

# Inhaltsverzeichnis

## INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN MIT ÜBERSICHT DER VW-AUDI-SONDERWERKZEUGE

Arbeitsposition	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstatt-ausrüstung
40 05 19 . .	Radaufhängung vorn aus- und einbauen	2	VW 267a	Spurstangen-abzieher handelsüblich
40 17 19 . .	Achslenker aus- und einbauen	2	VW 267a	
40 20 19 . .	Gummimetallager für Achslenker aus- und einbauen	3	3030	
40 36 20 . .	Achsgelenk unten aus- und einbauen	2	VW 267a	
40 41 19 . .	Gelenkwelle aus- und einbauen	3		Spurstangen-abzieher handelsüblich
40 44 01 . .	Gleichlaufgelenk prüfen	9		
40 44 19 . .	Gleichlaufgelenk aus- und einbauen	9	VW 161a VW 401 VW 402 VW 408a VW 522 40-204	Zange für Sicherungsring handelsüblich
40 47 19 . .	Schutzhüllen für Gleichlaufgelenk aus- und einbauen	9	VW 161a VW 401 VW 402 VW 408a VW 522 40-204	Zange für Sicherungsring handelsüblich
40 50 19 . .	Radlagergehäuse aus- und einbauen	2, 5	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen-abzieher handelsüblich
40 57 19 . .	Radlager aus- und einbauen	2, 5	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen-abzieher handelsüblich
40 64 19 . .	Radnabe aus- und einbauen	2, 5	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen-abzieher handelsüblich



# Inhaltsverzeichnis

## INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN MIT ÜBERSICHT DER VW-AUDI-SONDERWERKZEUGE

Arbeitsposition	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstatt-ausrüstung
40 68 19 ..	Blattfeder aus- und einbauen	2	VW 267a	Spurstangen-abzieher handelsüblich
40 69 19 ..	Gummimetallager für Blattfeder aus- und einbauen	2	VW 267a VW 402 VW 411 VW 415	Spurstangen-abzieher handelsüblich
40 90 19 ..	Stoßdämpfer	2		
42 01 19 ..	Radaufhängung hinten aus- und einbauen	13	VW 267a	Spurstangen-abzieher handelsüblich
42 11 19 ..	Achslenker aus- und einbauen	13	VW 267a	
42 17 19 ..	Gummimetallager für Achslenker aus- und einbauen	14	3030	
42 20 20 ..	Achsgelenk unten aus- und einbauen	13	VW 267a	
42 21 19 ..	Gelenkwelle aus- und einbauen	14		Spurstangen-abzieher handelsüblich
42 44 01 ..	Gleichlaufgelenk prüfen	9		
42 24 19 ..	Gleichlaufgelenk aus- und einbauen	10	VW 161a VW 401 VW 402 VW 408a VW 522 40-204	Zange für Sicherungsring handelsüblich
42 28 19 ..	Schutzhüllen für Gleichlaufgelenk aus- und einbauen	10	VW 161a VW 401 VW 402 VW 408a VW 522 40-204	Zange für Sicherungsring handelsüblich
42 52 19 ..	Radlagergehäuse aus- und einbauen	13, 16	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen-abzieher handelsüblich
42 58 19 ..	Radlager aus- und einbauen	13, 16	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen-abzieher handelsüblich



# Inhaltsverzeichnis

## INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN MIT ÜBERSICHT DER VW-AUDI-SONDERWERKZEUGE

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstatt- ausrüstung
42 68 19 . .	Radnabe aus- und einbauen	13, 16	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen- abzieher handelsüblich
42 77 19 . .	Blattfeder aus- und einbauen	13	VW 267a	Spurstangen- abzieher handelsüblich
42 73 19 . .	Gummimetallager für Blattfeder aus- und einbauen	14	VW 267a VW 402 VW 411 VW 415	Spurstangen- abzieher handelsüblich
42 93 19 . .	Stoßdämpfer	13		
44 05 19 . .	Rad aus- und einbauen	20		
44 05 67 . .	Rad auswuchten	20		
44 10 55 . .	Scheibenrad ersetzen	20		
44 85 03 . .	Fahrzeug vorn vermessen	21		
44 88 03 . .	Spur der Vorderräder vermessen	22		
44 88 15 . .	Spur der Vorderräder einstellen	22		
44 90 03 . .	Fahrzeug hinten vermessen	21		
44 93 03 . .	Spur der Hinterräder vermessen	22		
44 93 15 . .	Spur der Hinterräder einstellen	22		
46 14 19 . .	Bremsträger vorn aus- und einbauen	24	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen- abzieher handelsüblich
46 15 19 . .	Bremsträger hinten aus- und einbauen	28	VW 267a VW 402 VW 411 VW 412 VW 415a 2089 2090 10-550 30-505 32-108	Spurstangen- abzieher handelsüblich
46 21 16 . .	Bremsbacken vorn einstellen	25		
46 21 20 . .	Bremsbacken vorn aus- und einbauen	24		

# Inhaltsverzeichnis

## INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN MIT ÜBERSICHT DER VW-AUDI-SONDERWERKZEUGE

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstatt- ausrüstung
46 23 16 ..	Bremsbacken hinten einstellen	29		
46 23 20 ..	Bremsbacken hinten aus- und einbauen	28		
46 28 20 ..	Bremsbeläge vorn aus- und einbauen	26		
46 30 20 ..	Bremsbeläge hinten aus- und einbauen	30		
46 44 20 ..	Bremstrommel vorn aus- und einbauen	25		
46 46 20 ..	Bremstrommel hinten aus- und einbauen	29		
46 61 19 ..	Handbremshebel aus- und einbauen	31		
46 79 20 ..	Handbremsseil aus- und einbauen	31		
47 01 67 ..	Bremsanlage entlüften	38		VW 1238/1
47 08 55 ..	Bremsflüssigkeit wechseln	38		VW 1238/1
47 15 06 ..	Hauptbremszylinder aus- und einbauen	36		
47 15 41 ..	Hauptbremszylinder instandsetzen	32		
47 35 19 ..	Radbremszylinder vorn aus- und einbauen	24		
47 35 41 ..	Radbremszylinder vorn instandsetzen	35		
47 33 19 ..	Radbremszylinder hinten aus- und einbauen	28		
47 37 41 ..	Radbremszylinder hinten instandsetzen	35		
47 70 19 ..	Bremskraftverstärker aus- und einbauen	36		
48 10 19 ..	Lenkrad aus- und einbauen	40		
48 14 19 ..	Lenksäule aus- und einbauen	40		
48 40 15 ..	Lenkgetriebe einstellen	42		
48 40 19 ..	Lenkgetriebe aus- und einbauen	41		
48 53 20 ..	Schutzhüllen für Lenkgetriebe aus- und einbauen	41		
48 79 20 ..	Spurstangen aus- und einbauen	42		
48 87 19 ..	Lenkspurhebel aus- und einbauen	5, 16		Spurstangen- abzieher handelsüblich
48 87 37 ..	Lenkspurhebel zerlegen und zusammenbauen	5, 16	VW 402 VW 407 VW 548 VW 559/2	Spurstangen- abzieher handelsüblich
48 88 19 ..	Lenkungsdämpfer aus- und einbauen	41		
48 89 19 ..	Spurstange hinten aus- und einbauen	13		