

Anziehdrehmomente 0508 - K 1300 S		
11 - Motor	Wert	Gültig
11 11 - Motorblock		
Motorgehäuse		
M6 x 30	10 Nm	
M6 x 50	10 Nm	
M6 x 100	Anziehdrehmoment, 4 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 180°	
Verschlusschraube an Motorgehäuse unten		
M24 x 1,5	35 Nm	
Verschluss Lichtmaschinen-Ölkanal/Halteblech Kupplungsleitung an Motorgehäuse		
M6 x 12 mit Dichtring 6 x 10	10 Nm	
Hauptlagerverschraubung		
M9 x 126, Schrauben erneuern	1. Schritt	
	1. Anziehdrehmoment, 10 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 15 Nm	
M9 x 186, Schrauben erneuern	2. Schritt	
	1. Anziehdrehmoment, 10 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 15 Nm	
M9 x 186	3. Schritt	
	Weiterdrehwinkel, 100°	
M9 x 126	4. Schritt	
	Weiterdrehwinkel, 70°	
Verschlusschraube in Motorgehäuse		
M16 x 1,5	28 Nm	
Getriebe an Motorgehäuse		
M8 x 30	20 Nm	
11 12 - Zylinderkopf mit Deckel		
Zylinderkopf an Kurbelgehäuse		
M10 x 117 Gewinde und Schraubenkopfauflage mit Motoröl schmieren.	Anziehreihenfolge von innen nach außen	
	Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
	komplett lösen	
	Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
M6 x 45	9 Nm	
Verschlusschraube an Zylinderkopf		
M16 x 1,5	32 Nm	
Nockenwellenlagerbrücken an Zylinderkopf		
M6 x 45	10 Nm	
Zylinderkopfaube an Zylinderkopf		
M6 x 20	10 Nm	

Sekundär Luft System Deckel an Zylinderkopfhaube		
M6 x 20	10 Nm	
SLS Kunststoffleitung an SLS Deckel		
M5 x 16	4 Nm	
11 13 - Ölwanne		
Ölwanne an Kurbelgehäuse		
M6 x 25	10 Nm	
Ölablassschraube		
M16 x 1,5	28 Nm	
11 14 - Gehäusedeckel		
Steckdosenhalter an Getriebe		
M6 x 16	7 Nm	
Steckdosenhalter an Rahmen		
M6 x 25	7 Nm	
Verschlusschraube am Kurbelgehäuse		
M36 x 1,5	30 Nm	
Deckel Starterfreilauf an Kurbelgehäusedeckel oben		
M6 x 30	10 Nm	
Kupplungsdeckel an Kurbelgehäuse		
M6 x 20, Schraube erneuern	Anziehdrehmoment, 3 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
M6 x 25, Schraube erneuern	Anziehdrehmoment, 3 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
Deckel Ölzufuhr an Kurbelgehäuse		
M6 x 25	10 Nm	
Deckel Motorentlüftung an Kurbelgehäuse		
M6 x 20	10 Nm	
Hitzeschutz am Kupplungsdeckel		
M6 x 20, Schraube erneuern	5 Nm	
11 24 - Pleuel mit Lager		
Pleuelschraube		
M8 x 1, Schraube erneuern Gewinde und Kopfaufgabe leicht geölt	1. Anziehdrehmoment, 5 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
11 27 - Ausgleichswellen		
Klemmstück an Kurbelgehäuse		
M8 x 30	20 Nm	
Klemmstück an Ausgleichswelle		
M6 x 25	8 Nm	
11 31 - Nockenwelle		
Kettenrad an Nockenwelle		
M7 x 12 - 10.9	19 Nm	
Deckel Steuerkettenspanner mit Ölreservoir an Zylinderkopf		

M6 x 16	Anziehdrehmoment, 9 Nm		
	lösen, 90°		
	Anziehdrehmoment, 9 Nm		
Kettenrad an Kurbelwelle			
M10 x 1	72 Nm		
Koppelrad an Nockenwelle			
M7 x 12	18 Nm		
11 41 - Ölpumpe mit Sieb und Antrieb			
Ölpumpe an Kurbelgehäuse			
M6 x 50	10 Nm		
Ansaugschnorchel Motoröl an Kurbelgehäuse unten und Ölpumpe			
M6 x 20	10 Nm		
Ölpumpenkettenrad an Ölpumpe			
M6 Linksgewinde!, Mutter erneuern Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	10 Nm		
Spannschiene Ölpumpe oben an Kurbelgehäuse			
M6 x 30	10 Nm		
Spannschiene Ölpumpe unten an Kurbelgehäuse			
M6 x 20	10 Nm		
Ölpumpengehäuse			
M6 x 20	8 Nm		
11 42 - Ölfilter und Leitungen			
Ölfilter an Motorgehäuse		11 Nm	
Ölspritzdüse an Kurbelgehäuse			
M6 x 12	10 Nm		
11 51 - Kühlmittelpumpe mit Antrieb			
Kühlmittelpumpenrad an Nockenwelle			
M7 x 1 - 10,9 Linksgewinde		14 Nm	
Pumpendeckel an Kühlmittelpumpe			
M6 x 30	10 Nm		
M6 x 25	10 Nm		
Kühlmittelpumpe an Zylinderkopf			
M6 x 40	10 Nm		
Pumpenflansch an Kühlmittelpumpendeckel			
M5 x 20	6 Nm		
Entlüfterschraube an Kühlmittelpumpe			
M10 x 1	8 Nm		