

Anziehvorschrift Zylinderkopf

Tightening Instructions for Cylinder Head

Instructions de serrage pour culasse

Prescripciones de apriete para culatas

353.292

passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a

BMW

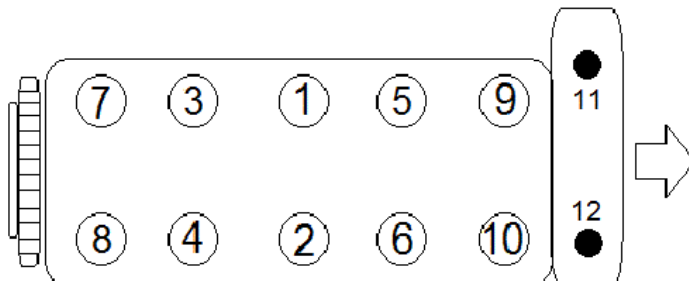


Das Original

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



527.450
M 10x1,5x170



Anziehen/
Tightening/
Serrage/
Apriete

M10
● 30 Nm
➤ 90°
➤ 90°
➤ 45°

M9
● 30 Nm
➤ 90°
entfällt
➤ 45°

Pos. 11/12 M9
● 10 Nm
➤ 90°

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

Ø 84,8mm ÷ Ø 8mm (+0,3)

Mot. N43/N45N/N46N B16/B20 02/2007>

E81/E82/E87/E88 116i, 118i, 120i

E90/E91/E92/E93 316i, 318i, 320i

E60/61 520i, Li

E83 X3 2.0i E84 X1 18i

E85 Z4 2.0i

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/11/12

353.292