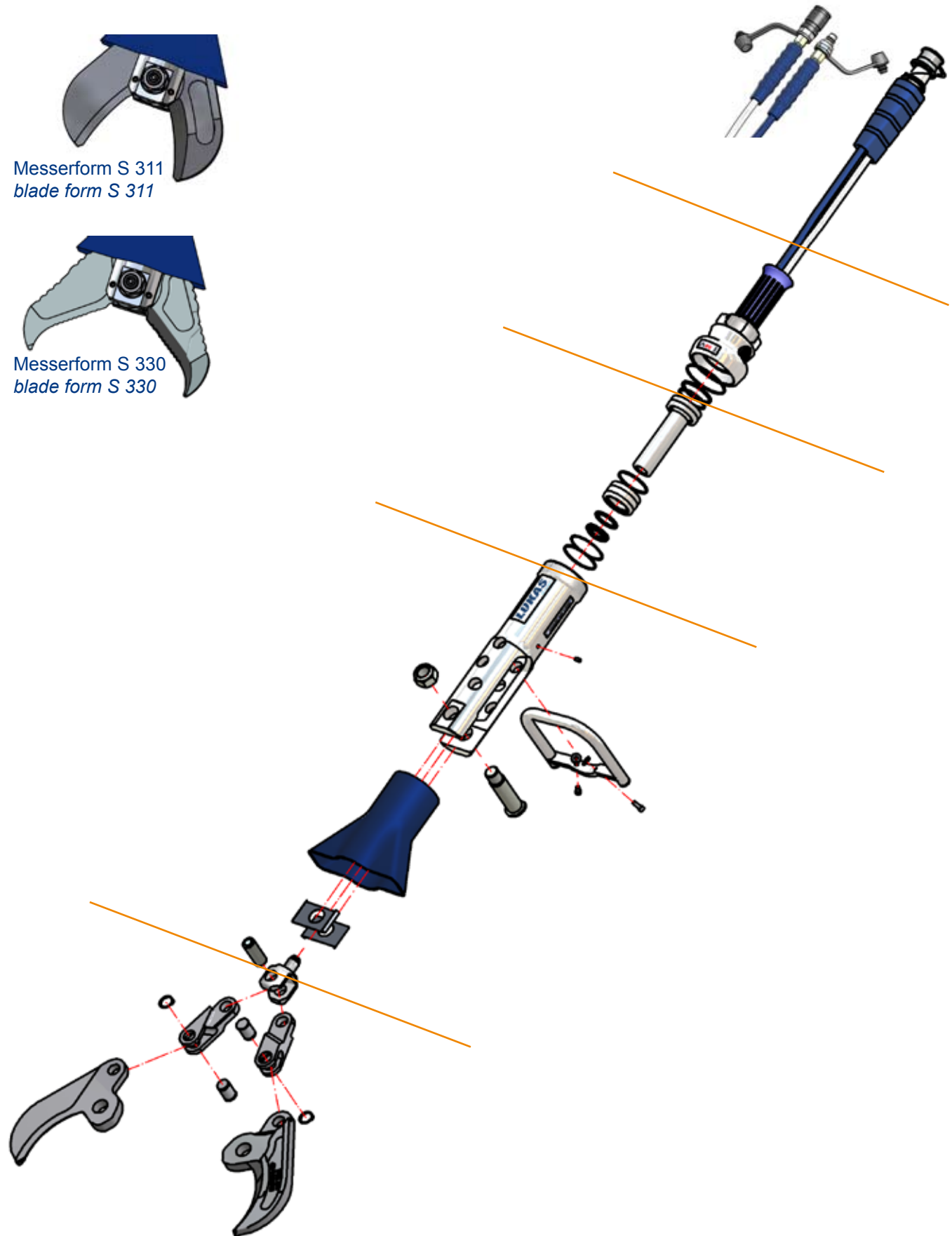


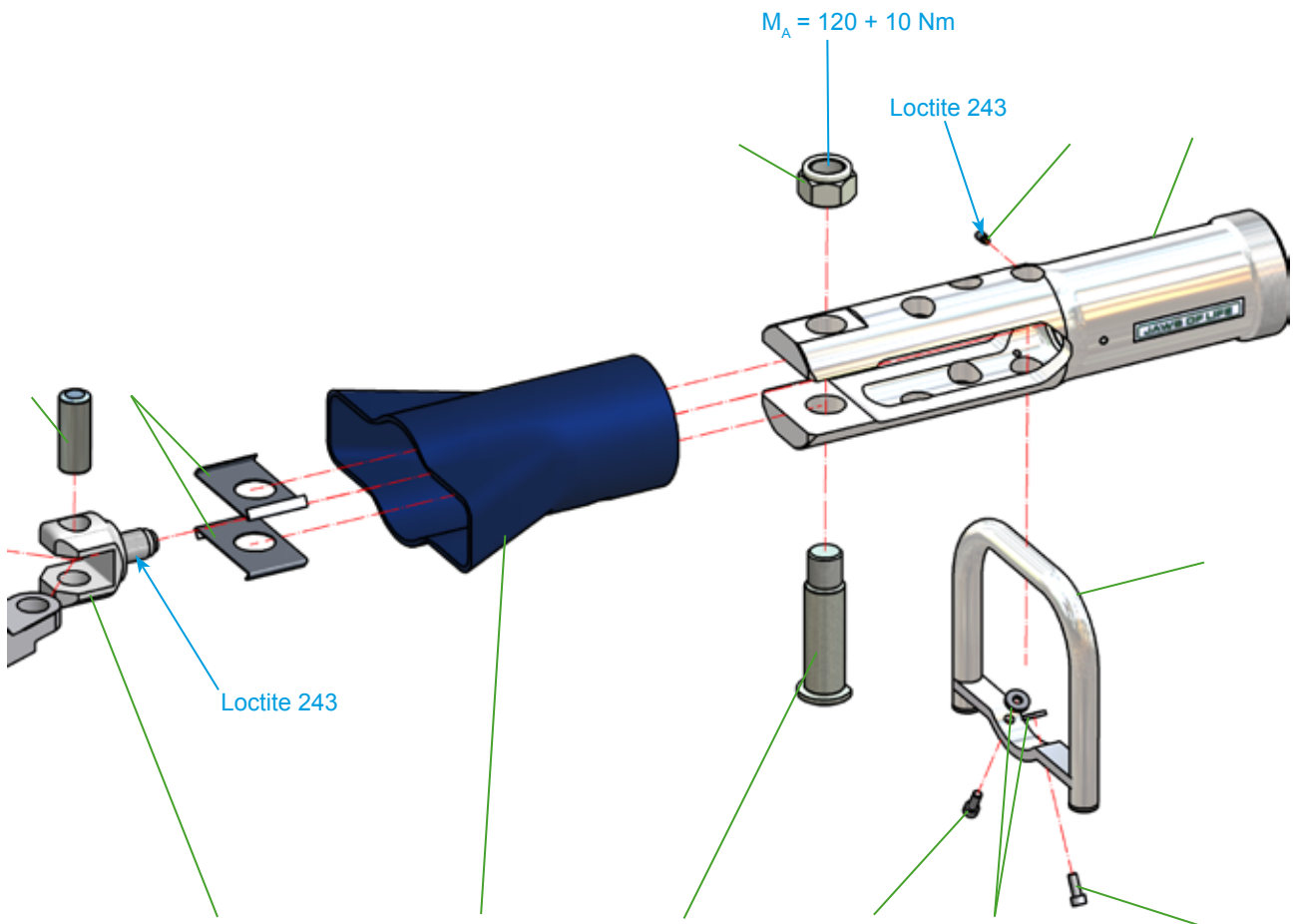
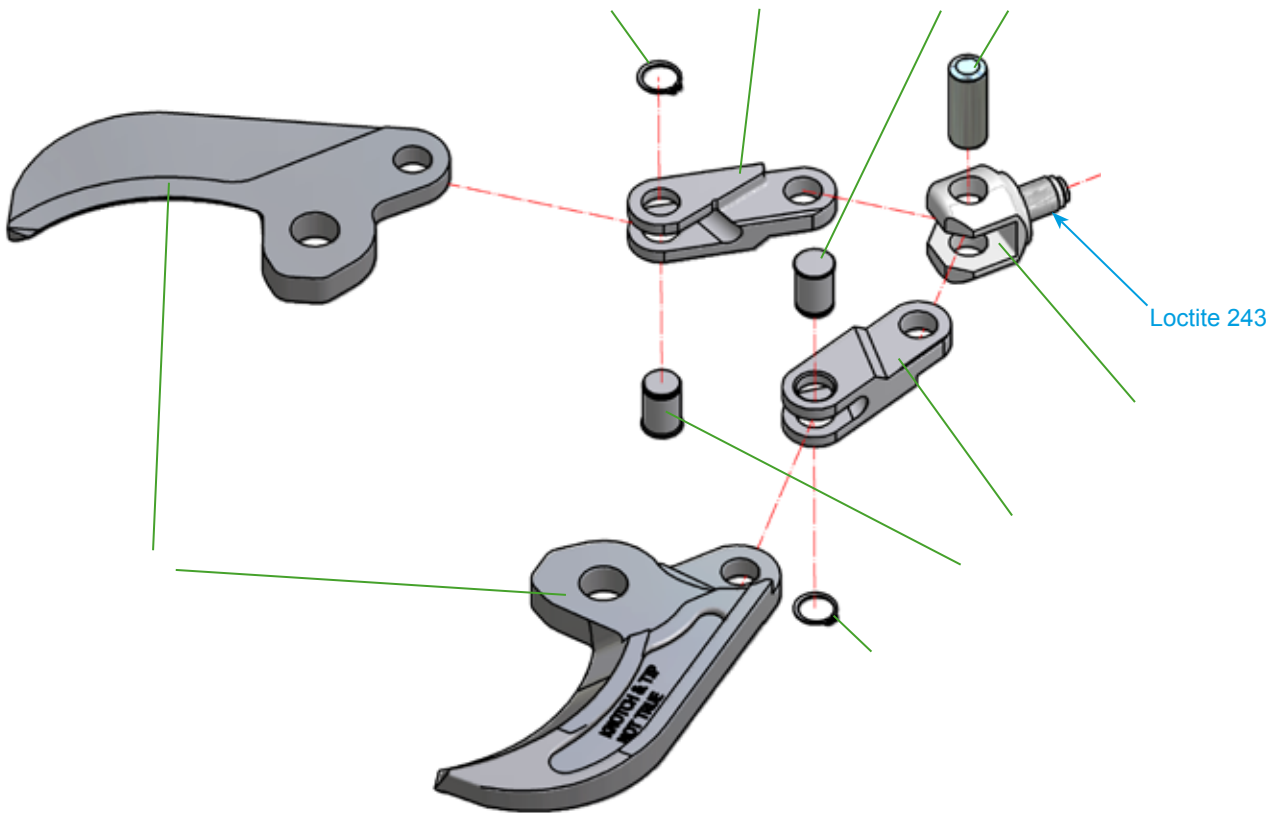


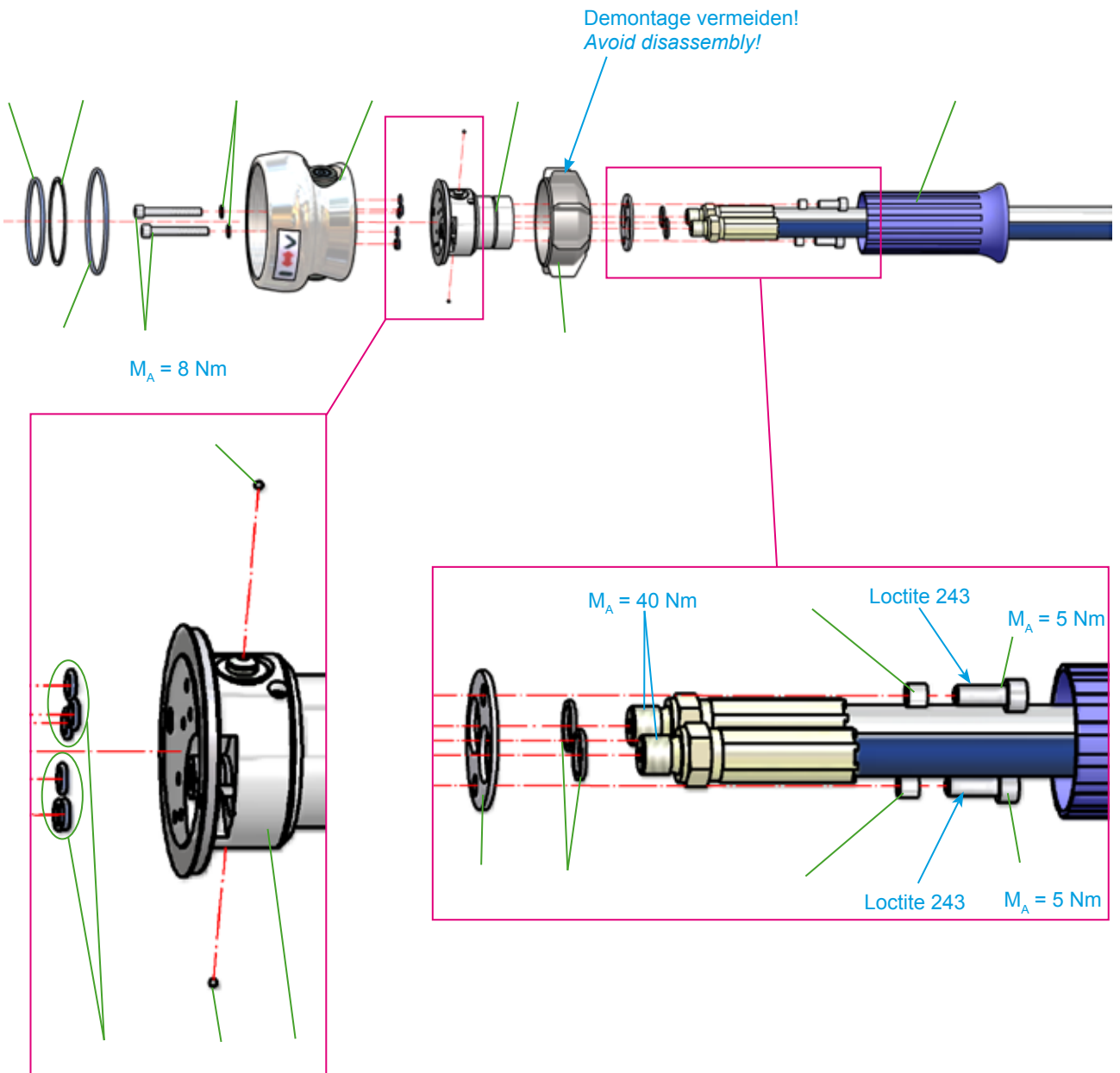
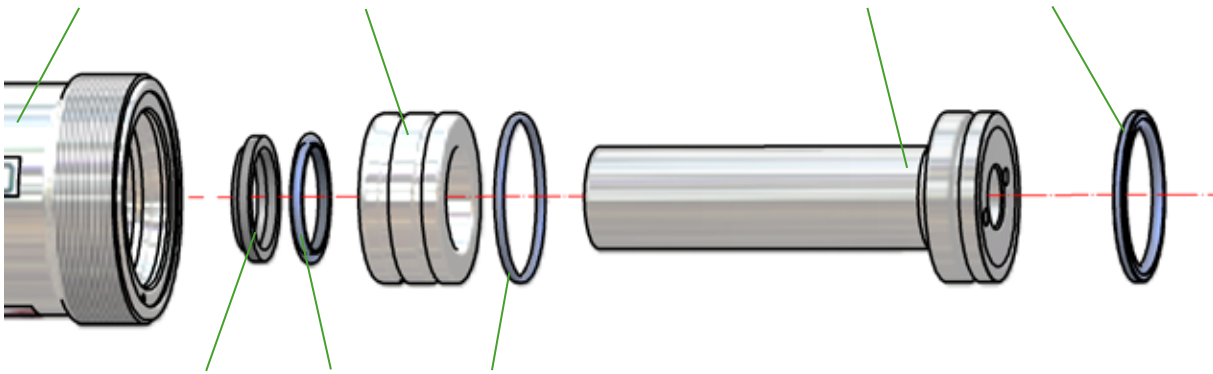
Messerform S 311
blade form S 311

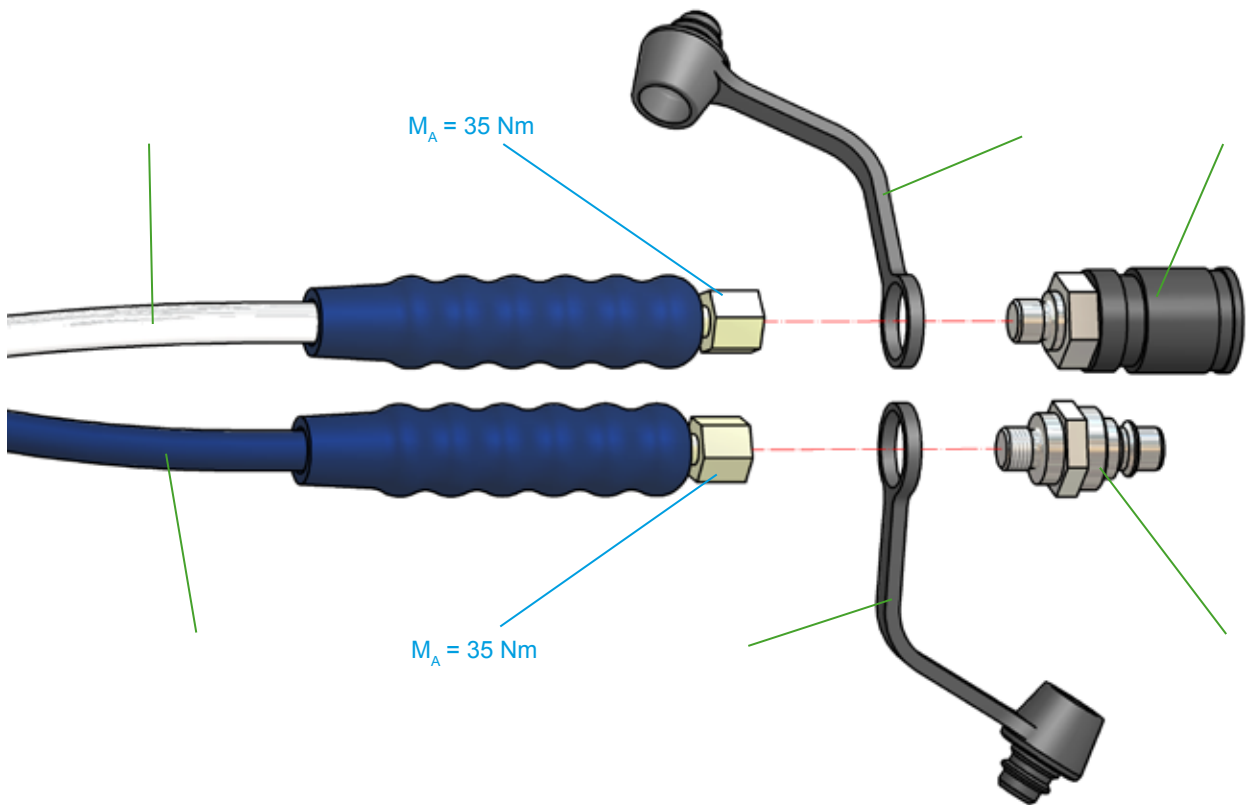
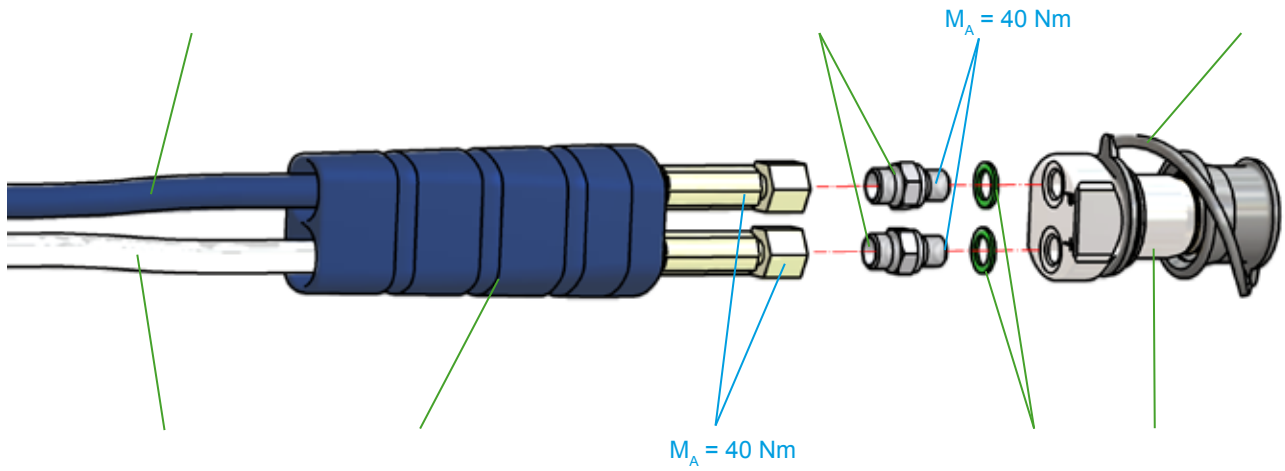


Messerform S 330
blade form S 330









Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content				Status status
				S 311		S 330		
				112020000	172020000	112030000	172030000	
1	Schermesser S 311	cutting blade S 311	V84150130105					XX
(1.1)	Schermesser S 311	cutting blade S 311		1	1			--
(1.2)	Gleitblech	sliding plate		1	1			--
	Schermesser S 330	cutting blade S 330	V84150626012					XX
(1.1)	Schermesser S 330	cutting blade S 330				1	1	--
(1.2)	Gleitblech	sliding plate				1	1	--
2	Gleitblech	sliding plate	V84150116503					XX
(1.2)	Gleitblech	sliding plate		2	2	2	2	--
3	Hebelglied	lever	V84150125508					ST
(3.1)	Hebelglied	lever		2	2	2	2	--
(3.2)	Zylinderstift	cylinder pin		1	1	1	1	--
(3.3)	Bolzen	bolt		2	2	2	2	--
