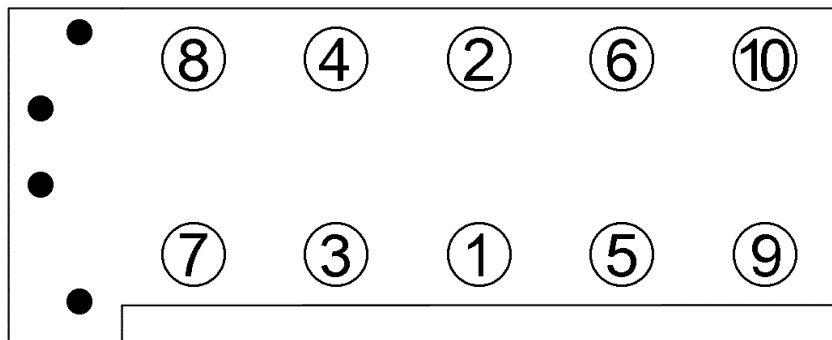


Anziehvorschrift Zylinderkopf**Tightening Instructions for Cylinder Head****Instructions de serrage pour culasse****Prescripciones de apriete para culatas****553.433**passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a**Mercedes-Benz****Das Original**Schraubenkopf / Head shape Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete
Tête de vis / Cabeza de tornillo

456.111

M 12x1,75x102

Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

M 102.983

> 1984

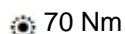
M 102.983

1984 >

M 102.990

M 12

M 8



70 Nm

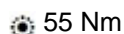
➤ 90°

➤ 90°

25 Nm

M 12

M 8



55 Nm

➤ 90°

➤ 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

97,5 mm Ø

190 E 2,3-16, M.B.102.983, 07/1984>08/1988

2,3 Ltr., 136 kW (185 PS)

190 E 2,5-16, M.B.102.990, 09/1988>

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/10/09

553.433