DE Original-Ersatzteilliste
EN Spare parts list

K 1050 P

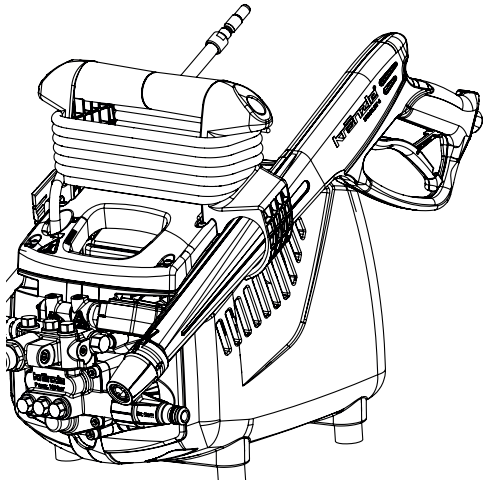
D10



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.

DE



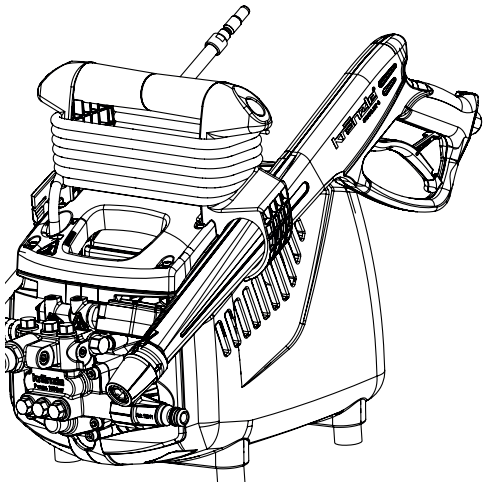
Technische Daten	K 1050 P
Arbeitsdruck	130 bar / 13 MPa
Düsengröße	25 03
Max. zulässiger Überdruck	160 bar / 16 MPa
Wasserleistung	bei 2.800 U/min 7,5 l/min
max. Wasserzulaufdruck	10 bar / 1,0 MPa
Warmwasserzulauf	max. 60 °C
Hochdruckschlauch	8 m
Zusatzmittelansaugung	nein
Totalstop-System (TS)	ja
Elektrischer Anschlußwert	230 V, 9,6 A, 50 Hz
Leistungsaufnahme	P 1: 2,2 kW
Leistungsabgabe	P 2: 1,65 kW
Gewicht	21 kg
Maße mit Fahrgriff in mm	390 x 290 x 370
Emmisions-Schalldruck am Arbeitsplatz* L_{pa}	75,8 dB (A)
Schallleistungspegel* L_{WA}	88,4 dB (A)
Rückstoß an Lanze	ca. 27 N
Vibration an Vario-Jet Lanze**	0,71 m/s²
Messunsicherheit Vario-Jet**	0,36 m/s²
Vibration an Schmutzkiller Lanze**	1,04 m/s²
Messunsicherheit Schmutzkiller**	0,74 m/s²
Art.-Nr.	**49.501**

Zulässige Abweichung der Zahlenwerte ± 5 % nach VDMA Einheitsblatt 24411

*geprüft gemäß DIN EN ISO 3744 und DIN EN ISO 11203 (Entfernung 1m)

**geprüft gemäß DIN EN ISO 5349-1

EN



Technical data	K 1050 P
Operating press.	130 bar / 13 MPa
Nozzle size	25 03
Permissible overpressure	160 bar / 16 MPa/ 2320PSI
Water output	at 2.800 rpm 7.5 l/min
max. Water inlet pressure	10 bar / 1.0 MPa/ 145 PSI
Water inlet temperature	max. 60 °C
high-pressure hose	8 m
Detergent suction	no
Total stop system (TS)	yes
Connected load	230 V, 9,6 A, 50 Hz
Power input	P 1: 2.2 kW
Power output	P 2: 1.65 kW
Weight	21 kg
Dim. incl. pulling handle in mm	390 x 290 x 370
Emmisions sound pressure level at the workplace* L_{pa}	75,8 dB (A)
Sound power* L_{WA}	88,4 dB (A)
Recoil at lance	ca. 27 N
Vibration at Vario-Jet lance**	0,71 m/s²
measurement uncertainty Vario-Jet**	0,36 m/s²
Vibration at Schmutzkiller lance**	1,04 m/s²
measurement uncertainty Schmutzkiller**	0,74 m/s²
Item no.	**49.501**

