

## DIE ABNEHMBARE ANHÄNGERKUPPLUNG

DIE ABNEHMBARE ANHÄNGERKUPPLUNG ERFREUT SICH GROSSER BELIEBTHEIT BEI ZUNEHMENDER OPTISCHER ELEGANZ DER FAHRZEUGE. NIMMT MAN DIE KUGELSTANGE AB, IST VON DER ANHÄNGERKUPPLUNG IN DEN MEISTEN FÄLLEN FAST NICHTS MEHR ZU SEHEN.

ES GIBT SIE ALS AUTOMATIK IN ZWEI VARIANTEN: VERTIKAL UND HORIZONTAL ABNEHMBAR (MEHR ZU DEN VARIANTEN).

ABNEHMBARE ANHÄNGERKUPPLUNGEN SIND FÜR ALLE, DIE EINE KUPPLUNG NUR GELEGENTLICH BENÖTIGEN, UM Z. B. EINEN FAHRRADTRÄGER ZU TRANSPORTIEREN ODER EINEN ANHÄNGER ZU ZIEHEN, DIE IDEALE LÖSUNG.

**SIE FINDEN NACHFOLGEND WICHTIGE HINWEISE ZUR MONTAGE/DEMONTAGE UND ZU PFLEGE UND WARTUNG DER KUGELSTANGE. BITTE BEACHTEN SIE DIESE SORGFÄLTIG, DA ES SICH BEI EINER ANHÄNGEKUPPLUNG UM EIN SICHERHEITSTEIL HANDELT.**

### MONTAGE DER KUGELSTANGE

1. Den Verschlussstopfen aus dem Aufnahmerohr ziehen.
2. Die Kugelstange von unten in das Aufnahmerohr einsetzen und hochdrücken. Der Verriegelungsvorgang wird hierdurch automatisch ausgeführt. Die Hand sollte sich dabei nicht im Bereich des Handrads befinden, sondern unter der Kugelstange. Nach dem Einrasten das Schloss schließen und **unbedingt den Schlüssel abziehen (Abb. 1). Damit ist die Kugelstange im Aufnahmerohr gesichert.** Anschließend die Abdeckkappe auf das Schloss drücken.  
Im Normalfall befindet sich die Kugelstange, wenn sie aus dem Kofferraum entnommen wird, im "vorgespannten Zustand". Dieser ist daran erkennbar, dass zwischen Handrad und Kugelstange ein ca. 5 mm breiter Abstand ist und die rote Markierung des Handrads im grünen Bereich der Kugelstange steht. **Nur in diesem Zustand kann die Kugelstange ordnungsgemäß eingesetzt werden (Abb. 2).** Sollte die Kugelstange nicht vorgespannt sein, ist wie folgt vorzugehen: Bei eingestecktem Schlüssel und geöffnetem Schloss das Handrad seitlich herausziehen und in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen.

#### Aus Sicherheitsgründen:

Kontrollieren Sie immer, ob die Kugelstange vorschriftsmäßig verriegelt und gesichert ist. Dies erkennen Sie an folgenden Merkmalen:

- Markierung "grün" des Handrads stimmt mit der Markierung "grün" der Kugelstange überein. (Abb. 1)
- Das Handrad liegt an der Kugelstange an.
- Das Schloss ist verschlossen und der Schlüssel ist abgezogen (Handrad lässt sich nicht herausziehen).
- Die Kugelstange sitzt fest im Aufnahmerohr (durch Rütteln von Hand prüfen).

**Falls die Prüfung aller vier Merkmale nicht zufriedenstellend ausfällt, ist die Montage zu wiederholen. Sofern auch dann eines der Merkmale nicht erfüllt wird, darf die Anhängervorrichtung nicht benutzt werden. Setzen Sie sich bitte mit einer Werkstatt in Verbindung.**



Die Abbildung zeigt eine vertikal (im Gegensatz zu einer horizontal) abnehmbare Anhängerkupplung (A40V).

Die Funktionsweise beider Varianten sind identisch.

