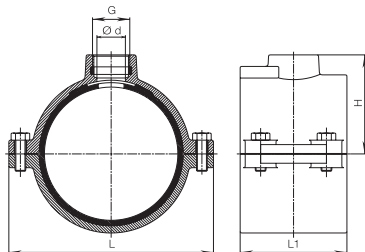




Symbolbild



## 1. Toepassing / Productbeschrijving

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Medium:</b>            | Drinkwater                                         |
| <b>Maximale werkdruk:</b> | 16 bar                                             |
| <b>Materiaal:</b>         | Behuizing: Nodulair gietijzer, epoxy-poeder gecoat |
|                           | Afdichtingen: Elastomeer                           |
|                           | Bouten: RVS - gecoat                               |
|                           | Ringen: RVS                                        |



HAKU aanboorzadels worden gebruikt voor installatie in drinkwatervoorzieningen. Ze kunnen worden gebruikt voor PE-leidingen volgens EN 12201-2, DIN 8074 en PVC-leidingen volgens EN 1452-2, DIN 8062. Bij installatie, montage en onderhoud moeten de geldende normen en voorschriften, ongevallenpreventievoorschriften en de voorschriften van beroepsverenigingen worden nageleefd. Installatie en onderhoud moeten uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

## 2. Montage



**Gereedschap: Steeksleutel/ringsleutel, momentsleutel**

De volgende montage-instructies gelden voor HAKU aanboorzadels bestaande uit twee halve schalen.

1. Het oppervlak van de leiding moet vrij zijn van vuil, aarde en/of vet. Reinig de leiding waar nodig. Bij het gebruik op leidingen met een bescherm laag dient de bescherm laag zorgvuldig verwijderd te worden, volgens de voorschriften van de leverancier, daar waar het aanboorzel wordt geplaatst.
2. Plaats het HAKU aanboorzel op de gewenste positie.
3. Bevestig het HAKU boven- en onderdeel met de vier bijgeleverde bouten. Houd daarbij rekening met het volgende aandraaimoment:

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| M 10: | min. aandraaimoment 50 Nm - max. aandraaimoment 60 Nm   |
| M 12: | min. aandraaimoment 60 Nm - max. aandraaimoment 70 Nm   |
| M 14: | min. aandraaimoment 70 Nm - max. aandraaimoment 80 Nm   |
| M 16: | min. aandraaimoment 80 Nm - max. aandraaimoment 90 Nm   |
| M 20: | min. aandraaimoment 110 Nm - max. aandraaimoment 120 Nm |

made for generations.

### Standaardmontage:

De zeskantsbouten gelijkmatig en kruislings aandraaien totdat de twee delen in contact staan of het maximale aandraaimoment is bereikt.

➔ Gebruik geen verlengstukken!

### Montage op verouderde leidingen:

Bij montage op bestaande PE-leidingen (verouderde leidingen) kan de buitendiameter buiten de normtolerantie van de leiding liggen. Indien nodig, HAKU voorgespannen met twee langere bouten. Het maximale aandraaimoment moet na de eindmontage van de klem na 15 minuten tweemaal worden gecontroleerd!

4. Voer nu de aanboring uit met het Hawle aanboorapparaat.

➔ Let op de bijbehorende handleiding

De volgende instructies gelden voor HAKU aanboorzel met beugeluitvoering.

1. Het oppervlak van de leiding moet vrij zijn van vuil, aarde en/of vet. Reinig de leiding waar nodig. Bij het gebruik op leidingen met een bescherm laag dient de bescherm laag zorgvuldig verwijderd te worden, volgens de voorschriften van de leverancier, daar waar het aanboorzel wordt geplaatst.
  2. Plaats het HAKU aanboorzel op de gewenste positie.
  3. Pas de beugel aan de leidingdiameter aan door deze te buigen en voer deze door de bevestigingsgaten in het aanboorzel, monteer de ringen en moeren.
  4. De moeren moeten beurtelings worden vastgedraaid met een aandraaimoment van 60 Nm (max. 70 Nm).
  5. Voer nu de aanboring uit met het Hawle aanboorapparaat.
- ➔ Let op de bijbehorende handleiding.

## 3. Onderhoud en Instandhouding

Hawle HAKU aanboorzadels zijn onderhoudsvrij

## 4. Inbedrijfstelling en druktest:

Na de installatie moet een druktest in de open sleuf worden uitgevoerd volgens EN 805, afhankelijk van de werkdruk (zie 'Hawle Water Catalogue' pagina 8).

Zelfs het beste product bereikt uiteindelijk het einde van zijn levensduur en moet op de meest duurzame manier worden gerecycled. Volg onze aanbevelingen voor afvalverwerking die op onze website te vinden zijn.

**Als u nog vragen heeft of meer informatie nodig heeft, neem dan contact op met uw lokale Hawle-vertegenwoordiging.**