

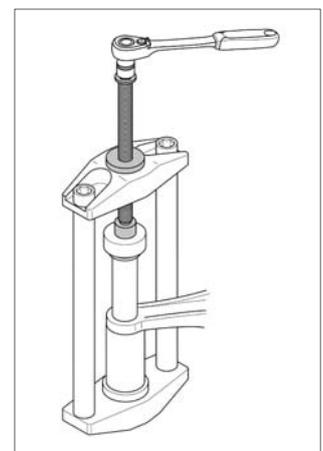
GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Mechanischer Antriebssatz



KL-0174-831



0174-831d120902.docx

GEDORE Automotive GmbH

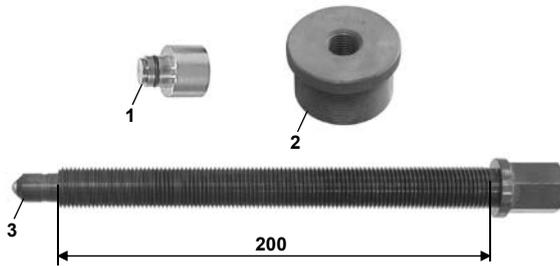
Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen

Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

Tel.: +49 (0) 771 / 8 32 23-0
Fax: +49 (0) 771 / 8 32 23-90

E-Mail: info@gedore-automotive.com
Internet: www.gedore-automotive.com

Abb. 1: KL-0174-831



KL-0174-831 - Mechanischer Antriebssatz

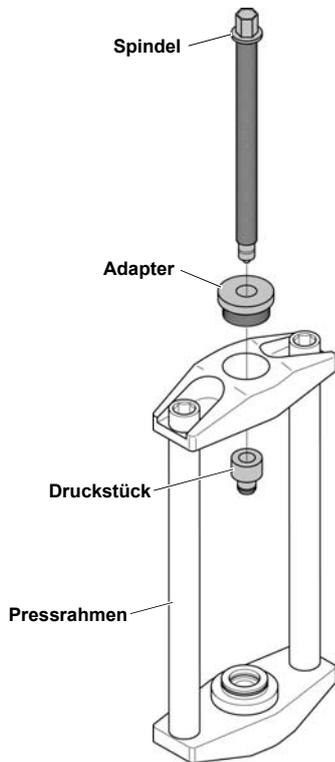
Anwendungsbereich

Mit dem mechanischem Antriebssatz **KL-0174-831** können die KLANN-Pressvorrichtungen bestehend aus dem Pressrahmen z.B. **KL-0039-1140**, **KL-0326-1000** etc. und den Hülsensätzen der **KL-0039-Serie** mechanisch angetrieben werden.

Technische Daten

Nutzbarer Weg der Spindel: 200 mm
Antrieb der Spindel: 22 mm

Abb. 2: Pressrahmen vorbereiten.



Vorschriften und Hinweise

- Arbeiten an Fahrzeugen nur durch Fachpersonal unter Beachtung der Hinweise, Vorschriften und Sicherheitsvorschriften des Fahrzeugherstellers durchführen!
- Für alle Arbeiten am Fahrzeug gelten nur die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Daten.
- Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt.
- Vor Inbetriebnahme Spindel mit Molybdändisulfid Paste **KL-0014-0030** schmieren.
- Für Schlagschrauber nicht zugelassen.

Lieferumfang

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Menge
	KL-0174-831	Mechanischer Antriebssatz	1
<i>bestehend aus:</i>			
1	KL-0174-853	Druckstück für mechanische Spindel	1
2	KL-0174-547	Adapter 2 1/4"-14 UNS auf M20x2	1
3	KL-0174-620	Spindel M20x2 x 230 mm	1
	KL-0040-0030	Molybdändisulfid Paste (o. Abb.)	1

Vorbereitungen

1. Adapter "2" in den vorhandenen Pressrahmen ganz einschrauben.
2. Spindel "3" in den Adapter "2" einschrauben.
3. Druckstück "1" auf die Spindel "3" aufstecken.

Silent-/Gelenklager ausbauen.

Abb. 3: Werkzeug montieren.

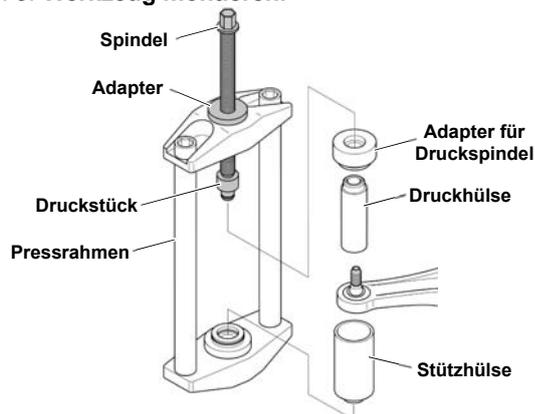
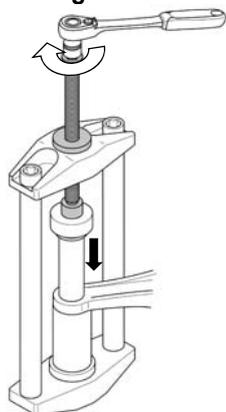


Abb. 4: Silent-/Gelenklager ausbauen.



