

DE Original-Ersatzteilliste

EN Spare parts list

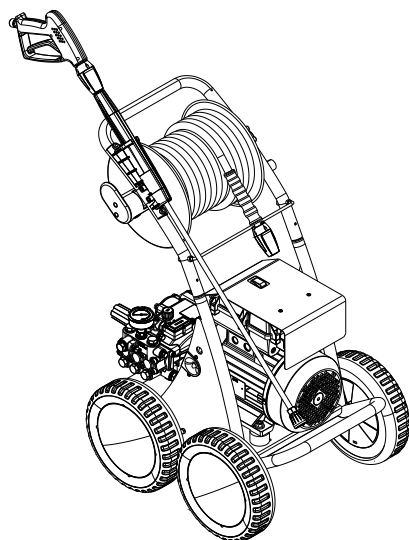
LX-RP 2000 TST



Die Ersatzteilliste ist Bestandteil der Betriebsanleitung. Bewahren Sie beide Hefte für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.

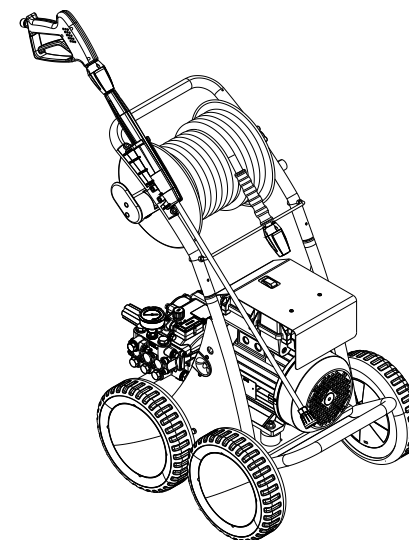
Please be aware that the spare part list is part of the user manual. Keep both leaflets for later use or any subsequent owners.





Technische Daten	LX-RP 2000 TST
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	30-160 bar / 3-16 MPa
Düsengröße	13
Max. zulässiger Überdruck	180 bar / 180 MPa
Wasserleistung	bei 1.400 U/min 32 l/min
max. Wasserzulaufdruck	10 bar / 1 MPa
Warmwasserzulauf	max 60°C
Ansaughöhe	2,5 m
Schlauchtrommel	ja
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	30m / NW 10
Elektrischer Anschlußwert	400V / 16,1A / 50Hz
Leistungsaufnahme	P1 - 9,0 kW
Leistungsabgabe	P2 - 7,5kW
Gewicht	114 kg
Maße mit Fahrgriff in mm	735 x 580 x 1020
Schallpegel L_{pA}	94,5 dB (A)
Schall-Leistung L_{WA}	96 dB (A)
Rückstoß an Lanze	ca. 35 N
Vibration an Lanze	2,2 m/s ²
Art.-Nr.	616100

