
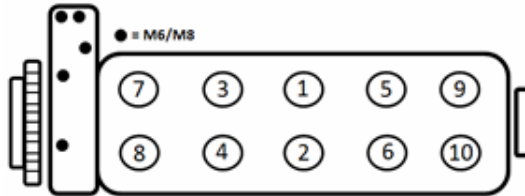


<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>172.890</b>	 Das Original
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		

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



Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	B47 C20	B47 D20
✱	50 Nm	✱
	70 Nm	70 Nm
☐	180°	☐
➤	120°	➤
➤	120°	➤
	M8= 22 Nm	M6= 10Nm

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**

1995ccm<sup>3</sup> 110-165 KW

Mot: B47

BMW: 1´F20/F21 2´F22/F23/F45/F46

3´F30/F31/F34 4´F32/F33/F36

5´F10/F11 Xx´F25/F26/F15

Mini: Mini F55/F56

ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2  
72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601

**\*172.890\***