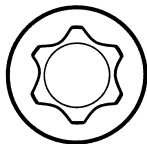
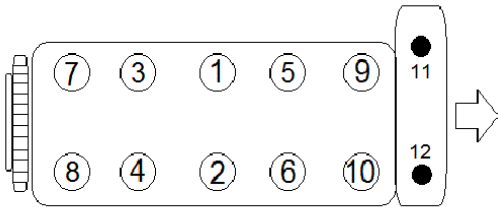


Anziehschrift für Zylinderkopf		353.292		 Das Original	
Tightening Instructions for Cylinder Head		passend für / suitable for			
Instructions de serrage pour culasse		adaptable à / adaptable a			
Prescripciones de apriete para culatas		BMW			
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete			
					
527.450 M10x1,5x170					
Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete		M10 30 Nm ✱ ➤ 90° ➤ 90° ➤ 45°	M9 30 Nm ✱ ➤ 90° entfällt ➤ 45°	Pos. 11/12 M9 10 Nm ✱ ➤ 90°	
Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion					
✱	neue Zylinderkopf-schrauben verwenden	use new cylinder head bolts	utiliser des vis neuves	emplar tornillos nuevos	
★	Warmlauf (80°C)	warm up time (80°C)	chauffage (80°C)	calentamiento (80°C)	
☐	Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen	loosen and tighten each bolt	deserrer et serrer vis par vis	aflojar y apretar tornillo a tornillo	
●	Setzzeit	relaxation time	durée de tassement	tiempo de espera	
➤	Drehwinkel	torque angle	angle de serrage	ángulo de giro	
Motortyp / Engine type / Type de moteur / Tipo de motor					
Mot. N43/N45N/N46N B16/B20 02/2007→					
E81/E82/E87/E88 116i, 118i, 120i					
E90/E91/E92/E93 316i, 318i, 320i					
E60/61 520i, Li					
E83 X3 2.0i E84 X1 18i					
E85 Z4 2.0i					
Ø 84,8mm ± 0,8mm (+0,3)					
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601			*353.292*		