





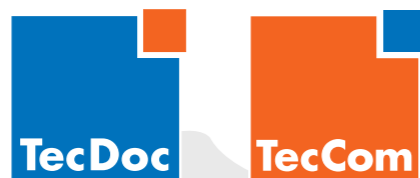
**UNIVERSAL PROTECTION BOOTS /
UNIVERSAL-MANSCHETTEN**

QUALITY SINCE 1946 / QUALITÄT SEIT 1946



-  As part of the JP Group Automotive, Quinton Hazell is a guarantor for high quality spare parts and accessories. The extensive product range and the high quality make the brand a recognized partner in the independent market for spare parts – and this has been true since 1946.
-  *Als Teil der JP Group Automotive ist Quinton Hazell ein Garant für qualitativ hochwertige Ersatz- und Zubehörteile. Die umfangreiche Produktpalette und die hohe Qualität machen die Marke zu einem anerkannten Partner im unabhängigen Ersatzteilmarkt – und das bereits seit 1946.*

SECURING INNER VALUES / INNERE WERTE SCHÜTZEN

-  Quinton Hazell has nearly 70 years of know-how in axle and steering protection boots. All models meet European quality standards and are based on the stringent requirements of automotive manufacturers. A variety of different types ensures that we have the optimal protection boot solution for our customers.
-  *Quinton Hazell verfügt über ein fast 70-jähriges Know-how im Bereich Achs- und Lenkmanschetten. Sämtliche Modelle erfüllen europäische Qualitätsrichtlinien und basieren auf den strengen Vorgaben der Automobilhersteller. Eine Vielzahl unterschiedlicher Typen stellt dabei sicher, dass für jeden unserer Kunden die für ihn optimale Manschettenlösung verfügbar ist.*





UNIVERSAL PROTECTION BOOTS / UNIVERSAL-MANSCHETTEN

-  With a total of 12 axle and 10 steering gear boots we offer an extensive range of universal protection boots. However, our demands are not just to copy original parts. The aim is rather to develop and improve existing protection boots. As a result of this idea we developed e.g. our fast-fit boot kit (9943601209), which is – due to its side opening – much faster and easier to install.
- For our axle boots we also offer installation tools (manual or pneumatic). Due to their quick and easy handling these tools guarantee a professional repair.
-  *Mit insgesamt 12 Achs- und 10 Lenkmanschetten bieten wir ein umfangreiches Programm an Universal-Manschetten. Anspruch unseres Sortiments ist dabei nicht eine Kopie der Originalteile. Ziel ist vielmehr, bestehende Manschetten weiterzuentwickeln und zu verbessern. So entstand zum Beispiel auch unsere „Fast-Fit“-Achsmanschette (9943601209), die durch ihre seitliche Öffnung wesentlich schneller und einfacher zu montieren ist.*

Für unsere Achsmanschetten haben wir ebenfalls Montagewerkzeuge im Angebot (manuell oder pneumatisch). Aufgrund deren schnellen und einfachen Handhabung garantieren diese eine professionelle und fachgerechte Reparatur.



TAILORED OR INDIVIDUAL / MASSGESCHNEIDERT ODER INDIVIDUELL

-  Our axle and steering protection boots are universal and for a variety of vehicles a practical alternative to the vehicle-related protection boots. We distinguish between two categories:
 1. tailored protection boots that perfectly fit to the vehicle and require no trimming
 2. individual protection boots featuring the possibility of cutting and thus the adaptation to the required diameter
-  *Unsere Achs- und Lenkmanschetten sind universell einsetzbar und für eine Vielzahl von Fahrzeugen eine praktische Alternative zu den fahrzeugbezogenen Manschetten. Wir unterscheiden dabei zwischen zwei Kategorien:*
 1. maßgeschneiderte Manschetten, die perfekt zum jeweiligen Fahrzeug passen und kein Zurechtschneiden erfordern
 2. individuelle Manschetten, die die Möglichkeit des Zuschnitts und somit eine Anpassung an den erforderlichen Durchmesser ermöglichen



