

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Acura		
RL/RLX	05-15	94
TL	09-14	94
Alfa Romeo		
164	91-95	70-77
Spider	90-93	72
Aston Martin		
DB7	94-04	65-75
DB9/DBS/Vantage	10-15	60/133*
(21 mm hex)	08-09	60/133*
(22mm hex)	08-09	60/100*
DB9/Vantage	05-07	60/100*
Rapide/ Virage	10-15	60/133*
Vanquish	01-06	60/100*
Vanquish	14-15	60/133*
Virage	90-94	70
*El torque puede aplicarse entre el primer y segundo valor.		
Audi		
Cabriolet	94-98	81
Avanti		
Todos (Incluye rin de aluminio)	01-07	100
Bentley		
Arnage	99-01	74
Arnage RL	01-02	74
Arnage	02-09	96-100
Azure	96-03	45-50
Azure Le Mans	01-02	77-85
Azure	06-10	96-100
Brooklands	93-98	45-50
Brooklands	08-10	96-100
Continental (Todos)	90-03	45-50
GT/GTC	03-15	107
R Le Mans/T Le Mans	01-02	77-85
Flying Spur	06-13	107
Supersports	10-13	107
Eight	90-92	45-50
Flying Spur	14-15	107
Mulsanne	90-92	45-50
Mulsanne	11-15	133
Turbo R	90-98	45-50

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Acura		
MDX	01-06	80
MDX/ZDX	07-13	94
MDX	14-15	80
RDX	07-15	80
SLX	96-99	87
Audi		
Q3	2015	88
Q5/SQ5	09-15	103
Q7	07-15	118
BMW		
X1	12-15	88
X3/X4/X5/X6	00-15	103
BUICK		
Enclave	08-15	140
Cadillac		
Escalade	99-15	140
SRX	04-09	100
SRX	10-13	110
SRX	14-15	140
Chevrolet/GMC		
Acadia/Traverse	07-15	140
APV/Lumina APV	90-96	100
Astro/Safari	90-02	100
Astro/Safari	03-05	140
Avalanche	02-13	140
Blazer/ Jimmy	90-91	88
Blazer	92-94	120
Blazer	95-97	95
Blazer	98-05	100
Jimmy	92-98	95
Jimmy	99-05	100
Jimmy Envoy	98-00	100
S10 Blazer	90-91	80
S10 Blazer	92-94	95
S15 Jimmy	1990	80
S15 Jimmy 4X2	1991	80
S15 Jimmy 4x4	1991	100
C/K 1500/2500/3500	90-95	120
C/K 3500 (DRW)	92-99	140

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
BMW		
2 Series	14-15	103
3 Series Sedan	12-15	103
3 Series Sport Wagon	14-15	103
4 Series	14-15	103
5 & 6 Series	11-15	103
7 Series	02-15	103
i3/i8	14-15	103
Buick		
LaCrosse/Regal	10-15	110
Allure	2010	110
Cadillac		
Todos	90-15	100
CTS	08-12	140
CTS	13-15	110
Catera	97-01	80
DeVille H.D. Special	97-99	140
XTS	13-15	110
Chevrolet		
Aveo/Aveo5	04-10	81
Camaro	10-11	140
Camaro	13-15	110
(w/blue tint nut)	2012	110
(w/silver tint nut)	2012	140
Caprice	11-14	140
Epica	04-06	81
Impala	14-15	110
Impala Limited	14-15	100
Malibu	13-15	110
Metro	98-01	45
Optra	04-07	66-84
Prizm	98-02	76
SS	14-15	140
Chrysler		
300	14-15	130
Crossfire	04-08	81
LeBaron	1990	95
Sebring LX/LXi Coupe	01-03	65-80
Sebring LX/LXi	99-00	65-80

