
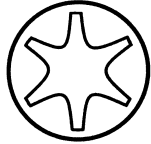
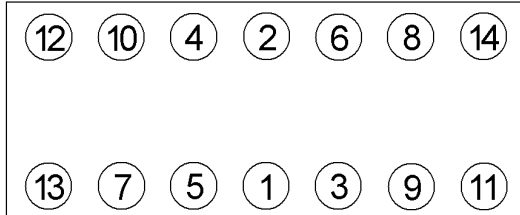


Anziehvorschrift für Zylinderkopf	797.820	
Tightening Instructions for Cylinder Head		
Instructions de serrage pour culasse		
Prescripciones de apriete para culatas		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	BMW Das Original

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



459.450
M9 / M11



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

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 ±1,5mm (+0,3mm)
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

797.820