
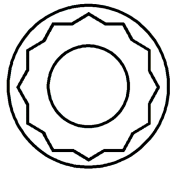


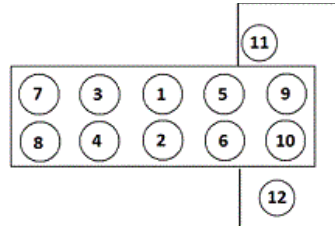
<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>744.492</b>	
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	<b>Opel / Vauxhall</b>
		Das Original

Schraubenkopf / Head shape  
Tête de vis / Cabeza de tornillo

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



659.500  
M 12x1,75x196,6



- |             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Anziehen/   | * | Position 1-10: 50 Nm  |
| Tightening/ | ➤ | Position 1-10: 90°    |
| Serrage/    | ➤ | Position 1-10: 90°    |
| Apriete     | ➤ | Position 1-10: 90°    |
|             | * | Position 11-12: 20 Nm |
|             | ➤ | Position 11-12: 45°   |

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**

✚ 1,45 mm, Ø 81 mm

Mot.: B16 DTE/DTH/DTL

Astra, Insignia, Meriva B, Zafira C, Mokka

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

**\*744.492\***