



➤ **SPIDAN TPE-Manschetten:
das Original vom Erstausrüster**

SPIDAN TPE-Manschetten werden individuell für die verschiedenen Gelenktypen konzipiert - ihre perfekte Passform garantiert die optimale Abdichtung und damit die Verschleißfestigkeit des Gelenks. Die Produktion erfolgt auf modernsten computergesteuerten Anlagen. SPIDAN Manschettensätze enthalten das vollständige auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagezubehör.

**Werkstatt-Tipps & Werkzeuge:
TPE-Manschetten**



> Vertrauen Sie dem Original!



Das Dichtungssystem eines Gleichlaufgelenks ist die anfälligste Komponente innerhalb des Antriebsstrangs. Dabei ist seine einwandfreie Funktion von entscheidender Bedeutung für die Lebensdauer des kompletten Antriebssystems. In puncto Passgenauigkeit und Materialqualität dürfen daher keine Kompromisse eingegangen werden. Die von GKN entwickelten Manschetten aus thermoplastischen Elastomeren (TPE) sind so konzipiert, dass sie perfekt auf der OE-Profilwelle und auf dem OE-Gelenk sitzen. Die mit vorgeschriebenem Drehmoment zu montierenden Edelstahl-Spannbänder garantieren ihren festen Sitz. Für den Ersatzmarkt ist der SPIDAN TPE-Gelenkmanschettenersatz daher die optimale und zuverlässige Reparaturlösung.

> SPIDAN TPE-Manschetten

Die SPIDAN TPE-Manschette ist die konsequente Weiterentwicklung der bekannten Gummi-Achsmanschette. Sie ist in der Lage, die zunehmend komplexeren Leistungsanforderungen an Antriebssysteme der neueren Generation verlässlich zu erfüllen.



> Vorteile der SPIDAN TPE-Manschetten

- > Hohe Einsatztemperatur: bis 140°C
- > Hohe Schlagfestigkeit selbst bei Schlägen mit hoher Geschwindigkeit, beispielsweise durch Steine
- > Überlegene Reißfestigkeit
- > Hohe Rotationsstabilität
- > Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Innendruckänderungen
- > Umweltfreundlich durch leichtere Wiederverwertbarkeit

VORSICHT! Achten Sie stets auf Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer. Halten Sie einschlägige Sicherheitsvorschriften ein, tragen Sie entsprechende Schutzkleidung. Herunterfallende Teile oder Werkzeuge können schwere Verletzungen verursachen. Des Weiteren können Schnitt- und Quetschverletzungen auftreten.

> Werkstatt-Tipp

SPIDAN TPE-Manschetten haben spezielle Edelstahl-Spannbänder, die mit einem vorgeschriebenen Drehmoment von 23-30 Nm angezogen werden müssen.

Die Folgen von zu lose oder zu fest gespannten Spannbändern sind

- > Undichtigkeit
- > unzuverlässiger Sitz
- > Beschädigung der Manschette
- > Ausfall der Gelenkwelle



Werkzeug Nr. 190134

Mit diesem Spezialwerkzeug können Sie Edelstahlschellen unter Einhaltung des vom Hersteller vorgeschriebenen Drehmoments verpressen.



> Werkstatt-Tipps

Eine ausführliche Anleitung zur Montage von Achsmanschetten finden Sie in unserer Broschüre "Werkstatt Tipps", die Sie hier herunterladen können: www.gknservice.com/de/pkws/download/broschueren.html.

Bitte beachten Sie, dass eine Reklamation abgelehnt werden muss, wenn es sich um einen Montagefehler handelt!



Edelstahl-Spannbänder

Ersatz-Spannbänder sind in Verpackungseinheiten von 10 Stück je Größe erhältlich (Art. Nr. 190820-190839).

BEACHTEN SIE:
verzogene, verschobene oder undichte Manschetten sind die häufigste Ursache für Ausfälle des Gelenks. Prüfen Sie Manschetten und Schlauchbinder daher auch sorgfältig bei jeder Wartungsroutine.

Ersetzen Sie die Manschette immer durch eine speziell für das Gelenk entwickelte neue Manschette. Ist das Original-Gelenk mit einer TPE-Manschette ausgestattet, dann fragen Sie nach dem entsprechenden SPIDAN TPE-Manschettensatz.

> Kompetenz vom Erstausrüster

- > Effizientes Lager-Management
- > Exzellenter Lieferservice
- > Produkte mit Erstausrüster-Qualitätsniveau
- > Marketing- und Vertriebsunterstützung
- > Stets aktualisierter Produktkatalog
- > Online-Katalog
- > Zertifizierter TecAlliance Datenlieferant
- > TecCom

Headquarters:
GKN Service International GmbH
Nussbaumweg 19–21
51503 Rösrath, Germany
www.gknservice.com

© GKN. All rights reserved.