Silent-/Gelenklager einbauen.

Abb. 5: Werkzeug montieren.

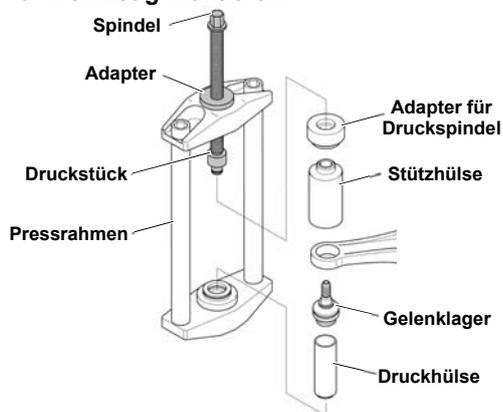
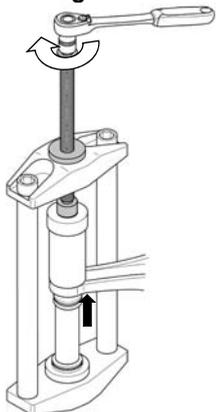


Abb. 6: Silent-/Gelenklager einbauen.



Anwendung

Silent-/Gelenklager ausbauen.

1. ACHTUNG

Druck-/Stützhülsen können beschädigt werden.

- Die Stützhülse muß so ausgerichtet werden, dass das ausgebaute Silent-/Gelenklager ohne Kollision in den Innen-Ø hineingepresst werden kann.
- Die Auflagefläche der Stützhülse muß eben auf der Stützfläche des Lagergehäuses aufliegen. Die mindeste Auflage besteht aus zwei Punkten, welche auf einer Ebene liegen und um 180° versetzt sind.
- Die Druckhülse muß so ausgerichtet werden, dass diese ohne Kollision durch das Lagergehäuse gepresst werden kann.

Die Werkzeugkomponenten, wie in **Abb. 3** gezeigt, am Lagergehäuse montieren.

2. ⚠️ WARNUNG

Beim Ausbau von Silent-/Gelenklagern mit dem mechanischen Antriebssatz **KL-0174-831** besteht die Gefahr des Bruchs des Pressrahmens und somit das Umherschleudern von Teilen.

- Maximale Belastung des Pressrahmens beachten.
 - Keinen Schlagschrauber verwenden.
 - Nur KLANN Original-Ersatzteile verwenden.
 - Nicht in axialer Verlängerung des Pressrahmens stehen.
- Spindel betätigen und Silent-/Gelenklager ausbauen. (**Abb. 4**)

Silent-/Gelenklager einbauen.

1. ACHTUNG

Druck-/Stützhülsen können beschädigt werden.

- Die Stützhülse muß so ausgerichtet werden, dass das eingebaute Silent-/Gelenklager ohne Kollision in den Innen-Ø hineingepresst werden kann, falls dieses in der Endposition aus der Lagerbohrung herausstehen muß.
- Die Auflagefläche der Stützhülse muß eben auf der Stützfläche des Lagergehäuses aufliegen. Die mindeste Auflage besteht aus zwei Punkten, welche auf einer Ebene liegen und um 180° versetzt sind.
- Die Druckhülse muß so ausgerichtet werden, dass diese konzentrisch zum Lageraussen-Ø auf das Silent- bzw. Gelenklager drückt.

Die Werkzeugkomponenten mit neuem Silent-/Gelenklager, wie in **Abb. 5** gezeigt, am Lagergehäuse montieren.

2. ⚠️ WARNUNG

Beim Einbau von Silent-/Gelenklagern mit dem mechanischen Antriebssatz **KL-0174-831** besteht die Gefahr des Bruchs des Pressrahmens und somit das Umherschleudern von Teilen.

- Maximale Belastung des Pressrahmens beachten.
 - Keinen Schlagschrauber verwenden.
 - Nur KLANN Original-Ersatzteile verwenden.
 - Nicht in axialer Verlängerung des Pressrahmens stehen.
- Spindel betätigen und Silent-/Gelenklager einbauen. (**Abb. 6**)

3. Einbauvorgang beenden, sobald das Silent-/Gelenklager seine richtige Position erreicht hat.

4. Werkzeug abbauen.

GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Strasse 41
78166 Donaueschingen

Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

Tel.: +49 (0) 771 / 8 32 23-0
Fax: +49 (0) 771 / 8 32 23-90

E-Mail: info@gedore-automotive.com
Internet: www.gedore.com