

Kompressor

Passend für: Scania

ersetzt

Knorr: LK4941



360° view

Die Leerlaufeinrichtung des Kompressors 1.18493 steuert die Fördermenge falls weniger Luft benötigt wird. Eine Förderpumpe kann direkt an den Kompressor angeflanscht werden. Die Kurbelwelle ist geschmiedet. Alle hochbelasteten Oberflächen sind induktionsgehärtet um den Verschleiß zu minimieren. Die Pleuel bestehen aus Aluminium Druckguss. Ventillamellen sind aus einem speziellen flexiblen Edelstahl gefertigt. Durch alle diese Maßnahmen erhöht sich signifikant die Lebensdauer des Kompressors.

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

Bevor ein Kompressor getauscht wird, sollte der Grund für den Ausfall des alten Kompressors festgestellt werden. Mögliche Ursachen für Ausfälle eines Kompressors können zum einen ein erhöhter Luftverlust am Fahrzeug oder am Trailer darstellen, welcher zu einer Überlastung des Kompressors führt. Zum anderen führt angesaugte Fremdluft zu einem erhöhten Verschleiß an den Kolbenringen, wodurch der Kompressor an Leistung verliert und Öl fördert. Wenn die Leitung zum Leerlaufventil verkocht ist, wird die Funktion des Leerlaufventils gestört. Dies kann ebenfalls zum Ausfall eines Kompressors führen.

Ist der neue Kompressor eingebaut, empfiehlt es sich immer, die Lufttrocknerpatrone zu erneuern, da diese oft von einem defekten Kompressor in Mitleidenschaft gezogen wird. Des Weiteren sollte der Luftansaugtrakt auf Undichtigkeiten und Beschädigungen sowie der Zustand des Luftfilters kontrolliert werden.

Aufbau des Kompressors

1. Luftanschluss
2. Zylinderkopf 1.18558
3. Ventilplatte 1.18560
4. Flansch für Förderpumpe 1.12097
5. Befestigungsflansch
6. Kurbelwelle 1.18528
7. Leerlaufeinrichtung 2.94423

22.05.2024 · Product Promotion · Kompressor · DT Spare Parts

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