

ACHSMANSCHETTEN LENKMANSCHETTEN

ACHS- & LENKMANSCHETTEN

CV BOOTS & STEERING RACK GAITER KITS

SOUFFLETS DE TRANSMISSION ET CRÉMAILLÈRE

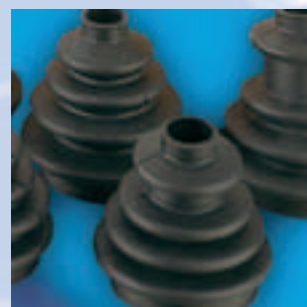
JUEGOS DE FUELLES GUARDAPOVLO

SOFIETTE & KITS CUFFIE

STUUR- & AANDRIJFASHOEZEN



Jetzt ordentlich Gummi geben!



*Das komplette Sortiment: Fahrzeugbezogene und universelle
Manschetten inkl. Werkzeug & Zubehör
für die professionelle Montage.*

**Qualität.
Sicherheit.
Kompetenz.**



Wir machen Autos mobil!

Optimaler Schutz für innere Werte

Achs- und Lenkmanschetten von Quinton Hazell

In Produktion, Qualitätssicherung und Optimierung der Handhabung von Achs- und Lenkmanschetten setzt Quinton Hazell Maßstäbe.

Immer wieder werden neue Ideen umgesetzt, um die Produkte zu verbessern und den Einbau zu vereinfachen.

Eine Vielzahl unterschiedlicher Typen und Sortimente stellt sicher, dass für jeden unserer Kunden die für ihn optimale Manschettenlösung verfügbar ist.

**Damit Sie ab sofort in Sachen Qualität
und Sicherheit „ordentlich Gummi
geben können“!**

Alle Angaben in diesem Prospekt wurden mit größter Sorgfalt erstellt.

Eine Haftung für Fehler, Auslassungen oder sonstige Ungenauigkeiten ist jedoch ausgeschlossen.

Änderungen behalten wir uns vor. Nachdruck, Vervielfältigungen, auch auszugsweise, einschließlich Bilder, sind nur mit schriftlicher Genehmigung von Quinton Hazell gestattet. Wir behalten uns alle Rechte vor.



Absolutes Muss: Qualität

Quinton Hazell produziert und liefert Qualität! Stets sind wir darauf bedacht, ein optimales Produktergebnis zu erzielen. In der Fertigung wird jede Manschette mehrfach in unterschiedlichen Produktionsschritten kontrolliert. Somit gelangen nur qualitätsgeprüfte Teile zum Kunden.



Quinton Hazell bietet über 50 Jahre Know-how für Achs- und Lenkmanschetten und liefert gemäß den Richtlinien der weltweit anerkannten Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001.

Technologie und Kompetenz

Wir verstehen es nicht als unsere Aufgabe, Produkte herzustellen, die eine Kopie der Originalteile sind. Unser Ziel ist es viel mehr, diese weiter zu entwickeln und zu verbessern. So entstand zum Beispiel auch unsere „Fast-Fit“ (QJB6000D) Achsmanschette, die durch ihre seitliche Öffnung wesentlich schneller und einfacher zu montieren ist.

Unter diesem Gesichtspunkt bietet Quinton Hazell seinen Kunden **alles aus einer Hand**: Von Forschung und Design über Prototypenbau, Entwicklung, Tests und Produktion bis hin zu einem flächendeckenden Logistik-konzept.



Inhalt Seite

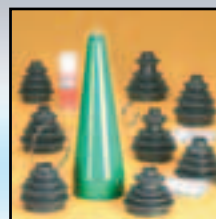
Fahrzeugbezogene ■ 4–5
Achs- und Lenkmanschetten



Universal- ■ 6–7
Achs- und Lenkmanschetten



DuraBoot ■ 8–9
Achs- und Lenkmanschetten



Werkzeuge ■ 10–11
und Zubehör



Fahrzeugbezogene Achs- und Lenkmanschetten



Garantiert genau das, was Sie brauchen!

Individuelle Achs- bzw. Lenkmanschetten von QH sind speziell auf den jeweiligen Fahrzeugtyp abgestimmte Produkte.

Mehr als 95% Abdeckung aller europäischen und japanischen Kfz-Typen sprechen für sich.

Original-QH-Qualität: Erstausrüster-Kompetenz für den freien Ersatzteilmarkt!



