
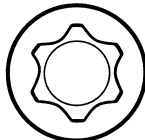
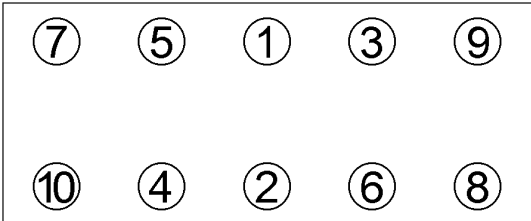


Anziehvorschrift für Zylinderkopf		658.190	
Tightening Instructions for Cylinder Head			
Instructions de serrage pour culasse			
Prescripciones de apriete para culatas			
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	
		BMW	
		Das Original	
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 Wärmelauf (80°C) Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen Setzzeit Drehwinkel	use new cylinder head bolts warm up time (80°C) loosen and tighten each bolt relaxation time torque angle	utiliser des vis neuves chauffage (80°C) deserrer et serrer vis par vis durée de tassement angle de serrage emplar tornillos nuevos calentamiento (80°C) aflojar y apretar tornillo a tornillo tiempo de espera ángulo de giro
Motortyp / Engine type / Type de moteur / Tipo de motor			
Mot. N47 D20 1995cm³ 05/2007➔			
E81/E82/E87/E88 116d, 118d, 120d, 123d			
E84 X1 18d,dX, 20d,dX, 23dX			
E83 X3 1.8d, 2.0d			
E90/E91/E92/E93 318d, 320d,xd			
E60/E61 520d			
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601		*658.190*	