
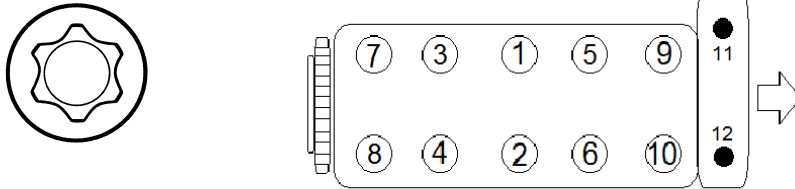


Anziehvorschrift für Zylinderkopf	353.264	
Tightening Instructions for Cylinder Head		
Instructions de serrage pour culasse		
Prescripciones de apriete para culatas		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	BMW
		Das Original

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



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

Ø 84,8mm ± 0,5mm

Mot. N43/N45N/N46/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

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

353.264