OE & Verfügbarkeit

Zahlreiche Verbindungen zu den Fahrzeugherstellern sind die Basis für neueste Technologien und Innovationen, die es uns erlauben, Produkte mit höchster Funktionalität, Lebensdauer und vor allen Dingen Qualität anzubieten und zu produzieren. Alle Komponenten basieren auf den strengen Vorgaben der Automobilhersteller. Quinton Hazell ist bereits in den unterschiedlichsten Bereichen als Original-Ersatzteillieferant bekannt und vor allen Dingen anerkannt. **Innovative und kreative Lösungen** werden von unseren Kunden verlangt. Quinton Hazell stellt sich dieser Herausforderung.



Mit Quinton Hazell auf der Überholspur

Große Vorratskäufe und hohe Lagerkosten gehören der Vergangenheit an, denn unser Vertriebsnetz ist für den schnellen Einsatz konzipiert. Telefonische Bestellungen und Lieferungen von heute auf morgen sind für unser System kein Problem. **Logistische Perfektion!**

Alle Infos auf einen Blick...

In unserem Katalog für **Achs- und Lenkmanschetten** finden Sie alle Produkte zu relevanten Fahrzeugtypen. Außerdem beinhaltet der Katalog sämtliches Zubehör, welches man für eine professionelle Reparatur benötigt.



...oder mit einem Klick!

Unsere Katalogdaten finden Sie auch in TecDoc. **Digital auf CD-ROM oder DVD.**

So haben Sie die Möglichkeit, noch schneller und direkter Ihre gewünschten Informationen am PC zu bekommen.



Universal Achsmanschetten

■ Die **Universal-Achsmanschetten** sind für eine Vielzahl von Fahrzeuganwendungen eine **praktische Alternative zu den fahrzeugbezogenen Achsmanschetten**. Dazu bieten wir auch Montagewerkzeuge (manuell oder pneumatisch), deren schnelle und einfache Handhabung eine professionelle und fachgerechte Reparatur mit QH-Achsmanschetten garantiert.



QJB2000D

■ **QJB2000D**: die praktische Alternative zu den fahrzeugbezogenen Achsmanschetten.

Montagehilfe:

- Montagekonus (QJB2001D)
- pneumatisches Montagewerkzeug (QJB100TD)



QJB2002D

**10er Bevorratungspaket:
QJB2002D**



QJB3000D

■ **QJB3000D**: Verbesserte Qualität und Optik (den fahrzeugbezogenen Manschetten sehr ähnlich) und Universal-Lochbandklemmen aus Edelstahl optimieren das Produktpaket.

Montagehilfe:

- Montagekonus (QJB2001D)
- pneumatisches Montagewerkzeug (QJB100TD)



QJB3002D

**10er Bevorratungspaket:
QJB3002D**



QJB 6000D

■ **QJB6000D**: Die Quinton Hazell „Fast Fit“ Achsmanschette ist eine geteilte Klebemanschette. Durch die einfache Handhabung (Nut und Feder an der Klebestelle) ist dieses Produkt eine sehr gute Alternative zu traditionellen Universalmanschetten. Durch die vorhandene Teilung ist eine **Demontage von Anbauteilen (Antriebswelle, Gleichlaufgelenk, Rad usw.) nicht notwendig**.



QJB7000D

■ Die **Universal-Achsmanschette QJB7000D** rundet das Universal-Achsmanschetten Sortiment ab. Sie ist für viele **Geländewagen bzw. 4x4 Fahrzeuge und leichte Nutzfahrzeuge** einsetzbar.

Montagehilfe:

- Montagekonus (QJB7001D)
- pneumatisches Montagewerkzeug (QJB100TD)



10er Bevorratungspakete (QJB . . . 2D)

Für einige Manschetten bieten wir **Vorteils- bzw. Lagerpackungen inklusive Montagekonus**. Auch hier empfiehlt sich zur Ergänzung und einfacheren Handhabung die pneumatische Montagehilfe.



QJB8000D

■ **QJB8000D:** Gleiches Manschetten- und Befestigungsmaterial wie bei der QJB3000D, jedoch mit Fett-Tube und Montagespray.

Montagehilfe:

- Montagekonus (QJB2001D)
- pneumatisches Montagewerkzeug (QJB100TD)



QJB8002D

10er Bevorratungspaket: QJB8002D

Universal Lenkmanschetten

■ Die Universal-Lenkmanschette **QG1000** ist für eine Vielzahl von Fahrzeugtypen eine praktische Alternative zu den fahrzeugbezogenen Lenkmanschetten.

