

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

444.870

passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

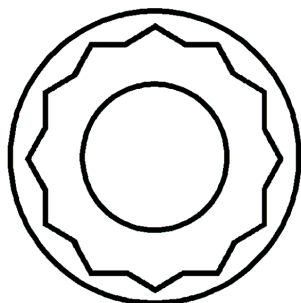
Mercedes-Benz



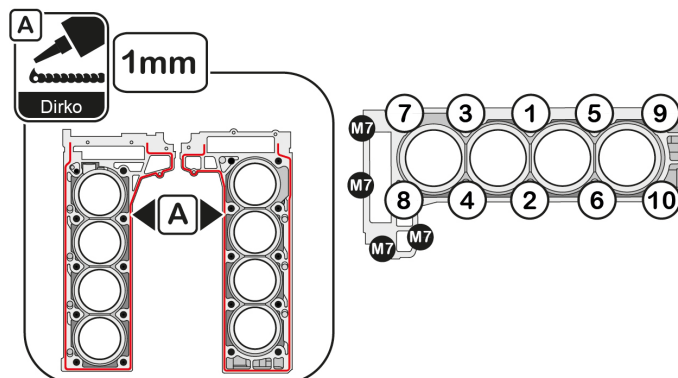
Das Original

Schraubenkopf / Head shape
Tête de vis / Cabeza de tornillo

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



648.370
M 11x1,5x173



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

- Pos. 1-10: 20 Nm
- Pos. 1-10: 40 Nm
- Pos. 1-10: 90°
- Pos. 1-10: 90°
- Pos. 1-10: 90°
- M7 = 14 Nm

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: M 152, M 157

5,5 ltr. 310-430 kW (422-485 PS)

C218, X218, W212, S212, W463, W166, X166, W221
W222, C216, C217, R231, R172

Elring-Serviceteam

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

26/06/25

444.870