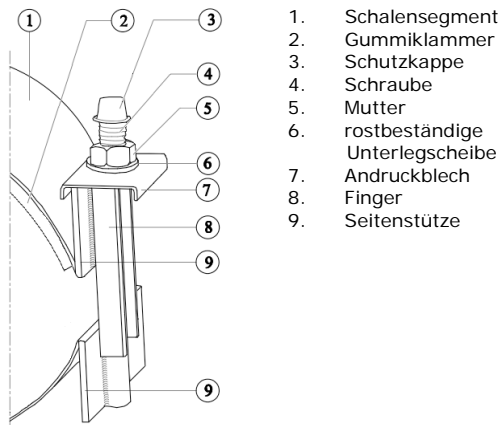


## PEWO-T-SADDLE

### Installationsanleitung:

#### Anbohrersattel Huwa RVZ



**WICHTIG:** Vergewissern Sie sich vor Beginn der Reparaturarbeiten, dass Sie einen zum Rohrdurchmesser passenden Anbohrersattel verwenden und dass dieser einwandfrei funktioniert. Im Zweifelsfalle empfiehlt es sich, einen zusätzlichen Anbohrersattel mitzunehmen, um Verzögerungen bei der Reparatur zu vermeiden.

#### Vorarbeiten:

1. Messen Sie den Rohrdurchmesser und vergewissern Sie sich, dass Sie den passenden Reparatursatz verwenden.
2. Das Rohr vor dem Anbringen des Anbohrersattels gründlich säubern. Lose Schmutzpartikel entfernen.
3. Achten Sie darauf, dass beim Umwickeln des Rohres keine Schmutzpartikel am Gummi haften bleiben. Auch beim Anziehen der Schrauben dürfen keine Schmutzpartikel zwischen das Rohr und die Gummidichtung gelangen.
4. Achten Sie darauf, dass kein Sand in das Schraubengewinde gelangt.
5. Benutzen Sie einen Drehmomentschlüssel, um die Schrauben anzuziehen. Bitte beachten Sie die jeweils erforderliche Schlüsselnummer und das vorgeschriebene Drehmoment (5. Schritt).
6. Wenn Sie mit einem normalen Schraubenschlüssel anstelle eines Drehmomentschlüssels arbeiten, werden die Schrauben nicht fest genug angezogen. Achten Sie in einem solchen Fall deshalb besonders darauf, die Schrauben fest anzuziehen.

#### Anbohrersattel befestigen:

##### 1. Schritt

Das Rohr an den Stellen markieren, an denen die Enden des Anbohrersattels platziert werden sollen. Anhand dieser Markierungen lässt sich hinterher überprüfen, ob der Sattel tatsächlich an der vorgesehenen Stelle befestigt wurde.

##### 2. Schritt

Vor dem Anbringen des Anbohrersattels das Rohr gründlich von losen Schmutzteilchen säubern. Das Rohr und das Dichtungsgummi mit einem Gleitmittel (Flüssigseife) einschmieren. **Dabei auf KEINEN FALL Fett verwenden!**

##### 3. Schritt

Die Muttern bis zum oberen Schraubenende, aber NICHT vollständig lösen. Die Oberschale mit der Verzweigung am Rohr anbringen und platzieren (Abb. 1). Achten Sie darauf, dass die Andruckplatte auf einer Seite über den Fingern hängt. Die Unterschale nun unter dem Rohr hindurch schieben (Abb. 1).

##### 4. Schritt

Das Andruckblech AUF die Schrauben klemmen (Abb. 2). Die Andruckbleche aufeinander zuziehen und die Muttern mit der Hand andrehen.

##### 5. Schritt

Die Muttern anschließend in Schritten von 20 Nm anziehen. Benutzen Sie dabei einen Drehmomentschlüssel mit einem mindestens 300 mm langem Griff (Abb. 3).

**Drehmomente:**  
< DN 150: max. 90 Nm  
≥ DN 150: max. 110 Nm

Vor dem Zuschütten des Loches immer eine Druckprüfung durchführen. Sollte das Rohr danach immer noch undicht sein, den 3., 4. und 5. Schritt wiederholen und erneut eine Druckprüfung durchführen.

##### 6. Schritt

Warten Sie anschließend 20 Minuten, ehe Sie die Muttern mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen. Das Loch im Boden sorgfältig mit Erde auffüllen und das Erdreich rund um die Rohrbruchdichtschelle gut andrücken.

**Hinweis:** Wenn Sie Kunststoffrohre reparieren müssen, sollten Sie sich zuvor von Ihrem Lieferanten beraten lassen.

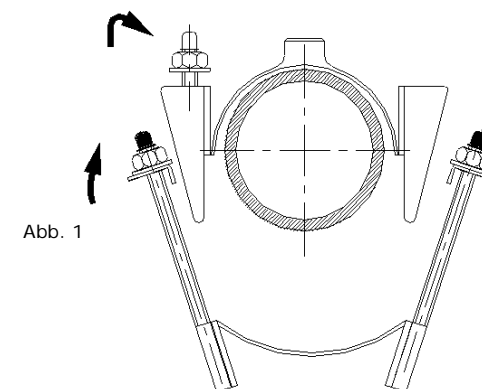


Abb. 1

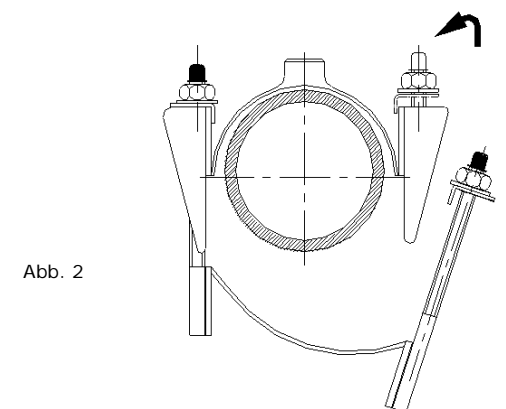


Abb. 2

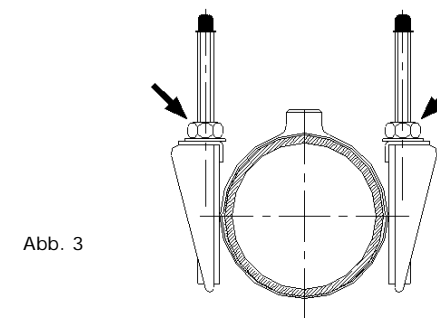


Abb. 3