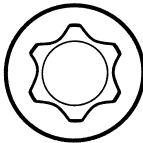
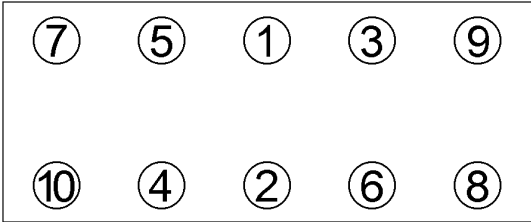


Anziehvorschrift für Zylinderkopf		596.470 passend für / suitable for adaptable à / adaptable a BMW	 Das Original	
Tightening Instructions for Cylinder Head				
Instructions de serrage pour culasse				
Prescripciones de apriete para culatas				
Schraubenkopf / Head shape Tête de vis / Cabeza de tornillo		Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete		
 N63 M 11x1,5x175				
Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	ZKS 249.200 ->11/2011 * 30 Nm ➤ 90° ➤ 90° M8: 23 Nm	ZKS 249.210 11/2011-> * 30 Nm ➤ 90° ➤ 140° M8: 23 Nm		
Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion				
*	neue Zylinderkopf-schrauben 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. N63/N63N/S63/S63T B40/B44 ✱1,05mm				
F07/F10/F11 550i,iX, M5				
F06/F12/F13 650i,iX, M6				
F01/F02/F04 750i,Li,iX,LiX,Alpina B7,B7L,Hybrid 7				
E70 X5 50iX, X5 M				
E71/E72 X6 50iX, X6 M, Hybrid X6				
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601			*596.470*	