Anzugsmomente - Fahrwerk

Teil	Gewinde	Anzugsmoment		Hinweis
		Basislack	SP	
ZUBEHÖREINHEIT				
Befestigung linken Spiegels	M10x1,25	40.0		
Befestigung des rechten Spiegels	M10x1,25-SX	40.0		
Befestigung des beheizten Lenkergriffs linke Seite	AF4	2.8		GREASE B
Befestigung der Gassteuerung RBW mit Heizelement an Lenker	M5x0,8	1.5		(Seq.: 1-(UP) -2-1)
EINHEIT SEITENSTÄNDER				
Anzug der Kontermutter der Seitenständerdrehachse	M8x1,25	24.0		
Befestigung der Seitenständerplatte am Gehäuse	M10x1,5	42,0*		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Seitenständersensors	M6x1	5.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung der Seitenständerachse	M8x1,25	24.0		GREASE B
EINHEIT KETTE / RITZEL				
Befestigung des Ritzels	M25x1,5	186,0*		GREASE B
Befestigung der Ritzelabdeckung	M6x1	6.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
BELEUCHTUNGSEINHEIT				
Befestigung des Scheinwerfers am Rahmen der Cockpitverkleidung	AF5	3.0		
Befestigung des Rücklichts an Rücklichthalter	AF5	3.5		
Befestigung des Handschutzes an Lenkerenden (RECHTS+LINKS)	M6x1	10.0		
Befestigung der Klemmfaust für Handschutzelement am Lenker (RECHTS+LINKS)	M5x0,8	5.0		(Seq.: 2-(DOWN)-1-2)
Befestigung des LED-Blinkers am Handschutzelement (RECHTS+LINKS)	AF3,5	0.5		
Befestigung des Handschutzelements am Bügel (RECHTS+LINKS)	AF3,5	0.5		
Befestigung der hinteren Blinker	M5x0,8	3.0		LOCK 2
Befestigungsschraube der Kennzeichenbeleuchtung an Spritzschutz	M4x0,7	2.0		
INSTRUMENTENEINHEIT				
Schrauben für Befestigung des Cockpits am Halter	M5x0,8	5.0		

GABELEINHEIT				
Befestigung der Lenkkopflager	M35x1	35,0*		GREASE B
Befestigung der Bremsleitungsführung an unterer Gabelbrücke	M6x1	10.0		
Befestigung der Kontermutter am Lenkanschlag	M8x1,25	18.0		LOCK 2 (Nur auf Muttergewinde)
Befestigung der oberen Gabelbrücke an Lenkkopfachse	M8x1,25	18,0*		GREASE B
Befestigung der oberen Gabelbrücke an Gabel (RECHTS+LINKS)	M6x1	10,0*		GREASE B (Seq.: 1/-2/-1)
Befestigung der unteren Gabelbrücke an Gabel (RECHTS+LINKS)	M8x1,25	16,0*		GREASE B (Seq.: 1/-2/-1)
Befestigung des Gabelkopfs MARZOCCHI (RECHTS+LINKS)	M6x1	10,0*	-	(Seq.: 1/-2/-1)
Befestigung der unteren Lenkerklemmf. an oberer Gabelbrücke	M10x1,25	45,0*		
Befestigung des Cockpitverkleidung-Halterplättchens an oberer Gabelbrücke	M6x1	10.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Cockpitverkleidung-Halterplättchens an unterer Gabelbrücke	M6x1	10.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung der Kabelführung ABS-Sensor am LI Holmfuß Marzocchi	M6x1	10.0	-	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
GABELEINHEIT SP				
Befestigung des Gabelfußes ÖHLINS (RECHTS+LINKS)	M8x1,25	-	19*	
Befestigung der Kabelführung ABS-Sensor am LI Holmfuß Öhlins	M6x1	-	10.0	
EINH. ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE ANLAGE				
Befestigung der Umschalter am Lenker (RE)	M5x0,8	1,5 ±0,5		
Befestigung der Umschalter am Lenker (LI)	M5x0,8	2,0 ±0,5		
Befestigung des Batteriekabels an Klemme	M6x1	10.0		
Befestigung des Fernschalterkabels am Anlassmotor	M6x1	5.0		GREASE D.
Befestigung des Fernschalterkabels am Fernschalter	M6x1	5.0		
Befestigung des Massekabels am Motor	M6x1	10.0		
Befestigung des ABS-Sensors an Rädern (VORNE+HINTEN)	M6x1	8.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung der Hupe am Bügel	M8x1,25	8.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Spannungsreglers am Halter	M6x1	5.0		
Befestigung des Reglerhalters am Rahmen	M5x0,8	5.0		
Befestigung des Zündschlüssels am Rahmen	M6x1	AUF BRUCH		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG (*) Den Schraubenkopf auf Bruch

