



Werkstatthandbuch

Kompetenzklasse 2

D 2.9 L4
TD 2.9 L4
TCD 2.9 L4

Diese Unterlage ist Copyright geschützt.
Eine Weiterverbreitung in gedruckter bzw. elektronischer
Form ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

0312 3981 de

Schmierölwanne

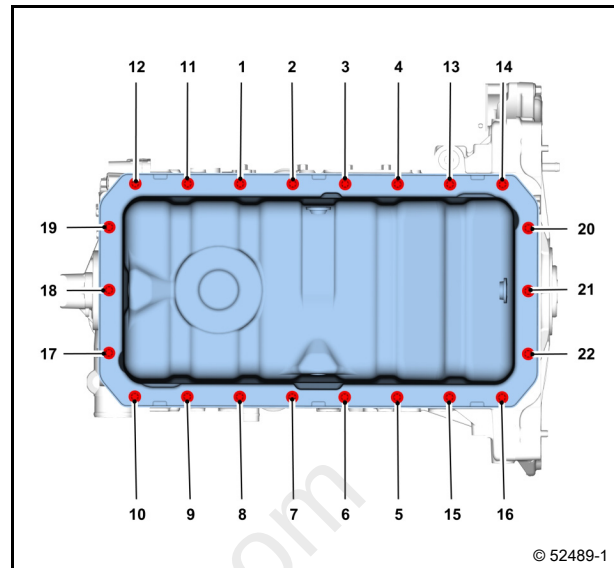
W 02-01-01

OBJ_DOKU-32703-001.fm



- Schrauben gemäß der Anziehreihenfolge anziehen.

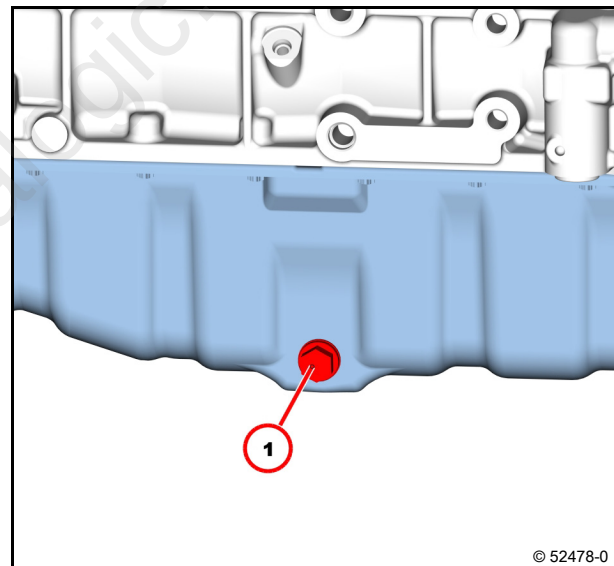
 20 Nm



- Neuen Dichtring ansetzen.
- Verschlusschraube (1) anziehen.

 55 Nm

- Schmieröl gemäß Betriebsanleitung einfüllen.



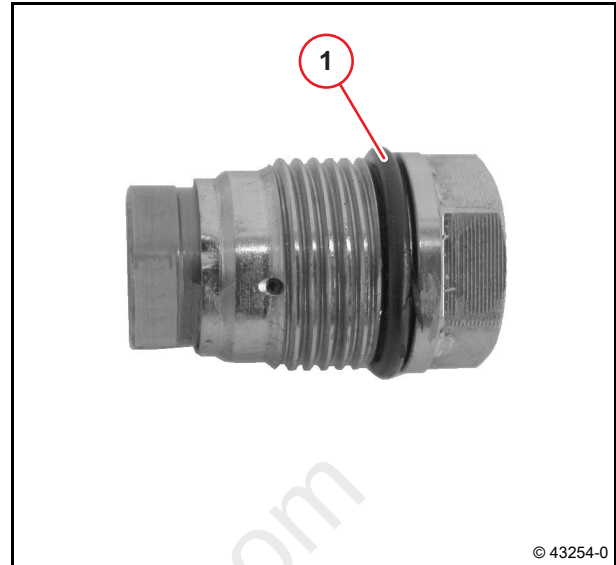
Druckbegrenzungsventil einbauen



Achtung!

