



MONTAGEANLEITUNG

Mounting instructions



TECHART Frontspoiler I

für 948 Cayenne Turbo MJ 2003

TECHART Front spoiler I

for 948 Cayenne Turbo MY 2003

Art-Nr. 048.100.110.009





MONTAGEANLEITUNG

Mounting instructions



1. Frontspoiler gemäß Lackieranleitung vorbereiten und lackieren.

2. Vorbereitung

- 2.1 Fahrzeug an den werkseitig vorgesehenen Wagenheberaufnahmepunkten anheben und vordere Räder abmontieren.

3. Montage TECHART Frontspoiler

- 3.1 Schrauben der Innenradlaufschalen unterhalb und auf jeder Seite die Erste oberhalb des Bugteils entfernen. (siehe Bild 1.1)
- 3.2 Verbindungsschraube zwischen Bugteil und Frontlippe entfernen. (siehe Bild 2.1)
- 3.3 Schrauben an Fahrzeugunterseite der Frontlippe entfernen. (siehe Bild 3.1)
- 3.4 Nummernschild mit der darunter liegenden Grundplatte entfernen.(siehe Bild 3.2)
- 3.5 Bremsluftführungen am Fahrzeug, links und rechts ausbauen. (siehe Bild 3.3)
- 3.6 Frontlippe (Porsche Original) in Fahrtrichtung 15 cm gleichmäßig herausziehen und Nebelscheinwerfer ausstecken, dann die Frontlippe vollständig abnehmen.
- 3.7 Scheinwerferkabel für Nebel und Fernscheinwerfer mit mitgeliefertem Kabelsatz verlängern, bei ausgeschalteter Zündung wird der Hauptscheinwerfer wie werkseitig vorgesehen zum Leuchtmittelwechsel ausgebaut. Dann den im Fahrzeug zurückgebliebene Kombistecker nach oben heraus heben, Pin 6 orange /Pin 8 braun für Fernlicht 20mm hinter dem Stecker abschneiden.
Das in das Fahrzeug führende Ende abisolieren, einen der beiden langen Kabelsätze an den offenen Enden (orange/braun) abisolieren die Kabel mit gleichen Farben in je ein Ende des wasserdichten Stoss-Verbinder einführen und mit geeigneter Crimpzange verbinden.
Das Kabel durch die Scheinwerferöffnung in den Spoiler einfädeln.
- 3.8 Nebelscheinwerferkabel 20mm hinter Stecker abzwicken und einen der beiden kurzen Kabelsätze wie bereits beschrieben anbringen.



MONTAGEANLEITUNG

Mounting instructions



ACHTUNG: Alle Stoss-Verbinder nach dem Crimpen mit dem Heißluftfön erwärmen, damit die Verbinder wasserdicht verschweißt werden.

- 3.9 Lampenschächte mit 4 Schrauben am Frontspoiler fixieren. (siehe Bild 4.1)
- 3.10 Blechhalterungen mit zuvor fixierten Lampenschächten in Frontspoiler schrauben. (siehe Bild 4.2)
- 3.11 Mitgelieferte Gitter an den Luftführungen einkleben. (siehe Bild 4.3)
- 3.12 Blechmuttern an Verschraubpunkten anbringen. (siehe Bild 4.4)
- 3.13 Den am Fahrzeug angebrachten TECHART Kabelsatz in TECHART Frontspoilerscheinwerfer einstecken.
- 3.14 Frontspoiler an Originalbefestigungspunkten einrasten und an den originalen Befestigungspunkten mit dem Fahrzeug in umgekehrter Reihenfolge wie in der Demontage beschrieben, verschrauben.
- 3.15 Innenradlaufschalen vollständig befestigen.
- 3.16 Räder montieren. (Werksmontagevorschriften beachten)
- 3.17 Scheinwerfer einstellen.



MONTAGEANLEITUNG

Mounting instructions



1. Prepare and varnish the front spoiler according to the varnishing instructions.

2. Preparation

- 2.1 Lift up the car at intended points and dismount the front wheels.

3. Mounting of the TECHART Front spoiler

- 3.1 Remove the screws of the inner wheel housing below and on each side the first above the front end. (See fig. 1.1)
- 3.2 Remove connecting screw between front end and front lip. (See fig. 2.1)
- 3.3 Remove the screws of the underside of the front lip. (See fig. 3.1)
- 3.4 Remove license plate with the beneath laying base plate (See fig. 3.2)
- 3.5 Dismantle the brake air duct at the vehicle left and right. (See fig. 3.3)
- 3.6 Pull out front lip (Porsche original) evenly for 15 cm in driving direction 15 cm and unplug the front fog lamp, then remove the front lip completely.
- 3.7 Extend the cables for the headlights and fog lamps with the enclosed cable loom. Dismantle the main headlights as intended by the manufacturer for the lamp exchange, while the ignition is turned off. Then lift up the remaining combination plug out of the vehicle, Pin 6 orange /Pin 8 brown for high beams 20mm, cut behind the plug. Insulate the one that is leading into the vehicle. Insulate one of the 2 long cable looms on its open end (orange/brown). Insert the cables with the same color in one end of the waterproof impact-connector each and connect them with a suitable crimper tool. Thread the cable through the headlight opening into the spoiler.
- 3.8 Cut off the fog lamp cable 20mm behind the plug and attach one of the shorter cable looms as described before.



MONTAGEANLEITUNG

Mounting instructions



Please note: Heat all impact-connectors with a hairdryer after crimping so that the connectors will be waterproof sealed.

- 3.9 Affix the headlamp mounting panel with 4 screws at the front spoiler (See fig. 4.1)
- 3.10 Screw the supporting sheet metal with the before affixed headlamp mounting panels to the front spoiler (see fig. 4.2)
- 3.11 Stick the enclosed grille to the air ducts (see fig. 4.3)
- 3.12 Attach the steel metal nuts to the screwing points (see fig. 4.4)
- 3.13 Insert the TECHART cable loom which is attached to the vehicle into the TECHART front spoiler headlights.
- 3.14 Snap in the front spoiler to the original fastening points and screw onto the vehicle at the original fastening points in reverse order to the dismantling.
- 3.15 Affix the inner wheel housing completely.
- 3.16 Mount the wheels (Please, note the manufacturers instructions)
- 3.17 Adjust the headlights.