Zulässige Abweichung der Zahlenwerte $\pm 5\%$ nach VDMA Einheitsblatt 24411

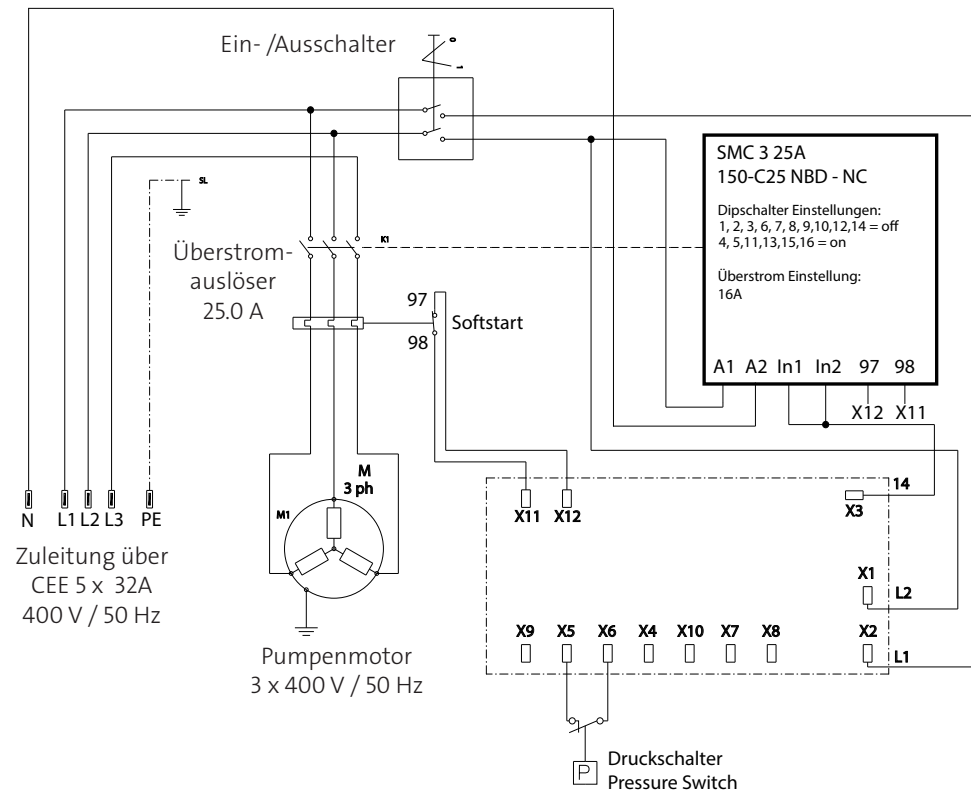


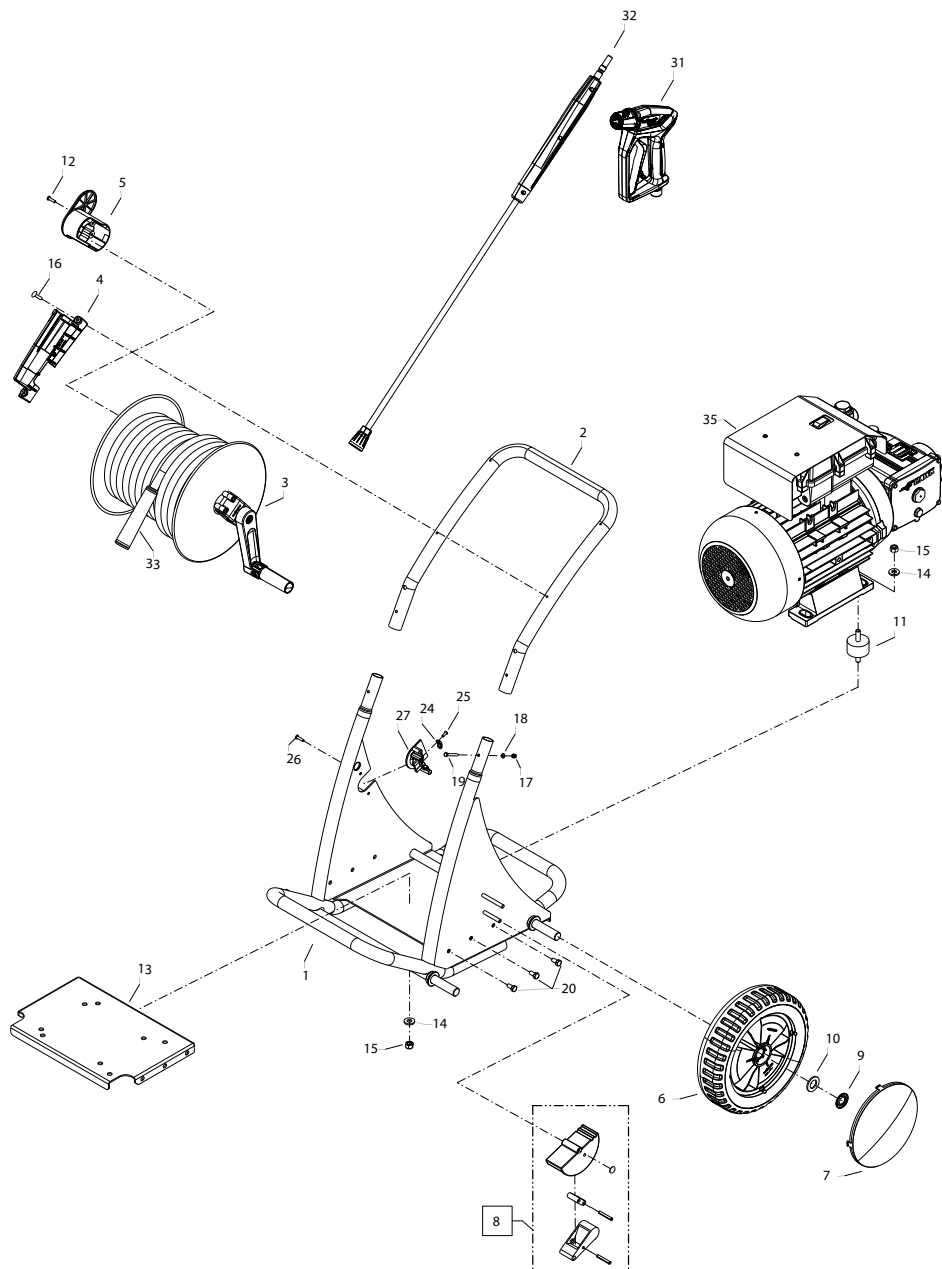
Technical data	LX-RP 2000 TST
Operating press. fully adjustable	30-160 bar / 3-16 MPa / 43-2320 PSI
Nozzle size	13
Permissible overpressure	180 bar / 18 MPa / 2610 PSI
Water output	at 1,400 r.p.m 32 l/min
max. Water inlet pressure	10 bar / 1 MPa
Water inlet temperature	max 60°C
Suction height	2,5 m
Hose drum	yes
Steel braided high-pressure hose	30m / NW 10
Connected load	400V / 16,1A / 50Hz
Power input	P1 - 9,0 kW
Power output	P2 - 7,5kW
Weight	114 kg
Dim. incl. pulling handle in mm	735 x 580 x 1020
Acoustic level L_{pA}	94,5 dB (A)
Acoustic power L_{WA}	96 dB (A)
Recoil at lance	approx. 35 N
Vibration at lance	2,2 m/s ²
Item no.	616100

