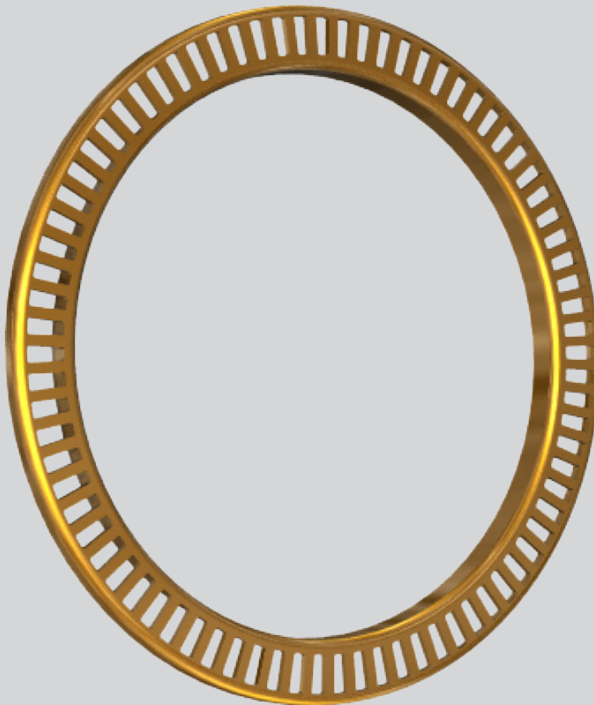


Reparaturanleitung

Austausch des Polrades



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen.....	3
1.1	Sicherheits- und Warnhinweise.....	3
1.2	Rechtshinweise.....	4
1.3	Bestell- und Kontaktinformationen	4
2	Sachnummern	5
2.1	Polrad 80 Z. (04 029 1069 00).....	5
2.2	Polrad 90 Z. (04 029 1070 00).....	5
2.3	Werkzeug (03 434 3331 00).....	5
3	Demontage des Polrades	6
4	Montage des Polrades	7

1 Allgemeine Informationen

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie mit der Durchführung von Reparaturarbeiten beginnen. Bewahren Sie die Anleitung griffbereit an einem sicheren Ort auf, damit Ihnen die erforderlichen Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Diese Anleitung beschreibt den Ein- und Ausbau des Polrades und richtet sich ausschließlich an das ausgebildete Fachpersonal von qualifizierten Kfz-Fachwerkstätten und autorisierten Kfz-Fachbetrieben. Der Ein- und Ausbau des Polrades darf nur von dieser Personengruppe unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik und der geltenden Sicherheitsbestimmungen durchgeführt werden. Dabei muss sichergestellt werden, dass Mitarbeiter und Dritte nicht gefährdet werden. Alle Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Anleitung müssen strikt befolgt werden.

1.1 Sicherheits- und Warnhinweise

Sicherheits- und Warnhinweise, die mit einem Gefahrenzeichen gekennzeichnet sind und das Signalwort GEFÄHR, WARNUNG oder VORSICHT tragen, warnen Sie vor Verletzungsgefahren. Befolgen Sie stets alle angegebenen Maßnahmen, um Verletzungen bzw. Tod zu vermeiden.



GEFÄHR

Das Signalwort GEFÄHR weist auf Gefahren hin, welche unmittelbar zu schweren Körperverletzungen oder Tod führen.



WARNUNG

Das Signalwort WARNUNG weist auf Gefahren hin, welche möglicherweise zu schweren Körperverletzungen oder Tod führen können.



VORSICHT

Das Signalwort VORSICHT weist auf Gefahren hin, welche möglicherweise zu leichten Körperverletzungen führen können.

ACHTUNG

Das Signalwort ACHTUNG weist auf Gefahren hin, welche möglicherweise zu Sachschäden führen können.



WICHTIG

Das Wort WICHTIG weist auf relevante Verfahren, Techniken oder Bedingungen hin.



INFORMATION

Das Wort INFORMATION weist auf nützliche Zusatzinformationen hin.

1.2 Rechtshinweise

SAF-HOLLAND schließt eine Haftung für Schäden grundsätzlich aus, es sei denn, es liegt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit auf Seiten von SAF-HOLLAND vor.

