
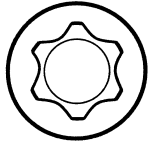


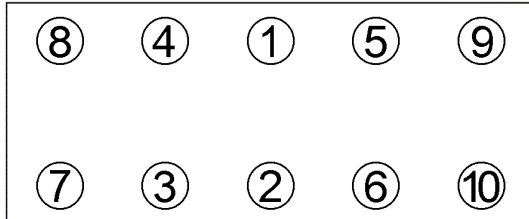
<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>146.818</b>	 Das Original
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	<b>Opel</b>

Schraubenkopf / Head shape  
Tête de vis / Cabeza de tornillo

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



804.910  
M 12 x 235



Anziehen/	*	25 Nm
Tightening/	➤	65°
Serrage/	➤	65°
Apriete	➤	65°
	➤	65°
	➤	15°

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

✚ 1,3 mm, Ø 85,5 mm, 1 Loch/hole/trou/agujero

Mot.: X 20 DTH/DTL, Y 20 DTH/DTL, X 22 TH,  
Y 22 DTH/DTR

Astra, Frontera, Omega, Signum, Vectra, Zafira  
Saab 9-3, 9-5

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

**\*146.818\***