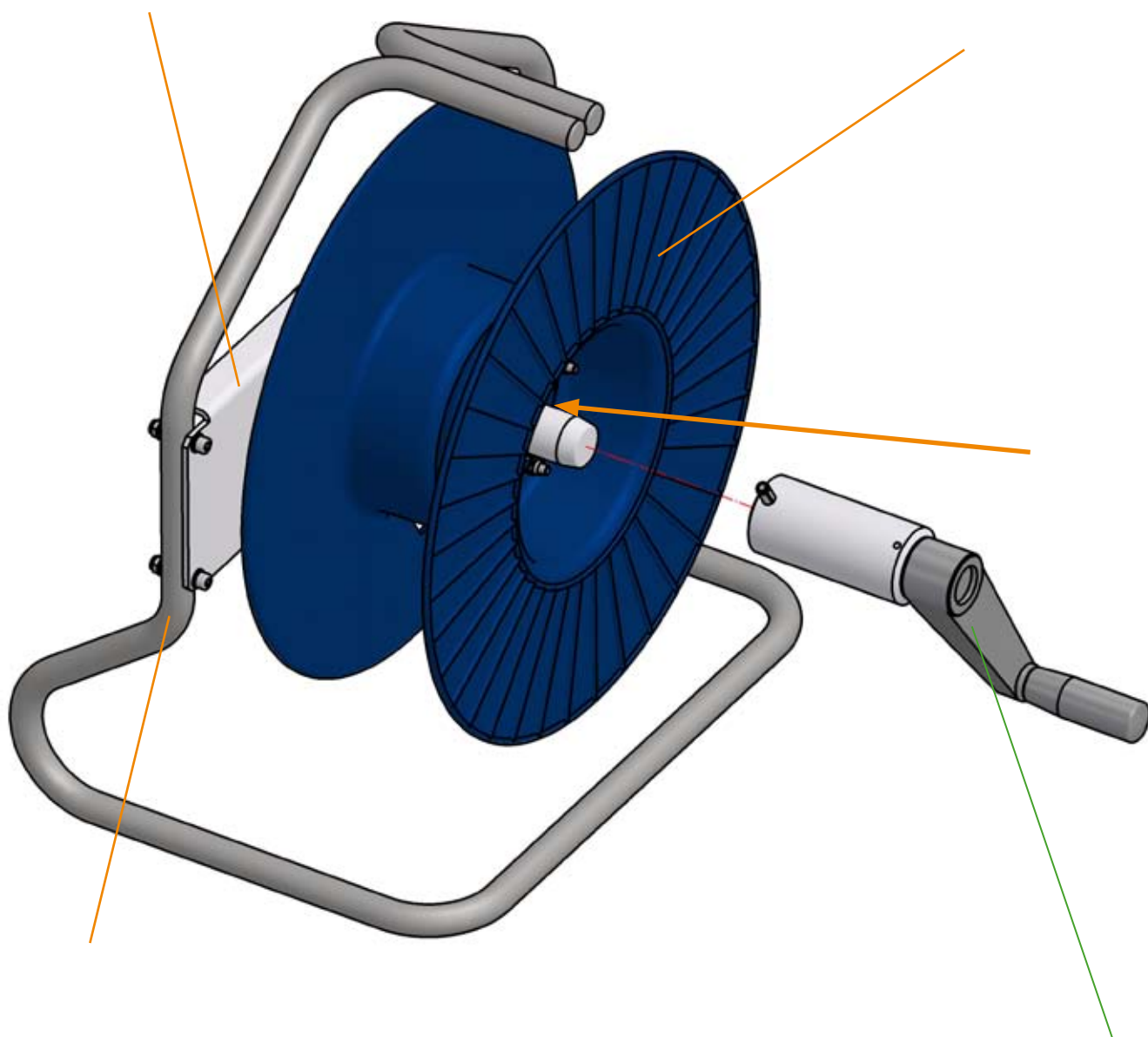
