



 **BERNER**

Bedienungsanleitung (M)

Artikelnummer:

Sprachen:

de

Berner Achsmanschetten Montagewerkzeug UNI

Art.-Nr. 20238

Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause Berner entschieden haben.

Das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI dient ausschließlich zur Dehnung von Neopren Achsmanschetten für die Montage an den Antriebswellen von Kraftfahrzeugen. Es wird mit Druckluft betrieben.

Zur Beachtung

Alle Rechte an dieser Gebrauchsanleitung, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Übersetzung sind ausschließlich der Albert Berner Deutschland GmbH vorbehalten.

Auch Teile dieser Anleitung dürfen nicht ohne Erlaubnis vervielfältigt werden.

Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch und bewahren Sie diese gut auf.

Technische Beschreibung

Betriebsdruck: 4-8 bar (max. 9 bar)

Gewicht: 2 kg

Maße: 472 x 148 x 148 mm

Schallpegel: <70dB(A)

Maximale Öffnungsweite bei flexiblen Achsmanschetten: bis 120 mm

Garantie

Sie erhalten ein Jahr Garantie auf das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI ab Kaufdatum.

Diese Garantie erlischt bei unsachgemäßem Gebrauch, Modifizierung und bei Verschleiß.

Sicherheit

Lesen Sie sämtliche Gebrauchs- und Sicherheitsanweisungen und befolgen Sie diese genau.

Der maximale Betriebsdruck von 9 bar darf nie überschritten werden.

Sorgen Sie für entsprechende Druckregeleinrichtungen.

Inbetriebnahme

Überprüfen Sie vor Gebrauch, ob alle Befestigungsschrauben ordnungsgemäß angezogen sind (siehe Pos. 8 der Abbildung).

Im Falle eines Sturzes des Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI, überprüfen Sie es auf gebrochene oder beschädigte Komponenten. Überprüfen Sie den Betriebsdruck der Druckluftleitung, bevor Sie das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI anschließen. Das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI sollte nur von Personen bedient werden, die mit dem Umgang von Druckluftwerkzeugen vertraut sind.

Gebrauch

- Halten Sie die Hände von beweglichen Teilen fern
- Richten Sie das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI niemals auf Gesicht oder Körper
- Während der Benutzung des Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI muss der Anwender stets eine Schutzbrille tragen
- Benutzen Sie das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI nur zur Montage von flexiblen Pkw-Achsmanschetten
- Trennen Sie das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI nach Gebrauch von der Druckluft-Versorgung.

Wartung

Reinigen oder reparieren Sie das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI erst dann, wenn es von der Druckluftleitung getrennt wurde und die Spreizarme nicht gespreizt sind. Vor jeder Benutzung des Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI muss eine Sichtprüfung auf mögliche Beschädigungen durch den Anwender erfolgen. Sollten Beschädigungen erkennbar sein, darf das Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI nicht mehr in Betrieb genommen werden.

Im Reparaturfall schicken Sie das Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI bitte an:

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstraße 4
After Sales Service
74653 Künzelsau

Montage/Demontage

Eine Montage oder Demontage des Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI durch den Anwender ist nicht vorgesehen. Es wird komplett vormontiert geliefert. Der benötigte Druckluftanschlußnippel ist im Lieferumfang nicht enthalten (Pos. 18).

Bedienung

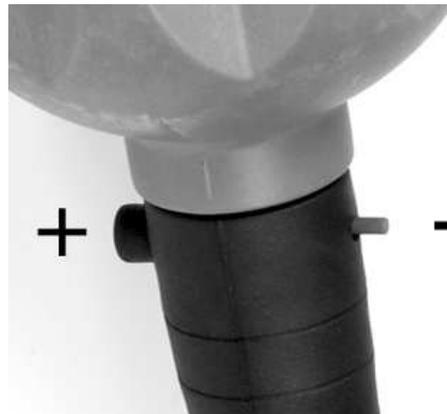
Schieben Sie die flexible Achsmanschette mit der großen Öffnung zuerst über die Arme des Berner Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI. Die Spreizarme sollten aus der kleinen Öffnung der Manschette raus ragen.

Um die Manschette am inneren Gelenk der Antriebswelle anzubringen, stülpen Sie die Manschette zunächst von innen nach außen, bevor Sie die Manschette auf die Arme des Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI schieben.

Drücken Sie den Knopf "+" bis sich die Arme so weit geöffnet haben, um diese mit der gespreizten Manschette über das Gelenk der Antriebswelle schieben zu können.

Die Druckluftleitung kann nun vom Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI getrennt werden.

Die Arme bleiben so lange geöffnet, bis der Knopf "-" gedrückt wird.



Danach entweicht die Luft und die Spreizarme werden geschlossen. Platzieren Sie das Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI über dem Antriebsgelenk und drücken Sie den Knopf "-".

Entfernen Sie nun das Achsmanschetten-Montagewerkzeug UNI und belassen die Manschette auf dem Gelenk der Antriebswelle.



Teileliste

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1 Gehäuse | 8 Schrauben |
| 2 Kolben | 9 -15 Luftenlass kpl. |
| 3 Kopfplatte | 16 Mutter |
| 4 Spreizarme | 17 Gummihandgriff |
| 5 O-Ring | 18 Nippel (nicht enthalten) |
| 6 Sicherungsstift | 19 Konisches Anschlussstück |
| 7 Konische Feder | |

Aufbau des UNI-FIT Druckluftwerkzeuges