SAF-HOLLAND behält sich das Recht vor, technische Änderungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. SAF-HOLLAND übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität dieser Anleitung. Die Inhalte und Informationen dieser Anleitung stellen weder Garantien oder zugesicherte Eigenschaften dar, noch können sie als solche interpretiert werden. Streitigkeiten, die auf dieser Anleitung basieren, unterliegen den Regeln des deutschen Rechtes. Gerichtsstand ist Aschaffenburg.

Die Originalversion dieser Anleitung ist in deutscher Sprache. In Zweifelsfällen gilt ausschließlich die deutsche Originalfassung als Referenzdokument.

1.3 Bestell- und Kontaktinformationen

Das Polrad und das Polrad-Montagewerkzeug können beim zuständigen Ersatzteihändler von SAF-HOLLAND unter Angabe der entsprechenden Sachnummer (siehe Kapitel 2) bestellt werden.

Wenden Sie sich bei Fragen, die sich nicht durch diese Anleitung klären lassen, direkt an den Kundendienst von SAF-HOLLAND oder besuchen Sie die Homepage von SAF-HOLLAND unter www.safholland.com.

2 Sachnummern

Anhand der auf dem Führungssteg an der Unterseite des Polrades eingepprägten Sachnummer (Abb. 1) lässt sich erkennen, wie viele Zähne das vorliegende Polrad hat. Polräder mit 80 Zähnen haben die Sachnummer 04 029 1069 00 und Polräder mit 90 Zähnen die Sachnummer 04 029 1070 00.



Abb. 1 · Führungssteg auf Polradunterseite

2.1 Polrad 80 Z. (04 029 1069 00)

Polrad mit 80 Zähnen für folgende Achstypen:

- S7-3015 / Z7-3015
- Z9-3020 / ZL9-3020
- Z11-3020 / ZL11-3020

2.2 Polrad 90 Z. (04 029 1070 00)

Polrad mit 90 Zähnen für folgende Achstypen:

- S9-3718 / SL9-3718
- Z9-3720 / ZL9-3720
- S11-3720 / SL11-3720
- Z11-3720 / ZL11-3720
- S9-4218 / SL9-4218
- Z9-4218 / ZL9-4218
- S11-4218 / Z11-4218
- S9-4220 / Z9-4220
- S11-4220 / SL11-4220 / SZL 11-4220
- Z11-4220 / ZL11-4220

2.3 Werkzeug (03 434 3331 00)

SAF-Montagewerkzeug für das Polrad (Abb. 2)



Abb. 2 · Montagewerkzeug

3 Demontage des Polrades

1. Radnabe sicher in einen Schraubstock einspannen.
2. Demontagedorn am Polrad ansetzen und so lange mit einem Hammer auf den Demontagedorn schlagen, bis sich das Polrad von der Radnabe löst (Abb. 3).



Abb. 3 · Polrad lösen

4 Montage des Polrades

1. Polrad plan auf die Radnabe aufsetzen (Abb. 4). Dabei darauf achten, dass der Führungssteg an der Unterseite des Polrads zur Radnabe zeigt. Polrad zentrieren und per Hand gleichmäßig andrücken.



Abb. 4 · Polrad plan aufsetzen

2. Montagewerkzeug (Abb. 2) ganz eben auf das Polrad aufsetzen (Abb. 5).



Abb. 5 · Montagewerkzeug aufsetzen

3. Polrad durch Hammerschläge auf das Montagewerkzeug gleichmäßig bis zum Anschlag einpressen (Abb. 6).



Abb. 6 · Polrad einpressen

4. Richtigen Sitz des Polrades mittels Sichtprüfung sicherstellen: Die Oberkante des Polrads muss parallel zur Oberkante der Radnabe sein (Abb. 7).



Abb. 7 · Richtig montiertes Polrad

Wir sind immer für Sie da

Notruf +49 6095 301-247

Kundendienst +49 6095 301-602

Zentrale +49 6095 301-0

Fax +49 6095 301-259

service@safholland.de

www.safholland.com