

STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
Renault Kangoo II
(2008 -)

Katalognummer R-073

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **R-073** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **R-073** darf nur an Fahrzeugen montiert und genutzt werden, deren Karosserie in einem einwandfreien technischen Zustand ist. Die Anhängerkupplung darf nur entsprechend der folgenden Anleitungen montiert und genutzt werden.

Alle Schrauben und Muttern entsprechend dem in der folgenden Tabelle angegebenen Drehmoment (Mo) anziehen (das Drehmoment bezieht sich jeweils auf Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8):

M8	-	25 (Nm)	M12	-	85 (Nm)
M10	-	50 (Nm)	M16	-	200 (Nm)

Nutzungsbedingungen

Die Anhängerkupplung **R-073** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: R-073	Katalognummer von der Anhängerkupplung
A50-X	Kupplungsklasse
e20 00-1285	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 8,1 kN	D-Wert
S = 75 kg	Stützlast
R = 1350 kg	Max. Anhängerlast

Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:

$$D = g \times \frac{T \times R}{T + R} \text{ kN}$$

T-zulässiges Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs (oder auch eines Schleppzuges) in Tonnen; einschließlich, falls gegeben, der senkrechten Achslast des Anhängers auf die Zentralachse
R- zulässiges Gesamtgewicht eines PKW-Anhängers mit einer in der Senkrechten beweglichen Deichsel oder eines Aufliegers (in Tonnen)
g- Erdbeschleunigung (9,81 m/s²).

Während der Nutzung sind die einzelnen Kupplungsteile in einem einwandfreien technischen Zustand zu halten und vor Korrosion zu schützen. Während des Schleppegangs ist der Anhänger zusätzlich mit einem Seil oder einer Kette von entsprechender Stärke mit dem Zugfahrzeug zu verbinden. Während der Nutzung der Anhängerkupplung sind von Zeit zu Zeit die Verschraubungen zu überprüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.

Montageanleitung:

Die Anhängerkupplung **R-073** besteht aus :

1. Gestell	- 1 Stück	9. Schraube M10x35	- 4 Stück
2. Kugel	- 1 Stück	10. Schraube M12x35	- 6 Stück
3. Steckdosenhalterung	- 1 Stück	11. Schraube M12x65	- 2 Stück
4. Griff	- 2 Stück	12. Unterlegscheibe Ø13,0	- 9 Stück
5. Flacheisen gebogen	- 2 Stück	13. Federring Ø8,2	- 2 Stück
6. Spezielle Unterlegscheibe Ø24/Ø8,5x2	- 2 Stück	14. Federring Ø10,2	- 4 Stück
7. Spezielle Unterlegscheibe Ø30/Ø10,5x3	- 4 Stück	15. Federring Ø12,2	- 8 Stück
8. Schraube M8x30	- 2 Stück	16. Mutter M12	- 8 Stück

Um die Anhängerkupplung R-073 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Anschnitt und keine Demontage der hinteren Stoßstange.
- Den Auspufftopfgriff aus dem rechten Längsträger demontieren (die Schrauben werden nicht mehr benutzt).
- Die Griffe (4) (mit dem Auspufftopfgriff) von unten der Längsträger anlegen und in den vom Werk aus markierten

Stellen mit den Schrauben M10x35(9), den Unterlegscheiben Ø30/ Ø10,5x3(7), den Federringen Ø10,2(14) locker verschrauben.

- Das gebogenen Flacheisen (5) von unten der Längsträger einlegen und mit den Schrauben M8x30(8), den Unterlegscheiben Ø24/Ø8,5x2,5(6), den Federringen Ø8,2(13) locker verschrauben.
- Zwischen die montierten Elemente (4 und 5), das Gestell(1) hineinschieben und mit den Schrauben M12x35(10), den Unterlegscheiben Ø13,0(12), den Federringen Ø12,2(15) und den Muttern M12(16) verschrauben.
- Alle Schrauben festziehen.
- An das Gestell(1), die Kugel(2) und die Steckdosenhalterung(3), mit den Schrauben M12x65(11), den Federringen Ø12,2(15), den Unterlegscheiben Ø13,0(12) und den Muttern M12(16) verschrauben.

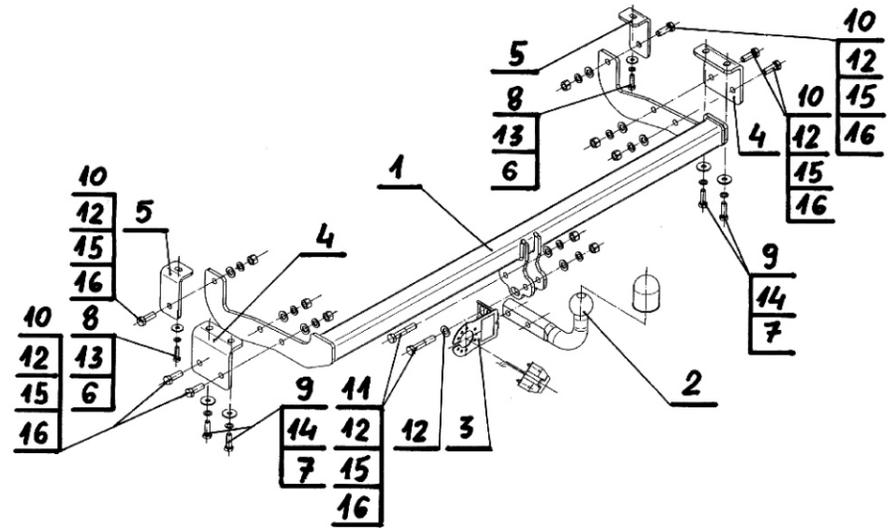
**Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage
Und Nutzung der Anhängerkupplung R-073.**

Montage der Anhängerkupplung R-073 soll ins Fahrzeugschein eingetragen werden.

Achtung: Nach 1000 km sind die Schraubverbindungen nachzuprüfen. Die Kugel ist sauber einzuhalten und mit Schmierfett einzuschmieren. Eine Kugelschutz ist zu verwenden.

Alle mechanischen Beschädigungen der Anhängerkupplung R-073 schließen weitere Nutzung aus. Die beschädigte Anhängerkupplung ist nicht reparierbar. Sollte die Art der Montage nicht eingehalten oder falsch genutzt werden, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für entstandenen Schaden.

Montageschema:



Achtung: Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosatz enthalten.

Die Anhängerkupplung muss nicht beim TÜV vorgeführt werden, da diese mit dem Zeichen e20 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.