Permissible tolerance for figures $\pm 5\%$ acc. to VDMA uniform sheet 24411

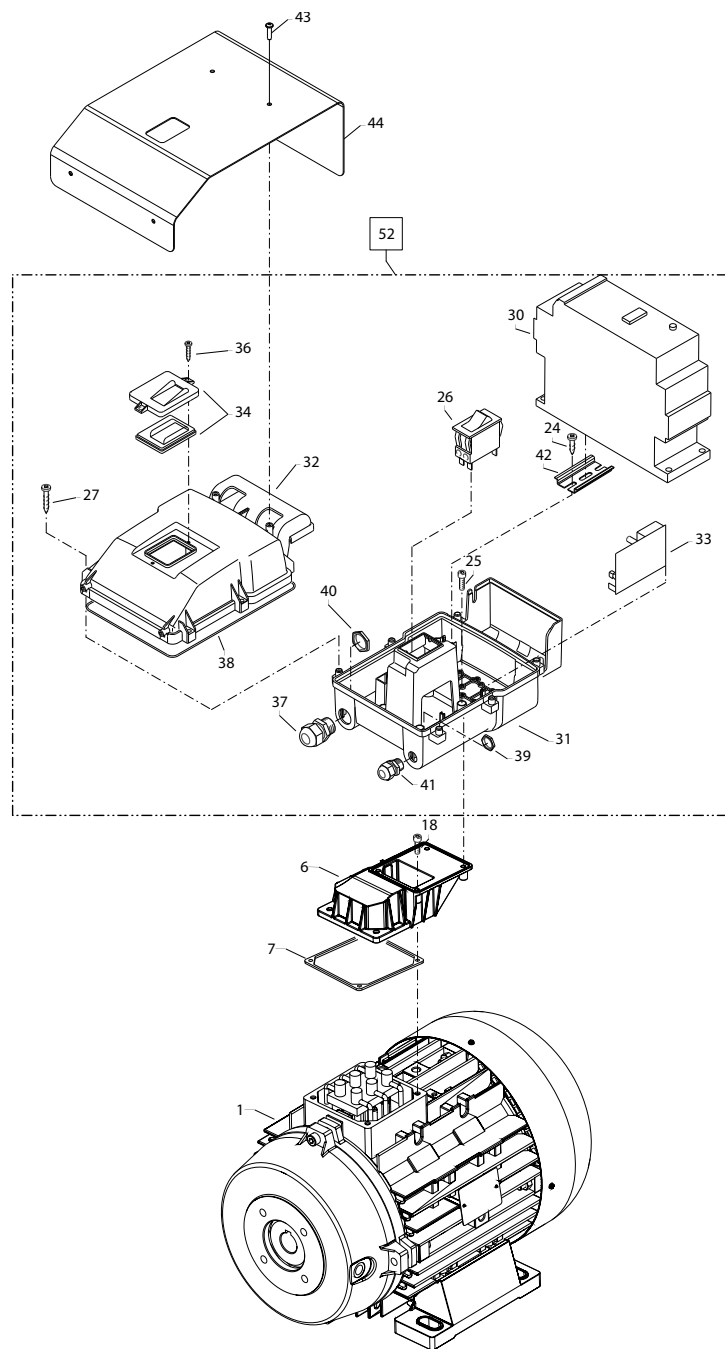
Schaltplan LX-RP 2000

400 V, 50 Hz

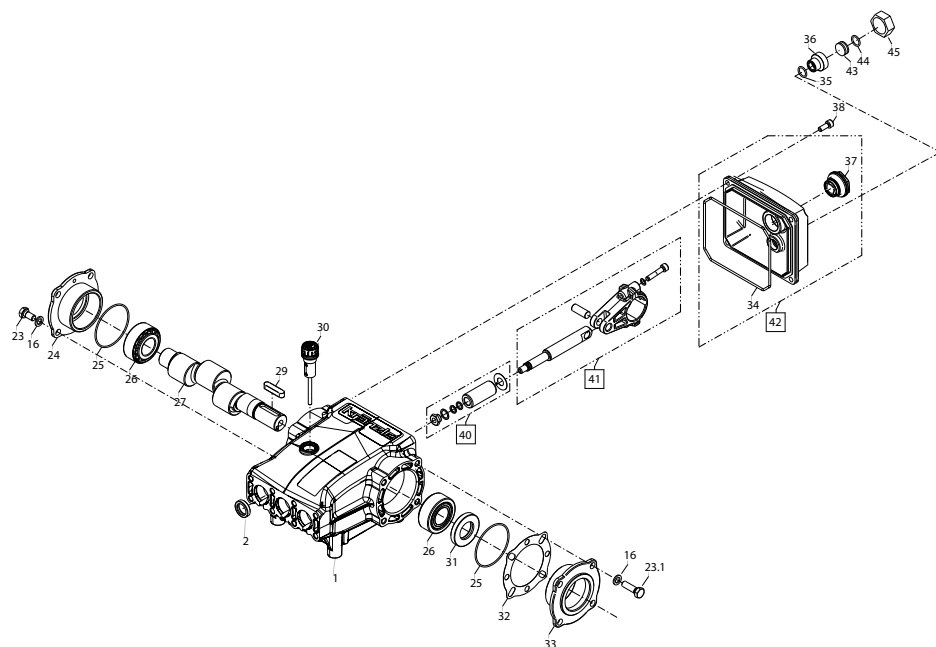




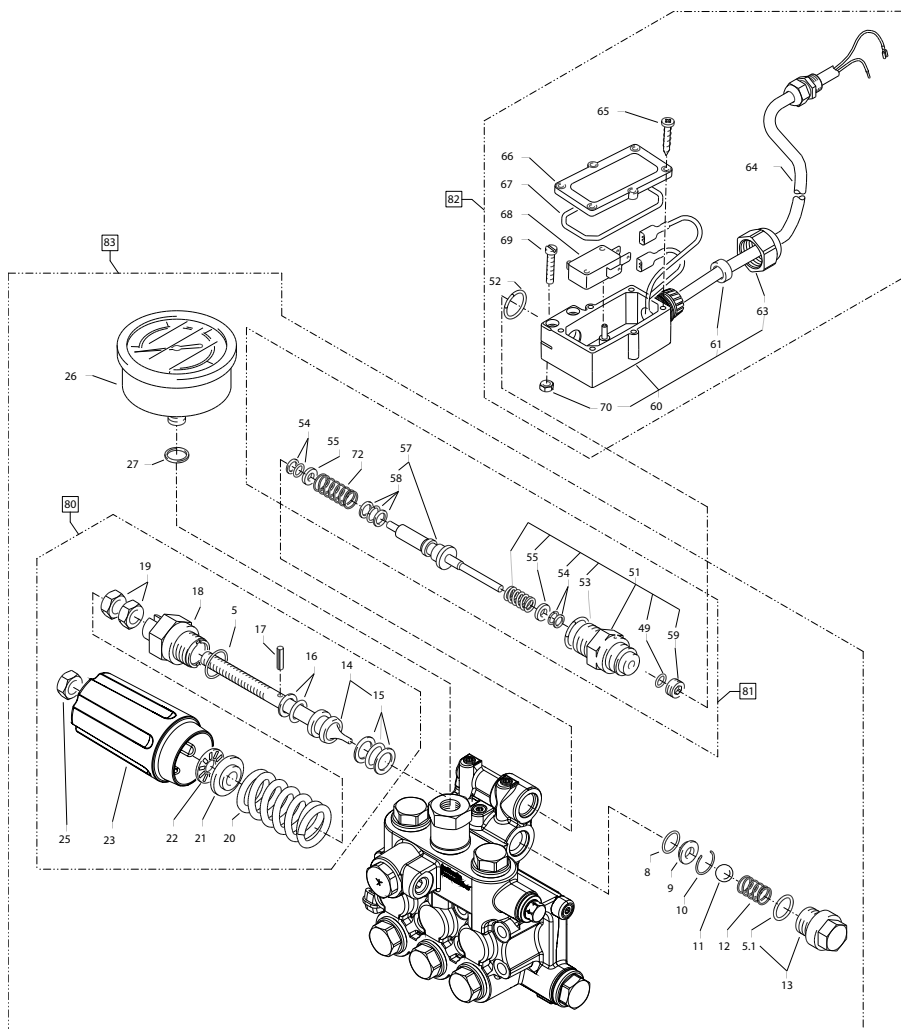
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Fahrgestell LX-Serie	1	48701
2	Schubbügel	1	48704
3	Schlauchtrommel kpl. ohne HD-Schlauch	1	487340
4	Lanzen Halter	1	42645
5	Kabelaufwicklung oben	1	42612
6	Rad	4	44017
7	Radkappe	4	44018
8	Bremse kpl.	1	440221
9	Starlockscheibe	4	40142
10	Unterlegscheibe Ø21	4	40207
11	Gummi-Schwingmetall 50 x 30	4	47301
12	Kunststoffschraube 5,0 x 25	2	414141
13	Bodenplatte	1	48706
14	Unterlegscheibe Ø10,5	4	40138
15	Elastic-Stop-Mutter M10	8	40139
16	Blechschrabe 4,8 x 25	4	42647
17	Flügelmutter M5	2	40203
18	Unterlegscheibe Ø5,3	2	40135
19	Sechskantschraube M5 x 40	2	402451
20	Sechskantschraube M8 x 20	6	44137
24	Zugentlastung	1	43431
25	Kunststoffschraube 3,5 x 20	2	43415
26	Spanlattenschraube 5,0 x 25	2	414142
27	Kabeldurchführung	1	42513
31	Starlet 3	1	12500
32	Lanze kpl. mit Flachstrahldüse D4013	1	12420-D4013
33	Hochdruckschlauch NW10 2SN 30m	1	461310
35	Motor-Pumpe LX-RP 2000	1	474581