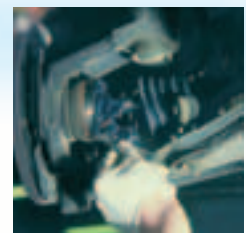
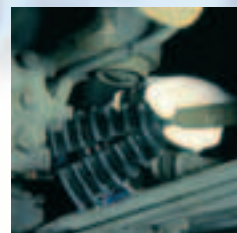


QG1000

■ Die einfache Handhabung macht eine schnelle und problemlose Montage möglich, ohne den Spurstangenkopf demontieren zu müssen. Die Lenkmanschetten sind universell einsetzbar und besitzen an beiden Öffnungen, je nach Bedarf, die Möglichkeit des Zuschnitts und somit eine Anpassung auf den erforderlichen Durchmesser.

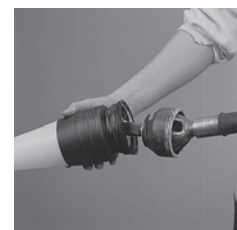
Montagebeispiel QJB6000D „Fast-Fit“

(Detaillierte Montageanleitung in jedem Manschettenatz enthalten)



Montagebeispiel QJB2000D, QJB3000D, QJB7000D und QJB8000D

(Detaillierte Montageanleitung in jedem Manschettenatz enthalten)





Passen perfekt!

■ Ein entscheidender Vorteil der Duraboot gegenüber „normalen“ Universalmanschetten: das Zuschneiden der Manschette auf Gelenk- und Wellendurchmesser entfällt!

Für eine Vielzahl von Fahrzeuganwendungen sind auch die

Duraboot-Manschettensätze einsetzbar. Sie runden das QH-Manschettenangebot ab.

Aufgrund der Formgebung (wie fahrzeugbezogene Manschetten) und der schnellen bzw. einfachen Handhabung ist diese Produktreihe eine weitere sinnvolle Ergänzung bei Manschettenreparaturen. Mehr Infos? Einfach Katalog anfordern!



















Vorteile der Duraboot-Manschetten in der Übersicht:

- Nahezu 100 % Marktabdeckung mit **nur 8 Achs- bzw. 6 Lenkmanschetten-Modellen**
- Einfache Montage mit dem Montagekonus QJB2001D oder dem pneumatischen Montagewerkzeug QJB100TD
- Kein Zurechtschneiden der Manschette erforderlich
- Keine Demontage des Gelenks bzw. der Antriebswelle notwendig
- Reparaturzeiten werden erheblich verkürzt
- Wie auf allen QH-Produkten eine Gewährleistungszeit von 24 Monaten

Duraboot Achsmanschetten



Artikel **Ø Gelenk** **Ø Welle** **Höhe** (alle Werte in mm)

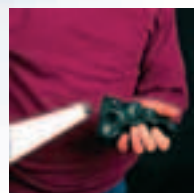
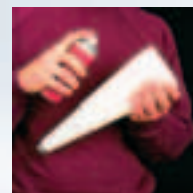
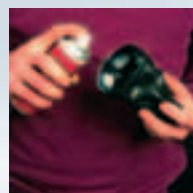
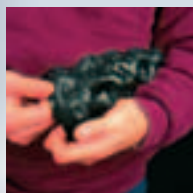
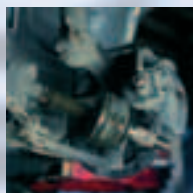
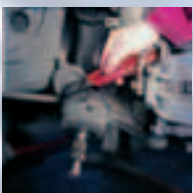
QJB8010D	80- 96	25-30	90		
QJB8020D	73- 88	19-23	106		
QJB8030D	86-103	27-32	119		
QJB8040D	80- 96	23-28	112		
QJB8050D	70- 84	26-31	84		
QJB8060D	76- 91	24-29	92		
QJB8070D	74- 89	22-26	99		
QJB8080D	60- 72	23-28	104		

Manschettensatz (Bsp.)



■ Inhalt eines Manschettensatzes:

- Eine Universalmanschette
- Gelenkfett (MoS₂)
- 2 Lochbandklammern (Edelstahl)
- Montageanleitung



Montagebeispiel Duraboot-Manschette (Detaillierte Duraboot-Montageanleitung in jedem Manschettensatz enthalten)



■ „Starterpack“



■ Wie der Name schon sagt: dieses Paket liefert den gesamten Umfang für einen guten Start. Mit den 8 Manschetten + Zubehör + Montagehilfe ist alles für erfolgreiche Reparaturen vorhanden.

