
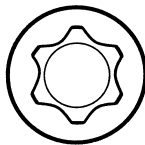
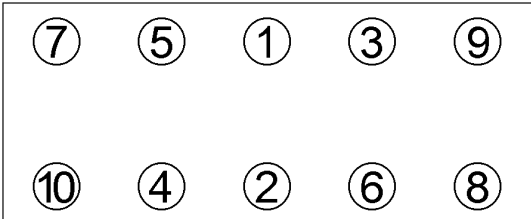


Anziehvorschrift für Zylinderkopf		019.321 passend für / suitable for adaptable à / adaptable a BMW	 Das Original
Tightening Instructions for Cylinder Head			
Instructions de serrage pour culasse			
Prescripciones de apriete para culatas			
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete	
			
Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	* ☐ ➤ ➤	70 Nm 180° 50 Nm 120° 120°	
Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion			
* ★ ☐ ● ➤	neue Zylinderkopf- schrauben verwenden Warmlauf (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. N47N/S D20 Ø 84,7mm			
F20 116d, 118d, 120d			
E90/E91/E92/E93 316d, 318d, 320d,xd			
F10/F11 520d, 525d,dX			
E84 X1 20d ed /			
F25 X3 20dx			
R55/R56/R57/R58/R60 Mini Cooper D,SD 2.0			
✱ 1,55mm 2 Loch, Hole, Trou, Agujero, Fori			
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601		*019.321*	