



# Gasdruckfedern für Motorhaube und Kofferraum

November 2018

ERWEITERUNG VON  
157 ARTIKELNUMMERN  
FÜR MOTORHAUBE  
UND KOFFERRAUM

**x 2**

ABDECKUNG



**Stange wird bei  
offenem  
Kofferraum  
nach oben  
montiert**

## VORTEILE DES PRODUKTS

- **Ausbau des Angebots: bessere preisliche Positionierung und bessere Modellabdeckung**
- **Qualität und Zuverlässigkeit: lange Lebensdauer und hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen**
- **Einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug (Stange wird nach oben montiert). Keine Wartung erforderlich.**

## TECHNISCHE DATEN

Die Gasdruckfeder besteht aus einem Stahlzylinder, der Gas (Stickstoff) unter Druck enthält, und einer Stange, die durch einen Dichtring in den Zylinder gleitet.

- Eurorepar-Gasdruckfedern für Kofferraum und Heckklappe werden einzeln verkauft.
- 287 Artikelnummern, die 1.157 Kofferraumanwendungen und 503 Motorhauben (PSA und andere Marken) umfassen.
- Lange Lebensdauer (bis zu 50.000 Zyklen)
- Hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen (-30 °C bis +80 °C)
- Gasdruckfedern sind wartungsfrei! Für ihre Wartung ist keine zusätzliche Schmierung erforderlich.

## AUSTAUSCHBEDINGUNGEN

- Anzeichen von Abnutzung und Verschleiß an der **Gasdruckfeder des Kofferraums** sind leicht zu erkennen, z. B. wenn der Widerstand zu niedrig, zu hoch oder unregelmäßig ist.
- Ebenso sind die **Gasdruckfedern der Heckklappen** abgenutzt, wenn sie quietschen; Flüssigkeitslecks weisen auf beschädigte Dichtungen hin. Es wird **empfohlen, die Gasdruckfedern des Kofferraums immer zusammen (2 Einheiten) auszutauschen.**

## GUT ZU WISSEN

- Bieten Sie 2 Gasdruckfedern an, so dass sie symmetrisch sind und gleichzeitig verschleifen.
- Testen Sie den Öffnungsvorgang, um den Zustand der Gasdruckfedern zu prüfen.

Mit einem Angebot von **287 Artikelnummern**, das mehr als **67 % der europäischen Fahrzeuge** abdeckt, ist die Palette von Gasdruckfedern von Eurorepar perfekt geeignet, um Ihnen **höchstmögliche Zufriedenheit** zu bieten.

Als **echte Sicherheits- und Komfortausstattung** sind die Eurorepar-Gasdruckfedern so konzipiert, dass sie den spezifischen Anforderungen der jeweiligen Fahrzeuganwendung entsprechen.



**ÉTIQUETTE SÉCURISÉE**

Évitez tout risque de contrefaçon et garanti la qualité des pièces.

Unsere Teile  
eine Garantie von **2** Jahren\*



www.eurorepar.com

Für unsere Teile gilt eine Garantie von 2 Jahren\* für Fertigungs- und Materialfehler\*\*.

(\* ) Für Vertragswerkstätten von Citroën, DS, Peugeot, Euro Repar Car Service: Die 2-jährige Garantie gilt für Ersatzteile UND Arbeitskosten.

(\*\* ) Bitte wenden Sie sich an Ihren Großhändler, um genauere Angaben zu Garantieanträgen zu erhalten.



## MONTAGEANLEITUNG

Eurorepar-Gasdruckfedern **müssen mit der Stange nach oben im offenen Kofferraum montiert werden (siehe Foto), auch wenn das ausgetauschte Teil anders montiert war.**

Speziell für Eurorepar-Gasdruckfedern ist diese Montagerichtung unerlässlich, um ein Austrocknen der Gelenke zu verhindern und so eine optimale Lebensdauer zu gewährleisten.

Bei der ersten Verwendung muss der Zylinder 2 bis 3 Mal langsam bewegt werden.

1. Der Zustand der Stangenoberfläche und der Dichtungen ist wesentlich für die Gasdruckfeder. Daher ist es notwendig, sie vor Stößen, Funken, Lack und korrosiven Produkten zu schützen.

2. **Öffnen Sie die Gasdruckfeder niemals** ohne Beachtung der Anweisungen zur Druckentlastung, setzen Sie sie nicht übermäßiger Hitze aus und werfen Sie sie nicht in offene Flammen.

3. Unsere Gasdruckfedern sind wartungsfrei. **Die Kolbenstange darf nicht** mit Fett oder Öl geschmiert werden. **Die Produkte sind für einen langjährigen Betrieb ausgelegt.**



### MONTAGEHINWEIS

Eurorepar-Gasdruckfedern müssen mit der Stange nach oben im offenen Kofferraum montiert werden, auch wenn das ausgetauschte Teil anders montiert war. Dies gewährleistet eine optimale Schmierung im Inneren der Komponente.



### LEISTUNG DER GASDRUCKFEDERN

- Die **Dauerfestigkeit beträgt 50.000 Zyklen.**
- **Der Temperaturbereich liegt zwischen -30 °C und 80 °C (Referenztemperatur: 20 °C).** Die Schubkraft der Gasdruckfeder variiert in diesem Bereich leicht:
  - -30 °C: Kraft (N) x 0,83
  - 20 °C: Kraft (N) x 1,00
  - 80 °C: Kraft (N) x 1,20

### SCHON GEWUSST?

Achten Sie darauf, die Stange niemals mit einer Zange oder in einem Schraubstock zu greifen, ohne sie durch Schutzbacken aus Blei, Aluminium oder Kupfer zu schützen.

Test	EUROREPAR	Wettbewerber 1	Wettbewerber 2
<b>Kraft der Gasdruckfeder (Newton)</b>	118 N	114 N	118 N
<b>Qualitätsindex der Stange</b>	0,17	0,20	0,21
<b>Öffnungsdauer</b>	2,8 s	1,60 s	1,90 s
<b>Salzsprühtest</b>	480 h	480 h	240 h