(3.4)	Sicherungsring (ø22 x 1,2)	retaining ring (dia. 22 x 1.2)		2	2	2	2	--
4	Druckstück	compression piece	V84150125503					ST
(4.1)	Druckstück	compression piece		1	1	1	1	--
(3.2)	Zylinderstift	cylinder pin		1	1	1	1	--
5	Gerätekörper	device body	V84150125531					ST
(5.1)	Gerätekörper	device body		1	1	1	1	--
6	Lagerbolzen	pivot bolt	V841501256					XX
(6.1)	Lagerbolzen	pivot bolt		1	1	1	1	--
(6.2)	Mutter	nut		1	1	1	1	--
7	Bügelgriff	handle	112010050S					XX
(7.1)	Bügelgriff	handle		1	1	1	1	--
(7.2)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	2	2	--
(7.3)	Scheibe (ø6,4)	washer (dia. 6.4)		2	2	2	2	--
8	Schutzschlauch	hand guard	112010005S					XX
(8.1)	Schutzschlauch	hand guard		1	1	1	1	--
9	Führungsbuchse	guide ring	V84150125514					ST
(9.1)	Führungsbuchse	guide ring		1	1	1	1	--
(9.2)	Abstreifer	wiper		1	1	1	1	--
(9.3)	Stepseal	stepseal		1	1	1	1	--
(9.4)	O-Ring (ø55 x 3)	o-ring (dia. 55 x 3)		1	1	1	1	--
(9.5)	Gewindestift (M6 x 12)	setscrew (M6 x 12)		1	1	1	1	--
10	Kolben	piston	V84150125513					ST
(10.1)	Kolben	piston		1	1	1	1	--
(10.2)	Glydring	glydring		1	1	1	1	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content				Status status
