









Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111040000	171040000	
1	Spreizerarm (vormontiert)	spreader arm (pre-assembled)	171040005S			ST
(1.1)	Spreizerarm SP 512	spreader arm SP 512		1	1	--
(1.2)	Steckspitze	tip		1	1	--
(1.3)	Spiralspannstift (ø20 x 55)	spiral pin (dia. 20 x 55)		1	1	--
2	Steckspitze	tip	V84150057020			XX
(1.2)	Steckspitze	tip		1	1	--
(1.3)	Spiralspannstift (ø20 x 55)	spiral pin (dia. 20 x 55)		1	1	--
3	Hebelglied	lever	171030009S			ST
(3.1)	Hebelglied	lever		2	2	--
(3.2)	Schraube (M12 x 110)	screw (M12 x 110)		1	1	--
(3.3)	Scheibe (ø13)	washer (dia. 13)		2	2	--
(3.4)	Mutter (M12)	nut (M12)		1	1	--
(3.5)	Sicherungsring (ø28 x 1,5)	retaining ring (dia. 28 x 1.5)		2	2	--
(3.6)	Scheibe für Schutzschlauch	washer for hand guard		2	2	--
4	Druckstück	compression piece	171040006S			ST
(4.1)	Druckstück	compression piece		1	1	--
(4.2)	Bolzen (ø30 x 73,2)	bolt (dia. 30 x 73,2)		2	2	--
(4.3)	Sicherungsring (ø30 x 2)	retaining ring (dia. 30 x 2)		4	4	--
5	Gerätekörper	device body				ST/AA
(5.1)	Gerätekörper	device body		1	1	--
6	Kolben	piston	171040007S			ST
(6.1)	Kolben	piston		1	1	--
(6.2)	Glydring	glydring		1	1	--
7	Führungsbuchse	guide ring	171040008S			ST
(7.1)	Führungsbuchse	guide ring		1	1	--
(7.2)	Abstreifer	wiper		1	1	--
(7.3)	Stepseal	stepseal		1	1	--
(7.4)	O-Ring (ø98,02 x 3,53)	o-ring (dia. 98.02 x 3.53)		1	1	--
(7.5)	Stützring (ø98,58 x 3)	back-up ring (dia. 98.58 x 3)		1	1	--
8	Bügelgriff	handle	111030050S			XX
(3.2)	Schraube (M12 x 110)	screw (M12 x 110)		2	2	--
(3.3)	Scheibe (ø13)	washer (dia. 13)		4	4	--
(3.4)	Mutter (M12)	nut (M12)		2	2	--
(3.6)	Scheibe für Schutzschlauch	washer for hand guard		4	4	--
(8.1)	Bügelgriff	handle		1	1	--
9	Schutzschlauch	hand guard	111030020S			XX
(3.6)	Scheibe für Schutzschlauch	washer for hand guard		4	4	--
(9.1)	Schutzschlauch	hand guard		1	1	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111040000	171040000	
10	Sperrblock (inkl. Druckbegrenzungs- ventil)	gate block (incl. pressure relief valve)	119430000S			ST
(10.1)	Sperrblock	gate block		1	1	--
(10.2)	Haube	cover		1	1	--
(10.3)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		9	9	--
(10.4)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		2	2	--
(10.5)	Schraube (M5 x 50)	screw (M5 x 50)		4	4	--
11	Ventilblock	valve block	119120000S			ST
(10.3)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		9	9	--
(11.1)	Ventilblock	valve block		1	1	--
(11.2)	Griffrohr	handhold		1	1	--
(11.3)	Isolierrohr	insulating sleeve		2	2	--
(11.4)	Isolierscheibe	insulating washer		1	1	--
(11.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15,5)		2	2	--
(11.6)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	--
(11.7)	Schraube (M6 x 55)	screw (M6 x 55)		2	2	--
(11.8)	Sterngriff, kpl.	star grip, cpl.		1	1	--
(11.9)	Kugel (ø2)	ball (dia. 2)		2	2	--
12	Haube	cover	111010062S			ST
(10.2)	Haube	cover		1	1	--
(10.3)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		7	7	--
(10.4)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		2	2	--
13	Anschlussschlauch BLAU	connection hose BLUE	171010103S			XX
(11.5)	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
(11.5)	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	116705001S			XX
(11.5)	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	116706001S			XX
(11.5)	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	Monokupplungs-nippel	mono-coupling (male)	176705000			XX
