



## Einbauhilfe Anhängerkupplung für Opel Astra H 5 Türen



### Allgemeine Fahrzeuginformationen

Typ Astra H 1.4

Schlüssel-Nr. zu 2 Neu 2.1 0035

Schlüssel-Nr. zu 3 Neu 2.2 ADB

Ausführung Schrägheck 5 Türen

Baujahr 03.2004

### spezifische Fahrzeuginformationen

#### Kugelkopfabstände am Fahrzeug

Abstand Stoßfänger bis Mitte Kugelkopf (cm) 7,00

Abstand Fahrzeugboden bis Oberkante Kugelkopf (cm) 43,5

### Produkteigenschaften

verbaute Artikel-Nr. OP0993

Einbauzeit (in Stunden) 1Std. 10Min.

Stoßfängerausschnitt

sichtbarer Stoßfängerausschnitt

abklappbarer Steckdosenhalter

### Ausgebaute Teile

Stoßfänger

Stoßfängergrundträger / Halter

Auspuff

Hitzeschutzblech

Bodenverkleidung Kofferraum

Heckblechverkleidung

Seitenverkleidung links  im Kofferraum

Seitenverkleidung rechts  im Kofferraum

Rücksitzbank

Rücksitzlehne

Reserverad

#### rameder.

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
 Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
 Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
 e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
 Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
 Steuernummer: 163/162/33000  
 Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
 Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
 IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
 Swift-Code: HYVEDEMM480

Dresdner Bank  
 Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
 IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
 Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
 Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
 IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
 Swift-Code: HELADEF1SAR

Raiffeisenbank  
 Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
 IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
 Swift-Code: GENODEF1HTD

*persönlich haftender Gesellschafter und  
 Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH*

*Sitz: Leutenberg*

*Registergericht und Registriernummer:  
 Jena HRB 210 280*

*Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
 Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler*



## Besonderheiten

**Spezialwerkzeug**  
Beim Einbau benötigt

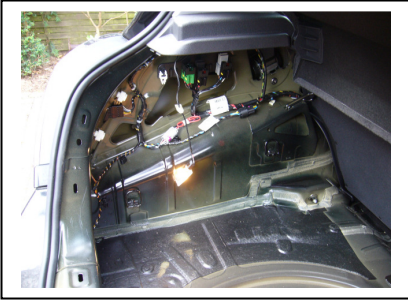


keins



Messer, Heißluftföhn, Spachtel, Bohrmaschine,  
Metall-Bohrer, 17er Maul-Ringschlüssel, 15er Maul-  
Ringschlüssel, 19er Ring-Maulschlüssel

## ausgebaute Verkleidungen

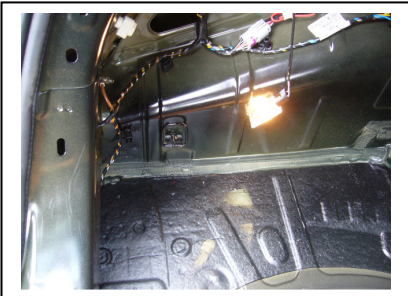


Links



Rechts

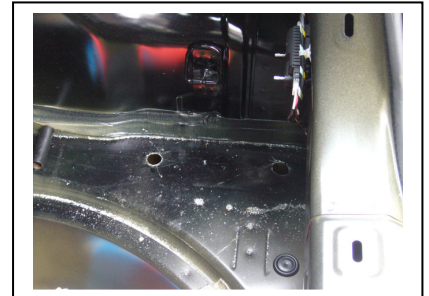
## Photo Dokumentationen



Boden vorgestanzt  
(Links)



vorgestanzten Boden  
mit Heißluftföhn und Spachtel  
Entfernt (Links)



Markierte Löcher  
Bohren (Rechts)



Markierte Löcher  
Bohren (Links)



entfernen der  
Gummihalterung 2x



**rameder.**  
Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
Steuernummer: 163/162/33000  
Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereins  
Konto: 485830  
IBAN: DE02 78  
Swift-Code: H

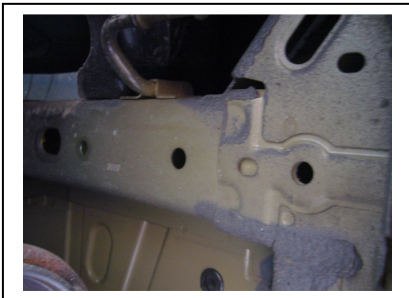
Dresdner Bank  
Konto: 610084300  
IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
Swift-Code: DRES DE FF815

Ratfaisbank  
Konto: 508780  
IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
Swift-Code: GENODEF1HTD

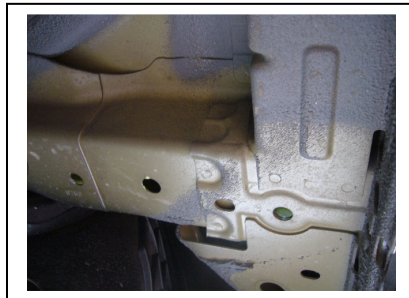
BLZ: 830 503 03  
000 1920 23  
AR

BLZ: 750 690 62

*persönlich haltender Gesellschafter und  
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH*  
Sitz: Leutenberg  
Registergericht und Registriernummer:  
Jena HRB 210 280  
Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler



