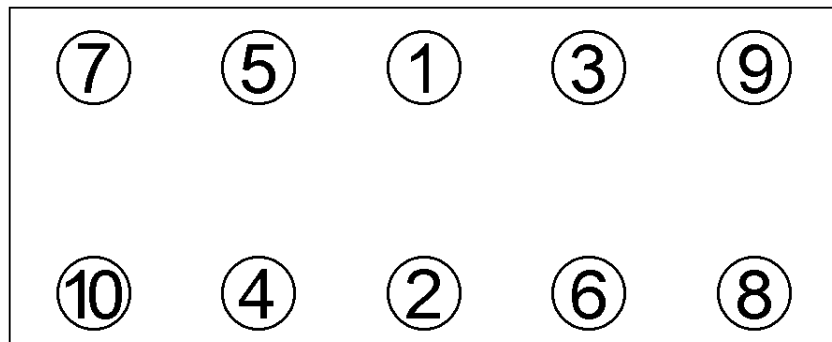


Anziehvorschrift Zylinderkopf**Tightening Instructions for Cylinder Head****Instructions de serrage pour culasse****Prescripciones de apriete para culatas****575.051**passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a**Das Original**Schraubenkopf / Head shape Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete
Tête de vis / Cabeza de tornillo233.370
M 12x1,5x200Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

- 70 Nm
- 180°
- 50 Nm
- 120°
- 120°

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. N47N/S D20 Ø 84,7mm
F20 116d, 118d, 120d
E90/E91/E92/E93 316d, 318d, 320d, xd
F10/F11 520d, 525d, dX
E84 X1 20d ed /
F25 X3 20dx
R55/R56/R57/R58/R60 Mini Cooper D,SD 2.0
÷ 1,45mm 1 Loch, Hole, Trou, Agujero, Fori

Elring-ServiceteamFon +49 7123 724 799
Fax +49 7123 724 798
service@elring.de

26/06/25

575.051