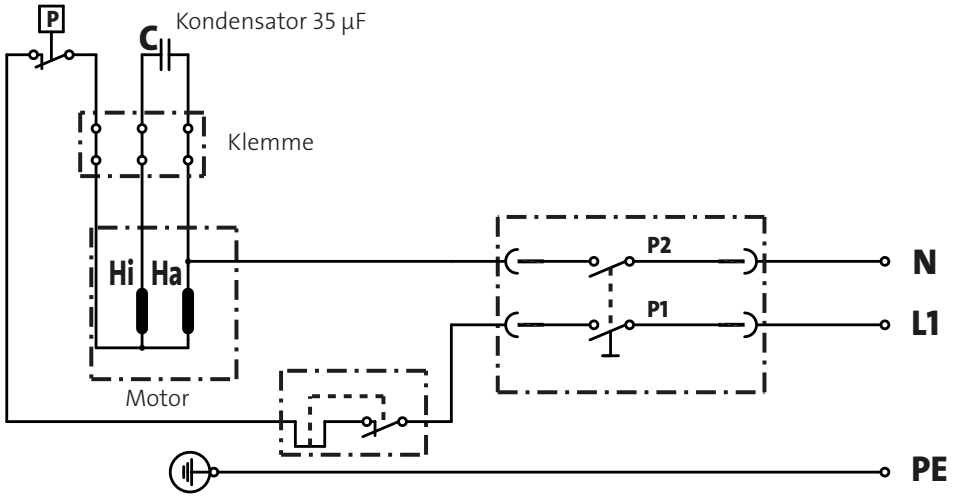
Permissible tolerance for figures ± 5 % acc. to VDMA uniform sheet 24411

* tested according to DIN EN ISO 3744 and DIN EN ISO 11203 (distance 1m)

