



# Instructions de montage

pour les plots de prise HAKU Hawle n° 2380, 5211, 5250, 5252



## 1 Utilisation / description du produit

Les plots de prise HAKU et les plots de prise pour perçage peuvent être utilisés pour les tubes en plastique suivants avec une pression de service de max. 16 bars:

tubes PE selon EN 12201 et DIN 8074 (SDR 7,4 et SDR 11)

tubes PVC selon EN ISO 1452-2 (SDR 13,5 et SDR 21)

Le montage ne peut être effectué que par du personnel spécialisé correspondant.

## 2 Montage

Outil nécessaire: clé plate ou clé polygonale et clé dynamométrique.

### 2.1 Instructions de montage pour les HAKU composés de deux demi-coques

1. La surface du tube doit être exempte de saleté ou de graisses et ne peut pas présenter de rainures longitudinales. Pour l'utilisation sur des tubes avec des gaines, ôtez ces dernières selon les indications du fabricant du tube, dans les règles de l'art jusqu'à la surface nue du tube, dans la zone du plot de prise HAKU.
2. Positionnez le plot de prise HAKU dans la position souhaitée.
3. Fixer la partie supérieure du HAKU et la partie inférieure du HAKU au moyen des vis incluses dans la livraison.

**Veillez respecter ce faisant le couple suivant:**

HAKU – Anbohrschellenmontage

| ø Rohr    | Schraubendimension | Anzugsdrehmoment<br>Nm max. |
|-----------|--------------------|-----------------------------|
| 40 – 110  | M10                | 50                          |
| 125 – 160 | M12                | 70                          |
| 180 – 225 | M14                | 80                          |
| 250 – 315 | M16                | 90                          |
| 355 – 630 | M20                | 120                         |

#### 2.1.1 Montage standard

- Serrer les vis hexagonales de façon régulière en croix jusqu'à ce que les deux parties se touchent ou que le couple maximum soit atteint.
- Effectuez maintenant le perçage avec l'appareil de perçage Hawle.

#### 2.1.2 Montage sur de vieux tubes

- En cas de montage sur des conduites PE existantes (vieux tubes), le diamètre extérieur peut dépasser la tolérance normale pour les tubes, pré-serrer éventuellement HAKU avec deux vis plus longues. Il faut vérifier deux fois à 15 minutes d'intervalle le couple maximum après le montage final du plot!
- Effectuez maintenant le perçage avec l'appareil de perçage Hawle.

### 2.2 Instructions de montage pour les plots de prise HAKU en version étrier

1. La surface du tube doit être exempte de saleté ou de graisses et ne peut pas présenter de rainures longitudinales. Pour l'utilisation sur des tubes avec des gaines, ôtez ces dernières selon les indications du fabricant du tube, dans les règles de l'art jusqu'à la surface nue du tube, dans la zone du plot de prise HAKU.
2. Positionnez le plot de prise HAKU dans la position souhaitée.
3. Formez l'étrier au diamètre du tube et fixez-le d'un côté du corps du plot. Enfillez l'étrier à travers le second perçage de fixation et montez-le au moyen de la rondelle sphérique et des écrous joints.
4. Il faut serrer les écrous alternativement avec un couple de 60 Nm (max. 70 Nm).
5. Effectuez maintenant le perçage avec l'appareil de perçage Hawle.

# Instructions de montage

pour les plots de prise HAKU Hawle n° 2380, 5211, 5250, 5252



## 3 Mise en service et essai de pression

Après la pose, un essai de pression conforme aux règles et prescriptions en vigueur doit être effectué.

## 4 Références aux normes et marques déposées

### 4.1 Normes

- EN 751 parties 1 à 3 (raccords filetés)
- Réglementation SVGW
- Directives VKR
- PE (polyéthylène)
- Système de connexion ZAK (résistant à la tension, verrouillé et protégé contre la corrosion)
- KTW
- W270

### Hawle Armaturen AG

Hawlestrasse 1  
CH-8370 Sirnach

Telefon: +41 (0)71 969 44 22

Fax: +41 (0)71 969 44 11

E-Mail: [info@hawle.ch](mailto:info@hawle.ch)

Homepage: <http://www.hawle.ch>