AXLE BOOTS / ACHSMANSCHETTEN

PAGE 6-7

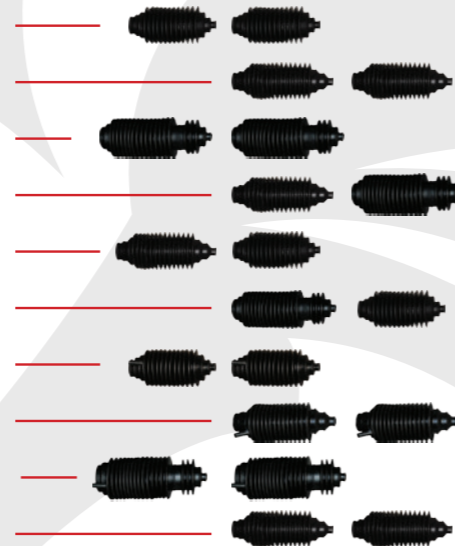
No. / Nr.		(in mm)				
JP	QH	Old QH	ø Shaft/Welle	ø Joint/Gelenk	Height/Höhe	
1:	9943600109	QJB8010	QJB8010D	25 - 30	80 - 96	90
	9943600209	QJB8020	QJB8020D	19 - 23	73 - 88	106
	9943600309	QJB8030	QJB8030D	27 - 32	86 - 103	119
	9943600409	QJB8040	QJB8040D	23 - 28	80 - 96	112
	9943600509	QJB8050	QJB8050D	26 - 31	70 - 84	84
	9943600609	QJB8060	QJB8060D	24 - 29	76 - 91	92
	9943600709	QJB8070	QJB8070D	22 - 26	74 - 89	99
	9943600809	QJB8080	QJB8080D	23 - 28	60 - 72	104
2:	9943600909	QJB8000	QJB8000	21 - 29	58 - 93	58 - 115
	9943601009	QJB8500	QJB8500	18 - 25	75 - 89	85 - 122
	9943601109	QJB7500	QJB7500	27 - 34	80 - 100	95 - 145
	9943601209	QJB6500	QJB6000D	18 - 25	62 - 98	71 - 126
	9944000119	QJB8SPD	AXLE BOOTS STARTER PACKAGE/ ACHSMANSCHETTEN - STARTERPACK			



STEERING GEAR PROTECTION BOOTS / LENKMANSCHETTEN

PAGE 8-9

No. / Nr.		(in mm)		
JP	QH	Old QH	Lenght / Länge	
1:	9944700119	QG2100	QG2100	165 / 165
	9944700219	QG2200	QG2200	202 / 202
	9944700319	QG2300	QG2300	220 / 220
	9944700419	QG2400	QG2400	202 / 220
	9944700519	QG2500	QG2500	202 / 165
	9944700619	QG2600	QG2600	220 / 165
	9944700719	QG2100P	QG2100P	165 / 165
	9944700819	QG2200P	QG2200P	202 / 202
	9944700919	QG2300P	QG2300P	220 / 220
2:	9944701019	QG1000	QG1000	202 / 202



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

PAGE 10-11

JP	QH	Old QH	
9901300209	QJB5T	QJB5T	Boot clamp / Klemmschelle (small / klein)
9901300309	QJB6T	QJB6T	Boot clamp / Klemmschelle (large / groß)
9905000209	QJB2001	QJB2001D	Fitting cone / Montagekegel
9900400209	QJB2S	QJB2S	Cone spray / Spray für Montagekegel
9905000309	QJB15T	QJB15T	Fitting clamp pliers / Klemmzange
9905000409	QJB100T	QJB100TD	Air tool / Montagewerkzeug „Air-Tool“
9900400109	QJB4000	QJB4000	Grease 50g / Fett 50g

GUIDE FOR INSTALLATION WITH AIR TOOL / ANLEITUNG ZUR MONTAGE MIT DEM AIR-TOOL

- Connect the air tool to the air hose. The recommended operating pressure is 4 - 7 bar (58 - 102 psi) up to max. 8 bar (116 psi). If the air pressure exceeds 8 bar, install a pressure reducer.

Schließen Sie das „Air-Tool“ an den Luftschlauch an. Der empfohlene Betriebsdruck beträgt 4 - 7 bar (58 - 102 psi) bis zu max. 8 bar (116 psi). Wenn der Luftdruck 8 bar überschreitet, installieren Sie einen Druckminderer.
- Slide the axle boot over the arms of the air tool. Press the „+“ button to widen the axle boot.

Schieben Sie die Manschette über die Arme des „Air-Tools“. Drücken Sie auf den „+“ Knopf, um die Manschette zu weiten.
- Put the arms of the air tool over the CV joint. Press the „-“ button to close the arms. Slide the axle boot onto the shaft.

Stülpen Sie die Arme des „Air-Tools“ über das Gleichlaufgelenk. Drücken Sie auf den „-“ Knopf, um die Arme zu schließen. Schieben Sie die Manschette auf die Welle.
- Remove the air tool.

Entfernen Sie das „Air-tool“.
- Lubricate the joint with grease.

Schmieren Sie das Gelenk mit Fett ein.
- Fasten the axle boot with boot clamps.