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Motor kpl. ohne Netzanschlusskabel	1	243200
6	Adapterplatte	1	473741
7	Dichtung	1	473714
21	Schraube 3,5 x 16	8	44161
24	Kunststoffschraube 4,0 x 16	4	43417
25	Innensechskantschraube M4 x 16	4	42542
26	Schalter mit Drucktasten	1	42644
27	Kunststoffschraube 5,0 x 25	6	414141
28	Kunststoffschraube 3,5 x 20	2	43415
29	Lüsterklemme 5-pol.	1	433261
30	Softstart 150-C25NBD-NC	1	473552
31	Schaltkasten Unterteil	1	460122
32	Schaltkasten Deckel	1	460132
33	Steuerplatine Abschaltverzögerung.	1	42563
34	Klemmrahmen mit Schalterabdichtung	1	43453
36	Blechschraube 3,5 x 14	2	44161
37	PG 16-Verschraubung	1	414191
38	Dichtung für Schaltkastendeckel	1	460131
39	Gegenmutter für PG9-Verschraubung	1	410871
40	Gegenmutter für PG16-Verschraubung	1	44119
41	PG 9 - Verschraubung	1	42541
42	Hutschiene 60mm	1	447512
43	Linienkopfschraube 5 x 25	4	414142
44	Abdeckblech Schaltkasten	1	487150
	Netzanschlusskabel CE-KON 32A 5x2,5mm²		428121
52	Schaltkasten kpl. mit 32A Netzanschlusskabel		487171