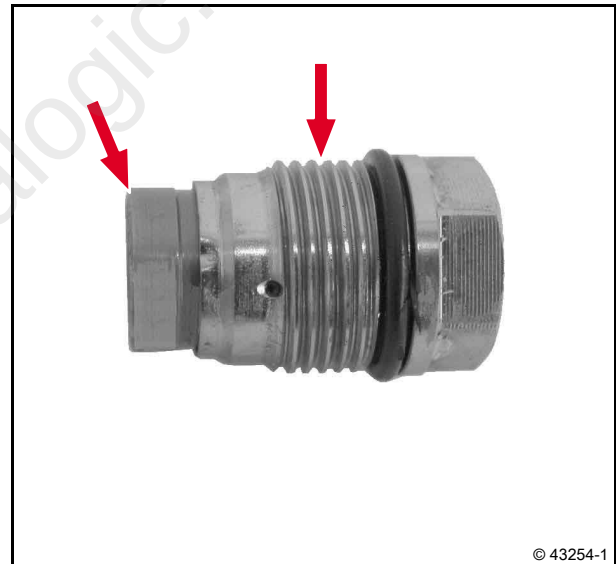
Es dürfen keine Fremdkörper in das Rail gelangen.
Auf äußerste Sauberkeit achten. Insbesondere am Gewinde und der Dichtfläche des Rails.
Ersatzteildokumentation beachten.
Raildrucksensor und Druckbegrenzungsventil sind paarweise zu erneuern.

- Neuen Runddichtring (1) montieren.



6

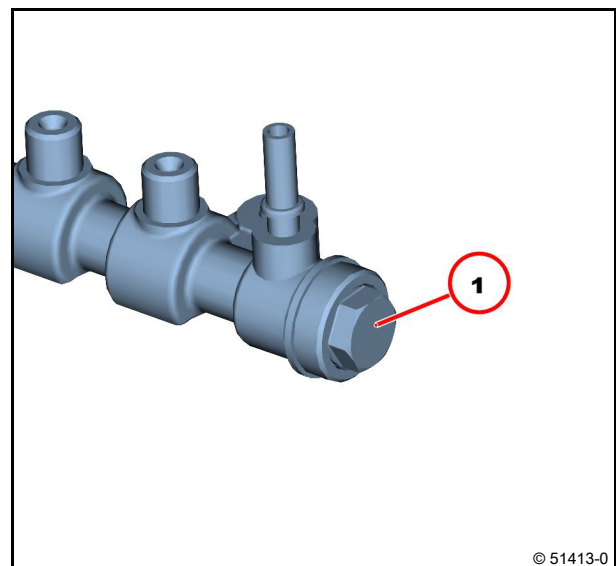
- Gewinde und Dichtrand des Druckbegrenzungsventils leicht mit Montagefett bestreichen.



- Gewinde und Dichtfläche des Rails reinigen.
- Druckbegrenzungsventil (1) einschrauben.
- Druckbegrenzungsventil anziehen.



100 Nm



Technische Daten

Anziehvorschriften

Kenn-Nr.	Benennung	Schrauben-typ	Hinweise / Bemerkung	Wert
A43 021	Stiftschrauben an Abgasleitung		Neue Stiftschrauben verwenden. Mit Montagemittel DEUTZ S1 einsetzen.	12 Nm
A43 020	Abgasturbolader an Abgasleitung		Neue Muttern verwenden	21 Nm

6



Für das Anziehverfahren nach Drehmoment mit einem Drehmomentschlüssel ist eine maximale Streuung des Anziehdrehmoments von +/- 10 % zulässig.

machinecatalogic.com

Motorlagerung



Handelsübliche Werkzeuge



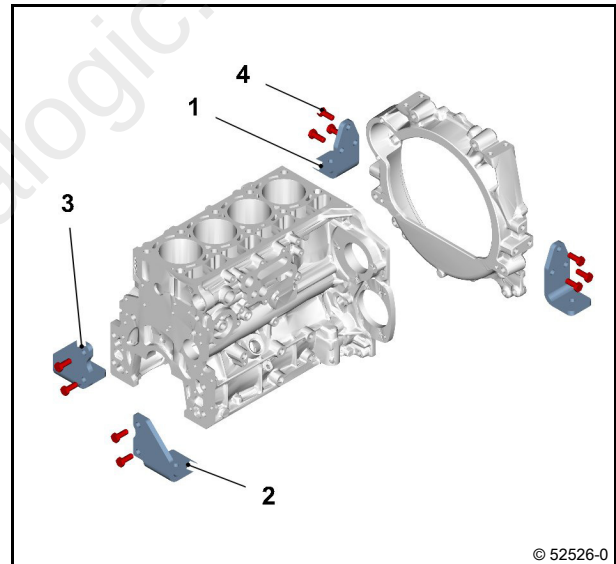
- Sicherheitshinweise / Benutzerhinweise
- Einbaurichtlinie



Achtung!

Für den Einbau sind zu beachten:
Einbaurichtlinien der DEUTZ AG.
Einbaurichtlinie/Dokumentation des Fahrzeugherstellers/Geräteherstellers.
Zuordnung und Einbaulage beachten.
Auf einwandfreie Einbaulage achten.

