

# Schmiernippelwerkzeug Art.-Nr. 80033

Das Schmiernippelwerkzeug ermöglicht es, zugesetzte Schmiernippel und Schmierstellen durch Einpressen von Leichtlauföl abzuschmieren, weil durch das Werkzeug Schmutz, Rost oder Ablagerungen gelöst und entfernt werden.

**Der Sinn des Werkzeugs ist es, dass man die Schmierstellen und den Schmiernippel wieder abschmieren kann.**

## **Aufbau:**

Zuerst entfernen Sie den Kolben vom Werkzeugkörper und füllen ihn mit Leichtlauföl. Nachdem der Werkzeugkörper gefüllt wurde, setzen Sie den Kolben wieder ein, indem Sie ihn vorsichtig in die Bohrung des Körpers einlassen. Achten Sie darauf, den Kolben und den O-Ring vor dem Einsetzen zu reinigen, da Schmutz das Werkzeug weniger effektiv werden lässt. **Bitte beachten Sie: Ein Ersatz-O-Ring befindet sich in der Nähe des Kopfes des Kolbenschafts und dient als Anzeige wenn der Werkzeugkörper leer ist.** Um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen, ist es wichtig zu Entlüften. Wenn der Kolben in den Werkzeugkörper eingesetzt wird, könnte Luft enthalten sein. Jegliche Luft, die noch im Werkzeug ist, reduziert den Hydraulikdruck und lässt das Werkzeug weniger effektiv arbeiten. (Wenn der Kolben beim Schlagen zurückfedert, ist Luft enthalten !)

## **Entlüften:**

Nach dem Befüllen des Werkzeugkörpers mit Leichtlauföl setzen Sie den Kolben zurück und drehen das Werkzeug auf den Kopf um zu ermöglichen, dass die Luftblasen nach oben treiben. Platzieren Sie einen Lappen über dem Ende des Werkzeugs und drücken Sie leicht mit der Hand auf den Kolben bis die Luftblasen entweichen. Das Werkzeug ist nun einsatzbereit. Beim Entlüften achten Sie darauf, dass ihr Gesicht und die Augen vor entweichender Luft und Flüssigkeit geschützt werden. **Tragen Sie eine Schutzbrille ! (Art.Nr.: 45834 / 45836 / 45845)**

## **Benutzung:**

Nachdem das Werkzeug entlüftet wurde, können Sie nun einen zugesetzten Schmiernippel oder eine Schmierstelle reinigen. Drücken Sie die Schmierkupplung über den Schmiernippel und schlagen mit einem rückschlagfreien Schonhammer (Art.Nr.: 45872 / 45873) auf den Kopf des Kolbens. Es kann sein, dass mehrere Schläge benötigt werden, aber letztendlich bewegt sich der Kolben hinunter in den Werkzeugkörper. Dies ist das Zeichen, dass die Schmierstelle geöffnet ist. Nachdem der Kolben das gesamte Öl herausgedrückt hat, entfernen Sie das Werkzeug und schmieren Sie die Schmierstelle. **(Beachten Sie: Einige Schmierstellen sind hartnäckiger als andere. Es können mehrere Versuche mit dem Schmiernippelwerkzeug nötig sein.)** Wenn Sie das Werkzeug benutzen, platzieren Sie vorsichtig das offene Ende über dem Schmiernippel und drücken Sie das Werkzeug fest herunter. (Der O-Ring am Ende des Werkzeugs schafft eine Abdichtung und verhindert, dass das Öl ausläuft.)

## **Wissenswertes:**

Schlagen Sie nicht zu hart auf das Werkzeug, da Sie einen Schmiernippel abbrechen oder das Werkzeug beschädigen könnten. Wenn Sie auf einen hartnäckigeren Schmiernippel treffen, versuchen Sie ein- oder zweimal den Schmiernippel zu lösen, um eingeschlossene Luft herauszudrängen und erhöhen so den Reinigungsdruck. Wenn die Schmiernippelkupplung am Ende des Werkzeugs neu ist, kann es schwierig sein, sie vom Schmiernippel zu lösen. Drehen Sie den Kopf um eine viertel Drehung heraus, um die Backen, die den Schmiernippel halten, zu lösen. Die Backen können umgedreht werden um eine längere Lebensdauer zu erreichen. **(Beachten Sie: Die Backen sind ein Verschleißteil und unterliegen keiner Garantie.)**

## **Hilfsanschlussschlauch:**

Einige Anwendungen können den Gebrauch des Zusatzschlauchs erfordern, damit ein Bogen gemacht werden kann. Um den Zusatzschlauch anzubringen entfernen sie die Schmiernippelkupplung vom Schmiernippelwerkzeug. Benutzen Sie Dichtband und bringen Sie den Schlauch am Werkzeugkörper an. Dann befestigen Sie die Schmierkupplung am Ende des Schlauchs. Dies ermöglicht Ihnen auch schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Der Gebrauch des Schlauches sollte nur zeitweise sein. Das Schmiernippelwerkzeug arbeitet am besten ohne den Schlauch.

## **Reinigung:**

Halten Sie alles trocken und gut geölt. Wenn das Werkzeug rostet, benutzen Sie schnellstmöglich Rostlöser fw12 (Art.Nr.: 61873).