

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

797.820

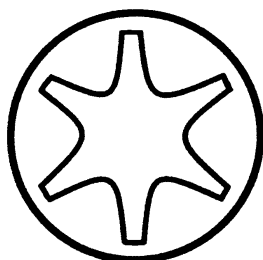
passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

BMW

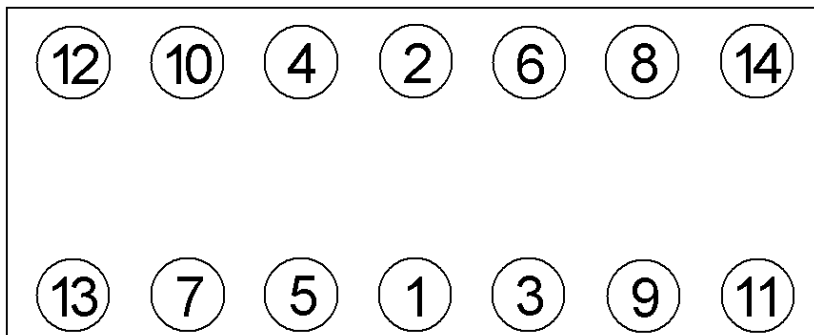


Das Original

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



459.450
M9 / M11



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

M11x173
● 30 Nm
➤ 90°
➤ 180°

M9x170
● 30 Nm
➤ 90°
➤ 180°

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. N55 B30 ÷1,5mm(+0,3mm)

E82/E88/F20 135i, M135i

E90/E91/E92/E93/F30 335i, xi, iX

F07/F10/F11/F18 535i, iX, Li, Hybrid 5

F06/F12/F13 640i

F01/F02 740i, Li, LiX, Hybrid 7

E84 X1 35iX F25 X3 35iX

E70 X5 35iX E71 X6 35iX

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

26/06/25

797.820