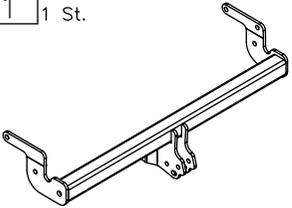
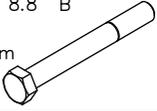
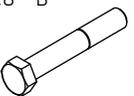


Zubehör:

Pos. 1 Tragarme der Anhängerkupplung 1 St. 	Pos. 6 Distanzhülse 1 St. ø21x2.65mm L=25mm 	Pos. 12 Mutter 8 B 5 St. M12 
	Pos. 7 Unterlegscheibe 1 St. ø58xø13x8mm 	Pos. 13 Unterlegscheibe 7 St. ø 13 mm 
Pos. 2 Kupplungskugel 1 St.  Art.nr-KL1Z35	Pos. 8 Schraube 8.8 B 1 St. M12x90mm 	Pos. 14 Unterlegscheibe 8 St. ø 10,5 mm 
Pos. 3 Steckdosenhalteplatte 1 St.  Art.nr-BL1Z35	Pos. 9 Schraube 8.8 B 2 St. M12x75mm 	Pos. 15 Federring 7 St. ø 12,2 mm 
Pos. 4 Halter rechts 1 St. 	Pos. 10 Schraube 8.8 B 4 St. M12x35mm 	Pos. 16 Federring 8 St. ø 10,2 mm 
Pos. 5 Halter links 1 St. 	Pos. 11 Unterlegscheibe 8 St. M10x1,25x30mm 	Pos. 17 Kugelschutz 1 St. 



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 **Z35**
zugelassen zur Montage an folgenden Fahrzeugtypen:

Hersteller: **MITSUBISHI**

Modell: **LANCER**

Typ: **SEDAN**

ab Bj. 2003 bis 2007

Technische Daten:

D – Wert : **6,2 kN**

Max. Masse Anhänger: **1200 kg**

Max. Stützlast: **60 kg**

Homologationsnummer gemäß der Direktive 94/20/EG: e20*94/20*0124*00

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.

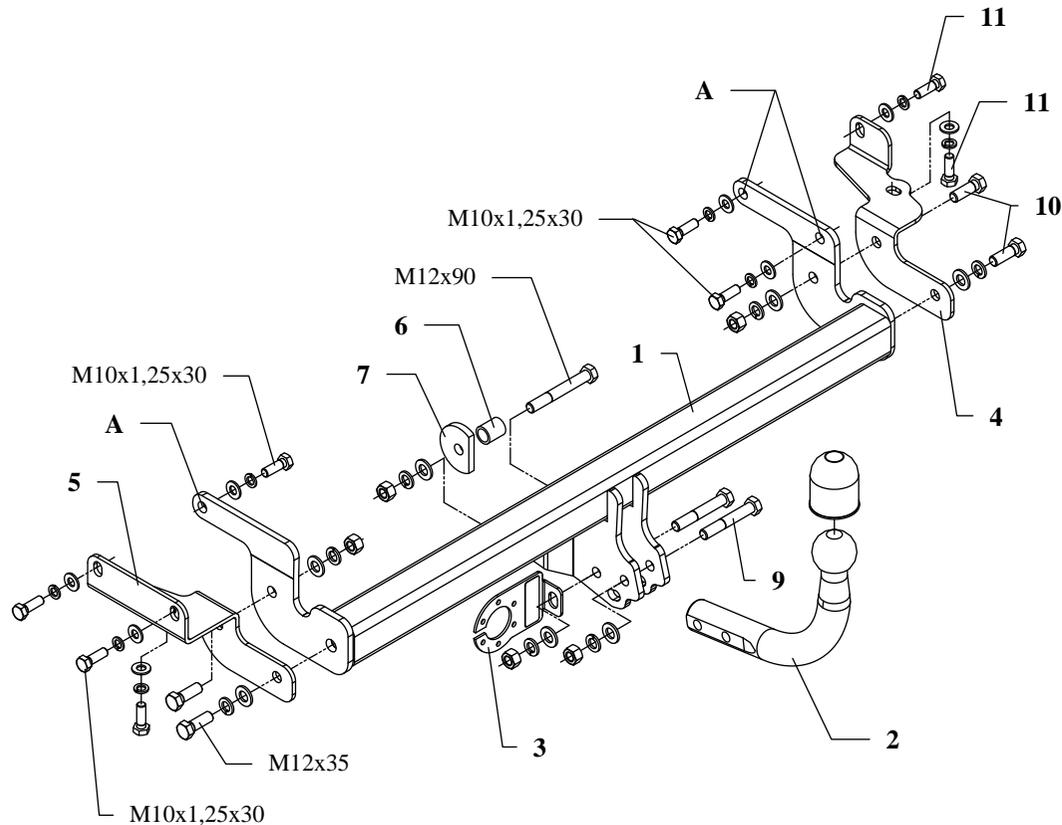
Falls es eine Isolationsschicht oder Fahrzeugunterbodenschutz gibt, wo die Anhängerkupplung befestigt wird, so sind diese zu entfernen. Andere Karosseriestellen und gebohrte Löcher sind mit der Antikorrosionsfarbe anzustreichen.

