


<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>186.030</b>	 Das Original
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	<b>BMW</b>

Schraubenkopf / Head shape      Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete  
Tête de vis / Cabeza de tornillo



189.610  
M 12x1,75x137



Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	M11x173 * 30 Nm ➤ 90° ➤ 180°	M9x170 * 30 Nm ➤ 90° ➤ 180°	M9x30/M9x70 22 Nm - -
-------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion

* ★ □ ● ➤	neue Zylinderkopfschrauben 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\***