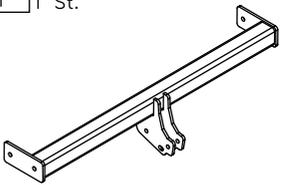
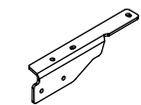
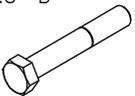
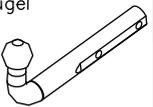
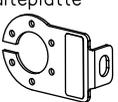


Zubehör:

Pos. 1 Tragarme der Anhängerkupplung 1 St.	Pos. 5 Halter links 1 St.	Pos. 10 Federring 2 St. Ø 12,2 mm
		
	Pos. 6 Schraube 8.8 B 2 St. M12x70mm	Pos. 11 Mutter 8 B 2 St. M12
		
Pos. 2 Kupplungskugel 1 St.	Pos. 7 Schraube 8.8 B 6 St. M12x50mm	Pos. 12 Kugelschutz 1 St.
		
Art.nr-KLIJP03		
Pos. 3 Steckdosenhalteplatte 1 St.	Pos. 8 Schraube 8.8 B 4 St. M12x35mm	
		
Art.nr-BLIJP03		
Pos. 4 Halter rechts 1 St.	Pos. 9 Unterlegscheibe 2 St. Ø 13 mm	
		



PPUH AUTO-HAK Sp.J.

Produkcja Zaczepów Kulowych
Henryk & Zbigniew Nejman
76-200 SŁUPSK ul. Słoneczna 16K
tel/fax (059) 8-414-414; 8-414-413
E-mail: office@autohak.com.pl
www.autohak.com.pl

Anhängerkupplung

Klasse: **A50-X** Katalog nr **JP03**
zugelassen zur Montage an folgenden Fahrzeugtypen:
Hersteller: **JEEP**
Modell: **GRAND CHEROKEE (ZG)**
ab Bj. 1992 bis 02.1999

Technische Daten:
D – Wert : **14,28 kN**
Max. Masse Anhänger: **3500 kg**
Max. Stützlast: **125 kg**

Homologationsnummer gemäß der Richtlinien der EKG/ONZ 55.01
Vorschrift: **E20-55R-01 1149**

EINLEITUNG

Die Anhängerkupplung erfüllt die Vorschriften der Verkehrssicherheit. Sie beeinflusst die Fahrsicherheit und daher ist ausschließlich nur vom Fachpersonal zu montieren. Es dürfen keinesfalls Konstruktionsänderungen vorgenommen werden. Sonst erlischt die Verwendungszulassung.

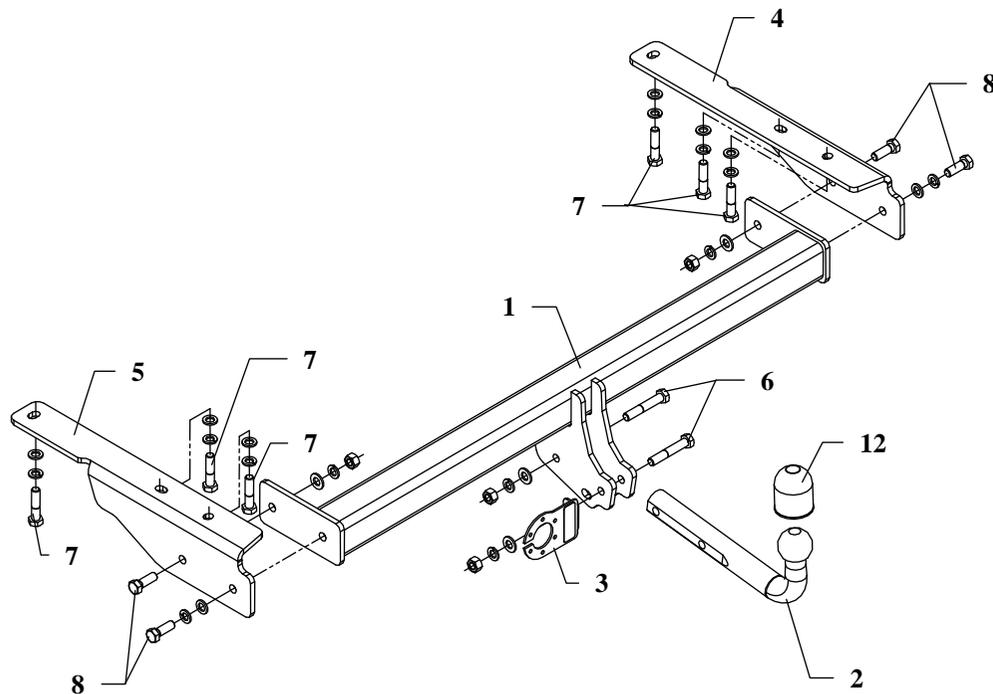
Falls es eine Isolationsschicht oder Fahrzeugunterbodenschutz gibt, wo die Anhängerkupplung befestigt wird, so sind diese zu entfernen. Andere Karosseriestellen und gebohrte Löcher sind mit der Antikorrosionsfarbe anzustreichen.

Für die Belastungswerte gelten die vom Fahrzeughersteller angegebenen Daten bzw. max. Masse der Anhänger und max. Stützlast. Dabei dürfen die Höchstennwerte der Anhängerkupplung nicht überschritten werden.

