

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

173.021

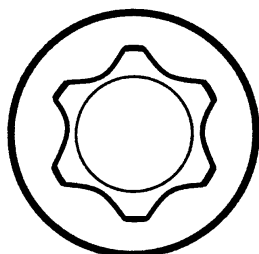
passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

BMW / Mini

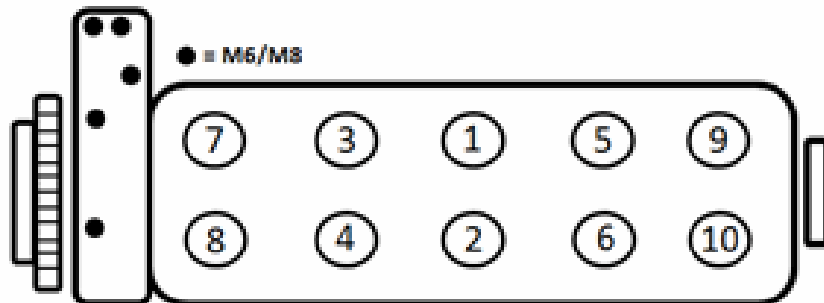


Das Original

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



233.370
M 12x1,5x200



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

B47 C20
● 50 Nm
70 Nm
□ 180°
➤ 120°
➤ 120°
M8= 22 Nm

B47 D20
● 70 Nm
□ 180°
➤ 120°
➤ 120°
M6= 10 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

1995ccm³ 110-165 KW

1,65mm

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

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/11/12

173.021