

# SET LDL 1,5 BAR

## Leck-Dichtlanze

### Gebrauchsanweisung



Typ	Dimension			Gebrauchsgebiet		Füll	Gewicht
	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Breite	Druck	
	mm	mm	mm	mm	mm	Bar	Kg
1/6	230	60	50	15–45	60–80	1,5	0,3
2/8	230	80	55	15–45	80–110	1,5	0,4
3/11	230	110	70	150–	110–170	1,5	0,5
4/7	230	Ø7/Ø 68	Ø7/Ø68	Ø30/Ø90	Ø30/Ø90	1,5	0,3

## LIEFERUMFANG

Ein Satz WEBER-HYDRAULIK LDL besteht aus:

- 1 x Keilkissen 1/6
- 1 x Keilkissen 2/8
- 1 x Keilkissen 3/11
- 1 x Kegelkissen 4/7
- 1 x Schutzscheibe
- 1 x Lanze 35 cm mit Entlüftungsnippel
- 3 x Lanze je 35 cm
- 1 x Absperrorgan
- 1 x Fußpumpe mit Sicherheitsventil
- 1 x Transportkoffer

## ARBEITSVERFAHREN

### Vorbereitung der Leckdichtlanze

- Verbinden Sie die Keil- oder Kegelkissen mit der zusammengesetzten Lanze. Setzen Sie die Schutzscheibe zwischen Keil- oder Kegelkissen und Lanze ein.

- Achten Sie darauf, das die Lanze mit Entlüftungsnippel am Ende der Lanze ist.
- Die Keil- oder Kegelkissen müssen immer so rechtwinklig wie möglich in die Öffnung eingesetzt werden. Bewegen Sie die Keile nicht überflüssig um Beschädigungen zu vermeiden.

### **Das Füllen der Leckdichtlanze**

- Verbinden Sie die Lanze mit dem Absperrorgan und das Absperrorgan mit der Fußpumpe. Schließen Sie das Ventil am Absperrorgan.
- Zum Befüllen des Keil- oder Kegelkissen das Ventil am Absperrorgan öffnen. Während des Füllens den Arbeitsdruck auf dem Manometer und das Keil- oder Kegelkissen beobachten.
- Die Keil- oder Kegelkissen immer bis zum vorgeschriebenen Fülldruck von 1,5 Bar (21, 8 PSI) befüllen.
- Ventil am Absperrorgan schließen.

### **Demontage und Reinigung**

- Nach Ende des Einsatzes Keil- oder Kegelkissen entleeren. Dazu Absperrventil am Absperrorgan öffnen.
- Sicherheitsventil an der Fußpumpe öffnen. Keil- oder Kegelkissen vorsichtig entnehmen
- Reinigen Sie die Keil- oder Kegelkissen nach jedem Gebrauch. Öl- und Fettflecke verursachen ein Abrutschen der Keil- oder Kegelkissen.
- Nutzen Sie eine Bürste mit harten Borsten um Schmutz von den Keil- oder Kegelkissen zu entfernen. Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände. Wenn der grobe Schmutz beseitigt ist, reinigen Sie das Keil- oder Kegelkissen mit warmen Wasser und einer milden Seifenlösung.

- Spülen Sie die Keil- oder Kegelkissen mit kaltem, reinem Wasser. Wischen Sie alle Flächen mit einem Tuch ab. Lassen Sie sie an der Luft trocknen. Benutzen Sie keinen Trockner oder eine andere Wärmequelle.

### **Überprüfung, Aufbewahrung und Wartung**

- Nach dem Trocken überprüfen Sie gründlich die Keil- oder Kegelkissen, auf Risse oder abgenutzte Teile. Wenn Sie irgendwelche Schäden oder Fehler finden, markieren Sie sie mit einer Kreide und wenden Sie sich an den Hersteller oder an den bevollmächtigten Vertreter.
- Überprüfen Sie die Kupplungen auf Schäden, die die Verbindung mit dem zugehörigen Gegenelement verhindern. Wenn es nötig ist, wechseln Sie den Stecker.
- Die Keil- oder Kegelkissen sollten in einem trockenen und dunklen Raum bei der einer Temperatur von 5 bis 20 °C gelagert werden.
- Nach jedem Einsatz, jedoch mindestens einmal im Jahr müssen alle Teile überprüft und nach Bedarf gereinigt werden. Metallteile sollten mit einem weichen Tuch abgewischt werden.

#### **WEBER-HYDRAULIK GMBH**

Heilbronner Straße 30  
74363 Güglingen  
Telefon +49(0)71 35/71-0  
Telefax +49(0)71 35/71-301  
www.weber.de  
info@weber.de

#### **WEBER-HYDRAULIK GMBH**

Industriegebiet 3+4  
A-4460 Losenstein  
Telefon +43(0)7255-6237-0  
Telefax +43(0)7255-6274  
www.weber-hydraulik.at  
office@weber-hydraulik.at