D-Wert Formel:

$$\frac{\text{max. Masse Anhänger [kg]} \times \text{Max. Fahrzeugesamtgewicht [kg]}}{\text{max. Masse Anhänger [kg]} + \text{Max. Fahrzeugesamtgewicht [kg]}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ [kN]}$$

MONTAGE - und BETRIEBSANLEITUNG DER ANHÄNGEKUPPLUNG



Die Anhängerkupplung (Katalognummer **JP03**) ist für folgende Fahrzeugtypen zugelassen: **JEEP GRAND CHEROKEE (ZG)**, ab Bj. 1992 bis 02.1999, dient zum ziehen der Anhänger mit der Gesamtlast von **3500 kg** und der Kugelstützlast von max. **125 kg**.

VON DEM HERSTELLER

Die Zuverlässigkeit der Anhängerkupplung ist jedoch auch von der ordnungsgemäßen Montage und der richtigen Nutzung abhängig. Daher werden Sie gebeten, sorgfältig die folgende Montageanleitung zu lesen und sich an die entsprechenden Anweisungen zu beachten.

Die Anhängerkupplung muss an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Befestigungsstellen montiert werden.

Anbauanleitung

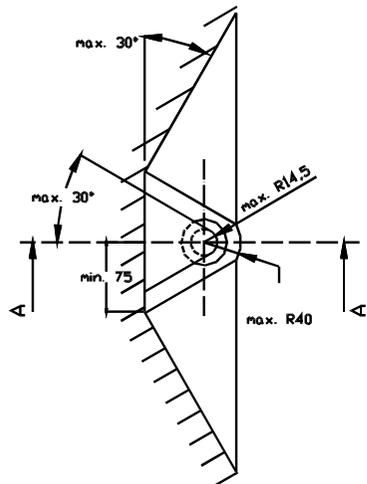
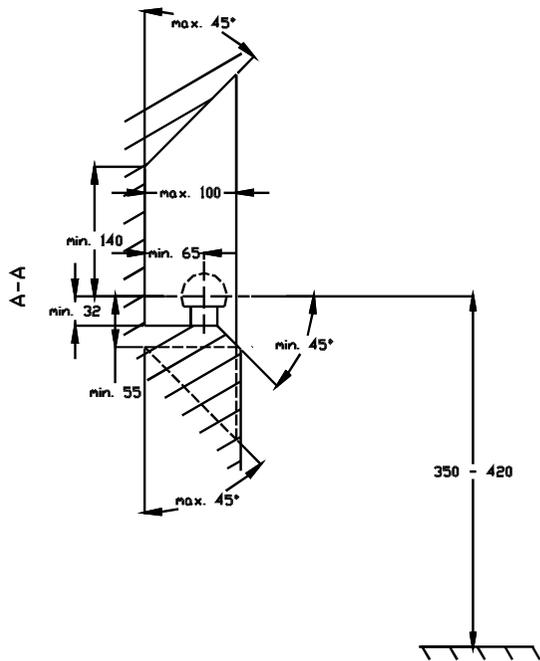
1. Je zwei Spannschrauben der Stoßstange von den Längsträgern links und rechts abschrauben.
2. Den Halter links (Pos. 5) an den linken Längsträger und den Halter rechts (Pos. 4) an den rechten Längsträger so anlegen, dass sich die Löcher mit den originalen Gewindelöchern abdecken und mit den Schrauben M12x50mm (Pos. 7) verschrauben.
3. Die Tragarme der Anhängerkupplung (Pos. 1) zwischen die montierten Halter der Anhängerkupplung (Pos. 4 u. 5) einschieben und mit den Schrauben M12x40mm (Pos. 8) verschrauben.
4. Die Kupplungskugel (Pos. 2) und den Steckdosenhalter mit den mitgelieferten Schrauben M12x70mm (Pos. 6) verschrauben.
5. Alle Schrauben gemäß den Angaben in der Tabelle festziehen.
6. Die Elektroinstallation gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers anschließen.
7. Falls nötig, den durch die Montage beschädigten Farbanstrich an der Anhängerkupplung ausbessern.

Drehmomente für Schrauben und Muttern 8.8:

M6 - 11 Nm	M 8 - 25 Nm	M 10 - 50 Nm
M 12 - 87 Nm	M 14 - 138 Nm	M16 - 210 Nm

ACHTUNG

- Nach dem Anbau der Anhängerkupplung sind die nationalen Vorschriften zur Anbauabnahme und zur Änderung der Fahrzeugpapiere zu beachten.
- Das Fahrzeug sollte mit seitlichen Blinkern und Rückspiegeln, deren Abstand mindestens der Anhängerbreite entspricht, ausgestattet werden.
- Alle Befestigungsschrauben sind nach ca. 1 000 km Anhängerbetrieb zu prüfen und nachzuziehen.
- Die Kugel der Anhängerkupplung ist sauber zu halten und zu fetten.



- (D)** Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten.
(CZ) Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 30 Směrnice č. 94/20/EG musí být zaručen.
(F) L' espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/ CE.
(GB) The clearance specified in apendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EC must be guaranteed.
(PL) Zagwarantować swobodną przestrzeń zgodnie z załącznikiem VII, rysunek 30 dyrektywy 94/20/CE.
(SK) Volný priestor v zmysle Prílohy VII, obr. 30 Smernice 94/20/EC musí byť zaručená.

- (D)** * bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
(CZ) * při celkové přípustné hmotnosti vozidla
(F) * pour poids total en charge autorisé du véhicule
(GB) * at gross vehicle weight rating
(PL) * przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu
(SK) * pri celkovej prípustnej hmotnosti vozidla