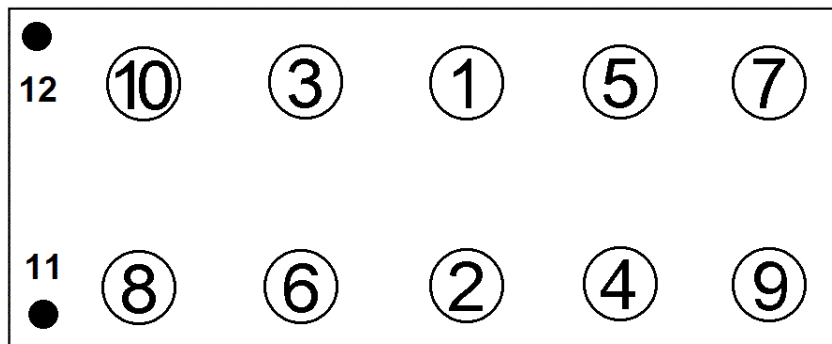


Anziehvorschrift Zylinderkopf**Tightening Instructions for Cylinder Head****Instructions de serrage pour culasse****Prescripciones de apriete para culatas****024.352**passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a**Das Original**Schraubenkopf / Head shape Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete
Tête de vis / Cabeza de tornillo010.230
M8/M10Anziehen/
Tightening/
Serrage/
AprieteMot. N4x
M8/ M10
● 30 Nm
> 90°
> 90°Pos. 11/12
M8x95
● 25 NmMot. N46 B20
M8/ M10● 30 Nm
> 90°
> 90°
> 45°Pos. 11/12
M8x95
● 10 Nm
> 110°

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

÷ 0,7 mm, Ø 84,5 mm (+0,3 mm)

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

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

23/11/14

024.352