

# HAZET-WERK

HÖCHSTE TECHNOLOGIE IN DER WERKZEUGFERTIGUNG SEIT 1868  
HIGHEST TECHNOLOGY IN TOOL MANUFACTURE SINCE 1868



## 4925-2509/4



### Betriebsanleitung **Silentlager- Werkzeug-Satz**

Operating instructions  
**Silent block  
tool set**





①	<b>Zu Ihrer Information</b>	.....	<b>3</b>	.....	<b>3</b>
②	<b>Zu Ihrer Sicherheit</b>	.....	<b>4</b>	.....	<b>5</b>
③	<b>Aufbau und Funktion</b>	.....	<b>6</b>	.....	<b>10</b>
3.1	Technische Daten / Geräteelemente				
3.2	Anwendung				
3.3	Ausbau				
3.4	Einbau				
④	<b>Wartung und Pflege</b>	.....	<b>11</b>	.....	<b>11</b>
⑤	<b>Aufbewahrung und Lagerung</b>	.....	<b>11</b>	.....	<b>11</b>
⑥	<b>Entsorgung</b>	.....	<b>11</b>	.....	<b>11</b>



①	<b>For your information</b>	.....	<b>12</b>	.....	<b>12</b>
②	<b>For your safety</b>	.....	<b>13</b>	.....	<b>13</b>
③	<b>Design and function</b>	.....	<b>14</b>	.....	<b>18</b>
3.1	Technical data / tool components				
3.2	Application				
3.3	Removal				
3.4	Installation				
④	<b>Maintenance and care</b>	.....	<b>19</b>	.....	<b>19</b>
⑤	<b>Storage</b>	.....	<b>19</b>	.....	<b>19</b>
⑥	<b>Disposal</b>	.....	<b>19</b>	.....	<b>19</b>



## 1. Allgemeine Informationen

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Benutzer dieses Werkzeugs die vorliegende Betriebsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme gründlich durchgelesen und verstanden hat.
- Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise, die zum sicheren und störungsfreien Betrieb Ihres HAZET Silentlager-Werkzeug-Satzes erforderlich sind.
- Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch des HAZET Silentlager-Werkzeug-Satzes gehört die vollständige Beachtung aller Sicherheitshinweise und Informationen in dieser Betriebsanleitung.
- Bewahren Sie deshalb diese Betriebsanleitung immer bei Ihrem HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz auf.
- Dieses Werkzeug wurde für bestimmte Anwendungen entwickelt. HAZET weist ausdrücklich darauf hin, dass dieses Werkzeug nicht verändert und/oder in einer Weise eingesetzt werden darf, die nicht seinem vorgesehenen Verwendungszweck entspricht.
- Für Verletzungen und Schäden, die aus unsachgemäßen und zweckentfremdeter Anwendung bzw. Zuwiderhandlung gegen die Sicherheitsvorschriften resultieren, übernimmt HAZET keine Haftung oder Gewährleistung.
- Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich des Gerätes geltenden Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

## 2. Symbolerklärung

**Achtung:** Schenken Sie diesen Symbolen höchste Aufmerksamkeit!

### BETRIEBSANLEITUNG LESEN!



Der Betreiber ist verpflichtet die Betriebsanleitung zu beachten und alle Anwender des HAZET Silentlager-Werkzeug-Satzes gemäß der Betriebsanleitung zu unterweisen.

### HINWEIS!



Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, die Ihnen die Handhabung erleichtern.

### WARNUNG!



Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Beschreibungen, gefährliche Bedingungen, Sicherheitsgefahren bzw. Sicherheitshinweise.

### ACHTUNG!



Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, deren Nichtbeachtung Beschädigungen, Fehlfunktionen und/oder den Ausfall des Gerätes zur Folge haben.

### ANWENDUNG NUR DURCH FACHLEUTE!



Dieses Werkzeug kann schwere Schäden verursachen und ist daher nur durch Fachleute anzuwenden.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**

