



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
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
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

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

BLZ: 830 503 03
000 1920 23
AR

*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



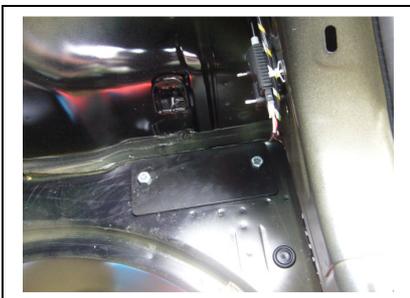
Ansicht unten Links Löcher schon fertig



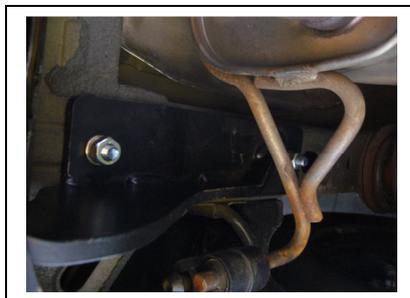
Ansicht unten Rechts Löcher schon fertig



mit Halterung und Schrauben Kofferraum



mit Halterung und Schrauben Kofferraum



Halterung von unten Links



Halterung von unten Rechts



Halterung von Hinten Angebaut



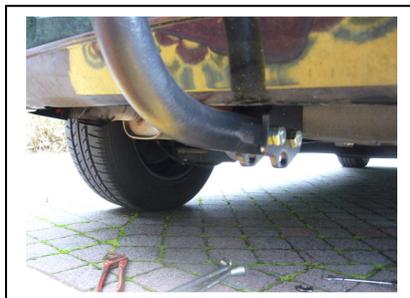
Halterung Stecker anbauen Feder gehört links von der Halterung



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
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
 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*