

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

146.828

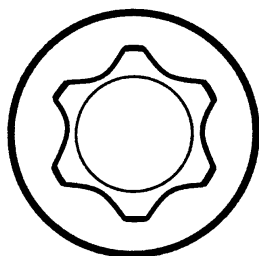
passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

Opel

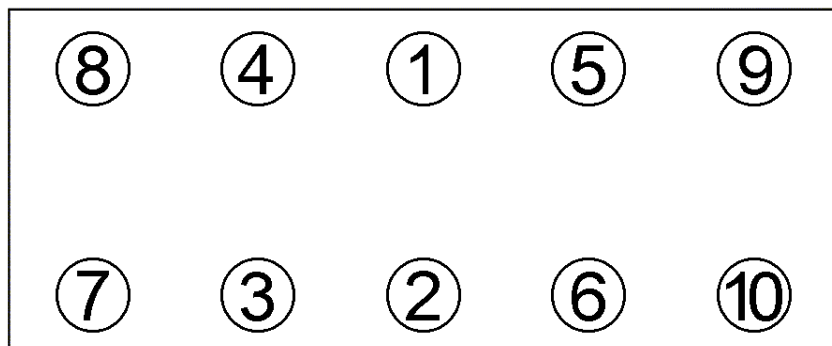


Das Original

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



804.910
M 12x1,5x235



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

25 Nm
65°
65°
65°
65°
15°

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

÷ 1,4 mm, Ø 85,5 mm, 2 Löcher/holes/trous/
agujeros

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

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799
Fax +49 7123 724 798
service@elring.de

25/06/25

146.828