				S 311		S 330		
				112020000	172020000	112030000	172030000	
11	Anschlussboden (inkl. Druckbegrenzungs- ventil)	end cap (incl. pressure relief valve)	V841501258					ST
(11.1)	Anschlussboden	end cap		1	1	1	1	--
(11.2)	O-Ring (ø61,6 x 2,62)	o-ring (dia. 61.6 x 2.62)		1	1	1	1	--
(11.3)	O-Ring (ø75,87 x 2,62)	o-ring (dia. 75.87 x 2.62)		1	1	1	1	--
(11.4)	Stützring (ø62 x 66,5 x 1,4)	back-up ring (dia. 62 x 66.5 x 1.4)		1	1	1	1	--
12	Ventilblock	valve block	119210000S					ST
(12.1)	Ventilblock	valve block		1	1	1	1	--
(12.2)	Sterngriff, kpl.	star grip, cpl.		1	1	1	1	--
(12.3)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		6	6	6	6	--
(12.4)	Kugel (ø2)	ball (dia. 2)		2	2	2	2	--
(12.5)	Schraube (M6 x 45)	screw (M6 x 45)		2	2	2	2	--
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		2	2	2	2	--
(12.7)	Isolierrohr	insulating sleeve		2	2	2	2	--
(12.8)	Isolierscheibe	insulating washer		1	1	1	1	--
(12.9)	Usitring (ø6)	usitring (dia. 6)		2	2	2	2	--
(12.10)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	2	2	--
(24.1)	Griffrohr	handhold		1	1	1	1	--