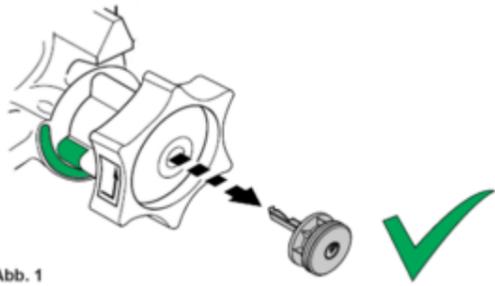


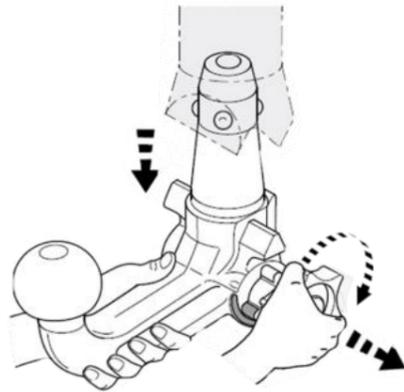
Abb. 1



Abb. 2

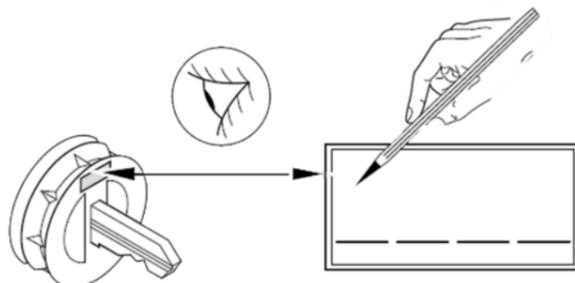
## DEMONTAGE DER KUGELSTANGE

1. Die Schutzkappe vom Schloss abziehen und auf den Griff des Schlüssels drücken.
2. Schloss mit dem Schlüssel öffnen (Schlüssel lässt sich bei geöffnetem Schloss nicht abziehen).
3. Kugelstange festhalten, Handrad seitlich herausziehen und entgegen der Federkraft in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. (Abb. unten)
4. Die Kugelstange aus dem Aufnahmerohr herausnehmen.
5. Das Handrad kann jetzt losgelassen werden. Es arretiert selbstständig in die gespannte Stellung.
6. Verschlussstopfen in das Aufnahmerohr einsetzen. Tipp: Wenn sie ihn vor dem Einsetzen fetten, hält er besser und das Aufnahmerohr ist zudem dichter verschlossen.
7. Bei Nichtgebrauch der Anhängerkupplung muss die Kugelstange abgenommen werden, wenn Sie das Kennzeichen oder Teile des Kennzeichens des Fahrzeugs verdeckt.
8. **Die Kugelstange darf niemals demontiert werden, wenn ein Anhänger angehängt oder ein Fahrradträger aufgesetzt ist.**



## WICHTIGE HINWEISE - BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Montage und Demontage der Kugelstange ist mit normaler Handkraft ohne Probleme auszuführen.
2. Benutzen Sie niemals irgendwelche Hilfsmittel, Werkzeuge usw., da hierdurch der Mechanismus beschädigt werden könnte.
3. Reparaturen und Zerlegung der abnehmbaren Kugelstange dürfen grundsätzlich nur vom Hersteller durchgeführt werden.
4. An der gesamten Anhängervorrichtung dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.
5. **Sie sollten die Schlüsselnummer für evtl. spätere Nachbestellungen notieren.**



## WARTUNG DER KUGELSTANGE

1. Um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten, müssen die Kugelstange, das Aufnahmerohr und insbesondere die Keilflächen sauber sein.
2. Auf regelmäßige Pflege der Mechanik ist zu achten.
3. Lagerstellen, Gleitflächen und Kugeln mit harzfreiem Fett bzw. Öl regelmäßig fetten bzw. ölen. Schloss nur mit Graphit behandeln.
4. Wird die abnehmbare Kugelstange über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollte zur Entlastung der Federelemente der Verriegelungsmechanismus stets entspannt (verriegelte Stellung) sein. Entspannen siehe "Montage der Kugelstange"
5. **Bei Reinigung des Fahrzeugs mit einem Dampfstrahler muss die Kugelstange abgenommen und der Verschlussstopfen eingesetzt werden. Die Kugelstange darf nicht mit einem Dampfreiniger gereinigt werden.**