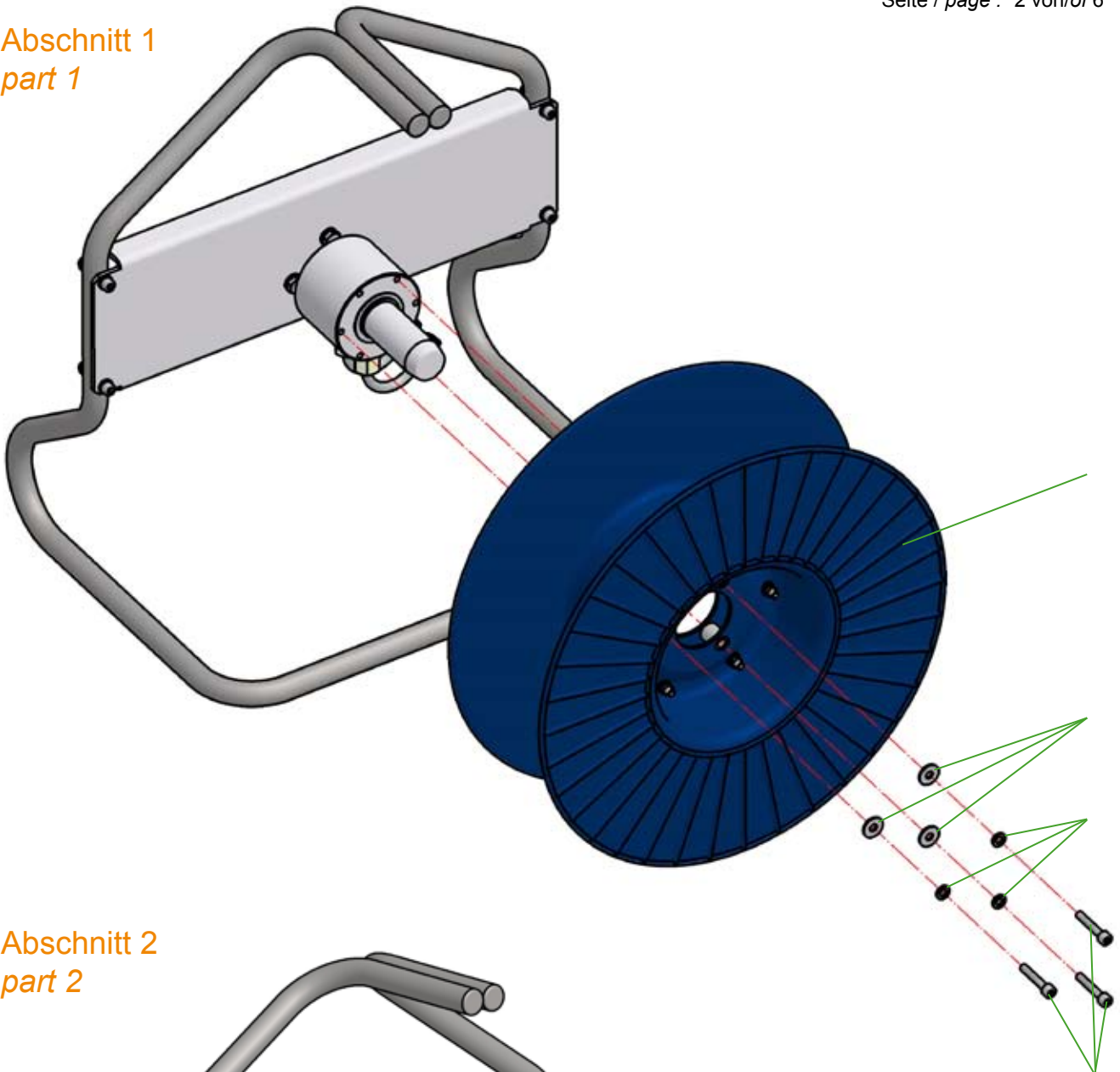