13	Anschluss Schlauch BLAU	connection hose BLUE	171010103S					XX
(13.1)	Anschluss Schlauch 0,3 m BLAU	connection hose 0.3 m BLUE			1		1	--
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)			1		1	--
14	Anschluss Schlauch GRAU	connection hose GREY	171010104S					XX
(14.1)	Anschluss Schlauch 0,3 m GRAU	connection hose 0.3 m GREY			1		1	--
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)			1		1	--
15	Anschluss Schlauch BLAU	connection hose BLUE	116703001S					XX
(15.1)	Anschluss Schlauch 0,3 m BLAU	connection hose 0.3 m BLUE		1		1		--
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		1		1		--
16	Anschluss Schlauch GRAU	connection hose GREY	116704001S					XX
(16.1)	Anschluss Schlauch 0,3 m GRAU	connection hose 0.3 m GREY		1		1		--
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		1		1		--
17	Monokupplungsnippel	mono-coupling (male)	176705000					XX
(17.1)	Monokupplungsnippel	mono-coupling (male)			1		1	--
(17.2)	Usitring (ø12)	usitring (dia. 12)			2		2	--
(17.3)	Anschlussnippel	fitting			2		2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content				Status status
				S 311		S 330		
				112020000	172020000	112030000	172030000	
18	Anschlussnippel	fitting	1767050025					XX
(17.2)	Usitring (ø12)	usitring (dia. 12)			1		1	--
(17.3)	Anschlussnippel	fitting			1		1	--
19	Staubschutzkappe für Monokupplungs-nippel	dust protection cap for mono-coupling (male)	176705001S					XX
(19.1)	Staubschutzkappe	dust protection cap			1		1	--
20	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)	840531570					XX
(20.1)	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)		1		1		--
21	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)	840531470					XX
(21.1)	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)		1		1		--
22	Staubschutzkappe für Steckkupplungen	dust protection cap for quick-disconnect-couplings	V84053120015					XX
(22.1)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		1		--
23	Knickschutz (BLAU) für Monokupplung	antikink cover (BLUE) for mono-couplings (male)	176501102S					XX
(23.1)	Knickschutz (BLAU)	antikink cover (BLUE)			1		1	--
24	Griffrohr	handhold	119210010S					XX
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		2	2	2	2	--
