

Anzugsmomente: Radschrauben/Radmuttern

Fahrzeug/Modell		Drehmomente in Nm	
		Stahlfelge	LM-Felge
Alfa Romeo	145 / 146, 147, Spider / GTV	83–103	83–103
	155	73–90	83–102
	156	98	90
	166	86	86
Audi	alle aktuellen Modelle – außer *	120	120
	* RS 2	130	130
	* RS 4 (8D), A 6 / A 8 (Security), S 8 (4E)	140	140
	* RS 4 (8E)	120	120
	* Q 7	160	160
BMW	1 (E87), 3 (E90/91/92)	120	120
	3 (E30), 3 (E36), 3 (E46), 5 (E34),		
	5 (E39), 5 (E60/61), 6 (E63/64)	110–130	110–130
	7 (E32), 7 (E38), 8 (E31),		
	Z 3 (E36), Z 4 (E85/86), Z 8 (E52)	110–130	110–130
	7 (E65/66/67), X 3 (E83), X 5 (E 53)	–	130–150
Chrysler	alle aktuellen Modelle – außer *	135	135
	* 300 C, SRT8 / Touring	150	150
	* Crossfire, SRT6 / Roadster	110	110
	* Jeep Cherokee (KJ)	115–155	115–155
	* Jeep Cherokee (XJ),		
	Jeep Grand Cherokee (ZJ / ZG), (WJ / WG)	115–150	115–150
	* Jeep Compass (MK)	135	135
	* Jeep Grand Cherokee (WH), SRT8,		
	Jeep Commander (XH), Dodge Nito (KA)	116–156	116–156
	* Jeep Wrangler (JK)	115–170	115–170
	* Jeep Wrangler (TJ)	115–156	115–156
Citroën	* Viper (ZB)	122	122
	C 2, C 3, C 5	80–100	80–100
	Evasion, C 8	100	100
	Saxo, Berlingo	85	85
	Xantia, XM	90	90
	Xsara	77–93	77–93
	Xsara Picasso	90–110	90–110
Chevrolet			
(Daewoo)	alle aktuellen Modelle	90	90
Daihatsu	alle aktuellen Modelle	105–120	105–120
Fiat	alle aktuellen Modelle – außer *	86	86
	* Stilo, Coupé	98	98
	* Ulysse	100	100
Ford	alle aktuellen Modelle – außer *	85	85
	* Connect	90	120
	* Cougar	128	128
	* Explorer	135	135
	* Galaxy	150	170
	* Galaxy (01 →)	170	170
	* Maverick	133	133
	* Mondeo (01 →), Focus, C-MAX	90	90
	* Probe	88–118	88–118
	* Ranger	89–117	118–147
	* Transit (00 →)	200	200
	* Transit 99–00, 5 o	115	115
	* Transit 99–00, 6 o	175	175
	* Windstar	115–142	115–142
Honda	alle aktuellen Modelle	110	110
Hyundai	alle aktuellen Modelle – außer *	90–110	90–110
	* H1 Starex	120–140	120–140
Isuzu	Trooper	118	118
Jaguar	XJ (→ 00), XK (→ 00)	68–82	88–102
	XJ (→ 03), XK (→ 07)	–	88–102
	XJ (03 →), XK (07 →)	–	115–135
	X-Type	68–92	88–118
	S-Type	–	115–135
Kia	alle aktuellen Modelle – außer *	88–118	88–118
	* Magentis	90–110	90–110
	* Carnival, Sportage	88–108	88–108
Lancia	Y, Delta	86	86
	Lybra	83	103
	Kappa, Thesis	98	98
	Zeta, Phedra	100	100
Land Rover	Freelander	115	115
	Defender	100–120	100–120
	Discovery, Range Rover (02 →),		
	Range Rover Sport	140	140
	Range Rover (→ 02)	108	108
Lexus	alle aktuellen Modelle	103	103

