
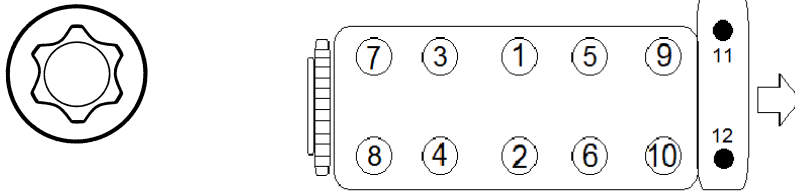


<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>353.292</b>	 Das Original
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	<b>BMW</b>

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



Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	* M10 ➤ 30 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 45°	* M9 ➤ 30 Nm ➤ 90° entfällt ➤ 45°	Pos. 11/12 M9 * 10 Nm ➤ 90°
---	---	---	-----------------------------------

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. N43/N45N/N46N B16/B20 02/2007→

E81/E82/E87/E88 116i, 118i, 120i

E90/E91/E92/E93 316i, 318i, 320i

E60/61 520i, Li

E83 X3 2.0i E84 X1 18i

E85 Z4 2.0i

Ø 84,8mm ± 0,8mm (+0,3)

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

**\*353.292\***