

Safety Base

FÜR AUSDREHSTÜTZEN



Montage- und Betriebsanleitung

Mit Sicherheit ankommen

Knott GmbH Werk Regenstauf
Gutenbergstraße 21
93128 Regenstauf
Deutschland

Telefon: +49 9402 9317-0
Fax: +49 9402 9317-20
E-Mail: shop@knott.de
Internet: www.knott-anhaenger-shop.de

Geschäftszeiten

Mo - Do: 8:00 bis 16:15 Uhr (MEZ)
Fr: 8:00 - 13:30 Uhr (MEZ)
Außer an Feiertagen.

TIPP

Die Anleitung steht Ihnen zum Download auf
<https://www.knott.de/geschaeftbereiche/infos-downloads> in
verschiedenen Sprachen zur Verfügung.



Weitere nützliche Infos erhalten Sie auch in unserer **KNOTT Service App**.



App Store



Google Play

HINWEIS

Die Anleitung sorgfältig durchlesen und danach handeln. Die Anleitung für den allgemeinen Gebrauch aufbewahren. Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise müssen beachtet werden.

Inhaltsverzeichnis

1 **Allgemeine Informationen..... 4**

1.1 Kennzeichnung von Hinweisen..... 4

2 **Technische Produktinformationen.....5**

2.1 Verwendungsbereich..... 5

2.2 Grundlegende Sicherheitshinweise..... 5

2.3 Benötigtes Werkzeug..... 6

3 **Lieferumfang..... 7**

4 **Montage..... 8**

4.1 Vorbereitung der Montage..... 8

4.2 Bohrung des Befestigungspunktes..... 9

4.3 Montage der Zugfedern..... 10

4.4 Befestigung der Safety Base an der Ausdrehstütze..... 12

1 Allgemeine Informationen

1.1 Kennzeichnung von Hinweisen

Sicherheitshinweise sind durch ein Piktogramm und ein Signalwort gekennzeichnet. Das Signalwort beschreibt die Schwere des drohenden Risikos.



GEFAHR

Unmittelbar drohendes Risiko für das Leben und die Gesundheit von Personen (schwere Verletzung und Tod)



WARNUNG

Möglicherweise drohendes Risiko für das Leben und die Gesundheit von Personen (schwere Verletzung oder Tod)



VORSICHT

Möglicherweise gefährliche Situation (leichte Verletzung oder Sachschaden)

HINWEIS

Sachschadengefahr, keine Verletzungsgefahr.

TIPP

Zusätzliche Hilfe, Arbeitsvereinfachung, Bedienungshinweis

2 Technische Produktinformationen

2.1 Verwendungsbereich

Die Safety Base ist ein Auflageelement für Ausdrehstützen.

Sie ist ausschließlich vorgesehen zur Montage an Ausdrehstützen mit der Art.-Nr. 98 8514 92.

Die Safety Base wird dauerhaft an der jeweiligen Ausdrehstütze befestigt und bewegt sich beim Ein- und Ausfahren der Ausdrehstütze mit.

Das Produkt ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch an Caravans zu verwenden. Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

2.2 Grundlegende Sicherheitshinweise

- Montage nur im unbelasteten Zustand durchführen.
- Caravan gegen Wegrollen sichern.
- Ausdrehstützen vor der Montage ca. 20° nach unten schwenken.
- Schutzbrille beim Bohren tragen.
- Beschädigte Teile nicht montieren.
- Keine Veränderungen am Produkt vornehmen.

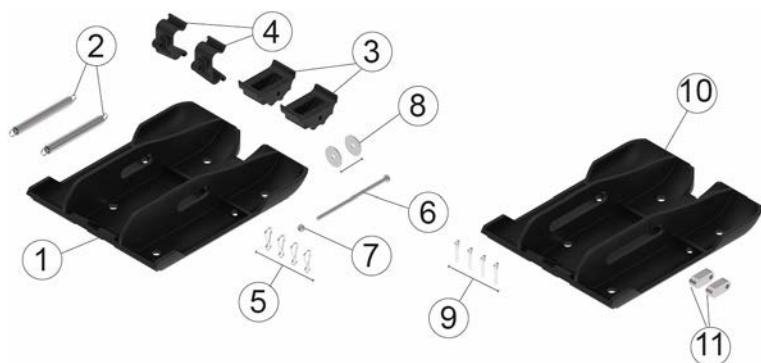
HINWEIS

Die Safety Base dient ausschließlich als Auflagevergrößerung – nicht zum Anheben des Caravans.

2.3 Benötigtes Werkzeug

- Metallbohrer Ø10 mm
- Bohrmaschine
- Gabelschlüssel / Ringschlüssel bzw. Standardwerkzeug für Schraubenverbindungen
- PSA (Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe)
- Zange (zum Umbiegen von Splinten – falls vorhanden)

3 Lieferumfang



Position	Bezeichnung	Artikelnummer	Anzahl
1	Safety Base (Ausführung kurzes Langloch)	424188.002	1
2	Zugfeder	D2097.001	2
3	Adapter	426702.001	2
4.1	Federhalter rechts	424201.001	1
4.2	Federhalter links	424201.002	1
5	Karabinerhaken	426017.001	4
6	Sechskantschraube M5x110	D931.188	1
7	Sechskantmutter M5	D985.016	1
8	Scheibe	210826.001	2

Position	Bezeichnung	Artikelnummer	Anzahl
9	Splint 4,0x25 (wahlweise)	D94.011	4
10	Safety Base (Ausführung langes Langloch)	424188.001	1
11	Adapter (nur enthalten bei Safety Base Pos. 10)	425751.001	2

4 Montage

4.1 Vorbereitung der Montage

HINWEIS

Caravan gegen Wegrollen sichern.