Befestigen Sie die Manschette mit Befestigungsschellen.

DID YOU KNOW THAT... WUSSTEN SIE DASS...

...the air tool has an unbreakable plastic shell?

...das Montagewerkzeug „Air-Tool“ ein bruchfestes Kunststoffgehäuse besitzt?

1: TAILORED PROTECTION BOOTS / MASSGESCHNEIDERTE MANSCHETTEN



JP No. / Nr. 9943600109
QH No. / Nr. QJB8010
Old QH No. / Nr. QJB8010D
Ø25 / Ø80 mm, H 90 mm



JP No. / Nr. 9943600209
QH No. / Nr. QJB8020
Old QH No. / Nr. QJB8020D
Ø21 / Ø73 mm, H 106 mm



JP No. / Nr. 9943600309
QH No. / Nr. QJB8030
Old QH No. / Nr. QJB8030D
Ø27 / Ø86 mm, H 119 mm



JP No. / Nr. 9943600409
QH No. / Nr. QJB8040
Old QH No. / Nr. QJB8040D
Ø23 / Ø80 mm, H 112 mm



JP No. / Nr. 9943600509
QH No. / Nr. QJB8050
Old QH No. / Nr. QJB8050D
Ø26 / Ø70 mm, H 84 mm



JP No. / Nr. 9943600609
QH No. / Nr. QJB8060
Old QH No. / Nr. QJB8060D
Ø24 / Ø76 mm, H 92 mm



JP No. / Nr. 9943600709
QH No. / Nr. QJB8070
Old QH No. / Nr. QJB8070D
Ø22 / Ø74 mm, H 99 mm



JP No. / Nr. 9943600809
QH No. / Nr. QJB8080
Old QH No. / Nr. QJB8080D
Ø23 / Ø60 mm, H 104 mm

2: INDIVIDUAL PROTECTION BOOTS / INDIVIDUELLE MANSCHETTEN



JP No. / Nr. 9943600909
QH No. / Nr. QJB8000
Old QH No. / Nr. QJB8000
Ø21/25/29 Ø85/72/85/93 mm
H 79/91/103/115/72/84/96/108/58/70/82/94 mm



JP No. / Nr. 9943601009
QH No. / Nr. QJB8500
Old QH No. / Nr. QJB8500
Ø20 Ø75/85/89 mm, H 85/102/122 mm



JP No. / Nr. 9943601109
QH No. / Nr. QJB7500
Old QH No. / Nr. QJB7500
Ø29 Ø80/90/100 mm, H 95/120/145 mm



JP No. / Nr. 9943601209
QH No. / Nr. QJB6500
Old QH No. / Nr. QJB6000
Ø20/27 Ø62/77/87/97 mm
H 71/88/106/126/60/77/95/115 mm

AXLE BOOTS STARTER PACKAGE / ACHSMANSCHETTEN - STARTERPACK

JP No. / Nr. 9944000119
QH No. / Nr. QJB8SPD



Contents / Inhalt*

JP	QH	Old QH
9943600109	QJB8010	QJB8010D
9943600209	QJB8020	QJB8020D
9943600309	QJB8030	QJB8030D
9943600409	QJB8040	QJB8040D
9943600509	QJB8050	QJB8050D
9943600609	QJB8060	QJB8060D
9943600709	QJB8070	QJB8070D
9943600809	QJB8080	QJB8080D
9905000209	QJB2001	QJB2001D
9900400209	QJB25	QJB25

QH protection boots catalogue / QH Manschettenkatalog

*One of each / Je einmal





JP No. / Nr. 9944700119
QH No. / Nr. QG2100
Old QH No. / Nr. QG2100
M1 / M1: 165 / 165 mm



JP No. / Nr. 9944700219
QH No. / Nr. QG2200
Old QH No. / Nr. QG2200
M2 / M2: 202 / 202 mm



JP No. / Nr. 9944700319
QH No. / Nr. QG2300
Old QH No. / Nr. QG2300
M3 / M3: 220 / 220 mm



JP No. / Nr. 9944700419
QH No. / Nr. QG2400
Old QH No. / Nr. QG2400
M2 / M3: 202 / 220 mm



JP No. / Nr. 9944700519
QH No. / Nr. QG2500
Old QH No. / Nr. QG2500
M2 / M1: 202 / 165 mm



JP No. / Nr. 9944700619
QH No. / Nr. QG2600
Old QH No. / Nr. QG2600
M3 / M1: 220 / 165 mm



JP No. / Nr. 9944700719*
QH No. / Nr. QG2100P
Old QH No. / Nr. QG2100P
M1 / M1: 165 / 165 mm

