









Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111030000	171030000	
<b>1</b>	<b>Spreizerarm (vormontiert)</b>	<b>spreader arm (pre-assembled)</b>	<b>171030005S</b>			<b>ST</b>
(1.1)	Spreizerarm SP 510	spreader arm SP 510		1	1	--
(1.2)	Steckspitze	tip		1	1	--
(1.3)	Spannstift (ø20 x 40)	tightening sleeve (dia. 20 x 40)		1	1	--
<b>2</b>	<b>Steckspitze</b>	<b>tip</b>	<b>V84150055020</b>			<b>XX</b>
(1.2)	Steckspitze	tip		1	1	--
(1.3)	Spannstift (ø20 x 40)	tightening sleeve (dia. 20 x 40)		1	1	--
<b>3</b>	<b>Hebelglied</b>	<b>lever</b>	<b>171030009S</b>			<b>ST</b>
(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	--
<b>4</b>	<b>Druckstück</b>	<b>compression piece</b>	<b>171030006S</b>			<b>ST</b>
(4.1)	Druckstück	compression piece		1	1	--
(4.2)	Bolzen (ø30 x 86,2)	bolt (dia. 30 x 86,2)		2	2	--
(4.3)	Sicherungsring (ø30 x 2)	retaining ring (dia. 30 x 2)		4	4	--
<b>5</b>	<b>Gerätekörper</b>	<b>device body</b>				<b>ST/AA</b>
(5.1)	Gerätekörper	device body		1	1	--
<b>6</b>	<b>Kolben</b>	<b>piston</b>	<b>171030007S</b>			<b>ST</b>
(6.1)	Kolben	piston		1	1	--
(6.2)	Glydring	glydring		1	1	--
<b>7</b>	<b>Führungsbuchse</b>	<b>guide ring</b>	<b>171030008S</b>			<b>ST</b>
(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	--
<b>8</b>	<b>Bügelgriff</b>	<b>handle</b>	<b>111030050S</b>			<b>XX</b>
(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	--
<b>9</b>	<b>Schutzschlauch</b>	<b>hand guard</b>	<b>111030020S</b>			<b>XX</b>
(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
				111030000	171030000	
				<b>10</b>	<b>Sperrblock (inkl. Druckbegrenzungs- ventil)</b>	
(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	--
<b>11</b>	<b>Ventilblock</b>	<b>valve block</b>	<b>119120000S</b>			<b>ST</b>
(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	--
<b>12</b>	<b>Haube</b>	<b>cover</b>	<b>111010062S</b>			<b>ST</b>
(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	--
<b>13</b>	<b>Anschlussschlauch BLAU</b>	<b>connection hose BLUE</b>	<b>171010103S</b>			<b>XX</b>
(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	--
<b>14</b>	<b>Anschlussschlauch GRAU</b>	<b>connection hose GREY</b>	<b>171010104S</b>			<b>XX</b>
(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	--
<b>15</b>	<b>Anschlussschlauch BLAU</b>	<b>connection hose BLUE</b>	<b>116705001S</b>			<b>XX</b>
(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		--
<b>16</b>	<b>Anschlussschlauch GRAU</b>	<b>connection hose GREY</b>	<b>116706001S</b>			<b>XX</b>
(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		--
<b>17</b>	<b>Monokupplungsniessel</b>	<b>mono-coupling (male)</b>	<b>176705000</b>			<b>XX</b>
(17.1)	Monokupplungsniessel	mono-coupling (male)			1	--
(17.2)	Usitring (ø12)	usitring (dia. 12)			2	--
(17.3)	Anschlussniessel	fitting			2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111030000	171030000	
<b>18</b>	<b>Anschlussnippel</b>	<b>fitting</b>	<b>176705002S</b>			<b>XX</b>
(17.2)	Usistring (ø12)	usistring (dia. 12)			1	--
(17.3)	Anschlussnippel	fitting			1	--
<b>19</b>	<b>Staubschutzkappe für Monokupplungs-nippel</b>	<b>dust protection cap for mono-coupling (male)</b>	<b>176705001S</b>			<b>XX</b>
(19.1)	Staubschutzkappe	dust protection cap			1	--
<b>20</b>	<b>Steckkupplungs-nippel</b>	<b>quick-disconnect-coupling (male)</b>	<b>840531570</b>			<b>XX</b>
(20.1)	Steckkupplungs-nippel	quick-disconnect-coupling (male)		1		--
(20.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
<b>21</b>	<b>Steckkupplungs-muffe</b>	<b>quick-disconnect-coupling (female)</b>	<b>840531470</b>			<b>XX</b>
(20.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
(21.1)	Steckkupplungs-muffe	quick-disconnect-coupling (female)		1		--
<b>22</b>	<b>Staubschutzkappe für Steckkupplungen</b>	<b>dust protection cap for quick-disconnect-couplings</b>	<b>V84053120015</b>			<b>XX</b>
(20.2)	Staubschutzkappe	dust protection cap		1		--
<b>23</b>	<b>Knickschutz (GRAU) für Monokupplung</b>	<b>antikink cover (GREY) for mono-couplings (male)</b>	<b>176502102S</b>			<b>XX</b>
(23.1)	Knickschutz (GRAU)	antikink cover (GREY)			1	--
<b>24</b>	<b>Griffrohr</b>	<b>handhold</b>	<b>119210010S</b>			<b>XX</b>
(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	--
<b>25</b>	<b>Schildersatz SP 510</b>	<b>set of labels SP 510</b>	<b>111030070S</b>	1	1	<b>XX</b>
<b>26</b>	<b>Servicepaket 1</b>	<b>service package 1</b>	<b>V84150054799</b>			<b>ST</b>
(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)	Usistring (ø12)	usistring (dia. 12)		2	2	--

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content		Status status
				111030000	171030000	
<b>27</b>	<b>Servicepaket 2</b>	<b>service package 2</b>	<b>171030096</b>			<b>ST</b>
(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	--
<b>28</b>	<b>Servicepaket 3</b>	<b>service package 2</b>	<b>171030099</b>			<b>ST</b>
(1.3)	Spannstift (ø20 x 40)	tightening sleeve (dia. 20 x 40)		2	2	--
<b>29</b>	<b>Sonderpaket 1</b>	<b>special package 1</b>	<b>84150125597</b>			<b>ST</b>
(10.4)	Schraube (M3 x 6)	screw (M3 x 6)		10	10	--
<b>30</b>	<b>Sonderpaket 2</b>	<b>special package 2</b>	<b>171030097</b>			<b>ST</b>
(3.5)	Sicherungsring (ø28 x 1,5)	retaining ring (dia. 28 x 1.5)		10	10	--
<b>31</b>	<b>Sonderpaket 3</b>	<b>special package 3</b>	<b>171030098</b>			<b>ST</b>
(4.3)	Sicherungsring (ø30 x 2)	retaining ring (dia. 30 x 2)		10	10	--
<b>32</b>	<b>Sonderpaket 4</b>	<b>special package 4</b>	<b>84150125594</b>			<b>ST</b>
(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 with passed the LUKAS Service Training  
or after permission of LUKAS direct

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