1. Ausdrehstütze mittels Handkurbel ca. 20° nach unten drehen.



2. Variante der Ausdrehstütze prüfen:



Ausdrehstütze ohne Stegblech



Ausdrehstütze mit Stegblech
siehe Kapitel 4.2

3. Variante der Safety Base prüfen:



**Safety Base mit
kurzem Langloch**



**Safety Base mit
langem Langloch**
für diese Variante werden
die Adapter Pos. 11 bei
der Montage verwendet.
siehe Kapitel 4.4

4.2 Bohrung des Befestigungspunktes

Die Bohrung ist nur notwendig bei der Ausdrehstütze mit Stegblech (siehe 4.1 Vorbereitung der Montage).

1. Position der Bohrung mit dem Adapter (Pos. 3) bestimmen.

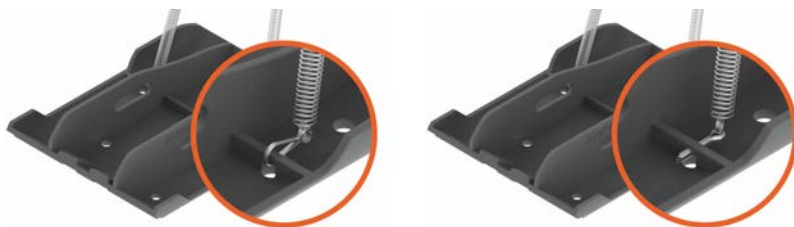


2. Mit Ø 10 mm Metallbohrer durch den Steg bohren.



4.3 Montage der Zugfedern

Zugfedern (Pos. 2) an den vorgesehenen zwei Positionen an der Safety Base einhängen.



1. Befestigung erfolgt mit Karabinerhaken (Pos. 5) (neue Ausführung)
2. oder mit Splinten (Pos. 9) (ältere Ausführung).

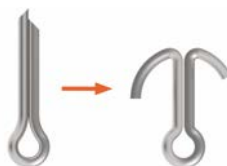
Am jeweils freien Zugfederende die Federhalter (Pos. 4) befestigen.



3. Mit Karabinerhaken (Pos. 5) oder Splint (Pos. 9).

HINWEIS

Die Montageanleitung basiert auf der aktuellen Ausführung mit Karabinerhaken. Bei älteren Versionen erfolgt die Sicherung mittels Splint, der anschließend mit einer Zange umgebogen wird, um ein Herausfallen zu verhindern.



4.4 Befestigung der Safety Base an der Ausdrehstütze

1. Je ein Adapter (Pos. 3) links und rechts in die Ausdrehstütze einsetzen.



2. Safety Base (Pos. 1) positionieren.
Die Sechskantschraube (Pos. 6) und Scheibe (Pos. 8) durch das Langloch und den Adaptern (Pos. 3) stecken.

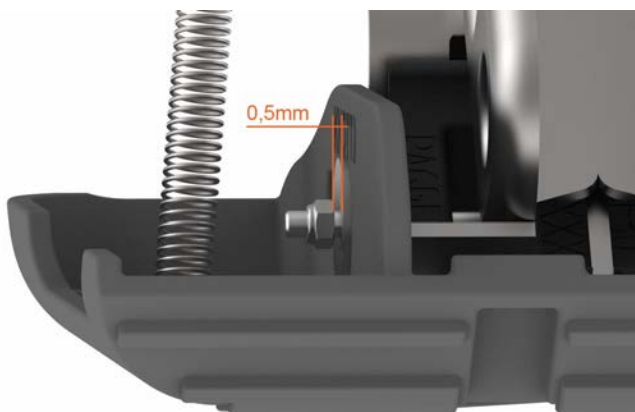
Mit Scheibe (Pos. 8) und Sechskantmutter (Pos. 7) die Safety Base befestigen.



Bei der Safety Base (Pos. 10) mit langem Langloch (Vergleich siehe Kapitel 4.1) werden die Adapter (Pos. 11) in das Langloch mit eingesetzt.

HINWEIS

Zwischen Sechskantmutter (Pos. 7) und der Safety Base muss ein Abstand von **0,5mm** verbleiben.
Die Safety Base muss sich frei um die Sechskantschraube bewegen lassen.



Einhängen der Zugfedern an die Ausdrehstütze

3. Federhalter (Pos. 4) in die vorgesehenen Öffnungen der Ausdrehstütze einklicken.



HINWEIS



4. Federspannung prüfen.

Die Safety Base muss:

- unter Spannung stehen.
- sich bei Bodenberührung der Ausdrehstütze frei ausrichten können.
- bei Entlastung selbstständig in die Ausgangsposition zurückbewegen.

Montage für alle vier Ausdrehstützen wiederholen.



Die **KNOTT** Gruppe - kompetent und weltweit präsent

Die Unternehmen der KNOTT Group entwickeln, konstruieren, produzieren und vertreiben Bremssysteme für Nutz- und Off-Highway-Fahrzeuge und Fahrwerkskomponenten für Anhänger. Persönliche, kompetente Beratung und hervorragende Produktqualität sind typisch für alle Unternehmen der Gruppe. Die KNOTT-eigenen Standorte und Vertretungen werden ergänzt durch ein weltweites Händlernetz.



www.knott.de

KNOTT 

Mit Sicherheit ankommen