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
C/K 1500/2500/3500	90-95	120
Captiva Sport	12-15	100
City Express	2015	72-94
Colorado/Canyon	2015	140
Colorado/Canyon	04-12	100
Equinox/Envoy	02-09	100
Equinox	10-15	140
Express/Savana	96-12	140
G10/G20	90-95	100
G10/G20/G30	1996	140
G30	90-95	120
G1500/G2500	90-95	100
G3500	90-95	120
G3500 (DRW)	1993	140
G1500/G2500/G3500	1996	140
Orlando	12-14	100
R/V 3500	90-91	120
R/V 3500(DRW)	90-91	140
S Pickup/Sonoma	90-91	80
S Pickup/Sonoma	92-97	95
SPickup/Sonoma	98-04	100
SSR	03-06	100
Silverado/Sierra	99-15	140
R1500 Suburban	90-91	100
V1500 Suburban	90-91	88
Con rines de aluminio	90-91	100
R/V 2500 Suburban	90-91	120
(DRW)	90-91	125
Suburban/Yukon	92-95	120
Suburban/Yukon	96-12	140
Siclone	1991	100
Tahoe	1995	120
Tahoe/Terrain	96-15	140
Tracker	1998	60
Tracker	03-04	73
Trailblazer	02-09	100
Trax	13-15	100
Typhoon	92-93	100
Uplander/Venture	97-09	100

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Daewoo		
Lanos/Nubira	98-02	88
Leganza	98-02	81
Daihatsu		
Todos	90-92	65-87
Dodge		
Avenger	95-98	85-100
Avenger	99-00	65-80
Avenger	08-14	85-115
Caliber	07-12	100
Challenger/Charger	06-15	85-115
Colt	90-94	65-80
Colt Vista	90-91	50-57
Con rines de aluminio	90-91	65-80
Dart	13-15	85-115
Daytona/Dynasty	90-93	95
Intrepid	93-04	85-115
Magnum	05-08	85-115
Monaco	90-92	54-72
(1/2 inch studs)	90-92	80-100
Con rines de aluminio	90-92	80-100
Neon	95-05	85-115
Omni/Shadow/Spirit	90-95	85-115
Stealth	91-96	85-100
Stratus Sedan	95-06	85-115
Stratus Coupe	01-05	65-80
SX 2.0	03-05	85-115
Viper	92-10	80-100
Eagle		
Premier	90-92	54-72
Con rines de aluminio	90-92	80-100
Summit	90-96	65-80
Talon	90-98	85-100
Vision	93-97	95
Ferrari		
348	90-95	72
360	00-05	74
456/512	92-03	86
458/California/F12/FF/SA	09-15	74
550/575	97-02	100

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Chrysler		
Aspen	07-09	135
Dodge		
Caravan/Grand Caravan	90-12	85-115
Dakota	90-93	85-110
Dakota	94-04	85-115
Dakota	05-10	135
Durango	98-03	85-115
Durango	04-09	135
Durango	11-15	110
Journey	09-15	85-115
Nitro	07-11	95
Power Ram 50/Ram 50	90-93	87-101
Ram1500	94-01	80-110
Ram 1500	02-08	135
Ram 1500	09-10	130
Ram 2500	94-01	120-150
2500 (Todas)	02-10	135
2500 Power Wagon	06-10	155
2500 ST	2004	155
Ram 3500	94-01	130-160
RAM 3500	2002	145
RAM 3500 (Todas)	03-10	135
3500 (DRW)	03-10	145
3500 ST (solo SRW)	03-04	155
D150/W150	90-93	95
D250/W250	90-93	100
D250 HD/W250 HD	90-93	200
D350/W350	90-93	200
D350/W350 (DRW)	90-93	325
Ram Van/Wagon:	02-10	135
B150/B250/B350	90-94	85-110
B350HD	90-94	175-225
B1500	95-98	80-110
B1500	99-01	85-115
B1500	02-03	80-110
B2500/B3500	95-97	85-115
B3500HD	95-97	175-225
B2500/B3500	98-03	120-150
Ram 1500 Van	99-01	85-115

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
575 M/Superamerica	03-05	74
599/612/F430	05-11	74
Enzo	03-04	481.5
F40/F50	90-97	468
F355/F512M	94-99	86
Mondial t/Testarossa	90-93	72
Fiat		
500	12-15	75
Con rin de acero	12-13	63
500L	14-15	95
Ford		
Aspire	94-97	65-87
C-Max	13-15	100
Contour	95-00	94
Country Squire	90-91	85-105
Crown Victoria	90-93	85-105
Crown Victoria	04-11	100
Escort	90-03	65-87
Con rin de aluminio	02-03	74-100
Festiva	90-93	65-87
Fiesta	11-13	98
Fiesta	14-15	100
Five Hundred/ Freestyle	05-07	100
Focus	00-05	94
Focus/Fusion	06-15	100
GT	05-06	111
Mustang	90-04	85-105
Mustang	05-14	100
Mustang	2015	150
Police Interceptor Sedan	13-14	110
Probe	90-97	65-87
Taurus	90-03	85-105
Taurus	04-15	100
Tempo/Thunderbird	90-97	85-105
Thunderbird	02-05	100
Geo		
Metro	90-97	45
Prizm	90-97	76