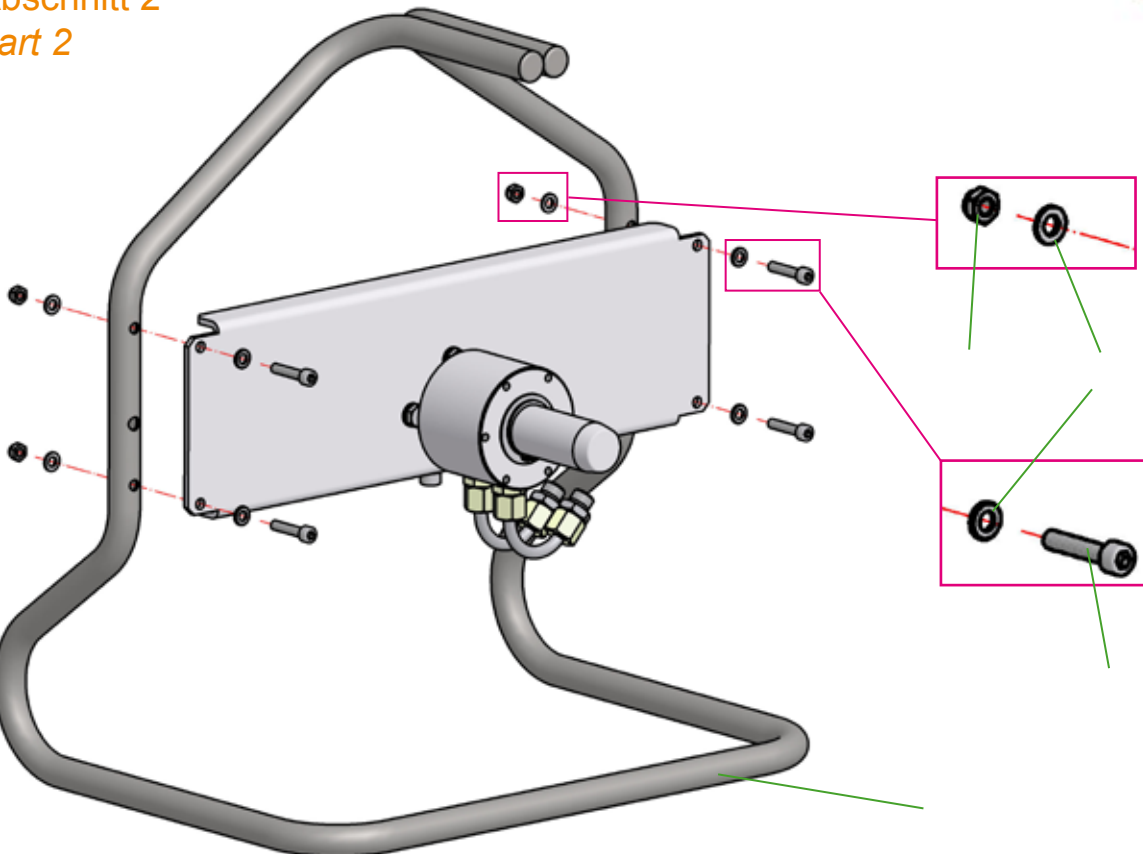
	Ersatzteilliste / Spare parts list	176202088
	Schlauchhaspel / hose reel	Ausgabe / Issue : 07.2009
	SHR	Seite / page : 1 von/of 6