- 1 Aufstellfuß
- 2 Aufstellfuß
- 3 Aufstellfuß
- 4 Sechskantschraube 110 Nm

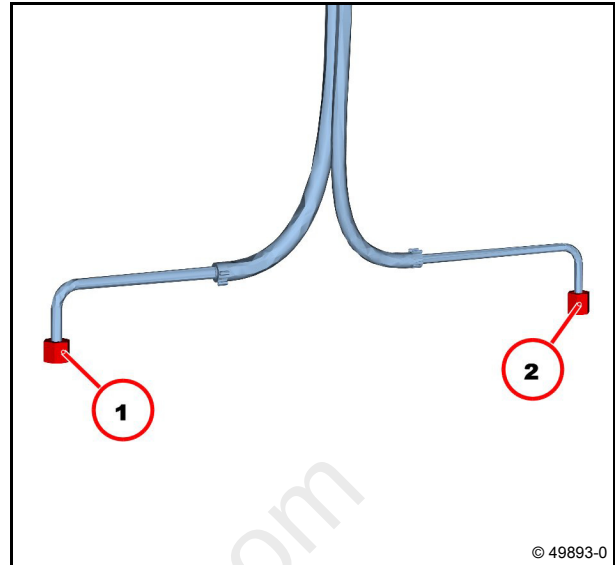




Achtung!

Zuordnung und Einbaulage beachten.

- Überwurfmutter (1) abschrauben.
- Überwurfmutter (2) abschrauben.
- Schlauchleitungen entnehmen.
- Bauteile sichtprüfen.



Differenzdruckgeber anbauen



Achtung!

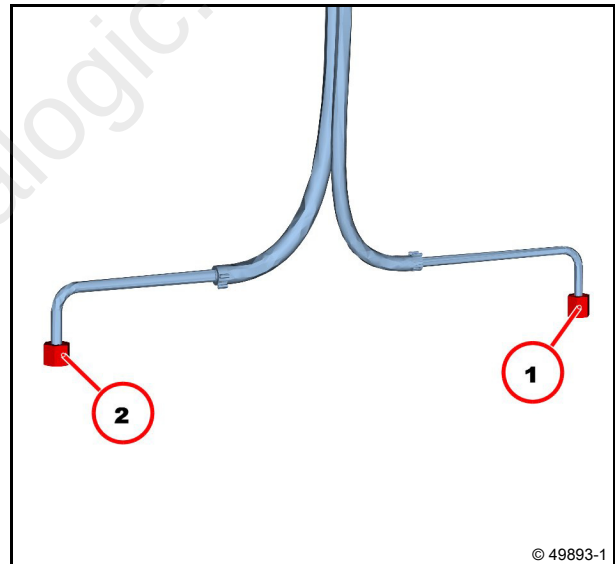
Für den Einbau sind zu beachten:
Einbaurichtlinien der DEUTZ AG.
Einbaurichtlinie/Dokumentation des Fahrzeugherstellers/Geräteherstellers.
Zuordnung und Einbaulage beachten.
Auf einwandfreie Einbaulage achten.

- Schlauchleitungen ansetzen.
- Überwurfmutter (1) anziehen.

 45 Nm

- Überwurfmutter (2) anziehen.

 45 Nm



- Differenzdruckgeber (1) anbauen.
- Schrauben anziehen.

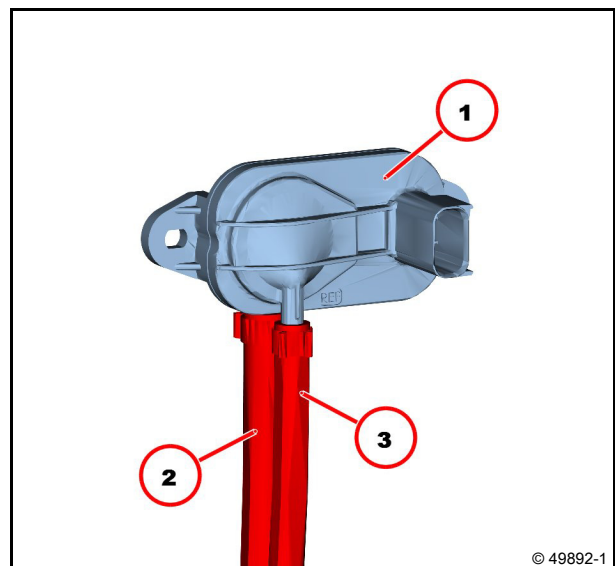
 6 Nm

- Schlauchleitung (2) anbauen.
- Schlauchleitung (3) anbauen.



Achtung!

Zuordnung und Einbaulage beachten.
Auf einwandfreie Einbaulage achten.



Vollversion verfügbar

Hitachi TCD 2.9 L4 Deutz Motor Werkstatthandbuch (03123981)

Hitachi TCD 2.9 L4 Werkstatthandbuch als PDF für Motorreparaturen, Montage und Demontage. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-tcd-2-9-l4-deutz-motor-werkstatthandbuch-03123981/>

Buch-Nr.: 03123981 · Seitenzahl: 358 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch