	Type	Thread	Work instruction	Measure
1AZ Clutch to flywheel	E36 / E38 / E39 / E46 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E83 / E85 / E86 / E87 / E90 / E91	M8 8.8	Replace screws	25 Nm
	E36 / E38 / E39 / E46 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E83 / E85 / E86 / E87 / E90 / E91	M8 10.9	Replace screws	34 Nm
Clutch to flywheel With ZNS bolts			Replace ZNS bolts Jointing torque and angle of rotation must be observed without fail	
	S85 / S65		Jointing torque Torque angle	15 Nm 25 °
	N52, N53, N52K M47T2, N45T, N54, N46T, N43, N45K, N47, M57T2, N47S, N62TU	M8 10.9	Jointing torque Torque angle	15 Nm 90 ° ± 5 °

	Type	Thread	Tightening specification	Measure
1AZ Hydraulic line to clutch slave cylinder or throttle.	E36 / E38 / E39 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E83 / E85 / E86 / E81 / E87 / E90 / E91 / E92			14.5 Nm
	E46			20 + 5 Nm
2AZ Clutch master cylinder to bearing block	E36 / E38 / E39 / E46 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E85 / E86 / E87 / E90 / E91 / E92 / E93			22 Nm
	E83			8 Nm
3AZ Fitting screw, clutch master cylinder	E36 / E38 / E39 / E46 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E83 / E85 / E86 / E87 / E90 / E91 / E92 / E93			22 Nm

4AZ Clutch master cylinder to pedal assembly

	E36 / E38 / E39 / E46 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E83 / E85 / E86 / E87 / E90 / E91 / E92 / E93 / E81 / E82 / E88			9 Nm
5AZ Clutch slave cylinder to clutch housing/transmission case	E36 / E38 / E39 / E46 / E52 / E53 / E60 / E61 / E63 / E64 / E83 / E85 / E86 / E87 / E90 / E91 / E92 / E93 / E81 / E82 / E88			22 Nm
	E60 / E63	7-speed SMG		25 Nm
6AZ Pressure accumulator to hydraulic unit	E36 / M3			35 Nm
7AZ Coupling bolts for hydraulic pipes	E46 / M3			14 Nm
8AZ Pressure accumulator for hydraulic unit	E46 / M3			40 Nm
9AZ Clutch position sensor to clutch slave cylinder	E46 / E60 / E61 / E63 / E64 / E85	6-speed SMG		2.5 Nm
	E60 / E61 / E63	7-speed SMG		3.5 Nm
10AZ Banjo bolt, pipe, actuator/pump block	E60 / E61 / E63	7-speed SMG		18 Nm
11AZ Filler plug, expansion tank, pump block	E60 / E61 / E63	7-speed SMG		2.1 Nm
12AZ Throttle valve to clutch slave cylinder	E60, E61			17 Nm