Spånrum polerede.

Anvendelse:

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

Bemærk:

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 40 %.

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.**

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.

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

| | |
|---------------|-------|
| Skaft-Ø D_s | 20 mm |
|---------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Ø-område D _c | 15 - 15,99 mm |
| Spændeskruer | 231999 8IP (0,9 Nm) |
| Nyttelængde L ₁ | 192 mm |
| Skaftlængde L _s | 50 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Antal skær Z | 2 |
| Samlet længde L | 267 mm |
| Udførelse | 12×D |
| Skaft | ISO 9766 |
| Boranvendelse | Betinget tværboring |
| Boranvendelse | Betinget skrå forboring |
| Boranvendelse | Betinget skrå udgang |
| Boranvendelse | Betinget pakkeboring |
| Indvendig køling | ja |
| Produkttype | Vendeplattebor |

Tilbehør

| | |
|--|------------|
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 0,9 Nm | 211750 0,9 |
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 8IP | 674252 8IP |
| Torx Plus® skrue Drev 8IP | 231999 8IP |