

Garant**HiPer-Drill basiselement, 10×D, Ø DC: 19mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231617 19
GTIN	4045197869005
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:

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

Spændeskruer	231999 9IP (2,2 Nm)
Skaftlængde L_s	56 mm
Ø-område D_c	19 - 19,99 mm

Nyttelængde L ₁	200 mm
Skaft-Ø D _s	25 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skær Z	2
Samlet længde L	286 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	Vendepattebor

Tilbehør

Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 9IP	674252 9IP
Torx Plus® skrue Drev 9IP	231999 9IP