









Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112000000	172000000	
				1	Messerarm (fest)	
(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	112000001S			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	112000005S			XX
(7.1)	Führungsring <i>Montagewerkzeug Pos. 30 erforderlich!</i>	guiding ring Fitting tool pos. 30 needed!		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)	O-Ring (ø34,59 x 2)	o-ring (dia. 34.59 x 2)		1	1	--
(7.6)	Stützring (ø36 x 1,4)	back-up ring (dia. 36 x 1.4)		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
				112000000	172000000	
				9	Rückschlagventil	
(9.1)	Rückschlagventil <i>Montagewerkzeug Pos. 29 erforderlich!</i>	check valve Fitting tool pos. 29 needed!		1	1	--
(9.2)	Steuerkolben	control piston		1	1	--
10	Ventilblock	valve block	112000300S			ST
(10.1)	Ventilblock	valve block		1	1	--
(10.2)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		2	2	--
(10.3)	Schraube (M6 x 90)	screw (M6 x 90)		3	3	--
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	usitring (dia. 12.7 x 18)		2	2	--
11	Sterngriff	star grip	112000062S			ST
(11.1)	Sterngriff	star grip		1	1	--
(11.2)	Nadellager	needle bearing		1	1	--
12	Schenkelfeder		112000035S			ST
(12.1)	Schenkelfeder	leg spring		1	1	--
(12.2)	Federlager	spring hanger		1	1	--
(12.3)	Schraube (M6 x 14)	screw (M6 x 14)		1	1	--
13	Drossel	restrictor	112000090S			ST
(13.1)	Drossel	restrictor		1	1	--
14	Griffrohr	handhold	112000060S			ST
(10.4)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15.5)		2	2	--
(14.1)	Griffrohr	handhold		1	1	--
(14.2)	Schraube (M4 x 10)	screw (M4 x 10)		3	3	--
15	Anschlussschlauch BLAU	connection hose BLUE	172000100S			XX
(15.1)	Anschlussschlauch 0,5 m BLAU	connection hose 0.5 m BLUE			1	--
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	usitring (dia. 12.7 x 18)			1	--
16	Anschlussschlauch GRAU	connection hose GREY	172000101S			XX
(16.1)	Anschlussschlauch 0,5 m GRAU	connection hose 0.5 m GREY			1	--
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	usitring (dia. 12.7 x 18)			1	--
17	Anschlussschlauch BLAU	connection hose BLUE	112000082S			XX
(17.1)	Anschlussschlauch 0,5 m BLAU	connection hose 0.5 m BLUE		1		--
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	usitring (dia. 12.7 x 18)		1		--
18	Anschlussschlauch GRAU	connection hose GREY	112000081S			XX
(18.1)	Anschlussschlauch 0,5 m GRAU	connection hose 0.5 m GREY		1		--
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	usitring (dia. 12.7 x 18)		1		--
19	Monokupplungsniessel	mono-coupling (male)	176705000			XX
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	usitring (dia. 12.7 x 18)			2	--
(19.1)	Monokupplungsniessel	mono-coupling (male)			1	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112000000	172000000	
				20	Anschlussnippel	
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	<i>usitring (dia. 12.7 x 18)</i>			2	--
(20.1)	Anschlussnippel	<i>fitting</i>			2	--
21	Staubschutzkappe für Monokupplungs-nippel	dust protection cap for mono-coupling (male)	176705001S			XX
(21.1)	Staubschutzkappe	<i>Staubschutzkappe</i>			1	--
22	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)	840531570			XX
(22.1)	Steckkupplungs-nippel	<i>quick-disconnect-coupling (male)</i>		1		--
23	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)	840531470			XX
(23.1)	Steckkupplungs-muffe	<i>quick-disconnect-coupling (female)</i>		1		--
24	Staubschutzkappe für Steckkupplungen	dust protection cap for quick-disconnect-couplings	V8405312001S			XX
(24.1)	Staubschutzkappe	<i>Staubschutzkappe</i>		1		--
25	Knickschutz (BLAU) für Monokupplung	antikink cover (BLUE) for mono-couplings (male)	176501101S			XX
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	<i>usitring (dia. 12.7 x 18)</i>			2	--
(25.1)	Knickschutz (BLAU)	<i>antikink cover (BLUE)</i>			1	--
26	Schildersatz	set of labels	112000070S	1	1	XX
27	Servicepaket 1	service package 1	112000096S			ST
(7.2)	Abstreifer	<i>wiper</i>		1	1	--
(7.3)	O-Ring (ø28 x 2,65)	<i>o-ring (dia. 28 x 2.65)</i>		1	1	--
(7.4)	Stützring (ø28 x 1,4)	<i>back-up ring (dia. 28 x 1.4)</i>		1	1	--
(7.5)	O-Ring (ø34,59 x 2)	<i>o-ring (dia. 34.59 x 2)</i>		1	1	--
(7.6)	Stützring (ø36 x 1,4)	<i>back-up ring (dia. 36 x 1.4)</i>		1	1	--
(8.3)	O-Ring (ø20,35 x 1,78)	<i>o-ring (dia. 20.35 x 1.78)</i>		1	1	--
(8.4)	Stützring (ø20,6 x 1,4)	<i>back-up ring (dia. 20.6 x 1.4)</i>		1	1	--
(8.5)	Glydtring	<i>glydtring</i>		1	1	--
(10.2)	O-Ring (ø5 x 1,6)	<i>o-ring (dia. 5 x 1.6)</i>		2	2	--
(10.4)	Usitring (ø12,7 x 18)	<i>usitring (dia. 12.7 x 18)</i>		2	2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				112000000	172000000	
28	Servicepaket 2	service package 2	112000099S			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 90)	screw (M6 x 90)		3	3	--
(14.2)	Schraube (M4 x 10)	screw (M4 x 10)		3	3	--
29	Montagewerkzeug (Rückschlagventil)	fitting tool (check valve)	WMO0506S	1	1	ST
30	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 witch 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.