

33 52 Shock Absorbers

	Type	Thread	Tightening specification	Measure
1AZ Shock absorber to trailing arm/ wheel carrier/ support arm/ control arm (tighten in empty weight position)	E12, E23, E24, E28, E32, E34, E38, E39, E52			127 Nm
	E21			54 Nm
	E30, E36 / Z3, E36 / compact			77 Nm
	E36, E46, E85			100 Nm
	E31			115 Nm
	E65, E66			165 Nm
2AZ Shock absorber piston rod on thrust bearing	E21, E30			15 Nm
	E23, E24, E28, E34			25 Nm
	E36, E46, E85			14 Nm
	E38 / E39	M14		27 Nm
	E65 / E66			27 Nm
	E38 / E39/ E52	M10		23 Nm
3AZ Support on body/rear axle carrier	All	M8		24 Nm
	E39	Nut and bolt yellow chrome-plated		24 Nm
	E39	Nut and bolt silver-grey		28 Nm
	E46			28 Nm
	E52			28 Nm
	E53			56 Nm
	E65, E66			28 Nm
	E85	M8		24 Nm