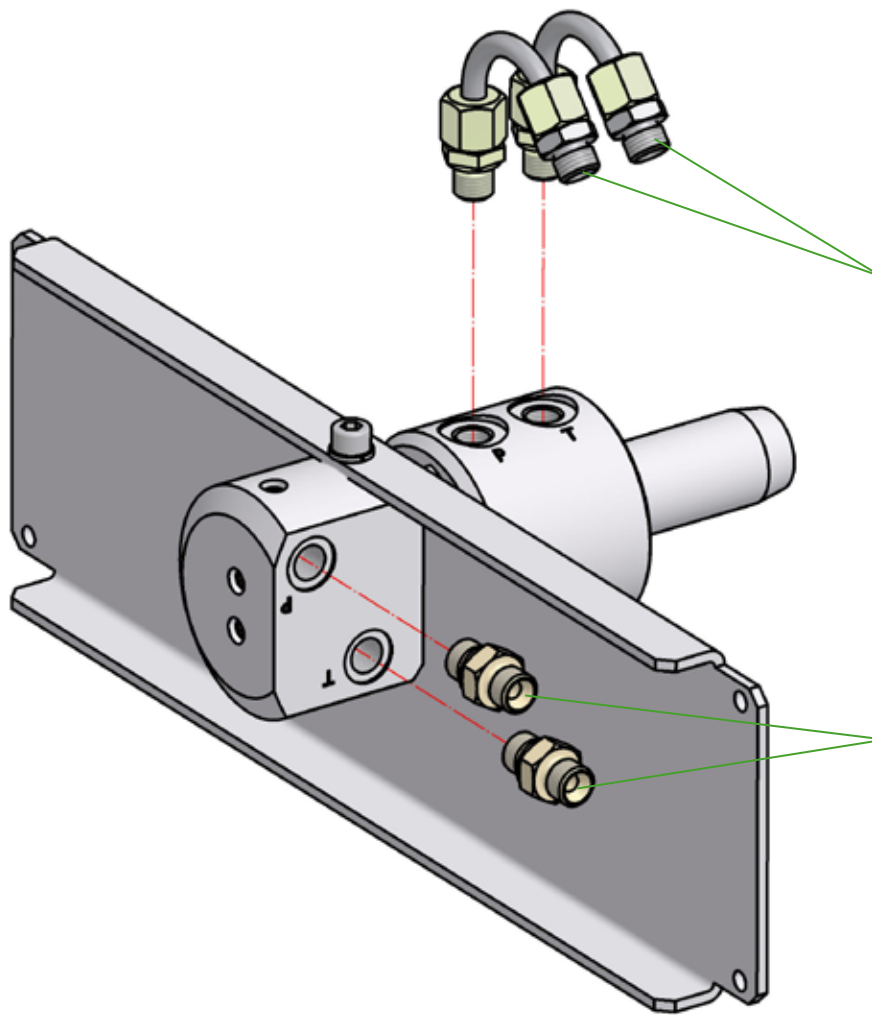
Abschnitt 1 part 1



Abschnitt 2 part 2



Abschnitt 3 part 3

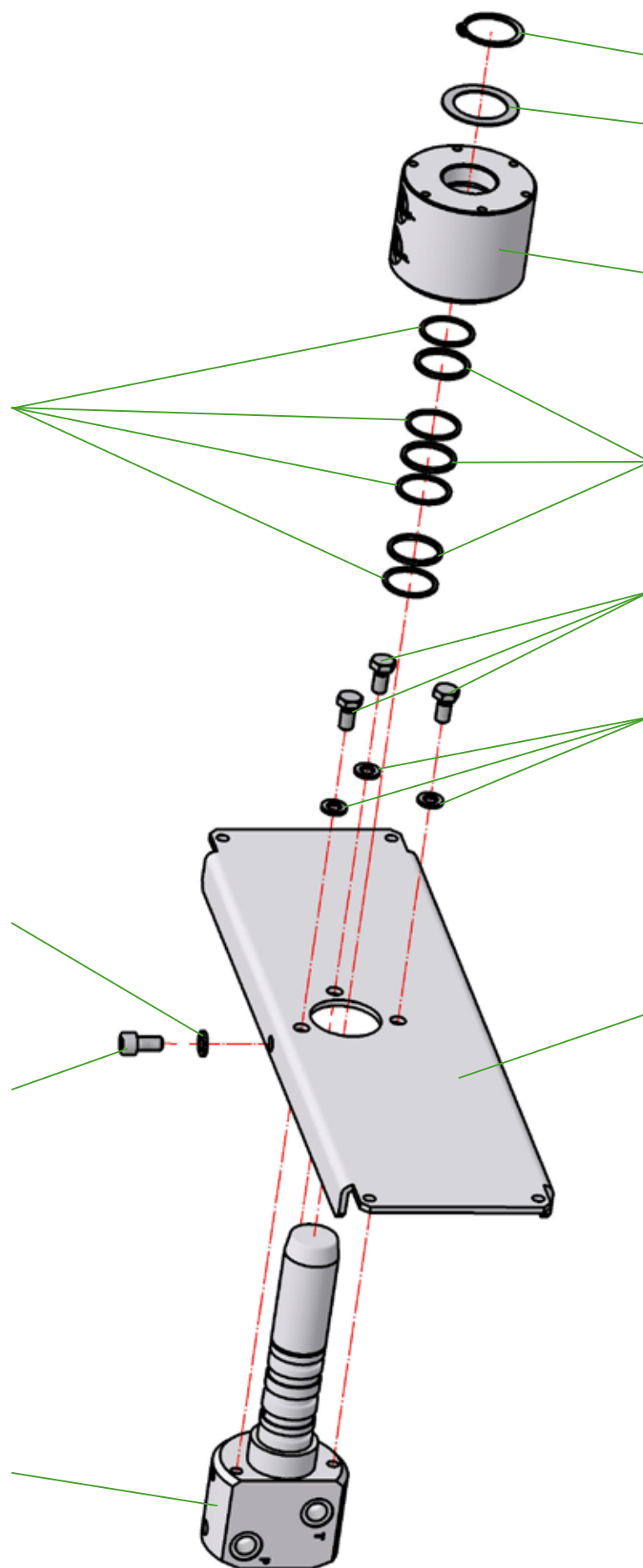


ACHTUNG!

Das Schutzschlauchset muss **immer** auf der Schlauchhaspel montiert sein!

CAUTION!

The set of protective covers must ***always*** be monted on the hose reel!



Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content	Status status
1	Gestell	frame	116200001S		XX
(1.1)	Gestell	frame		1	--
(1.2)	Schraube (M6 x 30)	screw (M6 x 30)		4	--
(1.3)	Scheibe (ø6,4)	washer (dia. 6.4)		8	--
(1.4)	Mutter (M6)	nut (m6)		4	--
2	Haspelscheibe	reel disk	116100002S		XX
(2.1)	Haspelscheibe	reel disk		1	--
(2.2)	Schraube (M6 x 35)	screw (M6 x 35)		3	--
(2.3)	Sicherungsscheibe (S6)	retaining washer (S6)		3	--
(2.4)	Scheibe (ø6,4)	washer (dia. 6.4)		3	--
3	Welle	shaft	V841505705		ST
(3.1)	Welle	shaft		1	--
(3.2)	Nabe	hub		1	--
(3.3)	Krümmmer	bend		2	--
(3.4)	O-Ring (ø26,64 x 2,65)	o-ring (dia. 26.64 x 2.65)		3	--
(3.5)	Stützring (ø27,46 x 2,18)	back-up ring (dia. 27.46 x 2.18)		4	--
(3.6)	Passscheibe (ø32 x 45 x 1)	spacer (dia. 32 x 45 x 1)		1	--
