

## Gebrauchsanweisung für WAX hydraulische Rohrbiegemaschinen

Alle WAX Rohrbiegemaschinen werden im Werk mit einem dünnen Spezialöl gefüllt.

Bei Inbetriebnahme ist das Ventil mittels Handrad an der Ölpumpe fest zu schließen und die Entlüftungsschraube am Druckzylinder zu öffnen.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Entlüftungsschraube beim Biegen geöffnet bleibt. Nach erfolgter Biegung wird das Ventil an der Ölpumpe durch Linksdrehen geöffnet und der Kolben geht selbstständig wieder in seine Ausgangsstellung zurück.

Halten Sie beim Transport unbedingt die Entlüftungsschraube geschlossen, damit das Öl nicht ausläuft! Bei evtl. Ölverlust die Luftschaube entfernen und neues Öl nachfüllen. Als Ersatzöl empfehlen wir „BP Hydrauliköl Energol 50“.

**Alle 2“-Rohrbiegemaschinen enthalten 1,5 Liter Öl. Alle 3“-Rohrbiegemaschinen enthalten 2 Liter Öl. Diese Mengen müssen unbedingt eingehalten werden! Bei evtl. Ölaustritt am Kolben bitte Gegenhalterung Nr. 1 nachziehen.**

Durch Lagerung oder Transport kann evtl. Luft in die hydr. Ölpumpe gelangen, so dass die Funktion der Biegemaschine beeinträchtigt wird. In diesem Fall ist der **Rohrbieger mit der Pumpe nach unten** zu stellen und bei geöffnetem Ventil und geöffneter Luftschaube solange zu pumpen, bis der Kolben wieder in Tätigkeit gesetzt wird.

Wir bitten unbedingt darauf zu achten, dass für jede Rohrdimension die Gegenhalteklötze in die entsprechenden Löcher von ½“ – 2“ bzw. von ½“ – 3“ gebracht werden. Bei Nichtbeachtung wird durch die ungleiche Belastung Schaden an der Maschine entstehen. Bei evtl. Demontage stets darauf achten, dass die in der Hydraulik eingebauten 3 Ventilkugeln nicht verloren gehen.

Bei evtl. Verwendung von Biegesegmenten für Siede- und Geländerrohre, ist die Schmierung der Rohre zu empfehlen und das Biegen nur durch besonders langsame Betätigung der Hydraulik durchzuführen. Mit einiger Sorgfalt und Übung lassen sich auch hier gute und saubere Biegungen erzielen.

**Beachten Sie unbedingt die Hinweise auf der Rohrbiegemaschine!**

Für Fragen stehen wir gern zur Verfügung.

## WAX Maschinenbau

Telefon: 0461 / 31 84 111 0

Telefax: 0461 / 31 84 111 2

[www.wax-maschinenbau.de](http://www.wax-maschinenbau.de) - [info@wax-maschinenbau.de](mailto:info@wax-maschinenbau.de)