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Ram 1500 Van	02-03	80-110
Ram 2500/3500 Van	99-03	120-150
Ram Charger	90-93	105
Ford		
Aerostar/Bronco	90-97	100
E-150	90-06	100
E-150	2007	140
E-150	08-12	140-150
E-250/E-350	90-07	140
E-250/E-350	08-14	140-150
Edge/Escape	01-15	100
Excursion	00-05	165
Expedition	97-99	100
Expedition (19mm hex)	2000	100
Expedition (21mm Hex)	2000	150
Expedition	01-15	150
Explorer	91-15	100
F-150	90-99	100
F-150 (19mm hex)	2000	100
F-150 (21mm hex)	2000	150
F-150 (Todos)	01-15	150
F-150 H.D.	01-03	100
F-150 Heritage H.D.	2004	100
F-250	90-96	140
F-250	97-99	100
F-250 H.D	1997	140
F-350	90-97	140
F-250/F-350 Super Duty	99-04	150-165
F-250/F-350 Super Duty	05-08	150
F-250/F-350 Super Duty	09-15	165
Flex/Freestar	04-15	100
Police Interceptor Utility	13-14	110
Ranger	90-11	100
Taurus X	08-09	100
Transit Conect	10-11	66
Transit Conect	2011.5	100
Transit Conect	12-15	100
Windstar	95-03	100

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Storm	90-93	86
Honda		
Todos	90-15	80
Hyundai		
Todos	90-15	65-80
Infiniti		
Todos	90-15	80
Isuzu		
I-Mark	1990	65
Impulse/Stylus	90-93	87
Jaguar		
F- Type	14-15	92
S- Type	00-08	95
XF/XFR/XFR-S/XJ/XJR	09-15	95
XK/XKR/XKR-S	07-15	95
Kia		
Amanti	04-09	65-80
Cadenza/Forte/K900/Soul	10-15	65-80
Magentis	07-10	65-80
Magentis/Optima	01/06	66-81
Optima EX/LX	2006.5	65-80
Optima	07-15	65-80
Rio	01-05	65-87
Rio/Rio5	06-15	65-80
Rondo	07-15	65-80
Sephia	93-01	65-87
Spectra (Todos)	00-04	65-87
EX/LX/SX/Spectra5	04-09	65-80
Lexus		
LFA	2012	81
LS460/LS600h	07-15	103
Lincoln		
LS/Zephyr	00-06	100
MKS/MKZ	07-15	100
Town Car	04-11	100
Lotus		
Elan	90-92	80
Elise/Evora/Exige	05-14	76

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Geo		
Tracker	90-97	60
Honda		
Odyssey/ Ridgeline	05-12	94
Passport	94-02	87
Pilot	09-15	94
Hummer		
H1	92-06	110
H1 (1 Piece Steel Wheel)	94-00	140
H2	03-09	140
H3/H3T	06-10	100
Hyundai		
Todos	01-15	65-80
Infiniti		
JX35/QX60	13-15	83
QX4	97-03	87-108
QX56/QX80	04-12	98
Isuzu		
Amigo	90-94	58-87*
Amigo	98-00	87
Ascender	03-08	100
Axiom	02-04	97
Hombre	96-00	95
Oasis	96-99	80
Pickup	90-95	58-87*
Rodeo	91-04	65**
Trooper	90-92	58-87
Trooper	93-02	87
VehiCROSS	99-00	65*
VehiCROSS	2001	87
i-280/i-290/i-350/i-370	06-08	100
*Con rines de aluminio		80-94
**Con rines de aluminio		87
Jeep		
Cherokee/Wagoneer	1990	75
Cherokee	91-93	85-110
Cherokee	94-01	85-115
Cherokee	14-15	100

