

# Lenkhilfpumpe

passend für: Renault, Volvo

ersetzt

4057795416918



Die Lenkhilfpumpe 2.53183 erzeugt die für ein leichtes Lenken des Fahrzeugs notwendige Hydraulikölmenge und stellt diese dem Lenkgetriebe bereit. Das integrierte Zahnrad sorgt für die Laufruhe im Antrieb und die angeschlossene Kraftstoffförderpumpe in Tandem-Bauweise fördert den Treibstoff vom Tank zur Einspritzpumpe.

Ein im Hochdruckverfahren gefertigtes lunkerfreies Aluminiumgehäuse enthält einen in höchster Präzision gefertigten Rotor. Die Rotorblättern weisen eine bestmögliche Oberflächenrauheit und einen entsprechenden Härtebereich auf, um auch den extremen Einsatzbedingungen im Winter durch Temperaturschwankungen und Salz zu widerstehen. Eine langlebige, öldichte Pumpe ist durch Einsatz eines hochwertigen Wellendichtrings gewährleistet. Jede Pumpe wird in der Produktion einzeln auf die Herstellervorgaben geprüft.

Tipps & Tricks:

Vor der Artikelerneuerung muss das Betriebsmittel überprüft werden. Werden hierbei ein hoher Wasseranteil oder Schmutzpartikel nachgewiesen, muss das Betriebsmittel erneuert werden. Bei starker Verschmutzung sollte das Hydrauliksystem gespült werden, wie in der dem Artikel beiliegenden Montageanleitung beschrieben. Die Montagefläche muss gereinigt werden. Sollte bei der Montage Dichtmittel benutzt werden, ist es wichtig, dass kein Dichtmittel in den Betriebsmittelkreislauf gelangt.

Die Montageschrauben müssen mit dem vom Hersteller vorgegebenen Drehmoment montiert werden. Die Leitungsanschlüsse sollten per Hand montiert werden, damit das Gewinde nicht beschädigt wird. Nun ist die Anlage zu entlüften: Das Lenkrad muss abwechselnd bei angehobener Vorderachse dreimal nach links und dreimal nach rechts gedreht werden. Bei der anschließenden Probefahrt muss die Dichtheitskontrolle erfolgen und der Füllstand des Betriebsmittels korrigiert werden.

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

## DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industriefahrzeuge. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)