



## Alu-Querlenkersätze für AUDI, VW, SKODA



Produktbeispiel: 111.019.008SP

Die Alu-Querlenkersätze von Special Parts (SP) werden mit den gleichen Spezifikationen wie die Originalteile der entsprechenden Fahrzeughersteller produziert, konnten aber in Ihrer Qualität deutlich verbessert werden. Damit erreichen diese Produkte eine deutlich bessere Langlebigkeit.

In allen Testverfahren wurden ausschließlich funktionsrelevante Qualitätsmerkmale geprüft und besonderer Wert auf die Festigkeit der verwendeten Werkstoffe, die Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen sowie den Verschleißprüfungen gelegt.

### Spezialmanschetten

Die Manschetten bei den Alu-Querlenkersätzen sind durchsichtig. Somit kann man die Menge des verarbeiteten teilsynthetischen Fettes deutlich erkennen. Zudem wird mit diesen Manschetten der Temperatureinsatzbereich erhöht, was die Haltbarkeit deutlich verbessert.

### Teilsynthetisches Fett

SP verwendet für die Alu-Querlenkersätze ausschließlich teilsynthetisches Fett, was für dauergeschmierte Kugelgelenke sorgt. Darüber hinaus bietet diese Art von Fett einen hohen Korrosionsschutz und reduziert zusätzlich das Ruckgleiten.

### Spiegelglatte Kugelköpfe

Die für die Alu-Querlenker produzierten Kugelköpfe haben eine spiegelglatte Oberfläche und sorgen somit für eine Reduzierung von Abrieb und Verschleiß, zusätzlich für eine Erhöhung der Standzeiten, und sie haben eine viel geringere Einlaufzeit.

### Größere Kugelbolzen

Der größere Kugelbolzendurchmesser in den Alu-Querlenkern verteilt die Kräfte über eine größere Oberfläche und minimiert somit den Verschleiß. Das Ergebnis sind viel langlebigere Kugelgelenkpfannen und eine langfristige Fahrsicherheit.

### Vollgummibuchsen

Die in den Alu-Querlenkern verbauten Vollgummibuchsen sorgen für eine erheblich längere Haltbarkeit, da keine Undichtigkeiten mehr auftreten.

### Schrauben-Sätze

All unsere Alu-Querlenkersätze werden zudem mit den passenden Schraubensätzen geliefert, welche die Montage und die Lieferung vereinfachen.