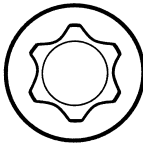
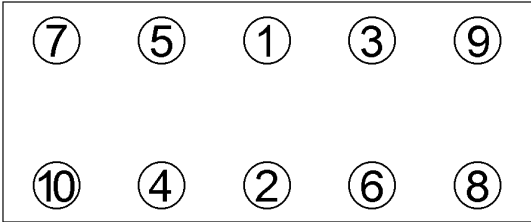


Anziehvorschrift für Zylinderkopf		019.321	 Das Original	
Tightening Instructions for Cylinder Head		passend für / suitable for adaptable à / adaptable a BMW		
Instructions de serrage pour culasse				
Prescripciones de apriete para culatas				
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete		
				
233.370 M12x1,5x200				
Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	* 70 Nm ☐ 180° 50 Nm ➤ 120° ➤ 120°			
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				
✚ 1,55 mm, Ø 84,7 mm, 2 Löcher/holes/trous/ agujeros/fori				
Mot.: N47N/S D20				
F20, E90/E91/E92/E93, E84, F10/F11, F25 R55/R56/R57/R58/R60 Mini Cooper D,SD 2.0				
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601			*019.321*	