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Esprit	90-04	72
Maserati		
Todos	90-91	75
	02-03	90
	04-05	74
	06-15	72
Maybach		
Todos	03-12	110
Mazda		
Millenia	95-02	65-94
Mazda3/3 Sport/6	14-15	80-108
McLaren		
Todos	12-15	96
Mercedes-Benz		
B250/C/C63 AMG	08-15	96
CL	98-14	110
CLA/CLK/CLS/E	03-15	96
S/SD/SEC	92-15	110
SL/SLR/SLS	03-15	96
SLK	12-15	96
Mercury		
Capri	91-94	67-88
Grand Marquis	04-11	100
Marauder	03-04	95
Milan/Montego	05-11	100
Mystique	95-00	94
Sable	08-09	100
Tracer	91-99	65-87
Mini		
Cooper	02-06	88
Cooper (M12 bolt)	2007	88
Cooper (M14 bolt)	2007	103
Cooper	08-15	103
Mitsubishi		
3000GT	91-99	87-101
Eclipse	90-96	87-101
Precis	90-94	51-58
Con rines de aluminio	90-94	57-72
Nissan		
Todos	90-15	72-87

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Comanche	90-92	75
Commander	06-10	95
Compass/Patriot	07-15	100
Grand Cherokee	1993	85-110
Grand Cherokee	94-04	85-115
Grand Cherokee	05-10	95
Grand Cherokee	11-15	110
Grand Wagoneer	90-91	75
Grand Wagoneer	1993	85-110
Liberty	00-04	85-110
Liberty	05-12	95
Wrangler	90-91	80
Wrangler/TJ	92-04	85-110
Wrangler/TJ	05-15	95
Kia		
Borrego	09-11	65-80
Sedona	02-03	65-80
Sedona	04-05	80-101
Sedona	06-15	65-80
Sorento	03-09	65-87
Sorento	11-15	65-80
Sportage	95-02	65-87
Sportage	05-10	66-81
Sportage	11-15	65-80
Land Rover		
Defender/Discovery	93-98	90-95
Discovery	99-04	103
Freelander	02-05	84
LR2/ Discovery	08-15	98
LR3/LR4	05-15	103
Range Rover	90-95	90-95
Range Rover SE	95-01	84
Range Rover	96-02	84
Range Rover	03-12	103
Evoque	12-15	98
Sport	11-15	98
Range Rover	13-15	98
Lexus		
Todos	96-15	76
GX460/GX470	03-14	83

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Altra EV	00-01	80
GT-R	09-15	97
MicraVersa	07-15	83
Oldsmobile		
Todos	90-04	100
Peugeot		
405	90-91	55-66
505 Wagon Turbo	1990	41-48
Con rines deportivos	1990	59-66
Plymouth		
Acclaim/Sundance	90-95	95
Breeze	96-00	85-115
Colt	90-94	65-80
Colt Vista	90-94	50-57
Con rines de aluminio	90-94	65-80
Horizon	1990	95
Laser	90-94	85-100
Neon	95-01	85-115
Prowler	97-01	100
Pontiac		
Todos	90-10	100
Firefly	2000	45
G3	09-10	81
G8	08-09	125
LeMans	90-93	65
Vibe	03-10	76
Wave/Wave5	05-08	81
Porsche		
Todos	90-12	96
911 (center lug only)	10-13	370
911 Carrera/Boxter	13-15	118
911 Carrera (991 only)	2012	118
911 GT3	14-15	444
918 Spyder	2015	480
Carrera GT	04-06	407
Cayman	12-15	118
Panamera	10-11	118
Panamera	12-15	133