				bringen
Befestigung am Halter des Ausdehnungsbehälters	M5x0,8	manuell		
Befestigungsschraube für Stopfen des Map-Sensors	M5x0,8	3.0		
Befestigung der Aufnahme der elektrischen Komponenten am Heckrahmen	M6x1	10.0		
Befestigung des internen Halters der elektrischen Komponenten an Aufnahme	AF3,5	0.85		
Befestigung des Batteriebanddrahts an Aufnahme der elektrischen Komponenten	AF3,5	0.85		
Befestigung des Stellantriebs der Auslasssteuerung am int. Halter der elektrischen Komponenten	M6x1	8.0		
Befestigung des Stellantriebs der Auslasssteuerung am int. Halter der elektrischen Komponenten	M6x1	auf Anschlag		
Befestigung des Kanals des Hauptkabelbaums am Heckrahmen	M5x0,8	3.0		
Befestigung des Halters ECU-Steuergeräts am oberen Airbox-Gehäuse	AF5	2.0		
Befestigung von IMU am Bügel	M6x1	6.0		
Befestigung des IMU-Haltebügels an Airbox	AF5	2.0		
Befestigung des ATS-Sensors an Airbox	AF3	0.3		
Befestigung des Verkabelungsstützbügels am Ansaugkrümmer senk. Zyl.kopf	M6x1	10.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Verbinderhaltebügels an Airbox	AF5	2.0		
EINHEIT VORDERRADBREMSE				
Befestigung des vorderen Bremszylinders am Lenker	M6x1	10.0		(Seq.: 1-(UP) -2-1)
Befestigung des vorderen Bremssattels (RECHTS+LINKS)	M10x1,25	-	45,0*	GREASE B
Voranzug des vorderen Bremssattels zum Setzen (RE+LI)	M10x1,25	-	2.0	GREASE B
EINHEIT HINTERRADSCHWINGE				
Befestigung der Schwingenachse	M8x1,25	18,0*		GREASE B
Anzug der Bolzen der Bremssattelplatte	M12x1,25	33,0*		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Exzenters an Hinterradschwinge	M12x1,25	31,0*		GREASE B (Seq.: 1/-2/-1)
Befestigung der Kabelführung des Geschwindigkeitssensors	M4x0,7	1.0		LOCK 2
Befestigung der oberen Kettengleitschiene	M5x0,8	5.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung von Kettengleitschiene/unterem Leitungshalter	M5x0,8	5.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung unterer Leitungshalterschutz an Hinterradschwinge	M5x0,8	5.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG

EINHEIT HINTERRADSCHWINGE AUSTRALIEN			
Befestigung des Kettenschutzes an Kettengleitschiene	5	1.2	
EINHEIT HINTERRADBREMSE			
Befestigung des hinteren Bremssattels	M8x1,25	25,0*	GREASE B
Befestigung des hinteren Bremszylinders an Fußrastenplatte	M6x1	10.0	
Befestigung des hinteren Bremszylinders an Fußrastenplatte	M6x1	10.0	
Befestigung des hinteren Bremsflüssigkeitsbehälters an Kabelführung	M5x0,8	2.0	
Befestigung des Halters des Bremsfl.behälters und der Kabelführung der ABS-Leitungen am Rahmen	M5x0,8	2.0	
GR. BREMSE - ABS-ANLAGE			
Befestigung der Bremsleitungsstutzen (hinterer Bremszylinder+hinterer Bremssattel)	M10x1	23.0	
Befestigung der Stutzen am ABS-Steuergerät	M10x1	23.0	
Befestigung des Bremsleitungsstutzens (vorderer Bremszylinder)	M10x1	23.0	
Befestigung des Stutzens mit zwei Ösen (vord. rechter Bremssattel)	M10x1	23.0	
Befestigung des Stutzens mit einer Öse (vord. linker Bremssattel)	M10x1	23.0	
Befestigung der Entlüftung (vord. rechter+linker Bremssattel)	M6x1	4.0	
Befestigung des ABS-Steuergeräts am Bügel	M6x1	6,8 ±1	LOCK 2
Befestigung des ABS-Steuergeräts am Bügel	M6x1	6,8 ±1	LOCK 2
Befestigung des ABS-Steuergerätbügels am Rahmen	M6x1	10.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
EINHEIT KENNZEICHENHALTER			
Befestigung des Kennzeichenhalters am Heckrahmen	M8x1,25	20.0	
Befestigung des oberen Spritzschutzes am unteren Spritzschutz	AF5	3.0	
Befestigung der Kennzeichenhalterplatte am Spritzschutz	M6x1	5.0	
Befestigung des Rückstrahlers	M4x0,7	2.0	
EINHEIT LENKER / KUPPLUNGSSTEUERUNG			
Befestigung der oberen Lenkerklemmfaust	M8x1,25	25,0*	GREASE B (Seq.: 1-2-3-4-3)
Befestigung der RBW-Gassteuerung am Lenker	M5x0,8	1.5	
Befestigung des Kupplungsgeberzylinders am Motor	M6x1	10.0	(Seq.: 1-2-3-1)

Befestigung des Kupplungszylinders am Lenker	M6x1	10.0		(Seq.: 1-(UP) -2-1)
EINHEIT HINTERRADFEDERUNG				
Befestigung des Federbeins an Hinterradschwinge und Rahmen	M10x1,25	42,0*		GREASE B
EINHEIT VORDERER KOTFLÜGEL				
Befestigung des vorderen Kotflügels (RECHTS+LINKS)	M6x1	8.0	-	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
EINHEIT VORDERER KOTFLÜGEL SP				
Befestigung des vorderen Kotflügels SP Kohlefaser (RECHTS+LINKS)	M6x1	-	8.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
EINHEIT WASSERKÜHLER				
Befestigung des Kühlers am Rahmen	M6x1	10.0		
Befestigung des Gewindebolzens am waagrechten Zylinderkopf	M6x1	10.0		
Befestigung des oberen Bügels des Ausdehnungsbehälters am Krümmer	M6x1	10.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Ausdehnungsbehälters am Bügel	M6x1	8.0		
Befestigung des Bolzens am Ausdehnungsbehälter	M6x1	8.0		
Befestigung der Kühlflüssigkeitsleitungen am Motor und Kühler	… …	3.0		
Befestigung der Kühlflüssigkeitsleitungsschelle am Anschluss waagrechter Zylinderkopf des Motors	… …	0.6		
Befestigung des Ausdehnungsbehälters am Rahmen	M6x1	6.0		
EINHEIT FUSSRASTEN UND HEBELGESTÄNGE AUF BREMSENSEITE				
Befestigung des Bolzens für Bremshebel an RECHTER Fußrastenplatte	M8x1,25	24.0		ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung der Schraube am Schalter des hinteren Bremshebels	M6x1	5.0		
Befestigung des Bremszylindersteuerstabs	M6x1	7.5		
Befestigung der LINKEN Fußrastenplatte am Motor	M10x1,5	36.0		
Obere Befestigung des RECHTEN Fußrastenhalters an Schwingenachse	M12x1,25	55,0*		GREASE B
Befestigung des Distanzstücks des hinteren Bremszylinderstabs für Federwiderstand	M6x1	10.0		LOCK 2
Befestigung des Bremszylinders an Fußrastenplatte	M6x1	10.0		LOCK 2
Befestigung der Beifahrerstruktur an Fußrastenplatte	M8x1,25	35.0		LOCK 2
Befestigung der Kabelführung des Bremslichtschalters an RE Fußrastenplatte	M4x0,7	2.0		LOCK 2
EINHEIT FUSSRASTEN UND HEBELGESTÄNGE AUF GETRIEBESEITE				