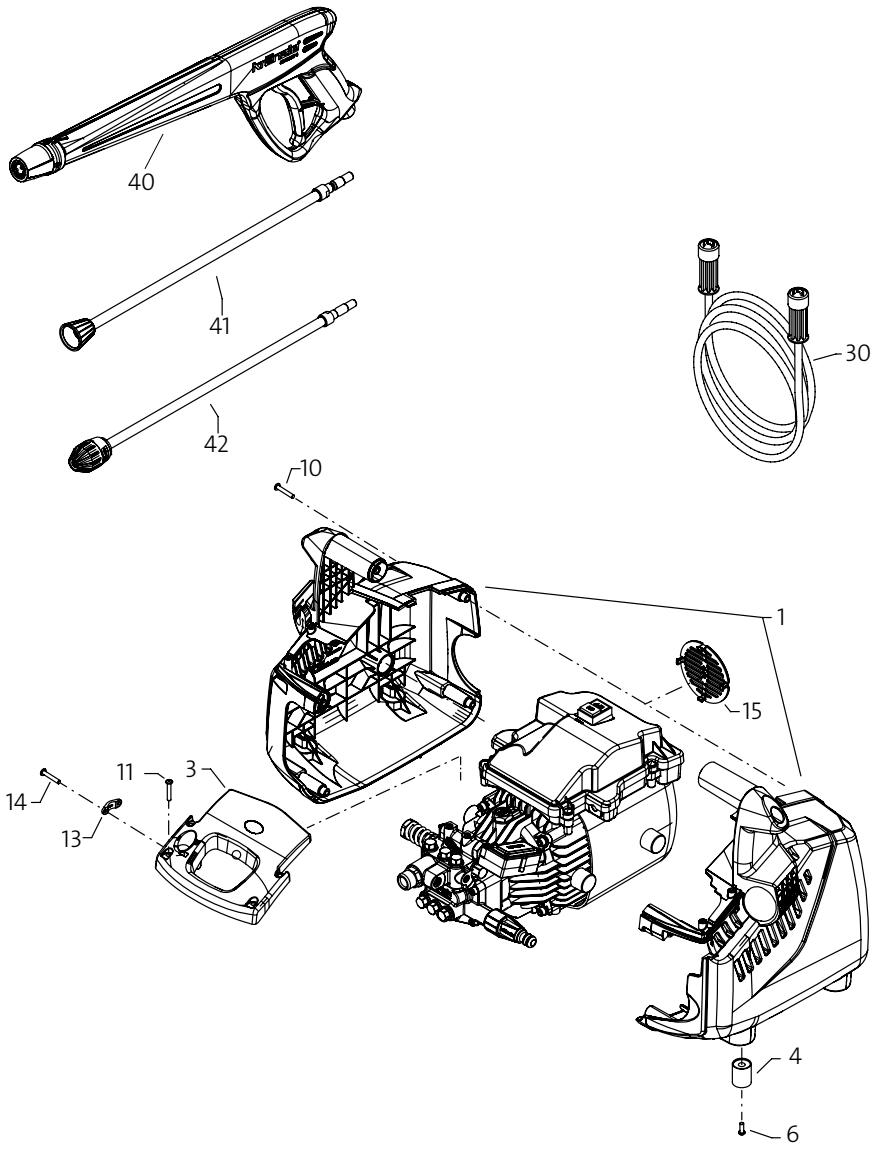
** tested according to DIN EN ISO 5349-1