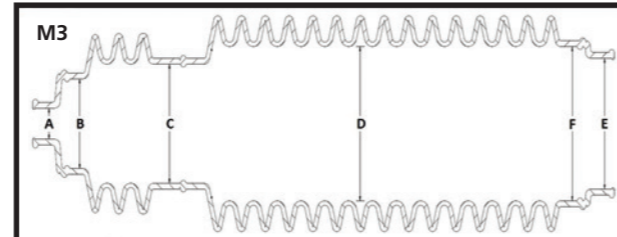
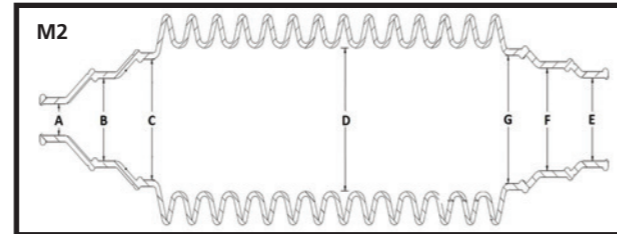
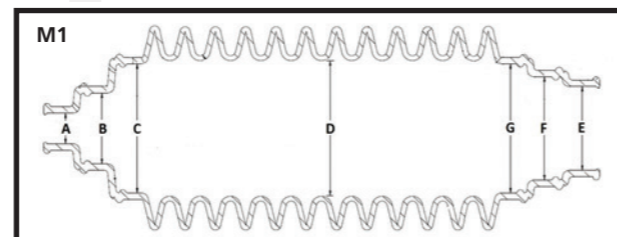


JP No. / Nr. 9944700819*
QH No. / Nr. QG2200P
Old QH No. / Nr. QG2200P
M2 / M2: 202 / 202 mm

SIZES / GRÖSSEN

	Small / Klein			Middle / Mitte
	A	B	C	D
M1	10	22	40	42
M2	10	26	38	45
M3	10	30	40	52

	Large / Groß			Length / Länge		
	E	F	G			
M1	26	32	40	165	143	122
M2	26	32	40	202	172	140
M3	44	52		220	198	153



JP No. / Nr. 9944700919*
QH No. / Nr. QG2300P
Old QH No. / Nr. QG2300P
M3 / M3: 220 / 220 mm



JP No. / Nr. 9944701019
QH No. / Nr. QG1000
Old QH No. / Nr. QG1000
M2 / M2: 202 / 202 mm

IMPORTANT NOTE / WICHTIGE INFORMATION



Boot installed well
Manschette richtig montiert



Boot installed wrongly (twisted)
Manschette falsch montiert (verdreht)

Twisted or damaged boots will void your warranty. Please review after wheel alignment.

Die Garantie für das Lenkgetriebe erlischt, wenn eine der Manschetten defekt oder verdreht ist. Bitte überprüfen Sie dies nach der Achsvermessung.

YOUR ADVANTAGES / IHRE VORTEILE

Almost 100% market coverage with 12 axle and 10 steering protection boots
Nahezu 100 % Marktabdeckung mit 12 Achs- und 10 Lenkmanschetten

Easy installation of axle boots with the fitting cone or the pneumatic air tool
Einfache Montage mit dem Montagekegel oder dem pneumatischen Montagewerkzeug

No disassembly of the joint or the shaft necessary
Keine Demontage des Gelenks oder der Antriebswelle notwendig

Repair time is shortened considerably
Reparaturzeiten werden erheblich verkürzt

*Boots for vehicles with power steering
Manschetten für Fahrzeuge mit Servo-Lenkung

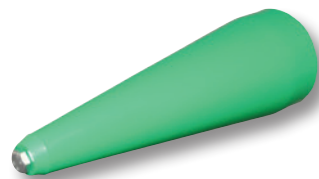
ACCESSORIES FOR PROTECTION BOOTS / ZUBEHÖR FÜR MANSCHETTEN



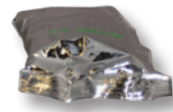
Boot clamp / Klemmschelle
(small / klein) 10 pcs. / Stk.
W / B: 8 mm, L: 165 mm,
Ø min.: 20 mm, Ø max.: 50 mm
JP No. / Nr. 9901300209
QH No. / Nr. QJB5T
Old QH No. / Nr. QJB5T



Boot clamp / Klemmschelle
(large / groß) 10 pcs. / Stk.
W / B: 8 mm, L: 400 mm,
Ø min.: 65 mm, Ø max.: 125 mm
JP No. / Nr. 9901300309
QH No. / Nr. QJB6T
Old QH No. / Nr. QJB6T



