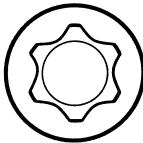
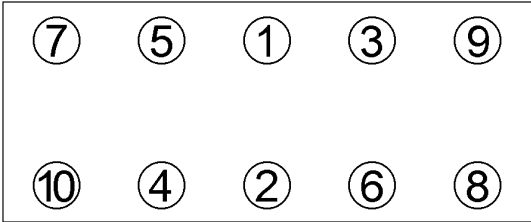


Anziehvorschrift für Zylinderkopf		575.051 passend für / suitable for adaptable à / adaptable a BMW	 Das Original	
Tightening Instructions for Cylinder Head				
Instructions de serrage pour culasse				
Prescripciones de apriete para culatas				
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete		
 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				
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				
✱ 1,45mm 1 Loch, Hole, Trou, Agujero, Fori				
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601			*575.051*	