Schaltplan K 1050 P

230 V, 50 HZ

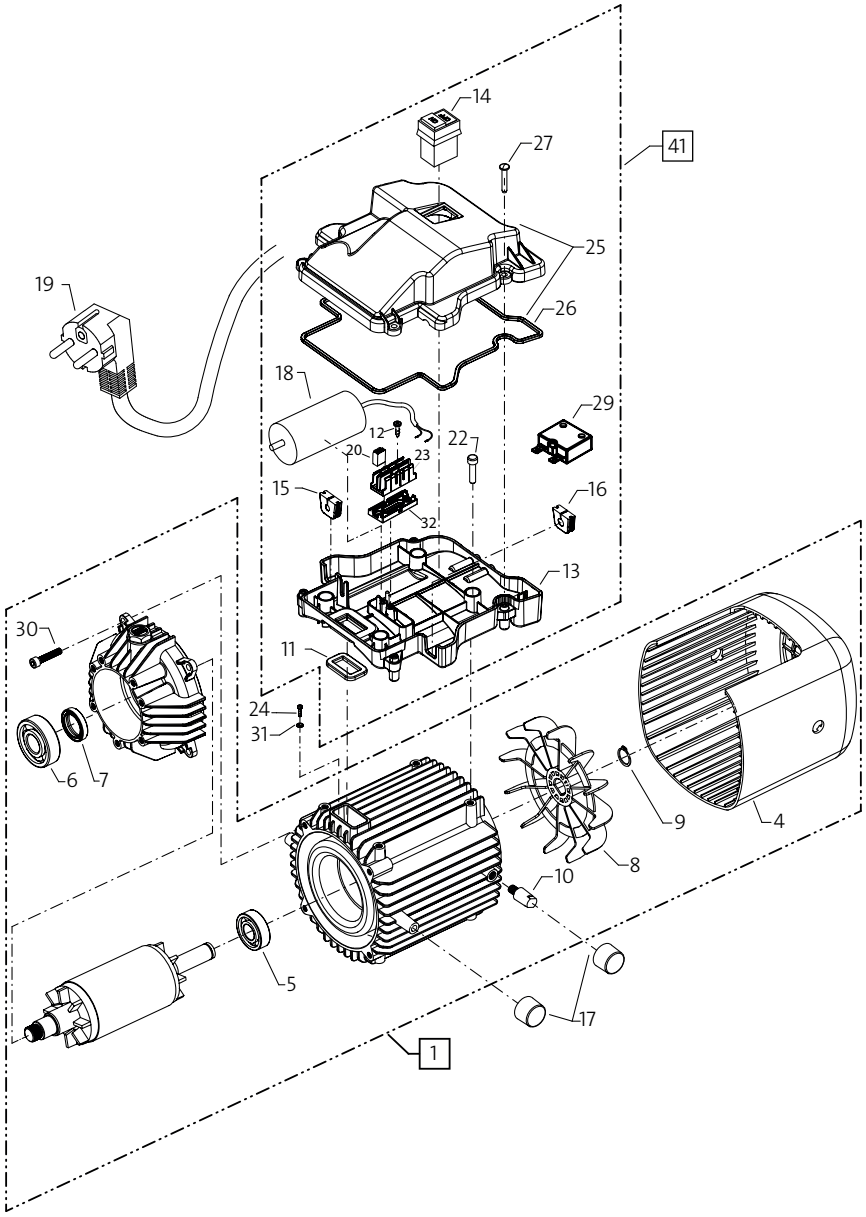


Ersatzteilliste Komplettaggregat
Spare parts list complete assembly

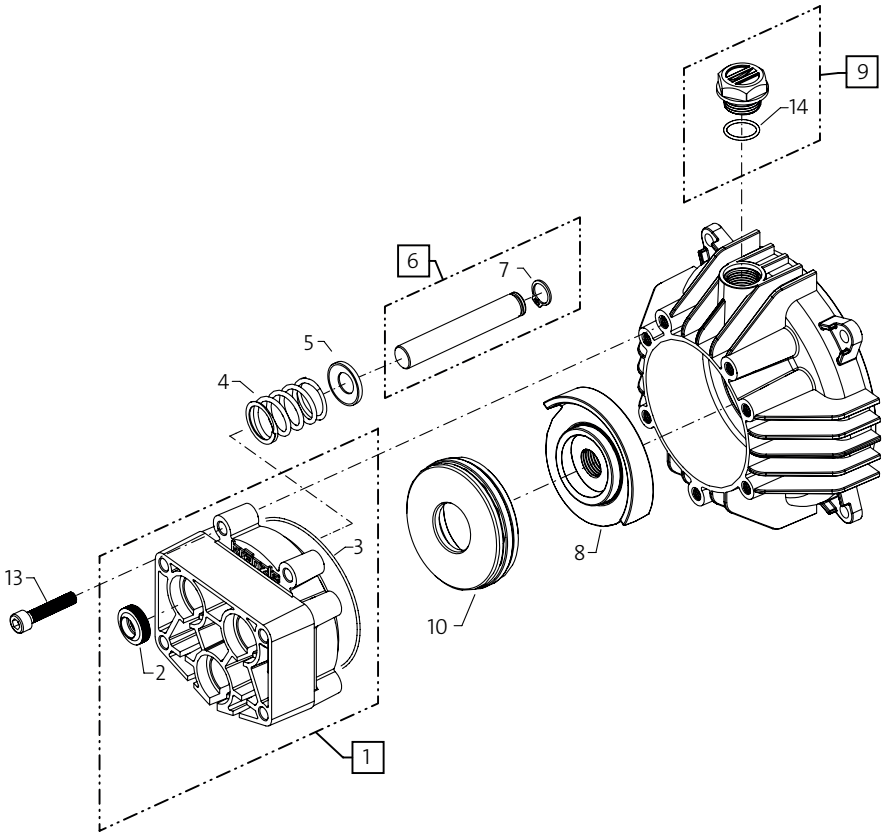


Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Seitenschalen li + re incl. Pos. 4, 6	1	49.170
3	Abdeckung	1	49.171
4	Gummi-Metall-Anschlagpuffer 25 x 30 Ø5,2	4	49.010
6	Kunststoffschraube 5x14	4	43.426
10	Kunststoffschraube 5x30	5	43.418
11	Kunststoffschraube 5x20	4	43.018
13	Kabelklemme	1	43.431
14	Schraube 3,5 x 14	2	44.525
15	Lüfterblende	1	49.172
30	Schlauch NW 6 8 m	1	41.054 1
40	Pistole Starlet 4 mit Stecksystem DN10	1	12.520
41	Lanze mit Flachstrahldüse	1	12.900-03
42	Lanze mit Schmutzkillerdüse (optional)	1	42.403-03

Ersatzteilliste Motor
Spare parts list motor



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	**Motor 230 V / 60 Hz komplett ohne Elektrik**	**1**	**49.261**
4	Haube Luftführung	1	49.283
5	Motor-Lager B-Seite 6203	1	49.288
6	Motor-Lager A-Seite 7304	1	41.027
7	Öldichtung 25 x 35 x 7	1	41.024
8	Lüfterrad	1	49.281
9	Wellensicherungsring 17 x 1	1	49.282
10	Lagerbolzen Stator	2	49.284
11	Gummidichtung	1	49.287
12	Schraube 3,5 x 9,5	2	41.088
13	Schaltkasten Unterteil	1	49.104 1
14	Ein-Aus-Schalter	1	49.112 1
15	Durchführungstülle Netzkabel	1	49.115
16	Durchführungstülle Druckschalterkabel	1	49.115 1
17	Gummilager Stator	4	49.285
18	Kondensator 35µF	1	41.114 4
19	Netzanschlusskabel für 3 x 1,5 mm² (EU)	1	41.092