## 1. Verantwortung des Betreibers



- Das Gerät ist zum Zeitpunkt seiner Entwicklung und Fertigung nach geltenden, anerkannten Regeln der Technik gebaut und gilt als betriebssicher. Es können vom Gerät jedoch Gefahren ausgehen, wenn es von nicht fachgerecht ausgebildetem Personal, unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß, verwendet wird. Jede Person, die mit Arbeiten am oder mit dem Gerät beauftragt ist, muss daher die Betriebsanleitung vor Beginn der Arbeiten gelesen und verstanden haben.
- Betriebsanleitung stets in unmittelbarer Nähe des Gerätes aufbewahren.
- Veränderungen jeglicher Art sowie An- oder Umbauten am Gerät sind untersagt.
- Alle Sicherheits-, Warn- und Bedienungshinweise am Gerät sind in stets gut lesbarem Zustand zu halten. Beschädigte Schilder oder Aufkleber müssen sofort erneuert werden.
- Angegebene Einstellwerte oder -bereiche sind unbedingt einzuhalten.
- Diese Anweisung gibt lediglich Hinweise. Stellen Sie immer sicher, dass Sie die geeigneten Serviceanweisungen des Fahrzeugherstellers oder ein entsprechendes Handbuch besitzen, aus dem Sie die korrekten Daten für die vorschriftsgemäße Durchführung der Arbeit entnehmen können.

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung



Die Betriebssicherheit ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend der Angaben in der Betriebsanleitung gewährleistet.

Neben den Arbeitssicherheits-Hinweisen in dieser Betriebsanleitung sind die für den Einsatzbereich des Gerätes allgemein gültigen Sicherheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutz-Vorschriften zu beachten und einzuhalten.

Die Benutzung und Wartung von Werkzeugen muss immer entsprechend den lokalen staatlichen Landes- oder Bundesbestimmungen erfolgen.

- Gerät nur in technisch einwandfreiem und betriebs-sicherem Zustand betreiben.
- Sicherheitseinrichtungen immer frei erreichbar vorhalten und regelmäßig prüfen.
- Die Funktion des HAZET Silentlager-Werkzeug-Satzes ist der Aus- / und Einbau des Silentlagers am unteren Querlenker an der Vorderachse an z.B.

<b>AUDI</b>	A3	Bj. 2003 - 2012
<b>SEAT</b>	Alhambra	Bj. 2010
	Altea	Bj. 2004 - 2009
	Leon	Bj. 2005 - 2012
	Toledo	Bj. 2004 - 2009
<b>SKODA</b>	Octavia	Bj. 2004 - 2010
	Superb	Bj. 2008 -
<b>VW</b>	Caddy	Bj. 2004 - 2010
	Eos	Bj. 2006 -
	Golf 5/6	Bj. 2003 - 2012
	Jetta	Bj. 2005 - 2010
	Passat	Bj. 2005 - 2011
	Scirocco	Bj. 2008 -
	Touran	Bj. 2003 - 2010
	Tiguan	Bj. 2007 -
	Sharan	Bj. 2008 -

- Die weiteren Artikel, die Sie zum Betrieb dieses Werkzeuges benötigen, entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 6.
- Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende und/oder andersartige Verwendung des Gerätes ist untersagt und gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Ansprüche jeglicher Art gegen den Hersteller und/oder seine Bevollmächtigten wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Gerätes sind ausgeschlossen.
- Für alle Schäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet allein der Betreiber.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**

### 3. Gefahren die vom Gerät ausgehen



Vor jeder Benutzung ist der HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz auf seine volle Funktionsfähigkeit zu prüfen. Ist die Funktionsfähigkeit nach dem Ergebnis dieser Prüfung nicht gewährleistet oder werden Schäden festgestellt, darf der HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz nicht verwendet werden. Ist die volle Funktionsfähigkeit nicht gegeben und der HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz wird dennoch verwendet, besteht die Gefahr von erheblichen Körper-, Gesundheits- und Sachschäden.


- Volle Funktionsfähigkeit ist gegeben, wenn:
  - das Gerät leichtgängig ist
  - das Gerät keine Beschädigung aufweist.
- Die Einzelteile dürfen nur in der vorgesehenen Zusammenstellung eingesetzt werden.
- Bei der Arbeit mit dem HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz ist auf Schutzbrille und enganliegende Arbeits-Schutzkleidung zu achten.
- Alle Service- oder Reparaturarbeiten immer durch Fachpersonal ausführen lassen. Um die Betriebssicherheit auf Dauer zu gewährleisten, dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.
- Aus Sicherheitsgründen sind Veränderungen am HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz strengstens untersagt. Die Vornahme von Veränderungen am HAZET Silentlager-Werkzeug-Satz führt zum sofortigen Haftungsausschluss.
- Achten Sie darauf, dass Sie getrennte Teile gegen Herunterfallen sichern!



