

1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die Bohrlochhülse 835KU ist bei der Verlegung von Hawle Anbohrarmaturen, Typ Hawlinger (1 ½" und ZAK 46) in Verbindung mit Guss- und Stahlrohren in der Trinkwasserversorgung bis 16 bar verwendbar.

2. Produktbeschreibung:

Die Bohrlochhülse aus Kunststoff (Bild 1) wird nach der Anbohrung im Bohrloch eingebaut. Die Bohrlochhülse verhindert ein „Zuwachsen“ (Inkrustation) des Bohrloches.

Die vier „Flügel“ am oberen Teil der Bohrlochhülse werden beim Einbau nach innen geklappt und rasten in der Endstellung im Unterteil des Hawlingers ein.



Bild 1

3. Montage:

Die Montage kann sowohl im drucklosen Zustand, als auch unter Betriebszustand (siehe nachfolgend beschrieben) der anzubohrenden Leitung erfolgen.

1. Hawlinger mit Satteldichtung auf das Hauptrohr montieren.
Hawle-Bügel gleichmäßig fest anziehen. Das auf dem Bügel angegebene maximale Anzugsmoment (50 – 100 Nm) ist einzuhalten. Achtung: Bei Verwendung mit BLUTOP-Rohren maximal 70 Nm.
2. Anbohrvorgang in gewohnter Weise mit dem Hawle-Anbohrgerät (Best.-Nr. 830) und Spiralbohrer \varnothing 36 (Best.-Nr. 831 105 3600) durchführen.
Bei BLUTOP-Rohren empfiehlt es sich den Anbohrvorgang mit Zentrierbohrer \varnothing 7 mm und Lochsäge \varnothing 35 mm (Best.-Nr. 831 103 3500) und geeignetem Antrieb (Drehzahl 100-150 1/min) z.B. Akku-Bohrmaschine) durchführen.

Nachfolgende Adapter sind in Verbindung mit dem Hawle Anbohrgerät (Best.-Nr. 830) zu verwenden:

- (Adapter Akku-Bohrmaschine auf Anbohrgerät Best.-Nr. 831 003 9991)
- (Adapter Anbohrgerät ZAK 46 Best.-Nr. 831 003 9046)
- (Adapter Anbohrgerät AG 1 ½" Best.-Nr. 831 000 6350)

Nach dem Anbohrvorgang Bohrstange unter Gegendruck (blaues Handrad, Best.-Nr. 849 000 0024) zurückziehen, Steckscheibe am Hawlinger mit ½-Umdrehung schließen und Anbohrgerät demontieren.

3. Spiralbohrer oder Lochsäge von der Bohrstange abschrauben und gegen Setzadapter (Best.-Nr. 835 200 0000) austauschen (Bild 2).



Bild 2

4. Bohrlochhülse auf Setzadapter aufstecken und mit Bohrstange bis auf Anschlag zurückschieben (Bild 3).



Bild 3

5. Anbohrgerät auf Hawlinger montieren. Der Spülhahn am Anbohrgerät ist zu Öffnen.
6. Blaues Handrad (Best.-Nr. 849 000 0024) auf den Vierkant der Bohrstange aufsetzen und Steckscheibe am Hawlinger öffnen. Nach nochmaligem kurzen Spülen den Spülhahn schließen (Achtung: Bohrstange kann durch den Innendruck schlagartig ausfahren).
7. Zur Montage der Bohrlochhülse Bohrstange bei geschlossenem Spülanschluss mit Handkraft bis zum unteren Anschlag einschieben (deutlicher Anschlag spürbar).
8. Bohrstange bis oberen Anschlag zurückziehen, Steckscheibe schließen, Spülhahn öffnen und Anbohrgerät abnehmen.
9. Dichtheitsprüfung durchführen.

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitergehende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Hawle Armaturen GmbH
- Anwendungstechnik -
Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing
Telefon: +49 8654 6303-0
Telefax: +49 8654 6303-222
E-Mail: anwendungstechnik@hawle.de
Internet: www.hawle.de