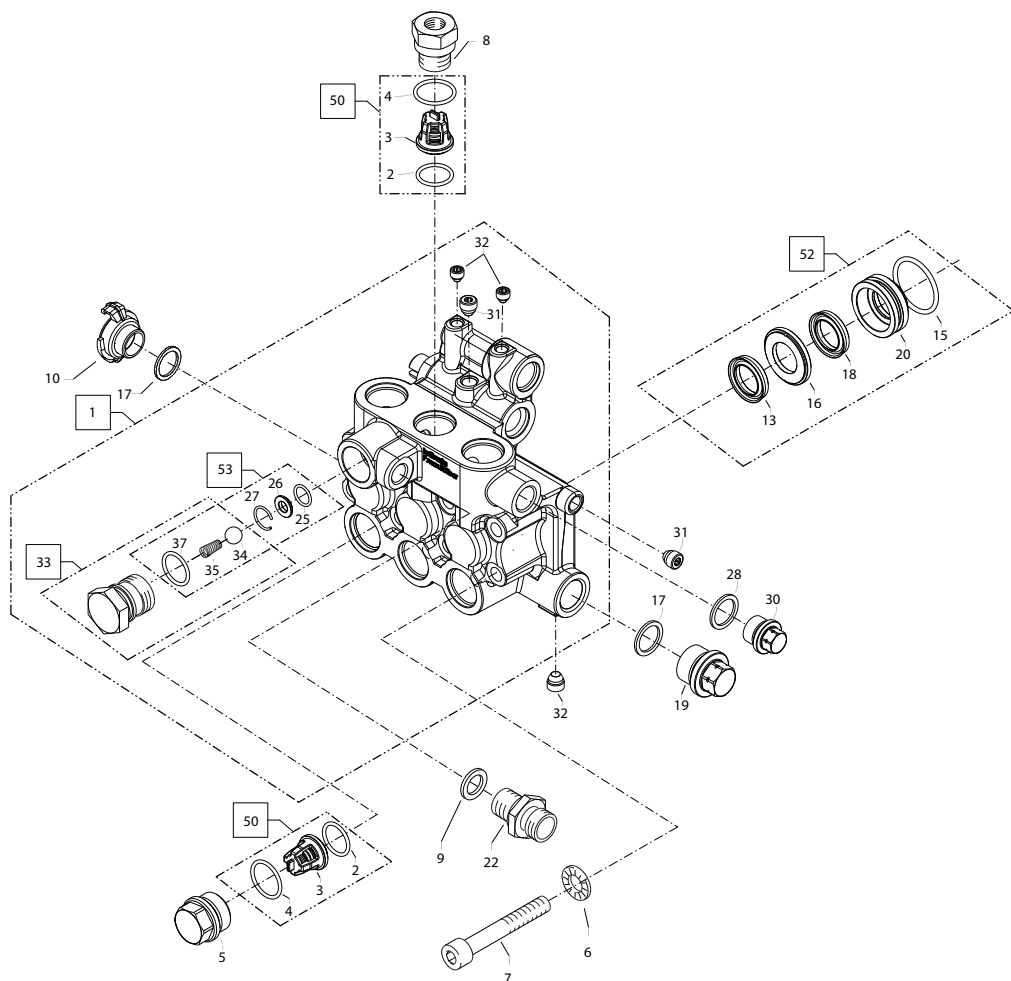


Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Antriebsgehäuse	1	461000
2	Öldichtung (3 Stück)	1	485020
16	Unterlegscheibe Ø 8,4	8	41409
23	Sechskantschraube M8 x 18	4	485021
23.1	Sechskantschraube M8 x 30	4	40221
24	Lagerdeckel geschlossen	1	461028
25	O-Ring Ø 60 x 2	2	485048
26	Kegelrollenlager 33205	2	485024
27	Kurbelwelle	1	485035
29	Passfeder	1	485028
30	Ölmeßstab	1	482043
31	Radialwellendichtung	1	485030
32.1	Distanzscheibe 0,1 mm	1	485031
32.2	Distanzscheibe 0,05 mm	1	485034
33	Gehäusedeckel offen	1	461027
34	Dichtung Öldeckel 125 x 3	1	485049
35	O-Ring 14 x 3	1	44254
36	Ölablassnippel 3/8" x 3/4"	1	485043
37	Ölschauglas G3/4"	1	461008
38	Innensechskantschraube M6 x 16	4	44831
40	Keramikhülse für Plunger 22mm	3	461036
41	Pleuel mit Plungerträger	3	461026
42	Öldeckel mit Dichtung und Ölschauglas	1	485042
43	Ölstopfen mit O-Ring	1	485046
44	O-Ring 13 x 2,6	1	15017
45	Verschlusskappe 3/4" IG	1	485045
Antrieb 32 l/min kpl.			474260

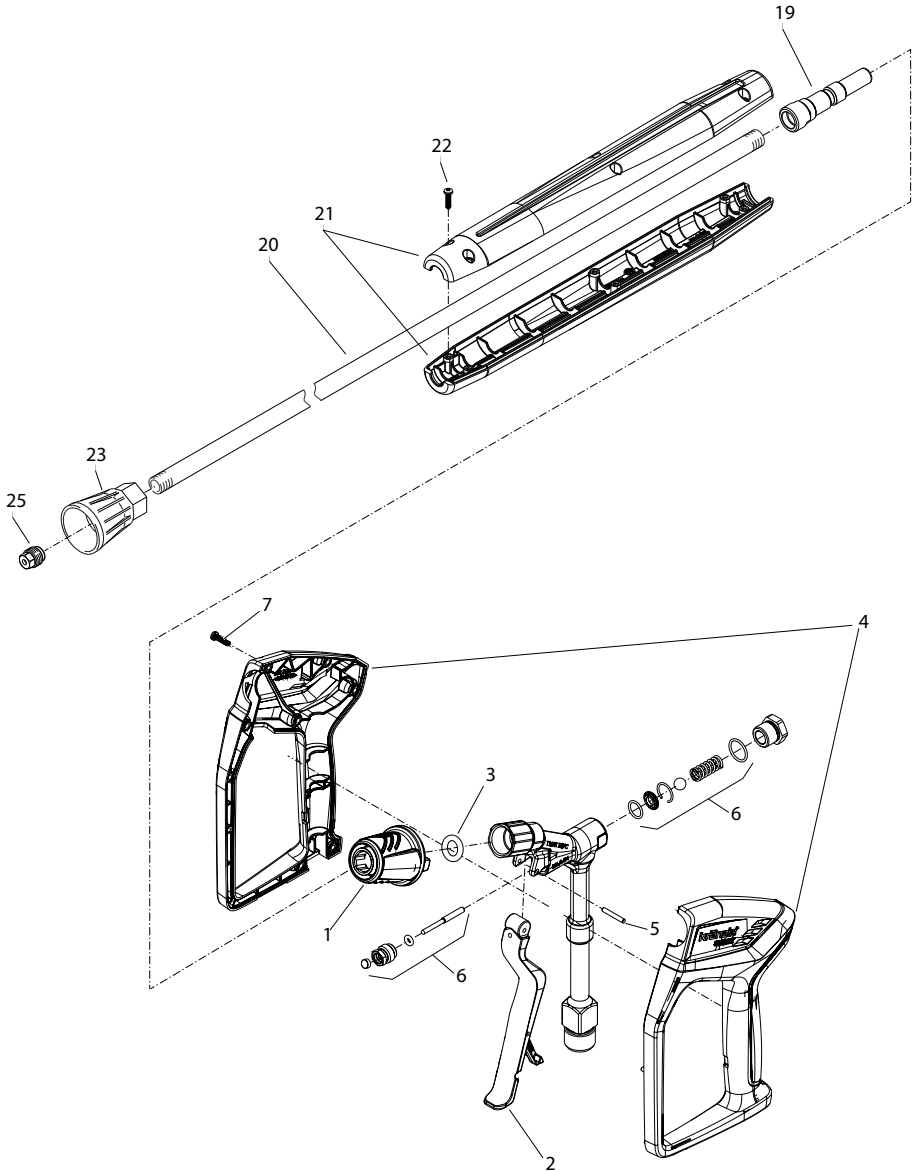


Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
80	Steuerkolben kpl. mit Handrad		43444
81	Rep.- Satz Druckschaltermechanik		150093
82	Druckschalter (sw) ohne Mechanik		44389
83	Ventilgehäuse kpl.		461210