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**

### 3.1 Technische Daten / Geräteelemente

#### Einzelteile 4925-2509/4 Silentlager-Werkzeug-Satz

<i>HAZET</i> No.	Bezeichnung	
① 4925-54	Gehäuse	1
② 4925-55	Druckscheibe	1
③ 4925-56	Zentriereinheit (Adapterring mit Halbschalen)	1
④ 4925-57	Zentrierscheibe	1

#### Optional und Notwendig für Anwendung:

4929-1	Spindel	1
4929-2	Druckmutter	1



### 3.2 Anwendung

- Diese Anweisung gibt lediglich Hinweise. Stellen Sie immer sicher, dass Sie die geeigneten Service-Anweisungen des Fahrzeugherstellers oder ein entsprechendes Handbuch besitzen, aus dem Sie die korrekten Daten für die vorschriftsgemäße Durchführung der Arbeit entnehmen können.
- Die Silentlager und Werkzeuge dürfen vor und während des Ein- und Ausziehens nicht verkantet werden um Beschädigungen von Fahrzeugteilen und Lagerteilen zu vermeiden.
- Beim Einziehen der Silentlager ausschließlich vom Fahrzeughersteller freigegebene Gleitmittel benutzen.
- Gegebenenfalls Anbauteile lösen bzw. ausbauen.
- Achten Sie darauf, dass Sie getrennte Teile gegen Herunterfallen sichern!
- Die Spindel muss vor jeder Anwendung ausreichend gefettet werden.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkantet!**

### 3.3 Anwendung

### Ausbau:



- Montieren Sie die Druckmutter 4929-2 auf die Spindel 4929-1.
- Setzen Sie das Gehäuse 4925-54 auf die Spindel 4929-1 gegen die Druckmutter 4929-2.
- Setzen Sie diese Einheit in das Silentlager ein.
- Schrauben Sie von der gegenüberliegenden Seite die Druckscheibe 4925-55 bis zum Reibschluss auf.



- Betätigen Sie die Druckmutter 4929-2 mit einem HAZET Knarren-Ring-Schlüssel 606-24, bei gleichzeitigem Gegenhalten der der Spindel 4929-1 mit z.B. 630-8X9 gekröpften Doppel-Ring-Schlüssel, bis das Silentlager komplett ausgezogen ist..



- Lösen Sie die Werkzeuge und entnehmen das ausgebaute Silentlager aus dem Gehäuse.



**Achten Sie darauf, dass Sie getrennte Teile gegen Herunterfallen sichern!**

- Nach dem Ausbau die Betätigungswerkzeuge entfernen.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**

## 3.4 Anwendung

## Einbau



- Legen Sie Druckscheibe 4925-55 in Greifweite zum Querlenker ab.
- Schrauben Sie die Druckmutter 4929-2 wie im Bild dargestellt auf die Spindel 4929-1 auf. Anschließend wird die vormontierte Spindel 4929-1 in das Gehäuse 4925-54 eingesetzt. Bild 1.



- Setzen Sie die beiden Halbschalen der Zentriereinheit 4925-56 wie im Bild dargestellt in den Ring der Zentriereinheit 4925-56 ein.
- Fetten Sie das neue Silentlager nach Herstellerangaben und setzen dies mit der gefetteten Seite auf die Zentriereinheit 4925-56. Bild 2.



- Mit einer Hand das Gehäuse 4925-54 mit der vormontierten Spindel 4929-1 am Lagerauge des Querlenkers ansetzen Bild 3.
- Mit der zweiten Hand die Zentriereinheit 4925-56 mit dem aufgesetzten Silentlager an der gegenüberliegenden Seite auf die Spindel 4929-1 aufschieben. Bild 3.



- Schrauben Sie die Druckscheibe 4925-55 auf das freie Spindelende bis zum Reibschluß auf. Bild 4.



- Nach Reibschluß wird die Druckmutter 4929-2 weiter von Hand gedreht, so das das Silentlager in die Zentriereinheit 4925-56 eingezogen wird.
- Sobald die vordere Dichtlippe des Silentlagers in die Zentriereinheit 4925-56 eingezogen ist, zentriert sich das Silentlager mit den ausgebildeten Einziehradius des Lagerauges. Bild 5.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**



**3.4 Anwendung**

**Einbau**



- Nach ca. 5 Umdrehungen der Druckmutter 4929-2 die Halbschalen der Zentriereinheit 4925-56 und anschließend den Adapterring entfernen. Bid 6, 7, 8.

