Anziehvorschrift Zylinderkopf
Tightening Instructions for Cylinder Head
Instructions de serrage pour culasse
Prescripciones de apriete para culatas

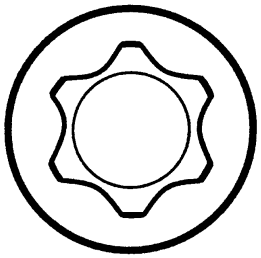
588.720

passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

BMW / Mini

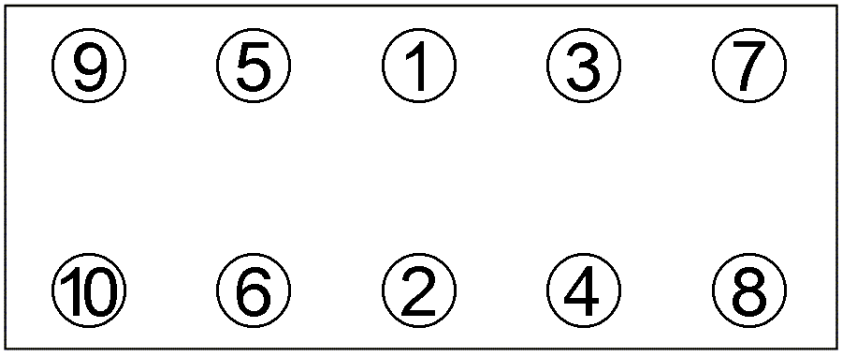
Das Original

Schraubenkopf / Head shape
Tête de vis / Cabeza de tornillo



233.370
M 12x1,5x200

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



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

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

÷ 1,65 mm, Ø 85 mm, 3 Löcher/holes/trous/
agujeros/fori

Mot.: B47

F40, F44/F45/F46, G20/G21, G31/G32, F48, F39
F54/F55/F56/F57/F60 Mini Cooper D 2.0

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

26/06/25

588.720