(12.7)	Isolierrohr	insulating sleeve		2	2	2	2	--
(12.8)	Isolierscheibe	insulating washer		1	1	1	1	--
(12.10)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	2	2	--
(24.1)	Griffrohr	handhold		1	1	1	1	--
25	Schildersatz S 311	set of labels S 311	112020070S	1	1			XX
	Schildersatz S 330	set of labels S 330	112030070S			1	1	XX
26	Servicepaket 1	service package 1	172020099S					ST
(9.2)	Abstreifer	wiper		1	1	1	1	--
(9.3)	Stepseal	stepseal		1	1	1	1	--
(9.4)	O-Ring (ø55 x 3)	o-ring (dia. 55 x 3)		1	1	1	1	--
(10.2)	Glydtring	glydtring		1	1	1	1	--
(11.2)	O-Ring (ø61,6 x 2,62)	o-ring (dia. 61.6 x 2.62)		1	1	1	1	--
(11.3)	O-Ring (ø75,87 x 2,62)	o-ring (dia. 75.87 x 2.62)		1	1	1	1	--
(11.4)	Stützring (ø62 x 66,5 x 1,4)	back-up ring (dia. 62 x 66.5 x 1.4)		1	1	1	1	--
(12.3)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		6	6	6	6	--
(12.6)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		2	2	2	2	--
(12.9)	Usitring (ø6)	usitring (dia. 6)		2	2	2	2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content				Status status
				S 311		S 330		
