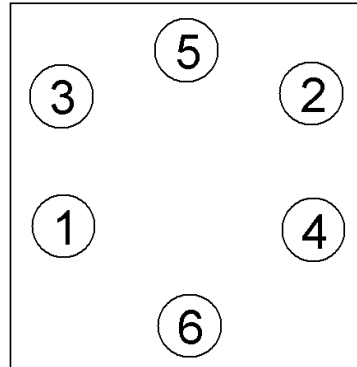
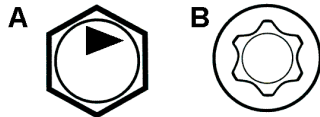


**Anziehvorschrift Zylinderkopf****Tightening Instructions for Cylinder Head****Instructions de serrage pour culasse****Prescripciones de apriete para culatas****451.690**passend für / suitable for  
adaptable à / adaptable a**Das Original**Schraubenkopf / Head shape Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete  
Tête de vis / Cabeza de tornillo820.548  
M 15x109/144/168Anziehen/  
Tightening/  
Serrage/  
AprieteA  
10 Nm  
50 Nm  
100 Nm  
220 NmB/C  
10 Nm  
80 Nm  
150 Nm  
➤ 90°  
➤ 90°  
1000 km  
➤ 90°  
20.000-30.000 km  
➤ 90° (Pos. 1-4)

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**

144 mm Ø, 1,25/1,25 mm ÷

D 28

D 25 mit Dickwandbüchsen

with thickwall liners

avec chemise à paroi épaisse

**Elring-Serviceteam**

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/01/22

**\*451.690\***