- Betätigen Sie die Druckmutter mit HAZET 606-24, bei gleichzeitigem Gegenhalten der Spindel mit 630-8X9, bis sich die Gummilippen des Silentlagers auf der Gehäuseseite aufklappen. Überprüfen Sie dieses über die Öffnung des Gehäuses.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**

## 3.4 Anwendung

## Einbau



- Entfernen Sie die Werkzeuge.



**Achtung: Das Silentlager befindet sich noch nicht seiner vorgeschriebenen Einbaulage! Bild 10.**

- Setzen Sie die Spindel mit der vormontierten Druckmutter, wie im Bild 11 dargestellt am Silentlager an.
- Von der gegenüberliegenden Seite wird die Zentrierscheibe mit der Druckscheibe montiert.
- Durch Betätigung der Spindel wird das Silentlager in die vorgeschriebene Position verschoben.



**Überprüfen Sie die Einbaulage durch messen:**

- Die Messung muss ohne Spannung an der Spindel erfolgen. Spindelmutter zurückdrehen und entlasten.
- Einbau-Maß 71 +/- 1 mm



**Achtung: Herstellerangaben sind in jedem Fall zu beachten!**

- Nach dem Einbau die Betätigungswerkzeuge entfernen.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**

## ④ **Wartung und Pflege**



### **Wartung und Pflege**

- Gerät stets sauber halten.
- Keine entfettenden Mittel oder Wasser verwenden, um Korrosion zu vermeiden.
- Überprüfung und Reparatur sind ausschließlich durch Fachpersonal vorzunehmen.  
Ihr Ansprechpartner für:
  - Gewährleistung
  - Wartung und Instandsetzung  
service-center@hazet.de

### **Ersatzteile**

- Nur Original-Ersatzteile des Herstellers verwenden.
- Bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen unbedingt die Artikelnummer des Gerätes angeben.
- Falsche oder fehlerhafte Ersatzteile können zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder Totalausfall des Gerätes führen.
- Bei Verwendung nicht freigegebener Ersatzteile verfallen sämtliche Garantie-, Service-, Schadenersatz- und Haftpflichtansprüche gegen den Hersteller oder seine Beauftragten, Händler und Vertreter.

## ⑤ **Aufbewahrung / Lagerung**

### **Aufbewahrung / Lagerung**



**Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen zu lagern und aufzubewahren:**

- Gerät nicht im Freien aufbewahren.
- Gerät trocken und staubfrei lagern.
- Gerät keinen Flüssigkeiten und aggressiven Substanzen aussetzen.
- Lagertemperatur -10 bis +45°C.
- Relative Luftfeuchtigkeit max. 60%.

## ⑥ **Entsorgung**

### **Entsorgung**

- Zur Aussonderung, Gerät reinigen und unter Beachtung geltender Arbeits- und Umweltschutzvorschriften zerlegen. Bestandteile der Wiederverwertung zuführen.



**Getrennte Teile vor Herunterfallen sichern!  
Werkzeuge dürfen nicht verkanten!**



## 1. General information

- Please make sure that the user of this device carefully reads these operating instructions and fully understands all information given before it is used.
- These operating instructions contains important instructions that are required for safe and trouble-free operation of your HAZET silent block tool set.
- Intended use of the HAZET silent block tool set includes complete compliance with all of the safety instructions and information in this operating instructions.
- For this reason, always keep these operating instructions with your HAZET silent block tool set.
- This device has been designed exclusively for specific applications. HAZET emphasizes that any modification to the tool and/or use on an application not detailed to its intended application are strictly forbidden.
- HAZET will not be liable for any injuries to persons or damage to property originating from improper application, misuse of the tool or a disregard of the safety instructions.
- Furthermore, the general safety regulations and regulations for the prevention of accidents valid for the application area of this device must be observed and respected.

## 2. Explanation of symbols

**Attention:** Pay strict attention to these symbols!

### READ THE OPERATING INSTRUCTIONS!



*The owner is obligated to comply with the operating instructions and instruct all users of the HAZET silent block tool set in accordance with the information provided in the operating instructions.*

### NOTICE!



*This symbol marks advice which is helpful when using the tool.*

### CAUTION!



*This symbol indicates important specifications, dangerous conditions, safety risks and safety advice.*

### ATTENTION!



*This symbol indicates advice which if disregarded results in damage, malfunction and/or functional failure of the tool.*

### TO BE USED BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY!



*This device may cause serious injury and must therefore be used by qualified personnel only.*



**Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!**

## 1. Owner's liability



- The tool was developed and manufactured according to the technical norms and standards valid at the time and is considered to be operationally reliable. Nevertheless, the device set can present a danger when it is not used as intended or in an inappropriate way by non-qualified personnel. Please make sure that any person using this tool or carrying out maintenance work carefully reads these operating instructions and fully understands all information given before using the tool.
- Keep the operating instructions together with the device at all times.
- Any modification of the tool is strictly forbidden.
- All safety warning and operating instructions on the device are always to be preserved in an easily-legible condition. Immediately replace all damaged labels or stickers.
- All indications concerning setting values and setting ranges must be observed.
- These instructions are provided as a guide only. Always make sure that you have a copy of the appropriate vehicle manufacturer's service instructions, or another appropriate manual that provides the correct information needed to correctly execute the work.

## 2. Intended use



Operational reliability is only guaranteed if the tool is used as intended in accordance with the information in the operating instructions.

In addition to the safety advice in these operating instructions, the general safety regulations, regulations for the prevention of accidents and regulations for environmental protection valid for the application area of this device have to be observed and respected.

Always ensure tools are used, inspected and maintained in compliance with the respective local, state, national or federal regulations.

- The tool must only be used if it is in good working condition.
- All safety equipment must always be within reach and should be checked regularly.
- The HAZET silent block tool set is intended for the removal and insertion of the silent block on the lower wishbones of the front axle, on e.g.

<b>AUDI</b>	A3	Model years 2003 - 2012
<b>SEAT</b>	Alhambra	Model years 2010
	Altea	Model years 2004 - 2009
	Leon	Model years 2005 - 2012
	Toledo	Model years 2004 - 2009

<b>SKODA</b>	Octavia	Model years 2004 - 2010
	Superb	Model years 2008 -
<b>VW</b>	Caddy	Model years 2004 - 2010
	Eos	Model years 2006 -
	Golf 5/6	Model years 2003 - 2012
	Jetta	Model years 2005 - 2010
	Passat	Model years 2005 - 2011
	Scirocco	Model years 2008 -
	Touran	Model years 2003 - 2010
	Tiguan	Model years 2007 -
	Sharan	Model years 2008 -

- Please refer to the table on page 14 for further items which you will require in order to operate this tool.
- Any deviation from the intended use and/or any misapplication of the tool set is not allowed and will be considered as improper use.
- Any claims against the manufacturer and/or its authorised agents because of damage caused by improper use of the tool are void.
- Any personal injury or material losses caused by improper use of the tool are the sole responsibility of the owner.

## 3. Dangers that may arise from the tool



Before use, check the HAZET silent block tool set for full functionality. Do not use the HAZET silent block tool set if its functional efficiency cannot be ensured or if damage is detected. If the HAZET silent block tool set is used, when it is not in full working order, there is danger of severe physical injury, health impairment and material damage.

- Full functionality is given when:
  - the tool has proper ease of movement
  - The device does not show any signs of damage.
- The component parts must only be used in combination and as intended.
- When working with the HAZET silent block tool set, ensure that protective goggles and tight-fitting protective work clothing are worn.
- All service or repair work must be carried out by qualified personnel only. In order to guarantee long term operational safety, only original spare parts must be used.
- For safety reasons, any modifications to the HAZET silent block tool set are strictly prohibited. Making changes to the HAZET silent block tool set results in immediate exclusion of liability.
- Please ensure that separate parts are secured to prevent them falling off!



**Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!**

### 3.1 Technical data/tool components

Components 4925-2509/4 Tool set for silent blocks

<i>HAZET</i> No.	Bezeichnung	
① 4925-54	Housing	1
② 4925-55	Thrust washer	1
③ 4925-56	Centring unit (adapter ring with half shells)	1
④ 4925-57	Centring disc	1

**Optional and necessary for application:**

4929-1	Spindle	1
4929-2	Compression nut	1



### 3.2 Use

- These instructions are provided as a guide only. Always make sure that you have a copy of the appropriate vehicle manufacturer's service instructions, or another appropriate manual that provides the correct information needed to correctly execute the work.
- To avoid damage to vehicle parts and bearing components, the silent block and tools must not be tilted during insertion or extraction.
- When inserting the silent block only use an anti-friction agent approved by the vehicle manufacturer.
- If necessary, loosen or remove any attached parts.
- Please ensure that separate parts are secured to prevent them falling off!
- The spindle must be adequately lubricated before each use.



**Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!**

**3.3 Use**

**Removal:**



- Turn the compression nut 4929-2 on the spindle 4929-1.
- Put the housing 4925-54 onto the spindle 4929-1 against the compression nut 4929-2.
- Insert this unit into the silent block.
- Screw the thrust washer 4925-55 from the opposite side into the frictional connection.



- Operate the compression nut 4929-2 using a ratcheting combination wrench 606-24, while at the same time holding spindle 4929-1 using an offset double box-end wrench e.g. 630-8X9, until the silent block is completely exposed.



- Loosen tools and remove the dismantled silent block from the housing



**Please ensure that separate parts are secured to prevent them falling off!**

- Following dismantling, remove the actuation tools.



**Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!**

## 3.4 Use

## Installation:



- Deposit the thrust washer 4925-55 close to the wishbone.
- Screw the compression nut 4929-2 onto the spindle 4929-1 as shown in the illustration. Afterwards, insert the pre-installed spindle 4929-1 into the housing 4925-54. Fig. 1.



- Insert both half shells of the centring unit 4925-56 into the ring of the centring unit as shown in the illustration.
- Lubricate the new silent block according to manufacturer's instructions and place it, with the lubricated side, on the centring unit 4925-56. Fig. 2.



- With one hand, place the housing 4925-54 and the pre-assembled spindle 4929-1 on the bearing lug of the wishbone Fig. 3.
- With the other hand push the centring unit 4925-56 with the attached silent block onto the opposite side of the spindle 4929-1. Fig. 3.



- Screw the thrust washer 4925-55 onto the free end of the spindle into the friction connection. Fig. 4.



- After friction connection the compression nut 4929-2 is manually turned, so that the silent block is inserted in the centring unit 4925-56.
- Once the front lip seal of the silent block is inserted in the centring unit the silent block centres with the radius of insertion of the bearing lug. Fig. 5.



Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!



### 3.4 Use

### Installation:



- After approx. 5 rotations of the compression nut 4929-2 remove the half shells of the centring unit 4925-56 and afterwards the adapter ring. Fig. 6, 7, 8.

- Operate the compression nut with HAZET ratcheting combination wrench 606-24, while at the same time holding the spindle using a double box-end wrench 630-8 x 9, until the rubber lips of the silent block, on the side of the housing, open. Check it through the opening of the housing.



**Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!**

## 3.4 Use

## Installation:



- Remove the tools.



**Caution: The silent block is not yet in its prescribed installation position ! Fig. 10.**

- Position the spindle with the pre-assembled compression nut onto the silent block, as shown in illustration 11.
- From the opposite side the centring disc is mounted with the thrust washer.
- By operating the spindle the silent block is pushed in its prescribed position.



**Check the installation position by measuring:**

- The measuring must be applied without any tension at the spindle. Turn back spindle nut and release.
- Installation dimension 71 +/- 1 mm



**Note: In all cases the manufacturer's instructions must be adhered to.**

- After installation remove the operating tools.



**Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!**

## ④ Maintenance and care



### Maintenance and care

- Always keep the device clean.
- Do not use degreasing agents or water, in order to avoid corrosion
- Only specialized personnel must perform inspection and repair tasks.

Your contacts for:

- Warranty
- Maintenance and repair are your local HAZET partners.

### Spare parts

- Only use the manufacturer's original spare parts.
- For questions and spare parts orders, please indicate the article number of the device.
- Unsuitable or defective spare parts may cause damage, malfunction or total failure of the device.
- The use of non-approved spare parts will void all warranty, service and liability claims as well as all claims for compensation against the manufacturer or its agents, distributors and sales representatives.

## ⑤ Storage

### Storage



The device has to be stored according to the following conditions:

- Do not store the device outdoors.
- Keep device in a dry and dust-free place.
- Do not expose the device to liquids and/or aggressive substances.
- Storage temperature: -10 up to +45°C.
- Relative air humidity: max. 60%.

## ⑥ Disposal

### Disposal

- For disposal, clean the device and disassemble it according to the regulations for work safety and environmental protection. Components can be recycled.



Please secure separate parts against falling off!  
Tools must not tilt!

# HAZET®



**HAZET-WERK** Hermann Zerver GmbH & Co. KG

☰ Güldenwerther Bahnhofstraße 25 - 29 • 42857 Remscheid • GERMANY

☎ +49 (0) 21 91 / 7 92-0 • 📠 +49 (0) 21 91 / 7 92-375 • 🌐 [www.hazet.de](http://www.hazet.de) • ✉ [info@hazet.de](mailto:info@hazet.de)