# Druckplatte, mit Ausrücklager

Passend für: Mercedes-Benz

ersetzt
Sachs: 3483 030 032

360° view

Die Druckplatte ist ein wesentlicher Bestandteil des Kupplungssystems, welches eine trennbare Verbindung zwischen Motor und Antriebsstrang darstellt und des Weiteren zur Kraftübertragung dient.

Die Druckplatte bildet zusammen mit dem Schwungrad und der Mitnehmerscheibe ein Reibsystem und ist am Schwungrad über eine Verschraubung des Gehäuses befestigt. Dabei sorgt die Druckplatte für die Weiterleitung des Motordrehmoments über die Mitnehmerscheibe an die Getriebewelle, indem sie die Mitnehmerscheibe an das Schwungrad presst. Außerdem dient die Druckplatte als Überlastschutz (z.B. bei Schaltfehlern) für den gesamten Antriebsstrang. Das verbaute Ausrücklager ist das Übertragungsglied zwischen der rotierenden Druckplatte auf der Motorseite und dem feststehenden Betätigungssystem auf der Getriebeseite. Es ist zentral geführt und mit einer Selbstzentrierung ausgestattet.

Weitere Links

## Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Tipps & Tricks

Zunächst gilt es, den Zustand bzw. den Verschleiß der Kupplungskomponenten zu überprüfen. Mitnehmerscheibe und Schwungrad müssen auf Planheit, Risse und Riefen kontrolliert werden. Bei Abweichungen ist es notwendig, Artikel zu überarbeiten (z.B. planschleifen) oder zu erneuern.

Danach die Reibflächen entfetten, mit dem Montagedorn die Mitnehmerscheibe fixieren und dann die Druckplatte mit vorgegebenen Drehmomenten montieren. Die Führungshülse des Ausrücklagers darf nicht gefettet werden. Je nach Fahrzeugvariante ist es notwendig, einen Einlernvorgang am Fahrzeug durchzuführen, das Kupplungsspiel einzustellen sowie Verschleißwerte im Steuergerät zu kalibrieren.

Aufbau der Druckplatte

1. Druckplatte
2. Ausrücklager
3. Tellerfeder
4. Gehäuse

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 Industrieanwendungen. 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