


<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>831.638</b>	 Das Original
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	<b>Opel</b>

Schraubenkopf / Head shape  
Tête de vis / Cabeza de tornillo

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



820.458  
M 11 x 140



Anziehen/ Tightening/ Serrage/ Apriete	1,8 l N / S / E / SE	1,8 l C 18 NT/ NE
* 25 Nm	* 25 Nm	
➤ 60°	➤ 60°	
➤ 60°	➤ 60°	
➤ 60°	➤ 30°	
* 15 min	* 15 min	
➤ 30°	➤ 30°	

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**

84,8 Ø

Mot. N, S, E, SE, NT, NE (OHC),  
1,8 l, 55/66/85 kW (75/90/115 PS),  
C 1,8 NT/NE, 4 Cyl.

Ascona-C, Kadett-D, Kadett-E, Rekord-E,  
Manta-B,, Manta-GT, Kadett-GT/E, Astra,

ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str.2  
72581 Dettingen / Erms. Tel. 07123/724 601

**\*831.638\***