				112020000	172020000	112030000	172030000	
27	Servicepaket 2	service package 2	84150126096					ST
(3.4)	Sicherungsring (ø22 x 1,2)	retaining ring (dia. 22 x 1.2)		2	2	2	2	--
(7.2)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	2	2	--
(7.3)	Scheibe (ø6,4)	washer (dia. 6.4)		2	2	2	2	--
(9.5)	Gewindestift (M6 x 12)	setscrew (M6 x 12)		1	1	1	1	--
(12.5)	Schraube (M6 x 45)	screw (M6 x 45)		2	2	2	2	--
(12.10)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	2	2	--
28	Sonderpaket 1	special package 1	84150125598					XX
(3.4)	Sicherungsring (ø22 x 1,2)	retaining ring (dia. 22 x 1.2)		10	10	10	10	--
29	Sonderpaket 2	special package 2	84150125594					ST
(12.4)	Kugel (ø2)	ball (dia. 2)		10	10	10	10	--

XX = lieferbar
available

-- = Bestandteil eines kompletten Servicepakets (nicht einzeln lieferbar);
angegebene Menge im Ersatzteilpaket mit der übergeordneten Bestellnummer enthalten
component of a complete service package (not available separately)
indicated quantity is included in the spare parts package with the superordinate ref. no.

ST = Ersatzteile dürfen nur von Personen mit bestandener LUKAS-Serviceschulung getauscht
werden oder nach Erlaubnis durch LUKAS direkt.
spare parts may only be changed by persons witch passed the LUKAS Service Training
or after permission of LUKAS direct



ACHTUNG!

Die Mutter des Lagerbolzens und der Lagerbolzen selbst werden durch ein Spezialverfahren an einander angepasst, deshalb dürfen nur beide gemeinsam durch eine neue Paarung ausgetauscht werden! Durch das verwendete Spezialverfahren wird ein Lösen der Mutter während des Arbeitens minimiert und es wird einem daraus resultierenden Messerbruch vorgebeugt.

Die Muttern können jedoch bis zu 10 Mal entfernt und wieder angeschraubt werden, ohne die Lebensdauer zu beeinflussen!

CAUTION!

The nut of the pivot bolt and the pivot bolt itself will be adapt together by a special procedure, therefore they have only be changed as a set by usage of a new set! Because of the special procedure an unscrewing of the nut while working will be minimized and a resulting blade crack will be prevented.

The nuts can be unscrewed and thigtend up to 10 times without affecting the service performance!