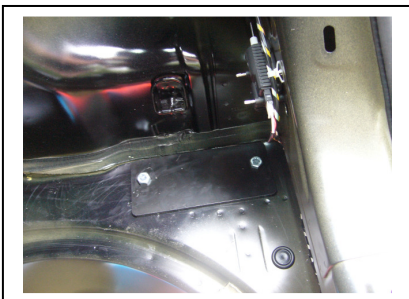
Ansicht unten Links Löcher schon fertig



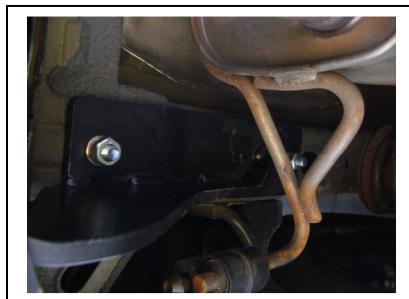
Ansicht unten Rechts Löcher schon fertig



mit Halterung und Schrauben Kofferraum



mit Halterung und Schrauben Kofferraum



Halterung von unten Links



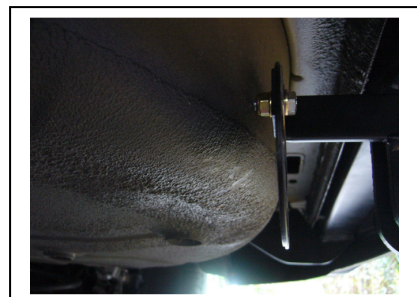
Halterung von unten Rechts



Halterung von Hinten Angebaut



Halterung Stecker anbauen Feder gehört links von der Halterung



Halterung ohne Feder eingebaut da kein Platz ist



Angebaut



Kugelkopf angebaut



Auto mit Kupplung

**rameder.**

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
Steuernummer: 163/162/33000  
Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
Swift-Code: HYVEDEMM480

Dresdner Bank  
Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
Swift-Code: HELADEF1SAR

Raiffeisenbank  
Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
Swift-Code: GENODEF1HTD

*persönlich haltender Gesellschafter und  
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH*  
Sitz: Leutenberg  
Registergericht und Registriernummer:  
Jena HRB 210 280  
Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler



von der Seite



von oben

FERTIG

- Dokumentation Anhängerkupplung mit E-Satz —
- Dokumentation nur Anhängerkupplung —
- Dokumentation nur E-Satz —

- 01 Fahrzeug schräg von vorn (Fahrerseite)
- 02 Fahrzeug von hinten vor dem Einbau
- 03 Kofferraumverkleidung (ca. 4 Bilder)
- 04 Befestigungspunkte Stoßfänger innen (ca. 2 Bilder)
- 05 Befestigungspunkte Stoßfänger außen (ca. 2-4 Bilder)
- 06 Fahrzeug ohne Stoßfänger
- 07 Kabeldurchführung
- 08 Anschluss Elektrosatz linkes Rücklicht
- 09 Anschluss Elektrosatz rechtes Rücklicht
- 10 Modulbefestigung / Masse
- 11 Relaiseinbau und Kontrollleuchte bei Relaiselektrosatz
- 12 Kombiinstrument falls erforderlich
- 13 Verkleidungen Fahrgastraum
- 14 Anhängerkupplungsmontage (ca. 2-4 Bilder)
- 15 Montagepunkte Anhängerkupplung (links / rechts)
- 16 Ausschnitt Stoßfänger falls vorhanden
- 17 Fahrzeug von hinten mit Kugelkopf
- 18 Fahrzeug von der Seite mit Kugelkopf (Gliedermaß, Zollstock sichtbar)
- 19 von oben, Stoßfänger mit Kugelkopf (Gliedermaß, Zollstock sichtbar)

**rameder.**

Anhängerkupplungen & Autoteile GmbH & Co. KG  
Am Eichberg Flauer 1 • 07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
Tel. 0180 - 5 21 29 30 • Fax. 0180 - 5 21 29 32  
e-mail: [info@kupplung.de](mailto:info@kupplung.de)  
Amtsgericht Jena • HRA 202 848  
Steuernummer: 163/162/33000  
Ust-ID.: DE814325651

Hypo Vereinsbank  
Konto: 4858301 BLZ: 783 200 76  
IBAN: DE02 7832 0076 0004 8583 01  
Swift-Code: HYVEDEMM480

Dresdner Bank  
Konto: 610084300 BLZ: 820 800 00  
IBAN: DE81 8208 00000610 0843 00  
Swift-Code: DRES DE FF815

Kreissparkasse  
Konto: 192023 BLZ: 830 503 03  
IBAN: DE82 8305 0303 0000 1920 23  
Swift-Code: HELADEF1SAR

Raiffeisenbank  
Konto: 508780 BLZ: 750 690 62  
IBAN: DE14 7506 9062 0000 5087 80  
Swift-Code: GENODEF1HTD

*persönlich haftender Gesellschafter und  
Geschäftsführung: Rameder Verwaltungs GmbH*

*Sitz: Leutenberg*

*Registergericht und Registriernummer:  
Jena HRB 210 280*

*Geschäftsführer der Rameder Verwaltungs GmbH:  
Herr Tobias Rameder und Herr Dirk Schöler*