









Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112001000	172001000	
1	Messerarm (fest)	blade arm (fix)	112000003S			XX
(1.1)	Messerarm (fest)	blade arm (fix)		1	1	--
(1.2)	Passschraube (M10 x 30)	fit screw (M10 x 30)		1	1	--
2	Messerarm (beweglich)	blade arm (movable)	112000002S			XX
(2.1)	Messerarm (beweglich)	blade arm (movable)		1	1	--
(2.2)	Gleitscheibe	sliding washer		1	1	--
(2.3)	Spannstift (ø3 x 12)	split pin (dia. 3 x 12)		2	2	--
3	Lagerbolzen	pivot bolt	112000012S			XX
(3.1)	Lagerbolzen	pivot bolt		1	1	--
(3.2)	Mutter	nut		1	1	--
(3.3)	Nord-Lock-Scheibe	Nord-Lock-washer		1	1	--
(3.4)	Zylinderstift (ø3 x 8)	cylinder pin (dia. 3 x 8)		2	2	--
4	Schutzhaube	protectiv cap	112000042S			XX
(4.1)	Schutzhaube	protectiv cap		1	1	--
(4.2)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		4	4	--
5	Hebelarm-Bolzen	lever bolt	112000013S			ST
(5.1)	Hebelarm-Bolzen	lever bolt		1	1	--
(5.2)	Sicherungsring (ø11 x 1)	back-up ring (dia. 11 x 1)		1	1	--
6	Gerätekörper	device body	112000021S			ST
(2.3)	Spannstift (ø3 x 12)	split pin (dia. 3 x 12)		2	2	--
(3.4)	Zylinderstift (ø3 x 8)	cylinder pin (dia. 3 x 8)		2	2	--
(6.1)	Gerätekörper	device body		1	1	--
7	Führungsring	guiding ring	112000015S			XX
(7.1)	Führungsring <i>Montagewerkzeug Pos. 29 erforderlich!</i>	guiding ring <i>Fitting tool pos. 29 needed!</i>		1	1	--
(7.2)	Abstreifer	wiper		1	1	--
(7.3)	O-Ring (ø28 x 2,65)	o-ring (dia. 28 x 2.65)		1	1	--
(7.4)	Stützring (ø28 x 1,4)	back-up ring (dia. 28 x 1.4)		1	1	--
(7.5)	Dualeal	dualseal		1	1	--
8	Kolben	piston	112000009S			ST
(8.1)	Kolben mit Hebelarm	piston with lever		1	1	--
(8.2)	Kolbenrohr	piston tube		1	1	--
(8.3)	O-Ring (ø20,35 x 1,78)	o-ring (dia. 20.35 x 1.78)		1	1	--
(8.4)	Stützring (ø20,6 x 1,4)	back-up ring (dia. 20.6 x 1.4)		1	1	--
(8.5)	Glydring	glydring		1	1	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112001000	172001000	
9	Rückschlagventil	check valve	112000058S			ST
(9.1)	Rückschlagventil <i>Montagewerkzeug Pos. 28 erforderlich!</i>	check valve Fitting tool pos. 28 needed!		1	1	--
(9.2)	Steuerkolben	control piston		1	1	--
10	Ventilblock	valve block	119110201S			ST
(10.1)	Ventilblock	valve block		1	1	--
(10.2)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		4	4	--
(10.3)	Schraube (M6 x 55)	screw (M6 x 55)		2	2	--
(10.4)	Federlager	spring hanger		1	1	--
(10.5)	Schenkelfeder	leg spring		1	1	--
(10.6)	Lagerring	bearing ring		1	1	--
(10.7)	Kugel (ø2)	ball (dia. 2)		2	2	--
(10.8)	Sterngriff	star grip		1	1	--
11	Schenkelfeder	leg spring	V84150081603			ST
(10.4)	Federlager	spring hanger		1	1	--
(10.5)	Schenkelfeder	leg spring		1	1	--
12	Griffrohr	handhold	119110201S			ST
(12.1)	Griffrohr	handhold		1	1	--
(12.2)	Isolierscheibe	insulating washer		1	1	--
(12.3)	Schraube (M5 x 20)	screw (M5 x 20)		2	2	--
(12.4)	Scheibe (ø5,3)	washer (dia. 5.3)		2	2	--
(12.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		2	2	--
13	Anschlussschlauch BLAU	connection hose BLUE	171010103S			XX
(12.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)			1	--
(13.1)	Anschlussschlauch 0,3 m BLAU	connection hose 0.3 m BLUE			1	--
14	Anschlussschlauch GRAU	connection hose GREY	171010104S			XX
(12.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)			1	--
(14.1)	Anschlussschlauch 0,3 m GRAU	connection hose 0.3 m GREY			1	--
15	Anschlussschlauch BLAU	connection hose BLUE	116703001S			XX
(12.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		1		--
(15.1)	Anschlussschlauch 0,3 m BLAU	connection hose 0.3 m BLUE		1		--