Befestigung der Mutter an Schaltstange	M6x1	8.0	
Befestigung der LINKEN Fußrastenplatte am Motor	M10x1,5	36.0	
Befestigung der LINKEN Fußrastenplatte am Motor	M10x1,5	36.0	
Obere Befestigung des LINKEN Fußrastenhalters an Schwingenachse	M12x1,25	55,0*	GREASE B
Befestigung der Gelenke des Vorgelegestabs am Pleuel	M6x1	10.0	
Befestigung des Schalthebels (kleines Pleuel) am Sperrzahn	M6x1	10.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Bolzens für Schalthebel an LINKER Fußrastenplatte	M8x1,25	24.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung der Vorgelegestabgelenke am Schalthebel	M6x1	10.0	
Befestigung der Beifahrerstruktur an Fußrastenplatte	M8x1,25	35.0	LOCK 2
Befestigung des Gelenks des DQS	M6x1	5.0	LOCK 1
EINHEIT HINTERER KOTFLÜGEL			
Befestigung des hinteren Kotflügels	M5x0,8	5.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
VORDERRADEINHEIT			
Befestigung der Bremsscheiben (RECHTS+LINKS)	M8x1,25	30,0*	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG (Bei Ersatzteilen LOCK 2)
Befestigung der Vorderradmutter	M25x1,25	63,0*	GREASE B
Anzug des Winkel-Reifenventils (PLANT DMT)	M8x1,25	9.0	LOCK 2
Anzug des Winkel-Reifenventils (PLANT DMT / DFR)	M8x1,25	9.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
HINTERRADEINHEIT			
Befestigung des Kettenblatts	M10x1	48.0	GREASE B
Befestigung der Radachse kettenblattseitig (links)	M33x1,5	156,0*	GREASE B
Befestigung der Radachse felgenseitig (rechts)	M38x1,5	176,0*	GREASE B
Befestigung der Mitnehmerstifte	M6x1	11.0	LOCK 2
Befestigungsschraube der Bremsscheibe	M8x1,25	25,0*	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Impulsrings	M5x0,8	8,0*	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Anzug des geraden Ventils	M8x1,25	9.0	
EINHEIT KRAFTSTOFFTANK			
Befestigung des Kraftstoffverschlusses	M5x0,8	4.0	
Befestigung GAC	M5x0,8	6.0	
Befestigung Pumpelement GAC	M6x1	5.0	LOCK 2

Befestigungsplättchen Verkleidungen	M5x0,8	5.0	
Verkleidungszentrierstopfen	M5x0,8	manuell	
Vordere Befestigung des Tanks (RE+ LI)	M6x1	10.0	
Befestigung der Stopfen für Zentrierung des Kraftstofftanks	AF5	2.0	
Hintere Befestigung des Tanks	M6x1	6.0	
Befestigung des Dual Lock am Tank (RE+LI)	M4x0,7	2.0	
AUSPUFFEINHEIT			
Befestigung des Flanschs des Auspuffrohrs am Zylinderkopf (WAAGR./SENK.)	M6x1	10	
Befestigung der CO2-Verschlüsse an Auspuffrohren (WAAGR./SENK.)	G 1/8" A	25	
Befestigung des Wärmeschutzes am Auspuff waag. Zylinderkopf	M6x1	8	GREASE I
Befestigung des Hitzeschutzes am Schalldämpfer (RE+LI)	M6x1	8	
Befestigung des Schalldämpfers am Heckrahmen (RE+LI)	M8x1,25	22	
Befestigung des Bügels des Auspuffhalters/ mittleren Körpers	M6x1	10	
Befestigung der Schelle des Vorschalldämpfers an Auslasssteuerung	M7x1,5	10	GREASE I
Befestigung des Hitzeschutzes an Auspuffrohren (SENK.)	M6x1	8	GREASE I
Befestigung der Lambdasonde (WAAG+SENK)	M12x1,25	24,5*	
Befestigung des Haltebügels des Vorschalldämpfers am Motor	M8x1,25	25	
Befestigung des Bügels an Auspuffrohren	M6x1	10	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Bügels des mittleren Auspuffteils am Heckrahmen	M6x1	8	LOCK 2
Befestigung des Bügels an Auspuffendkappe	M8x1,25	22	
EINHEIT SITZBANK			
Befestigung der Sitzbank am Heckrahmen	M8x1,25	10.0	
Befestigung des Sitzbankplättchens an Sitzbank	M5x0,8	6.0	
Befestigung des Verankerungsplättchens an Sitzbank	M5x0,8	6.0	
EINHEIT RAHMEN			
Befestigung des Rahmens am Motor	M12x1,25	60*	GREASE B (auf Gewinde und unter Schraubenkopf)
Vordere Befestigung des Heckrahmens am Rahmen (RE+LI)	M8x1,25	35*	