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 **Z35**) ist für folgende Fahrzeugtypen zugelassen: **MITSUBISHI LANCER SEDAN**, ab Bj. 2003 bis 2007, dient zum ziehen der Anhänger mit der Gesamtlast von **1200 kg** und der Kugelstützlast von max. **60 kg**.

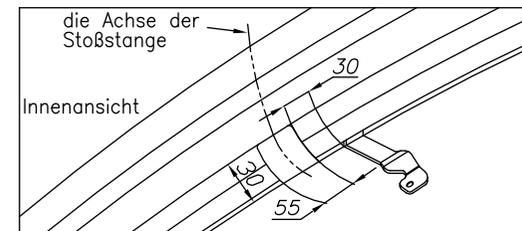
VON DEM HERSTELLER

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.

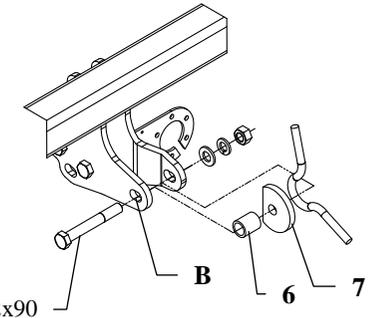
Die Anhängerkupplung muss an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Befestigungsstellen montiert werden.

Anbauanleitung

1. Einen Teil, wie auf der Zeichnung 2 gezeigt, im unteren Teil der Stoßstange ausschneiden.
2. Die Tragarme der Anhängerkupplung (Pos.1) an den Fahrzeugrahmen so anlegen, dass sich die Löcher (Pos.A) mit den Löchern im Fahrzeugrahmen abdecken, mit den mitgelieferten Schrauben M10x1,25x30mm (Pos.11) verschrauben.
3. Die Vorrichtung der Anhängerkupplung (Pos.5) an den linken Längsträger anlegen, mit den Schrauben M10x1,25x30mm (Pos.11) und M12x35mm (Pos.10) – siehe Zeichnung1- verschrauben.
4. Die Vorrichtung der Anhängerkupplung (Pos.4) an den rechten Längsträger anlegen, mit den Schrauben M10x1,25x30mm (Pos.11) und M12x35mm (Pos.10) – siehe Zeichnung1- verschrauben.
5. Durch das Loch (Pos.B) mit der originalen Zugöse verschrauben – dabei die Unterlegscheibe (Pos.7), die Distanzhülse $\varnothing 21\text{mm}$, L=25mm (Pos.6) und die Schrauben M12x90mm (Pos.8) – siehe Zeichnung 3, verwenden.
6. Die Kupplungskugel (Pos.2) und den Steckdosenhalter (Pos.3) mit den Schrauben M12x75mm (Pos.9) verschrauben.
7. Alle Schrauben gemäß den Angaben in der Tabelle festziehen.
8. Die Elektroinstallation gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers anschließen.
9. Falls nötig, den durch die Montage beschädigten Farbanstrich an der Anhängerkupplung ausbessern.



Zeichnung 2 Stoßfängerausschnitt



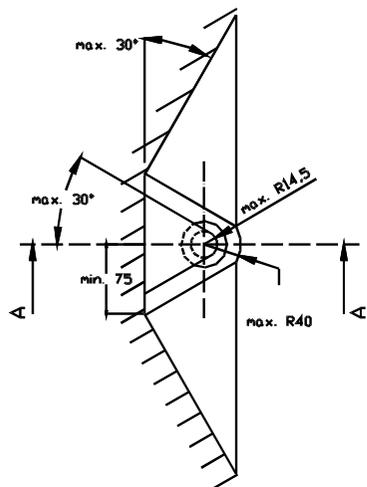
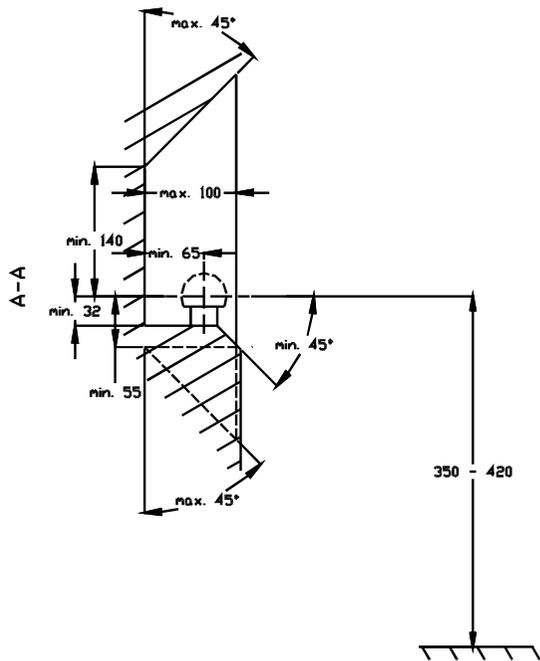
Zeichnung 2 Rückansicht

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 appendix 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