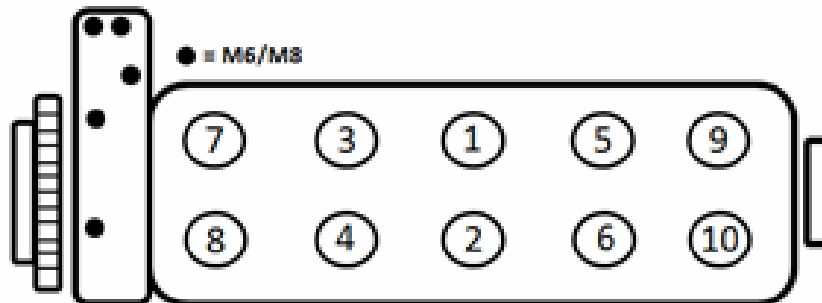


Anziehvorschrift Zylinderkopf**Tightening Instructions for Cylinder Head****Instructions de serrage pour culasse****Prescripciones de apriete para culatas****173.021**passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a**BMW / Mini****Das Original**Schraubenkopf / Head shape Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete
Tête de vis / Cabeza de tornillo233.370
M 12x1,5x200Anziehen/
Tightening/
Serrage/
AprieteB47 C20
● 50 Nm
70 Nm
□ 180°
> 120°
> 120°
M8= 22 NmB47 D20
● 70 Nm
□ 180°
> 120°
> 120°
M6= 10 Nm

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 motor1995ccm³ 110-165 KW

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

1,65mm

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/11/05

173.021