



# Alternativlos: Manschettensätze von GKN.

## 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.

## Gummi oder TPE: Manschetten immer nach Herstellervorgaben ersetzen

Neben der Passform ist das richtige Material entscheidend: Moderne Antriebe übertragen hohe Drehmomente, die zu erhöhter Hitzeentwicklung in den Gelenken führen. Deshalb muss beim Austausch der Faltenbälge immer genau das Material verwendet werden, das auch im Werk verbaut wurde. Nur so kann höchste Sicherheit bei hoch belasteten Antriebswellen gewährleistet werden!

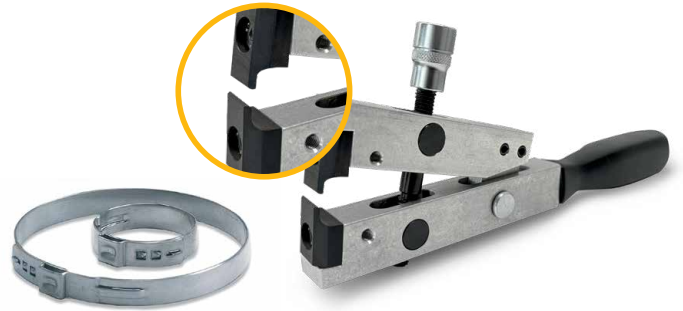
GKN Gelenkmanschettensätze werden daher stets als komplette Reparaturlösungen samt Achsschrauben, Fett, Muttern und den erforderlichen Spannbändern geliefert. Immer exakt zum Fahrzeug passend und immer in Serienqualität.

## Auch in den Details groß

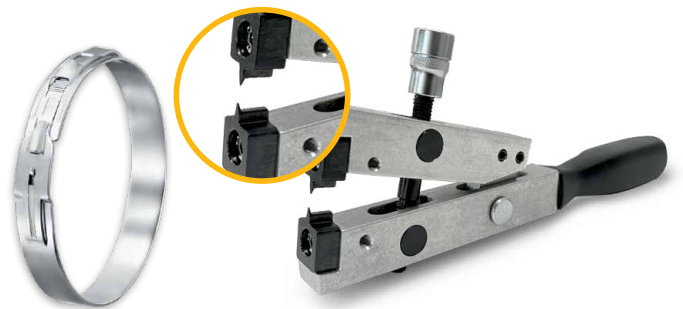
Ohne die richtigen Befestigungsmöglichkeiten kann eine Manschette das Gelenk nicht sicher schützen und nur mit dem richtigen – und neuen – Zubehör ist eine einwandfreie Montage möglich. So sollten Manschetten nur in Verbindung mit dem passenden Spezialwerkzeug montiert werden.

## Spezialwerkzeuge für Edelstahl-Schellen

Edelstahl-Ohrschellen müssen mit einem vorgeschriebenen Drehmoment von 23 – 30 Nm angezogen werden, wenn vom Hersteller nichts anderes vorgegeben ist. Verwenden Sie dafür eine entsprechende Achsmanschetten-Spannzange (Beispielfoto) in Kombination mit einem Drehmoment-Schlüssel entsprechenden Wirkungsgrades.



Für die stufen- und ohrlosen Spannschellen (Low Profile) verwenden Sie bitte eine dafür vorgesehene Achsmanschetten-Klemmzange (Beispielfoto).



Für Standard-Ohrschellen bitte die Achsmanschetten-Klemmzange mit dem Niederhalter verwenden, welches ein unbeabsichtigtes Öffnen der Schellen nach dem Pressvorgang zuverlässig verhindert (Beispielfoto).



Unsere Vertriebsmarken:



GKN Driveline Service GmbH  
Junkersring 63, 53844 Troisdorf, Germany  
[www.gknautomotive.com](http://www.gknautomotive.com)