



GKN TPE-Manschetten



SPIDAN[®]
Original GKN Parts

Ideas in Motion >

Alternativlos! GKN TPE-Manschetten



Gut in Form

Häufigste Schadensursache für Ausfälle des Gelenks an Antriebswellen sind verzogene, verschobene oder undichte Manschetten. Daher ist im Ersatzfall unbedingt auf exakte Passgenauigkeit zu achten. Nur speziell für das Gelenk entwickelte Manschetten können vor Schäden schützen.

TPE-Manschetten nur durch TPE-Manschetten ersetzen

Neben der Passform ist das richtige Material entscheidend: Moderne Antriebe übertragen hohe Drehmomente, die zur erhöhter Hitzeentwicklung in den Gelenken führen. Ab Werk sind daher die meisten Gelenke durch die von GKN Automotive entwickelten TPE-Manschetten (Thermoplastische Elastomere) geschützt, die bis zu 140 °C standhalten.

Auch in den Details groß

Ohne sichere Befestigungsmöglichkeiten kann eine TPE-Manschette das Gelenk nicht sicher schützen: GKN TPE-Gelenkmanschettensätze werden daher mit Edelstahl-Spannbändern geliefert, die einen dauerhaften festen Sitz garantieren.



Exakte Passform



Hohe Einsatztemperaturen bis 140 °C



Schlagfestigkeit, auch bei Schlägen mit hoher Geschwindigkeit, z. B. durch Steine



Hohe Rotationsstabilität



Edelstahl-Spannbänder zur sicheren Verbindung



Informationsmaterial und Montagevideos online verfügbar

GKN Driveline Service GmbH

Nussbaumweg 19-21 | 51503 Roesrath | Germany

www.gknautomotive.com | © GKN Automotive. All rights reserved.

 **TecAlliance**
Certified Data Supplier