Inhalt eines Starterpacks:

- 8 Universal Achsmanschetten
mit (MoS2) Fett und 2 Lochbandklemmen
- 1 Montagekonus
- 1 Montagespray
- 1 Anwendungskatalog

■ „Ergänzungskit“

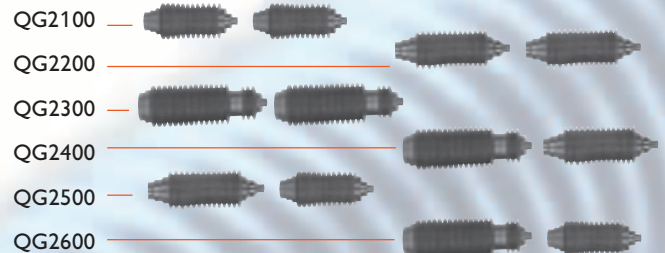


■ Optimal, wenn Montagehilfen vorhanden sind:
14 Manschetten in einem Paket (die gängigsten Typen mehrfach).

Inhalt eines Ergänzungskits: 14 Universal-Achsmanschetten- sätze mit (MoS2) Fett u. 2 Lochbandklemmen

- 3 x QJB8010D
- 1 x QJB8040D
- 2 x QJB8070D
- 3 x QJB8020D
- 1 x QJB8050D
- 1 x QJB8080D
- 1 x QJB8030D
- 2 x QJB8060D

Duraboot Lenkmanschetten



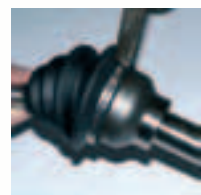
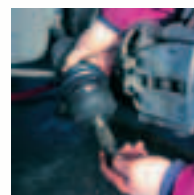
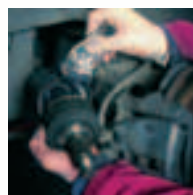
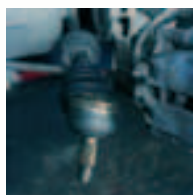
Manschetten für Fahrzeuge mit Servo-Lenkung:
QG2100P / QG2200P / QG2300P

■ Manschettensatz (Bsp.)



■ Inhalt eines Lenkmanschettensatzes:

- 2 Universal-Lenkmanschetten
- Montagekegel (klein)
- Schellenbänder (Edelstahl)
- Montageanleitung



Werkzeuge und Zubehör

Montagewerkzeug



QJB1T: Für die professionelle Montage der Universal-Schellenbänder aus Metall empfehlen wir diese Montagezange. Sie ermöglicht eine sichere Montage und gewährleistet einen festen Sitz der Manschette.

Montagewerkzeug mit Abschneider



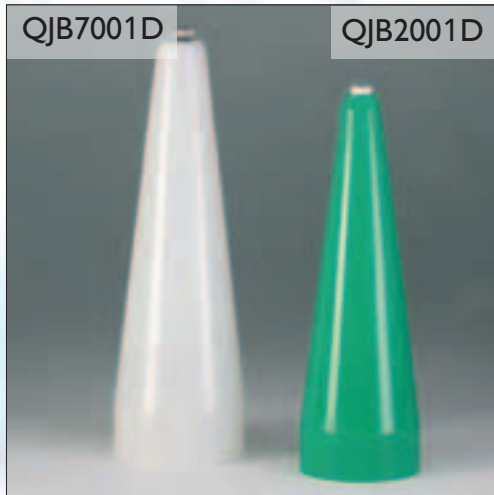
QJB10T: Wie auch QJB1T ermöglicht dieses Werkzeug eine sichere Montage der Universal-Schellenbänder aus Metall. Zusätzlich wird durch den integrierten Abschneider ein einfaches Ablängen der Bänder ermöglicht.

Montagezange



QJB15S: Für die Montage der Universal-Lochbänder ist dieses Werkzeug eine professionelle Hilfe. Das Werkzeug ermöglicht gleichzeitig das Spannen und Schließen der Lochbänder.

Montagekegel



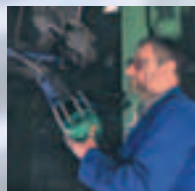
Durch den zusätzlich benötigten Kegel bzw. **Montagekegel** wird eine schnelle und einfache Reparatur gewährleistet. Die geglättete Oberfläche des Kegels ermöglicht eine gleitende Montage. Aufgrund seiner leichten Handhabung ist er die praktische Ergänzung bei Achsmanschettenreparaturen.

