
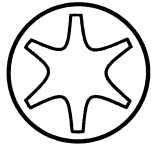


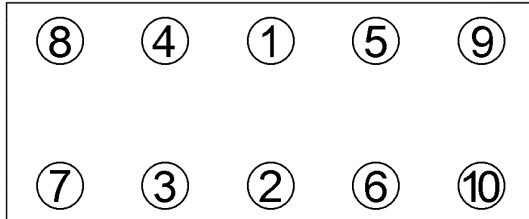
Anziehvorschrift für Zylinderkopf	831.638	
Tightening Instructions for Cylinder Head		
Instructions de serrage pour culasse		
Prescripciones de apriete para culatas		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	Opel
		Das Original

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

* 1	neue Zylinderkopfschrauben verwenden	use new cylinder head bolts	utiliser des vis neuves	emplar tornillos nuevos
* 2	Warmlauf (80°C)	warm up time (80°C)	chauffage (80°C)	calentamiento (80°C)
□ 3	Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen	loosen and tighten each bolt	deserrer et serrer vis par vis	aflojar y apretar tornillo a tornillo
● 4	Setzzeit	relaxation time	durée de tassement	tiempo de espera
➤ 5	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