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
LX470/LX570	98-15	97
Lincoln		
Aviator	03-05	100
Blackwood	2002	135-165
MKC/MKT/MKX	07-15	100
Mark LT	06-08	150
Navigator	98-99	100
Navigator (19mm hex)	2000	100
Navigator (21mm hex)	2000	150
Navigator	01-15	150
Mazda		
B2200/B2600	90-93	65-87*
B2300/B3000/B4000	94-10	100*
B2500	98-01	100
CX-5/CX-9	07-15	80-108
CX-7	07-12	65-87
MPV	90-98	66-86
MPV	00-06	79-108
Mazda5	06-15	65-87
Navajo	91-94	100
Tribute	01-04	84-114
Tribute	05-11	100
*Con rines cromados		87-108
Mercedes-Benz		
Todos	98-15	110
GLA250/GLA45 AMG	2015	96
Sprinter 2500 (Rines deportivos)	03-15	126-140
Sprinter 2500 (Rines de acero)	03-15	170-184
Sprinter	03-15	126-140
Mercury		
Todos	97-11	100
Villager	93-02	80
Mitsubishi		
Endeavor/Outlander	03-15	65-80
Mighty Max/Van	90-96	87-101
Montero	90-96	72-87
Montero Sport	97-04	72-87
Con rines de acero	97-99	87-101

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Rolls Royce		
Todos	90-02	45-50
Park Ward/Silver Seraph	97-02	74
Phantom/Ghost/Wraith	04-15	103
Saab		
9-2X	05-06	72
9-3/9-3X	99-11	80
9-5	99-09	80
9-5	10-11	110
900	90-93	80-90
900	1994	78-96
900	95-98	67-81
Con rines deportivos	95-98	78-96
9000	90-98	80-90
Saturn		
Todos	91-09	100
Astra	08-09	81
L Series/L W Series	00-05	92
Saturn		
Todos	91-10	100
Astra	08-09	81
L/LS /L W Series	00-05	92
Scion		
Todos	04-15	76
FR-S	13-15	89
Smart		
Todos	05-15	81
Subaru		
BRZ/XV Crosstrek	13-15	89
Impreza	93-05	58-72
Impreza	06-15	74-89
Justy/Loyale	90-94	58-72
Legacy/Outback	90-04	58-72
Legacy/Outback	05-09	74-89
Legacy/Outback	10-15	89
SVX	92-97	74-89
XT	90-91	58-72
Suzuki		
Aerio/Esteem	95-13	62
Forenza/Reno	04-08	66-92

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Raider	06-09	125-145
Nissan		
Armada/Titan	04-15	87-108
Juke/Rouge	08-15	72-87
Murano	03-14	80
NV200	13-15	72-94
NV 1500/2500/3500	12-15	138
Pathfinder	90-12	87-108
Pathfinder	13-15	83
Pickups (Todas)	90-15	87-108
(DRW)	90-91	166-203
Quest	93-15	72-87
Van	90-91	87-108
X-trail	05-06	80
Xterra	00-01	87-108
Xterra	02-15	98
Oldsmobile/Pontiac		
Todos	90-09	100
Plymouth		
Todos	90-00	85-115
Porsche		
Cayenne	03-15	118
RAM		
1500	11-15	130
1500 H.D.	2012	135
2500/3500	Except: 11-15	135
2500 Power Wagon	11-15	155
3500 (DRW)	11-15	145
C/V	12-15	85-115
Dakota	2011	135
ProMaster	14-15	135-145
Saab		
9-4x	2011	110
9-7x	05-09	100
Saturn		
Outlook	07-10	140
Relay/Vue	02-10	100
Subaru		
B9 Tribeca/Tribeca	06-10	74-89*
Tribeca	11-14	89*

TORQUES DE MAZAS DE RUEDA

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Kizashi	10-13	104
Swift	90-94	37-50
Swift	95-01	48
Swift+/Verona	04-09	81

NOMBRE	AÑO	TORQUE LIBRAS/PIE
Baja	03-04	66-81
Baja	05-06	74-89
Forester	98-06	58-72
Forester	07-13	74
Forester	14-15	89

*Consulte el manual para torques de mazas con rines cromados.

Suzuki

Equator	09-12	98
Grand Vitara	99-00	69
Grand Vitara	01-13	73
Samurai	90-91	37-57
Samurai	92-95	58-79
Sidekick	90-98	58-79
Vitara	99-00	69
Vitara	01-04	73
X-90	96-98	69
XL-7	01-06	73
XL-7	07-09	100

Toyota

4Runner	90-98	76
4Runner	99-11	83
4Runner	15-Dec	81
FJ Cruiser	2007	83
FJ Cruiser	08-14	85
Highlander	01-15	76
Land Cruiser	90-93	116
Land Cruiser	94-98	108
Con rines de aluminio	94-98	76