Fahrzeug/Modell		Drehmomente in Nm	
		Stahlfelge	LM-Felge
Mazda	alle aktuellen Modelle – außer *	90–117	90–117
	* 121	85	85
	* 626, Premacy	80–115	80–115
	* 6, MX-3	88–118	88–118
	* Xedos 9	88–127	88–127
	* Tribute	133	133
	* B 2500	118–147	
Mercedes-Benz	alle aktuellen Modelle *		
	M 12 **	110	110
	** außer Vaneo (414)	130	130
	M 14 kurz **	130	130
	** außer M (163, 164), R (251)	150	150
	M 14 lang	150	150
	* außer S (220)	110	150
Mini	alle aktuellen Modelle (R50/52/53)	110–130	110–130
Mitsubishi	Colt, Lancer, Galant	98	98
	Carisma, Space Star	98–117	98–117
	Eclipse	117–137	117–137
	3000 GT	120–140	120–140
	Pajero	100–120	100–120
	Pajero Sport	118–137	98–118
	L 200	120–140	100–120
Nissan	alle aktuellen Modelle – außer *	98–118	98–118
	* Terrano II, Patrol, Pick-Up	118–147	118–147
Opel	alle aktuellen Modelle – außer *	110	110
	* Agila	85	85
	* Speedster	80–85	80–85
	* Sintra	140	140
	* Frontera	120	120
Peugeot	alle aktuellen Modelle – außer *	85	85
	* 306	80	80
	* 1007, 206, 307, 406, 407, 605, 607, Partner	90	90
	* 107, 806	100	100
	* 807	120	120
		–	130
Porsche	alle aktuellen Modelle – außer *	–	160
Renault	alle aktuellen Modelle – außer *	90	90
	* Kangoo 4x4, Clio II Sport,		
	Scénic RX4, Laguna II	105	105
	* Mégane II, Vel Satis	110	110
	* Avantime, Espace (→ 02)	100	110
	* Espace (02 →)	130	130
Rover	alle aktuellen Modelle – außer *	110	110
	* Mini (→ 01)	63	50
	* MG ZT	125	125
	* MG F / TF	70	70
Saab	9-3, 9-5	110	110
Seat	alle aktuellen Modelle – außer *	120	120
	* Arosa (6H), Leon (1L), Toledo, Inca,		
	Ibiza (6K), Cordoba / Vario	110	110
	* Alhambra	170	170
Skoda	alle aktuellen Modelle – außer *	120	120
	* Felicia	110	110
Smart	alle aktuellen Modelle	120	120
Subaru	alle aktuellen Modelle – außer *	78–98	78–98
	* Justy	50–70	50–70
Suzuki	alle aktuellen Modelle – außer *	85	85
	* Swift	50–70	50–70
	* Jimny	95	95
	* Samurai	50–80	50–80
	* Vitara, Gran Vitara	95	95
Toyota	alle aktuellen Modelle – außer *	103	103
	* Landcruiser	110	110
	* Hilux (97 →)	140	
Volvo	alle aktuellen Modelle – außer *	140	140
	* S 40 / V 40 (→ 02), S 70 / V 70 (→ 00), C 70	110	110
Volkswagen	Pkw, 4 o	110	110
	Pkw, 5 o	120	120
	EOS (5 o)	120	120
	Sharan	170	170
	Touareg, T4 (→ 95)	160	160
	Multivan T5,		
	T4 Multivan / Caravelle (95 →)	180	180
Nm = Newton-Meter			
LM = Leichtmetall			Stand 03 / 2008

TDC 0130 0978

Torque settings for wheel bolts/wheel nuts

Car/Model		Torque in Nm	
		Steel rim	Alloy rim
Alfa Romeo	145 / 146, 147, Spider / GTV	83–103	83–103
	155	73–90	83–102
	156	98	90
	166	86	86
Audi	all current types except*	120	120
	* RS 2	130	130
	* RS 4 (8D), A 6 / A 8 (Security), S 8 (4E)	140	140
	* RS 4 (8E)	120	120
	* Q 7	160	160
BMW	1 (E87), 3 (E90/91/92)	120	120
	3 (E30), 3 (E36), 3 (E46), 5 (E34),	110–130	110–130
	5 (E39), 5 (E60/61), 6 (E63/64)		
	7 (E32), 7 (E38), 8 (E31),	110–130	110–130
	Z 3 (E36), Z 4 (E85/86), Z 8 (E52)		
	7 (E65/66/67), X 3 (E83), X 5 (E 53)	–	130–150
Chrysler	all current types except*	135	135
	* 300 C, SRT8 / Touring	150	150
	* Crossfire, SRT6 / Roadster	110	110
	* Jeep Cherokee (KJ)	115–155	115–155
	* Jeep Cherokee (XJ),	115–150	115–150
	Jeep Grand Cherokee (ZJ / ZG), (WJ / WG)		
	* Jeep Compass (MK)	135	135
	* Jeep Grand Cherokee (WH), SRT8,	116–156	116–156
	Jeep Commander (XH), Dodge Nito (KA)		
	* Jeep Wrangler (JK)	115–170	115–170
	* Jeep Wrangler (TJ)	115–156	115–156
Citroën	* Viper (ZB)	122	122
	C 2, C 3, C 5	80–100	80–100
	Evasion, C 8	100	100
	Saxo, Berlingo	85	85
	Xantia, XM	90	90
	Xsara	77–93	77–93
Chevrolet (Daewoo)	Xsara Picasso	90–110	90–110
Daihatsu	all current types	90	90
Fiat	all current types except*	105–120	105–120
	* Stilo, Coupé	86	86
	* Ulysse	98	98
Ford	* Ulysse	100	100
	all current types except*	85	85
	* Connect	90	120
	* Cougar	128	128
	* Explorer	135	135
	* Galaxy	150	170
	* Galaxy (01→)	170	170
	* Maverick	133	133
	* Mondeo (01→), Focus, C-MAX	90	90
	* Probe	88–118	88–118
	* Ranger	89–117	118–147
	* Transit (00→)	200	200
	* Transit 99–00, 5 o	115	115
	* Transit 99–00, 6 o	175	175
Honda	* Windstar	115–142	115–142
	all current types	110	110
Hyundai	all current types except*	90–110	90–110
	* H1 Starex	120–140	120–140
Isuzu	Trooper	118	118
Jaguar	XJ (→ 00), XK (→ 00)	68–82	88–102
	XJ (→ 03), XK (→ 07)	–	88–102
	XJ (03→), XK (07→)	–	115–135
	X-Type	68–92	88–118
	S-Type	–	115–135
Kia	all current types except*	88–118	88–118
	* Magentis	90–110	90–110
	* Carnival, Sportage	88–108	88–108
Lancia	Y, Delta	86	86
	Lybra	83	103
	Kappa, Thesis	98	98
	Zeta, Phedra	100	100
Land Rover	Freelander	115	115
	Defender	100–120	100–120
	Discovery, Range Rover (02→),	140	140
	Range Rover Sport		
	Range Rover (→ 02)		
Lexus	all current types	108	108
		103	103