QJB2001D
(\varnothing 100 mm / Höhe 320 mm)

QJB7001D
(\varnothing 110 mm / Höhe 360 mm)

Montagebeispiel mit dem „Air-Tool“

(Detaillierte Montageanleitung bei jedem „Air-Tool“ enthalten)





■ Montagespray



QJB2S

QJB2S: Das **Montagespray** (70 ml) besteht aus einer Silikon-Wachsmischung, welches sich optimal als Gleitmittel für die Montage der Universalmanschetten über den Konus eignet. Dieses wichtige Zubehör wird benötigt, um die Oberfläche des Konus einzufetten und ein optimales Gleiten der Manschette zu gewährleisten.

■ Fettbeutel



QJB4000

QJB4000: Um eine Manschettenreparatur fachmännisch durchzuführen, muss nach der Demontage das Altfett aus dem Gelenk entfernt und das neue Fett eingeführt werden. Nur neues Fett kann eine optimale Funktionalität des Gelenks gewährleisten.

■ „Air-Tool“



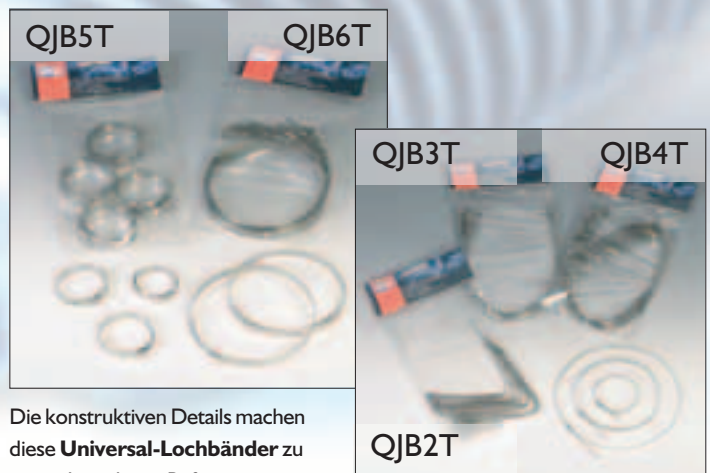
QJB100TD

QJB100TD: Um eine universale Achsmanschette professionell, einfach und so schnell wie möglich zu montieren, ist dieses Werkzeug eine optimale Alternative zu den herkömmlichen Methoden mit Hilfe des Montagekegels.

Vorteile des Air-Tools:

- ermöglicht mit einem Betriebsdruck von 4-7 Bar eine Montage bis zu einem Gelenkdurchmesser von 120 mm
- Demontage des Gleichlaufgelenkes nicht notwendig
- leichte Montage durch regulierbare Druckluftunterstützung
- bruchfestes Kunststoffgehäuse
- wartungsfrei, fertigmontiert und funktionsgeprüft
- einsetzbar für QJB2000D / QJB3000D / QJB7000D / QJB8000D

■ Manschettenbänder



Die konstruktiven Details machen diese **Universal-Lochbänder** zu einem bewährten Befestigungselement, welches sich schnell und einfach (auch mit Hilfe der Montagezange QJB15S) montieren lässt. Diese Metallbänder aus Edelstahl werden in der Verpackungseinheit von 10 Stück/Beutel geliefert.

Diese innovativen **Schellenbänder** sind sehr einfach zu handhaben. Aufgrund einer Stahlkugel im Befestigungsbereich kann es hier zu keiner Lockerung des Stahlbandes während des Betriebes kommen. Ein Herausrutschen ist somit nicht möglich.

Abmessungen der Manschettenbänder in der Übersicht:

Lochbänder					Schellenbänder				
Art.	B	L	ø max.	ø min.	Art.	B	L	ø max.	ø min.
QJB5T	8	165	50	20	QJB2T	5	201	55	12
QJB6T	8	400	125	65	QJB3T	5	362	110	12
					QJB4T	5	521	166	12



Quinton Hazell Deutschland GmbH

Dreherstraße 11
59425 UNNA

Tel.: 02303 · 673-5

Fax: 02303 · 673-901

qhdverkauf@dana.com

www.quintonhazell.de



QH Group,

Head Office, Nuneaton, England

www.qh.com