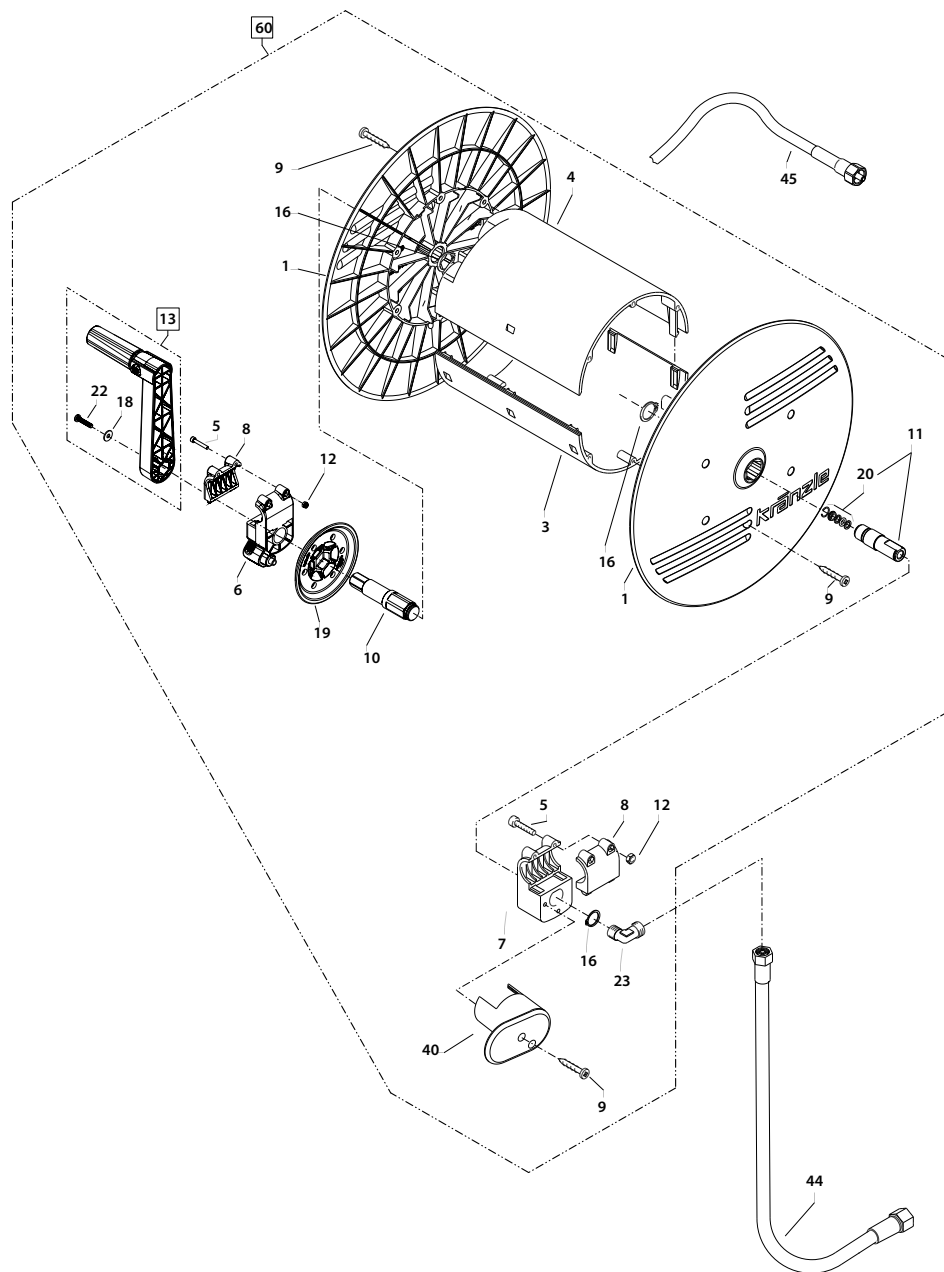
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
5	O-Ring 16 x 2	1	13150
5.1	O-Ring 13,94 x 2,62	1	42167
8	O-Ring 11 x 1,44	1	12256
9	Edelstahlsitz	1	14118
10	Sicherungsring	1	13147
11	Edelstahlkugel 8,5 mm	1	12245
12	Edelstahlfeder	1	14119
13	Verschlusschraube	1	14113
14	Steuerkolben	1	14134
15	Parbaks 16 mm	1	13159
16	Parbaks 8 mm	1	14123
17	Spannstift	1	14148
18	Kolbenführung spezial	1	42105
19	Mutter M 8 x 1	2	14144
20	Ventilfeder schwarz	1	14125
21	Federdruckscheibe	1	14126
22	Nadellager	1	14146
23	Handrad	1	40466
25	Elastic-Stop-Mutter	1	14152
26	Manometer 0-400 bar	1	150394
27	Aluminiumdichtring	2	132751
49	O-Ring 3,3 x 2,4	1	12136
51	Führungsteil Steuerstößel	1	490580
52	O-Ring 12,3 x 2,4	2	15017
53	O-Ring 14 x 2	1	43445
54	Parbaks 4 mm	2	121362
55	Stützscheibe dm 4	2	150151
57	Steuerstößel lang	1	150102
58	Parbaks	1	15013
59	Stopfen M10x1 (durchgebohrt)	1	133851
60	Gehäuse Elektroschalter (schwarz)	1	15204
61	Gummimanschette PG 9	1	15202
63	Verschraubung PG 9	1	15203
64	Kabel 2 x 1,0 mm² 0,70 m grau	1	44368
65	Blechschaube 2,9 x 16	6	15024
66	Deckel Elektroschalter (schwarz)	1	15201
67	O-Ring 44 x 2,5	1	15023
68	Mikroschalter	1	44262
69	Zylinderschraube M 4 x 20	2	15025
70	Sechskant-Mutter M 4	2	12138
72	Druckfeder 1 x 8,6 x 30	1	40520