Fitting cone / Montagekegel
JP No. / Nr. 9905000209
QH No. / Nr. QJB2001
Old QH No. / Nr. QJB2001D



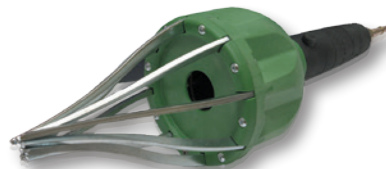
Grease / Fett
50 g
JP No. / Nr. 9900400109
QH No. / Nr. QJB4000
Old QH No. / Nr. QJB4000



Fitting clamp pliers / Klemmzange
JP No. / Nr. 9905000309
QH No. / Nr. QJB15T
Old QH No. / Nr. QJB15T



Cone spray / Spray für Montagekegel
JP No. 9900400209
QH No. / Nr. QJB2S
Old QH No. / Nr. QJB2S



Air tool / Montagewerkzeug „Air-Tool“
JP No. 9905000409
QH No. / Nr. QJB100T
Old QH No. / Nr. QJB100TD

DID YOU KNOW THAT... WUSSTEN SIE DASS...

...by using the fast-fit protection boot the disassembly of parts such as drive shaft, CV joint, wheel etc. is no longer required?

...beim Einsatz der „Fast-Fit“-Manschette die Demontage von Anbauteilen wie Antriebswelle, Gleichlaufgelenk, Rad usw. entfällt?

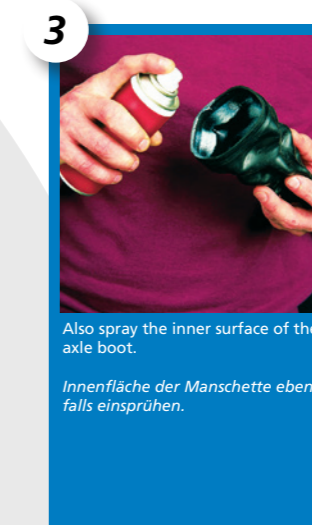
GUIDE FOR INSTALLATION WITH FITTING CONE / ANLEITUNG ZUR MONTAGE MIT DEM MONTAGEKEGEL



1 Spray the surface of the fitting cone with mounting spray.
Oberfläche des Montagekegels mit Montagespray einsprühen.



2 Turn the axle boot inside out when installing the boot wheel-sided. On the transmission side, the boot may be mounted in original position.
Bei radseitigem Manschettenwechsel muss diese bei der Montage auf links gedreht werden. Getriebeseitig kann die Manschette in ursprünglicher Position montiert werden.



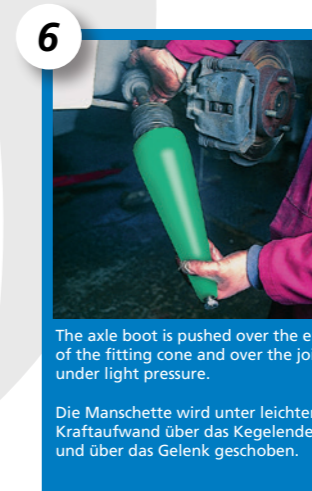
3 Also spray the inner surface of the axle boot.
Innenfläche der Manschette ebenfalls einsprühen.



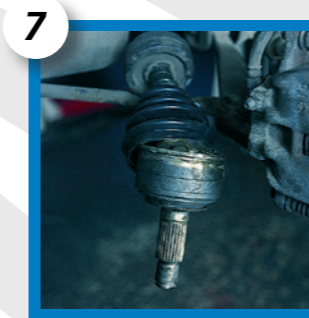
4 The axle boot is placed over the fitting cone.
Die Manschette wird über den Montagekegel gestülpt.



5 The fitting cone is pushed on the joint with the large opening.
Der Montagekegel wird mit der großen Öffnung über das Gelenk geschoben.



6 The axle boot is pushed over the end of the fitting cone and over the joint under light pressure.
Die Manschette wird unter leichtem Kraftaufwand über das Kegelumende und über das Gelenk geschoben.



DID YOU KNOW THAT... WUSSTEN SIE DASS...

...you can ease the installation by bringing the axle boot to a temperature of about 25° Celsius with flexing movements between the hands?

...Sie für eine leichtere Montage der Manschette diese durch Walkbewegungen zwischen den Händen auf eine Temperatur von ca. 25° Celsius bringen können?



JP ♦ Group a/s
AUTOMOTIVE



Hjulmagervej 2
DK-8800 Viborg, Denmark
Phone +45 86 61 50 00
Phone +45 86 61 51 00
Telefax +45 86 61 22 30
www.jpgroup.dk
e-mail: sales@jpgroup.dk