16	Anschlussschlauch GRAU	connection hose GREY	116704001S			XX
(12.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		1		--
(16.1)	Anschlussschlauch 0,3 m GRAU	connection hose 0.3 m GREY		1		--
17	Monokupplungsniessel	mono-coupling (male)	176705000			XX
(17.1)	Monokupplungsniessel	mono-coupling (male)			1	--
(17.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap			1	--
(17.3)	Anschlussniessel	fitting			2	--
(17.4)	Usitring (ø12 x 18 x 1,5)	usitring (dia. 12 x 18 x 1.5)			2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112001000	172001000	
18	Anschlussnippel	fitting	176705002S			XX
(17.3)	Anschlussnippel	fitting			2	--
(17.4)	Usitring (ø12 x 18 x 1,5)	usitring (dia. 12 x 18 x 1.5)			2	--
19	Staubschutzkappe für Monokupplungs-nippel	dust protection cap for mono-coupling (male)	176705001S			XX
(17.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap			1	--
20	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)	840531570			XX
(20.1)	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)		1		--
21	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)	840531470			XX
(21.1)	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)		1		--
22	Staubschutzkappe für Steckkupplungen	dust protection cap for quick-disconnect-couplings	V84053120015			XX
(22.1)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
23	Knickschutz (BLAU) für Monokupplung	antikink cover (BLUE) for mono-couplings (male)	176501102S			XX
(17.4)	Usitring (ø12 x 18 x 1,5)	usitring (dia. 12 x 18 x 1.5)			2	--
(23.1)	Knickschutz (BLAU)	antikink cover (BLUE)			1	--
24	Schildersatz	set of labels	112001070S	1	1	XX
25	Servicepaket 1	service package 1	112001099			ST
(7.2)	Abstreifer	wiper		1	1	--
(7.3)	O-Ring (ø28 x 2,65)	o-ring (dia. 28 x 2.65)		1	1	--
(7.4)	Stützring (ø28 x 1,4)	back-up ring (dia. 28 x 1.4)		1	1	--
(7.5)	Dualseal	dualseal		1	1	--
(8.3)	O-Ring (ø20,35 x 1,78)	o-ring (dia. 20.35 x 1.78)		1	1	--
(8.4)	Stützring (ø20,6 x 1,4)	back-up ring (dia. 20.6 x 1.4)		1	1	--
(8.5)	Glydring	glydring		1	1	--
(10.2)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		4	4	--
(12.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		2	2	--
(17.4)	Usitring (ø12 x 18 x 1,5)	usitring (dia. 12 x 18 x 1.5)			2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112001000	172001000	
26	Servicepaket 2	service package 2	112001096			ST
(1.2)	Passschraube (M10 x 30)	fit screw (M10 x 30)		1	1	--
(2.3)	Spannstift (ø3 x 12)	split pin (dia. 3 x 12)		2	2	--
(3.2)	Mutter	nut		1	1	--
(3.3)	Nord-Lock-Scheibe	Nord-Lock-washer		1	1	--
(3.4)	Zylinderstift (ø3 x 8)	cylinder pin (dia. 3 x 8)		2	2	--
(4.2)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		4	4	--
(5.2)	Sicherungsring (ø11 x 1)	back-up ring (dia. 11 x 1)		1	1	--
(10.3)	Schraube (M6 x 55)	screw (M6 x 55)		2	2	--
(12.3)	Schraube (M5 x 20)	screw (M5 x 20)		2	2	--
(12.4)	Scheibe (ø5,3)	washer (dia. 5.3)		2	2	--
27	Sonderpaket 1	special package 1	84150125594			ST
(10.7)	Kugel (ø2)	ball (dia. 2)		10	10	--
28	Montagewerkzeug (Rückschlagventil)	fitting tool (check valve)	WMO0506S	1	1	ST
29	Montagewerkzeug (Führungsring)	fitting tool (guiding ring)	WMO0703S	1	1	ST

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 with passed the LUKAS Service Training
or after permission of LUKAS direct



HINWEIS / REMARK:

Das Montagewerkzeug (Führungsring) wird auch bei Reparaturen am Kolben benötigt.
The fitting tool (guiding ring) is also needed when repairing the piston.