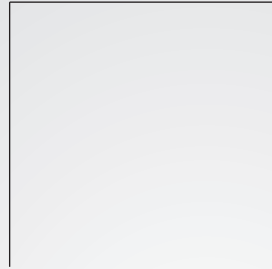
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Ventilgehäuse	1	461211
2	O-Ring 18 x 2	6	40016
3	Ein- / Auslassventil	6	42024
4	O-Ring 21 x 2	6	42025
5	Ventilstopfen	5	42026
6	Schnorrzscheibe 8	8	40054
7	Innensechskantschraube M8 x 55	8	410172
8	Ventilstopfen mit R1/4" IG	1	420262
9	Aluminium Dichtring	1	132751
10	Schnellkupplung 3/4" AG	1	487031
13	Gewebemanschette 22 mm	3	461217
15	O-Ring 31,42 x 2,62	3	40508
16	Zwischenring 22mm	3	461215
17	Cu-Dichtring 21 x 28 x 1,5	1	42033
18	Manschette 22 mm	3	461218
19	Verschlusssschraube R 1/2"	1	42032
20	Druckhülse 22 mm	3	461216
21	Wassereingangsteil 1"	1	486035
22	Ermetoverschraubung R1/4" AG x Ermeto 12mm	1	44394
25	O-Ring 11 x 1,5	1	12256
26	Edelstahlsitz Ø 8,2	1	13146
27	Sprengring	1	13147
28	Dichtring	1	40019
30	Stopfen 3/8"	1	40018
31	Dichtstopfen M 10 x 1	3	43043
32	Dichtstopfen M 8 x 1	2	13158
33	Ausgangsteil „K“ Stopfen	1	40522
34	Edelstahlkugel Ø10	1	12122
35	Rückschlagfeder "K"	1	141201
36	Dichtstopfen 1/4"	1	13387
37	O-Ring 18 x 2	1	40016
50	Rep.-Satz Ventile		400621
52	Rep.-Satz Manschetten mit Messingteile		461220
53	Rep.-Satz Kugelrückschlagventil		44566



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Steckkupplung D12	1	13457
2	Abzugshebel Kpl.	1	12509
3	O-Ring 11,5 x 3,5	1	134601
4	Pistolenschale rechts, Links	1	12508
5	Zylinderstift 3x21	1	12253
6	Rep. Satz Starlet 3	1	12510
7	Kunststoffschraube 3,5 x 14	8	44525
19	Stecknippel Edelstahl gehärtet R1/4" IG	1	13470
20	Rohr 965 lang, bds. 1/4" AG	1	13519
21	Griffschalen Lanze	1	12406
22	Schraube 3,5 x 14	6	44525
23	Düzenschutz	1	26002
25	Flachstrahldüse D4013	1	D4013
40	Starlet 3		12500
41	Lanze kpl. mit Flachstrahldüse D4013		12420-D4013



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Seitenschale Ø380	1	403190
3	Trommel Unterteil	1	40304
4	Trommel Oberteil	1	40303
5	Innensechskantschraube M 4 x 25	4	40313
6	Lagerklotz mit Bremse	1	40327
7	Lagerklotz links	1	40305
8	Klemmstück	2	40307
9	Kunststoffschraube 5,0 x 20	12	43018
10	Antriebswelle	1	40328
11	Welle Wasserführung	1	40323
12	Elastic-Stop-Mutter M 4	4	40111
13	Kurbel kpl.	1	403200
16	Wellensicherungsring 22 mm	2	40117
18	Unterlegscheibe Ø 6,4	1	50189
19	Arretierscheibe	1	40325
20	Dichtsatz	1	134101
22	Schraube M 5 x 10	1	43021
23	Ermetowinkel R1/4" AG x 12L	1	44864
40	Haken	1	42612
42	O-Ring 9,3 x 2,4	1	13273
44	Verbindungsschlauch DN 10	1	461312
45	Hochdruckschlauch NW 10 30 m	1	461310
60	Schlauchtrommel kpl. ohne Schlauch		487340



Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

vertrieb@kraenzle.com

© Kranzle 17.09.2026 Art.Nr.: 306939
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subject to technical modifications and errors.

■ Made
■ in
■ Germany