

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

748.110

passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

Mercedes-Benz



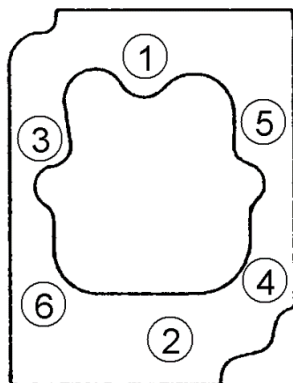
Das Original

Schraubenkopf / Head shape
Tête de vis / Cabeza de tornillo

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



820.091
M 15x2x109/144



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

OM 422
> Mot. 071451

10 Nm
50 Nm
100 Nm
140 Nm
➤ 90°

OM 422
Mot. 071452 >
OM 442

10 Nm
50 Nm
100 Nm
140 - 150 Nm
180 - 190 Nm
➤ 90°

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

Ø: 143,5; ÷: 1,33 mm

Mot: OM 401, OM 402, OM 403, OM 404, OM 407,
OM 409, OM 421, OM 422, OM 423, OM 424,

OM 401 LA, OM 402 LA, OM 407 A/LA/H/HA,
OM 421 A, OM 422 A/LA, OM 423 A/LA,
OM 424 A/LA, OM 427 A/LA/H/HA, OM 429 LA

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/11/12

748.110