Car/Model		Torque in Nm	
		Steel rim	Alloy rim
Mazda	all current types except*	90–117	90–117
	* 121	85	85
	* 626, Premacy	80–115	80–115
	* 6, MX-3	88–118	88–118
	* Xedos 9	88–127	88–127
	* Tribute	133	133
	* B 2500	118–147	
Mercedes-Benz	all current types*		
	M 12**	110	110
	** except Vaneo (414)	130	130
	M 14 short**	130	130
	** except M (163, 164), R (251)	150	150
	M 14 long	150	150
Mini	* except S (220)	110	150
	all current types (R50/52/53)	110–130	110–130
Mitsubishi	Colt, Lancer, Galant	98	98
	Carisma, Space Star	98–117	98–117
	Eclipse	117–137	117–137
	3000 GT	120–140	120–140
	Pajero	100–120	100–120
	Pajero Sport	118–137	98–118
	L 200	120–140	100–120
Nissan	all current types except*	98–118	98–118
	* Terrano II, Patrol, Pick-Up	118–147	118–147
Opel	all current types except*	110	110
	* Agila	85	85
	* Speedster	80–85	80–85
	* Sintra	140	140
	* Frontera	120	120
Peugeot	all current types except*	85	85
	* 306	80	80
	* 1007, 206, 307, 406, 407, 605, 607, Partner	90	90
	* 107, 806	100	100
	* 807	120	120
Porsche	all current types except*	–	130
	* Cayenne	–	160
Renault	all current types except*	90	90
	* Kangoo 4x4, Clio II Sport,	105	105
	Scénic RX4, Laguna II		
	* Mégane II, Vel Satis	110	110
	* Avantime, Espace (→ 02)	100	110
	* Espace (02→)	130	130
Rover	all current types except*	110	110
	* Mini (→ 01)	63	50
	* MG ZT	125	125
	* MG F / TF	70	70
Saab	9-3, 9-5	110	110
Seat	all current types except*	120	120
	* Arosa (6H), Leon (1L), Toledo, Inca,	110	110
	Ibiza (6K), Cordoba / Vario		
Skoda	* Alhambra	170	170
	all current types except*	120	120
Smart	* Felicia	110	110
	all current types	120	120
Subaru	all current types except*	78–98	78–98
	* Justy	50–70	50–70
Suzuki	all current types except*	85	85
	* Swift	50–70	50–70
	* Jimny	95	95
	* Samurai	50–80	50–80
	* Vitara, Gran Vitara	95	95
Toyota	all current types except*	103	103
	* Landcruiser	110	110
	* Hilux (97→)	140	
Volvo	all current types except*	140	140
	* S 40 / V 40 (→ 02), S 70 / V 70 (→ 00), C 70	110	110
Volkswagen	cars, 4 o	110	110
	cars, 5 o	120	120
	EOS (5 o)	120	120
	Sharan	170	170
	Touareg, T4 (→ 95)	160	160
	Multivan T5,	180	180
T4 Multivan / Caravelle (95→)			
Nm=Newton-metre		Status 03 / 2008	
TDC 0130 1565			