(17.1)	Monokupplungs-nippel	mono-coupling (male)			1	--
(17.2)	Usitring (ø12)	usitring (dia. 12)			2	--
(17.3)	Anschlussnippel	fitting			2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111040000	171040000	
18	Anschlussnippel	fitting	176705002S			XX
(17.2)	Usitring (ø12)	usitring (dia. 12)			1	--
(17.3)	Anschlussnippel	fitting			1	--
19	Staubschutzkappe für Monokupplungs-nippel	dust protection cap for mono-coupling (male)	176705001S			XX
(19.1)	Staubschutzkappe	dust protection cap			1	--
20	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)	840531570			XX
(20.1)	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)		1		--
(20.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
21	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)	840531470			XX
(20.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
(21.1)	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)		1		--
22	Staubschutzkappe für Steckkupplungen	dust protection cap for quick-disconnect-couplings	V84053120015			XX
(20.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
23	Knickschutz (GRAU) für Monokupplung	antikink cover (GREY) for mono-couplings (male)	176502102S			XX
(23.1)	Knickschutz (GRAU)	antikink cover (GREY)			1	--
24	Griffrohr	handhold	119210010S			XX
(11.2)	Griffrohr	handhold		1	1	--
(11.3)	Isolierrohr	insulating sleeve		2	2	--
(11.4)	Isolierscheibe	insulating washer		1	1	--
(11.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15,5)		2	2	--
(11.6)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	--
25	Schildersatz SP 512	set of labels SP 512	111040070S	1	1	XX
26	Servicepaket 1	service package 1	V84150057099			ST
(6.2)	Glydring	glydring		1	1	--
(7.2)	Abstreifer	wiper		1	1	--
(7.3)	Stepseal	stepseal		1	1	--
(7.4)	O-Ring (ø98,02 x 3,53)	o-ring (dia. 98.02 x 3.53)		1	1	--
(7.5)	Stützring (ø98,58 x 3)	back-up ring (dia. 98.58 x 3)		1	1	--
(10.3)	O-Ring (ø5 x 1,6)	o-ring (dia. 5 x 1.6)		9	9	--
(11.5)	Dichtring (ø12 x 15,5)	sealing ring (dia. 12 x 15,5)		2	2	--
(17.2)	Usitring (ø12)	usitring (dia. 12)		2	2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111040000	171040000	
27	Servicepaket 2	service package 2	171030096			ST
(3.2)	Schraube (M12 x 110)	screw (M12 x 110)		2	2	--
(3.3)	Scheibe (ø13)	washer (dia. 13)		4	4	--
(3.4)	Mutter (M12)	nut (M12)		2	2	--
(3.5)	Sicherungsring (ø28 x 1,5)	retaining ring (dia. 28 x 1.5)		4	4	--
(4.3)	Sicherungsring (ø30 x 2)	retaining ring (dia. 30 x 2)		4	4	--
(10.4)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		2	2	--
(10.5)	Schraube (M5 x 50)	screw (M5 x 50)		4	4	--
(11.6)	Schraube (M6 x 16)	screw (M6 x 16)		2	2	--
(11.7)	Schraube (M6 x 55)	screw (M6 x 55)		2	2	--
28	Servicepaket 3	service package 3	171040097			ST
(1.3)	Spiralspannstift (ø20 x 55)	spiral pin (dia. 20 x 55)		1	1	--
29	Sonderpaket 1	special package 1	84150125597			ST
(10.4)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		10	10	--
30	Sonderpaket 2	special package 2	171030097			ST
(3.5)	Sicherungsring (ø28 x 1,5)	retaining ring (dia. 28 x 1.5)		10	10	--
31	Sonderpaket 3	special package 3	171030098			ST
(4.3)	Sicherungsring (ø30 x 2)	retaining ring (dia. 30 x 2)		10	10	--
32	Sonderpaket 4	special package 4	84150125594			ST
(11.9)	Kugel (ø2)	ball (dia. 2)		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*

AA = Nur auf Anfrage erhältlich!
Only available on request!