



P01-6044-53

Prüfen

Länge (L) der Zylinderkopfschrauben

_____ prüfen

Hinweis

Die Zylinderkopfschrauben unterliegen bei jedem Anziehen einer bleibenden Längung. Wird die Maximal-Länge (L) überschritten sind sie zu erneuern.

Anziehen

Gewinde der Zylinderkopfschrauben und Gewindebohrungen im Zylinderkurbelgehäuse

_____ reinigen.



Gepresste Flüssigkeiten in den Gewindebohrungen können das Zylinderkurbelgehäuse zerstören.

Zylinderkopfschrauben am Gewinde und Unterlagscheiben an den Auflagen

_____ mit Motoröl einölen.

Zylinderkopfschrauben stufenweise in Reihenfolge des Anziehschemas, beginnend mit 1

_____ anziehen.

1. Stufe

55 Nm

2. Stufe

90° Drehwinkel

3. Stufe

90° Drehwinkel



Die Zylinderkopfdichtung wird erst wasserdicht, wenn der Motor Betriebstemperatur erreicht hat und die Dichtung gequollen ist. Deshalb das Kühlsystem erst abdrücken wenn der Motor Betriebstemperatur erreicht hat.

Anziehdrehmomente in Nm

Zylinderkopfschrauben bei kaltem Motor	1. Stufe	55
	2. Stufe 90° Drehwinkel	
	3. Stufe 90° Drehwinkel	

Zylinderkopfschraube Länge in mm

Länge (L) neu	Maximallänge (L)
160	163,5 mm

Sonderwerkzeug

