

# Anziehvorschrift Zylinderkopf

# Tightening Instructions for Cylinder Head

# Instructions de serrage pour culasse

# Prescripciones de apriete para culatas

896.510

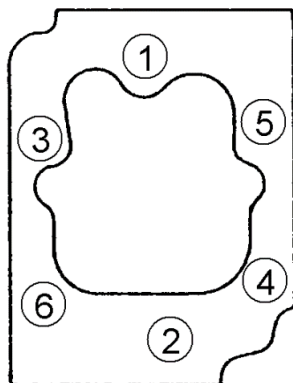
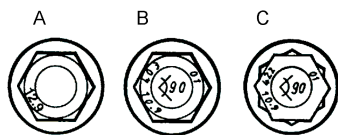
passend für / suitable for  
adaptable à / adaptable a



Mercedes-Benz

Das Original

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



820.091  
M 15x2x109/144

Anziehen/  
Tightening/  
Serrage/  
Apriete

A  
10 Nm  
50 Nm  
100 Nm  
200 Nm

B  
10 Nm  
50 Nm  
100 Nm  
140 Nm  
➤ 90°

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

## Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion

	neue Zylinderkopfschrauben 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

OM 401 Mot. 130576>, OM 402 Mot. 129661>  
OM 407 Mot. 017498>, OM 409 Mot. 017279>  
OM 407, OM 421, OM 422, OM 423, OM 424  
OM 401 LA, OM 402 LA, OM 421 A/LA, OM 422 LA  
OM 423 A/LA, OM 424, OM 424 A/LA, OM 427 A/LA  
OM 429 LA, OM 442 LA,  
OM 447 H/HA/HLA  
OM 403 Mot. 129761>, OM 404 Mot. 001958>

**Elring-Serviceteam**  
Fon +49 7123 724 799  
Fax +49 7123 724 798  
[service@elring.de](mailto:service@elring.de)

24/10/10

**\*896.510\***