

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

746.902

passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

BMW



Das Original

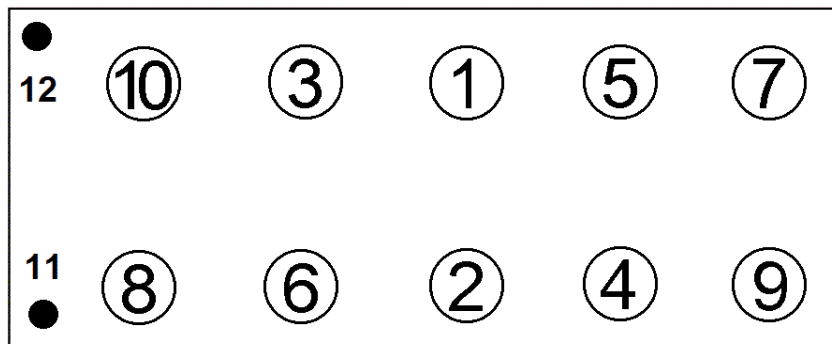
Schraubenkopf / Head shape
Tête de vis / Cabeza de tornillo

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



010.230

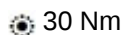
M8/M10



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

Mot. N4x

M8/ M10



30 Nm



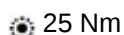
> 90°



> 90°

Pos. 11/12

M8x95



25 Nm

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

Mot. N40/N42/N45/N46 B16/B18/B20 >01/2007

E87 116i, 118i, 120i

E46 316i/ti/Ci, 318i/ti/Ci

E90/91 316i, 318i, 320i

E83 X3 2.0i

E85 Z4 2.0i

Ø 84,5mm ÷ Ø 4mm

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

26/06/25

746.902