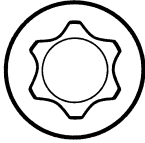


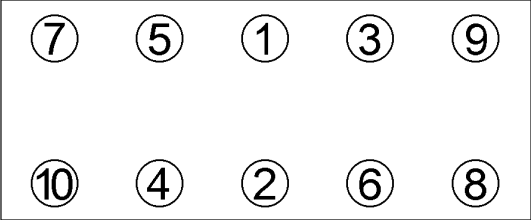
Anziehvorschrift für Zylinderkopf		076.010 passend für / suitable for adaptable à / adaptable a BMW	 Das Original
Tightening Instructions for Cylinder Head			
Instructions de serrage pour culasse			
Prescripciones de apriete para culatas			

Schraubenkopf / Head shape
 Tête de vis / Cabeza de tornillo



802.661
M 12x1,5x147

Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete



Anziehen/	✱	40 Nm
Tightening/		80 Nm
Serrage/	☐	50 Nm
Apriete	➤	90°
	➤	90°

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

 ✱ 1,8 mm, Ø 84,5 mm

 Mot.: M47 D20

 E46 318d, 320d
 E39 520d

ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2 72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601	*076.010*
--	------------------