Hintere Befestigung des Heckrahmens am Rahmen (RE+LI)	M8x1,25	35*	
Befestigung des oberen Querträgers am Rahmen	M8x1,25	24.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung des Einstellplättchens der Sitzbank am Heckrahmen	M6x1	9.0	
EINHEIT ÖLKÜHLER			
Befestigung des Druckschalters an Ölleitung	M10x1	24.0	
Befestigung des Nippels am Ölkühler	M14x1,5	23.0	LOCK 1
Befestigung der Ölkühlerleitung am Nippel am Ölkühler	M16x1,5	18*	MIT MOTORÖL SCHMIEREN
Befestigung des Ölkühlerbügels am Motor	M6x1	10.0	
Befestigung des Ölkühlers am Bügel	M6x1	6.0	LOCK 2
Befestigung des Ölkühlers am Bügel	M6x1	6.0	LOCK 2
Befestigung des Plättchens der Ölkühlerleitung am Motorgehäuse	M6x1	10.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
EINHEIT LUFTANSAUG. / ÖLENTLÜFTUNG			
Befestigung des Luftfilters	M6x1	6.0	
Befestigung des oberen am unteren Airbox-Gehäuse	AF5	2.0	
Befestigung des Filterdeckels am oberen Airbox-Gehäuse	AF5	2.0	
Befestigung des Luftkanals am oberen Airbox-Gehäuse	AF5	2.0	
Befestigung der Schellen des Blow by-Schlauchs am Blow by-Ventil und am Filterkasten	… …	1.5	
EINHEIT KRAFTSTOFFVERSORGUNG			
Befestigung des Ansaugkrümmers am Drosselklappenkörper	M5x0,8	5.0	ZUVOR AUFGETRAGENE SCHRAUBENSICHERUNG
Befestigung der Einspritzdüsenkappen am Drosselklappenkörper	M5x0,8	6.0	
Befestigung des Drosselklappenkörpers am oberen Airbox-Gehäuse	M6x1	5.0	
Befestigung des Drosselklappenkörpers am Ansaugkrümmer	… …	2.5	
EINH. VERKLEIDUNG			
Befestigung der Verkabelungsabdeckung an Lichtmaschinendeckel	M5x0,8	3.0	
Befestigung der GAC-Cover am Heckrahmen	Weiteres	auf Anschlag	
Befestigung des Scheinwerferhalters am Heckrahmen	AF5	3.5	
Befestigung der Cover des Kennzeichenhalters am Heckrahmen	M5x0,8	3.0	

Befestigung der re und li Seitenabdeckungen unter Sitzbank an GAC-Cover	M5x0,8	3.0	
Befestigung der re und li Seitenabdeckungen am Heckrahmen	AF5	3.5	
Befestigung der rechten und linken Seitenabdeckungen an Auspuffendstück	M5x0,8	3.0	
Befestigungen der mittleren Tankabdeckung	M5x0,8	2.0	
Vordere Befestigungen der seitlichen Tankabdeckungen	M5x0,8	2.0	
Befestigung des Silent-Blocks am Rahmen der Cockpitverkleidung	M6x1	manuell	
Befestigung des Rahmens der Cockpitverkleidung am Bügel der unteren Gabelbrücke	M6x1	8.0	
Befestigung der Cockpitcover an oberer Schale	M5x0,8	3.0	
Befestigung der oberen Schale am Rahmen der Cockpitverkleidung	M5x0,8	3.0	
Befestigung unteren Schale am Rahmen der Cockpitverkleidung	M5x0,8	3.0	
Befestigung der Zündschlüsselschalterabdeckung	M6x1	4.0	
Befestigung der Lüfterradabdeckung am Lüfterrad	M5x0,8	3.0	
Befestigung des Stützbügels der Kühlerverkleidung am Kühler	M5x0,8	3.0	
Befestigung der Kühlerverkleidung	AF4	1.0	
Befestigung oberen Schale am Rahmen der Cockpitverkleidung	M6x1	2.9	

* für die Fahrsicherheit relevanter Punkt, die Toleranz des Anzugsmoments muss ± 5 % Nm betragen.