
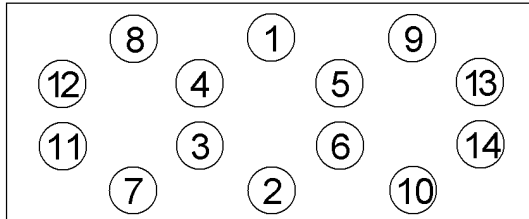


<b>Anziehvorschrift für Zylinderkopf</b>	<b>452.420</b>	 Das Original
<b>Tightening Instructions for Cylinder Head</b>		
<b>Instructions de serrage pour culasse</b>		
<b>Prescripciones de apriete para culatas</b>		
	passend für / suitable for adaptable à / adaptable a	<b>Jeep</b>

Schraubenkopf / Head shape      Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete  
Tête de vis / Cabeza de tornillo



Anziehen/	*	22 lb-ft	*	30 Nm
Tightening/		45 lb-ft		60 Nm
Serrage/		45 lb-ft		60 Nm
Apriete				1-10+12-14 / 150 Nm
		1-10+12-14 / 110 lb-ft		11 / 100 lb-ft
				11 / 135 Nm

**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**

Jeep Cherokee 2001-1999 4.0L L6 242cid  
 Jeep Grand Cherokee 2003-1999 4.0L L6 242cid  
 Jeep TJ 2003-2000 4.0L L6 242cid  
 Jeep Wrangler 2003-2000 4.0L L6 242cid

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

**\*452.420\***