(3.7)	Sicherungsring (ø32 x 1,5)	securing ring (dia. 32 x 1.5)		1	--
(3.8)	Schraube (M8 x 16)	screw (M8 x 16)		3	--
(3.9)	Federring (A8)	spring ring (A8)		4	--
(3.10)	Schraube (M8 x 16)	screw (M8 x 16)		1	--
4	Krümmmer	bend	116100100S		XX
(3.3)	Krümmmer	bend		1	--
(4.1)	Schlauchsutz	protectiv cover		1	--
5	Halterung	carrier	V84150570802		ST
(1.2)	Schraube (M6 x 30)	screw (M6 x 30)		4	--
(1.3)	Scheibe (ø6,4)	washer (dia. 6.4)		8	--
(1.4)	Mutter (M6)	nut (m6)		4	--
(5.1)	Halterung	carrier		1	--
6	Halterung mit Welle (vormontiert)	carrier with shaft (pre-assembled)	176202103S		XX
(1.2)	Schraube (M6 x 30)	screw (M6 x 30)		4	--
(1.3)	Scheibe (ø6,4)	washer (dia. 6.4)		8	--
(1.4)	Mutter (M6)	nut (m6)		4	--
(3.1)	Welle	shaft		1	--
(3.2)	Nabe	hub		1	--
(3.3)	Krümmmer	bend		2	--
(3.4)	O-Ring (ø26,64 x 2,65)	o-ring (dia. 26.64 x 2.65)		3	--
(3.5)	Stützring (ø27,46 x 2,18)	back-up ring (dia. 27.46 x 2.18)		4	--
(3.6)	Passscheibe (ø32 x 45 x 1)	spacer (dia. 32 x 45 x 1)		1	--
(3.7)	Sicherungsring (ø32 x 1,5)	securing ring (dia. 32 x 1.5)		1	--
(3.8)	Schraube (M8 x 16)	screw (M8 x 16)		3	--
(3.9)	Federring (A8)	spring ring (A8)		4	--
(5.1)	Halterung	carrier		1	--

