

Anziehvorschrift für Zylinderkopf		186.030		
Tightening Instructions for Cylinder Head		passend für / suitable for adaptable à / adaptable a		
Instructions de serrage pour culasse				
Prescripciones de apriete para culatas				
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		BMW	Das Original	
Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete				
	12 10 4 2 6 8 14 13 7 5 1 3 9 11			
Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	M11x173 * 30 Nm ➤ 90° ➤ 180°	M9x170 * 30 Nm ➤ 90° ➤ 180°	M9x30/M9x70 22 Nm - -	
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. N55 B30 ✱1,2mm				
E82/E88/F20 135i, M135i				
E90/E91/E92/E93/F30 335i,xi,iX				
F07/F10/F11/F18 535i,iX,Li, Hybrid 5				
F06/F12/F13 640i				
F01/F02 740i,Li,LiX, Hybrid 7				
E84 X1 35iX F25 X3 35iX				
E70 X5 35iX E71 X6 35iX				
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601			*186.030*	