

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

744.482

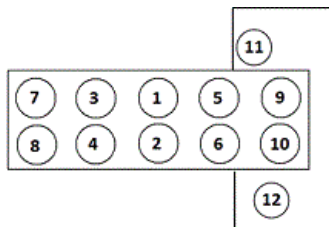
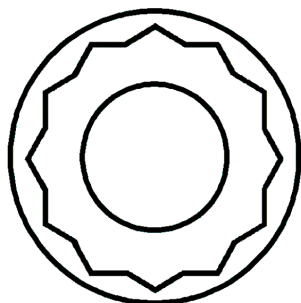
passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

Opel / Vauxhall



Das Original

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



659.500

M 12x1,75x196,6

Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

- Position 1-10: 50 Nm
- Position 1-10: 90°
- Position 1-10: 90°
- Position 1-10: 90°
- Position 11-12: 20 Nm
- Position 11-12: 45°

Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion

	neue Zylinderkopf-schrauben 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

÷ 1,35 mm, Ø 81 mm

Mot.: B16 DTE/DTH/DTL

Astra, Insignia, Meriva B, Zafira C, Mokka

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

26/06/25

744.482