Bei Bestellung Bestellbezeichnung und Bestellnummer angeben. • When ordering please indicate description and ref. no.

LUKAS Hydraulik GmbH • Weinstraße 39 D-91058 Erlangen • Postfach 2560 D-91013 Erlangen
 Tel.: (+49) 0 91 31 / 698 - 0 • Fax.: (+49) 0 91 31 / 698 - 394 • e-mail: lukas.info@idexcorp.com

Pos.	Bezeichnung	Description	Bestellnummer Ref.no.	Inhalt content	Status status
7 (7.1)	Anschlussnippel Anschlussnippel	connection fitting connection fitting	176202104S	2	XX --
8 (4.1)	Schlauchschutzset Schlauchschutzset	set of protective covers set of protective covers	V84150587203	2	XX --
9 (9.1)	Handkurbel Handkurbel	crank-handle crank-handle	V841505875	1	XX --
10 (1.2) (1.3) (1.4) (2.2) (2.3) (2.4)	Servicepaket 1 Schraube (M6 x 30) Scheibe (ø6,4) Mutter (M6) Schraube (M6 x 35) Sicherungsscheibe (S6) Scheibe (ø6,4)	service package 1 screw (M6 x 30) washer (dia. 6.4) nut (m6) screw (M6 x 35) retaining washer (S6) washer (dia. 6.4)	176202096	4 8 4 3 3 3	XX -- -- -- -- -- --
11 (3.4) (3.5) (3.6) (3.7) (3.8) (3.9) (3.10)	Servicepaket 2 O-Ring (ø26,64 x 2,65) Stützring (ø27,46 x 2,18) Passscheibe (ø32 x 45 x 1) Sicherungsring (ø32 x 1,5) Schraube (M8 x 16) Federring (A8) Schraube (M8 x 16)	service package 2 o-ring (dia. 26.64 x 2.65) back-up ring (dia. 27.46 x 2.18) spacer (dia. 32 x 45 x 1) securing ring (dia. 32 x 1.5) screw (M8 x 16) spring ring (A8) screw (M8 x 16)	176202099	3 4 1 1 3 4 1	ST -- -- -- -- -- -- --

XX = lieferbar
available

-- = Bestandteil eines kompletten Servicepakets (nicht einzeln lieferbar);
angegebene Menge im Ersatzteilkpaket 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:**

Die passenden Schläuche für Ihre SHR finden Sie in der separaten Ersatzteilliste 176102088.

REMARK:

You could find suitable hoses for your SHR in the separate spar parts list 176102088.

Bei Bestellung Bestellbezeichnung und Bestellnummer angeben. • When ordering please indicate description and ref. no.

LUKAS Hydraulik GmbH • Weinstraße 39 D-91058 Erlangen • Postfach 2560 D-91013 Erlangen
Tel.: (+49) 0 91 31 / 698 - 0 • Fax.: (+49) 0 91 31 / 698 - 394 • e-mail: lukas.info@idexcorp.com