

Spannrollen

Passend für: LKW und Busse

ersetzt

Multibrand



Spannrollen sorgen für eine präzise Führung und konstante Spannung des Riemens im Riementrieb. Sie können entweder starr montiert oder mit den Spannelementen zu elastischen Riemenspannern kombiniert werden. Spannrollen vergrößern den Umschlingungswinkel bei Riementrieben und übertragen dadurch höhere Leistungen. Sie ermöglichen eine Drehrichtungsänderung der angeschlossenen Aggregate. Im Zusammenspiel mit Riemenspannern gleichen sie zudem auch betriebsbedingte Längungen der Riemen aus.

Spannrollen der Marke DT® Spare Parts bestehen im Wesentlichen aus Kugellager und Riemenscheibe. Die Kugellager sind mit hochhitzebeständigem Fett gefüllt und beidseitig optimal abgedichtet. Für die Herstellung der Riemenscheiben werden abhängig von den technischen Anforderungen verschiedene Materialien verwendet, z.B. tiefgezogenes Stahlblech, gedrehtes Stangenmaterial, Stahlguß- oder Polyamid 66 mit Glasfaseranteil. Spannrollen der Marke DT® Spare Parts sind für eine Höchsttemperatur bis 120°C und 6 000 Umdrehungen pro Minute ausgelegt.

Die präzise gearbeiteten Laufflächen der Riemenscheibe sorgen für einen optimalen Einbau der Antriebsriemen, ei-

nen geringen Verschleiß und für minimale Laufgeräusche.

Weitere Links

[Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts](#)

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

Die Nutenform der Riemenscheiben ist dem Keilrippen-Standard ISO 9982 / DIN 7867 angepasst. Die definierte, ballige Oberfläche der Gegendruckrollen ohne Keilrippenprofil hält den Riemen in der Mittelposition und ermöglicht somit eine optimale Führung.

Der Aus- und Einbau einer neuen Spannrolle sollte durch geschultes Fachpersonal vorgenommen werden. Es ist empfehlenswert, beim Austausch von Spannrollen sowohl Riemenspanner, als auch Riemen zu ersetzen.

DT® Spare Parts bietet neben Spannrollen auch alle anderen gängigen Artikel für den Riementrieb. Alle zum Austausch von Spannrollen benötigten Ersatzteile stehen auch als komplette Reparatursätze zur Verfügung.

Aufbau von Spannrollen

1. Riemenscheibe
2. Abdeckblech
3. Hülse
4. Kugellager
5. Dichtring

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