

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

658.190

passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

BMW

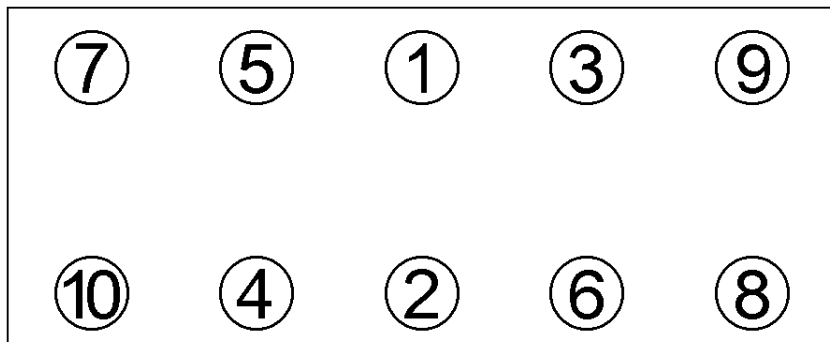


Das Original

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



233.370
M 12x1,5x200



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

- 70 Nm
- 180°
- 50 Nm
- 120°
- 120°

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. N47 D20 1995cm³ 05/2007>

E81/E82/E87/E88 116d, 118d, 120d, 123d
E84 X1 18d,dX, 20d,dX, 23dX
E83 X3 1.8d, 2.0d
E90/E91/E92/E93 318d, 320d,xd
E60/E61 520d

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799
Fax +49 7123 724 798
service@elring.de

26/06/25

658.190