20	Steckklemme 2-Fach	3	42.3102
21	Schraube 3,5 x 20	2	43.415
22	Innensechskantschraube M6 x 16	4	44.831
23	Halterung	1	42.311 1
24	Linsenschraube M4 x 10	1	43.470
25	Deckel für Schaltkasten	1	49.105
26	Dichtung für Deckel	1	49.113
27	Kunststoffschraube 5,0 x 20	4	43.018
28	Kabel Überstromauslöser	1	49.126
29	Überstromauslöser 1-polig 14 A	1	49.125 0
30	Schraube M 6 x 25	4	44.234
31	Fächerscheibe 4,3	1	43.471
32	Grundplatte	1	42.311 0
41	**Schaltkasten komplett**	**1**	**49.150**
	Pos. 11 - 15, 18, 21, 22, 25 - 27		



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	**Gehäuseplatte**	**1**	**49.200**
2	Öldichtung 12 x 20 x 5	3	43.081
3	O-Ring 75,92 x 1,78	1	49.201 1
4	Plungerfeder	3	49.203
5	Federdruckscheibe Ø12mm	3	49.219
6	**Plunger 12 mm AC mit Wellensicherungsring**	**3**	**49.209**
7	Wellensicherungsring Ø12mm	3	49.230
8	Taumelscheibe 10,0°	1	49.202-10,0
9	**Öleinfüllschraube**	**1**	**43.437 2**
10	Axial-Rillenkugellager 3-teilig	1	49.208
13	Schraube M 6 x 30	3	43.037
14	O-Ring 13 x 2,6	1	15.017

Ölwechsel

Sollte es bei einer Reparatur nötig sein das Öl zu wechseln, so muss der Hochdruckreiniger aus liegender Position um 180 °C gedreht werden, sodass der Ölstopfen Richtung Boden zeigt. Anschließend kann dieser über einem Behälter aufgeschraubt werden. Das Öl muss in dem Behälter aufgefangen und anschließend vorschriftsmäßig entsorgt werden. Beim Einfüllen des neuen Öl`s ist ein kleiner Trichter erforderlich.

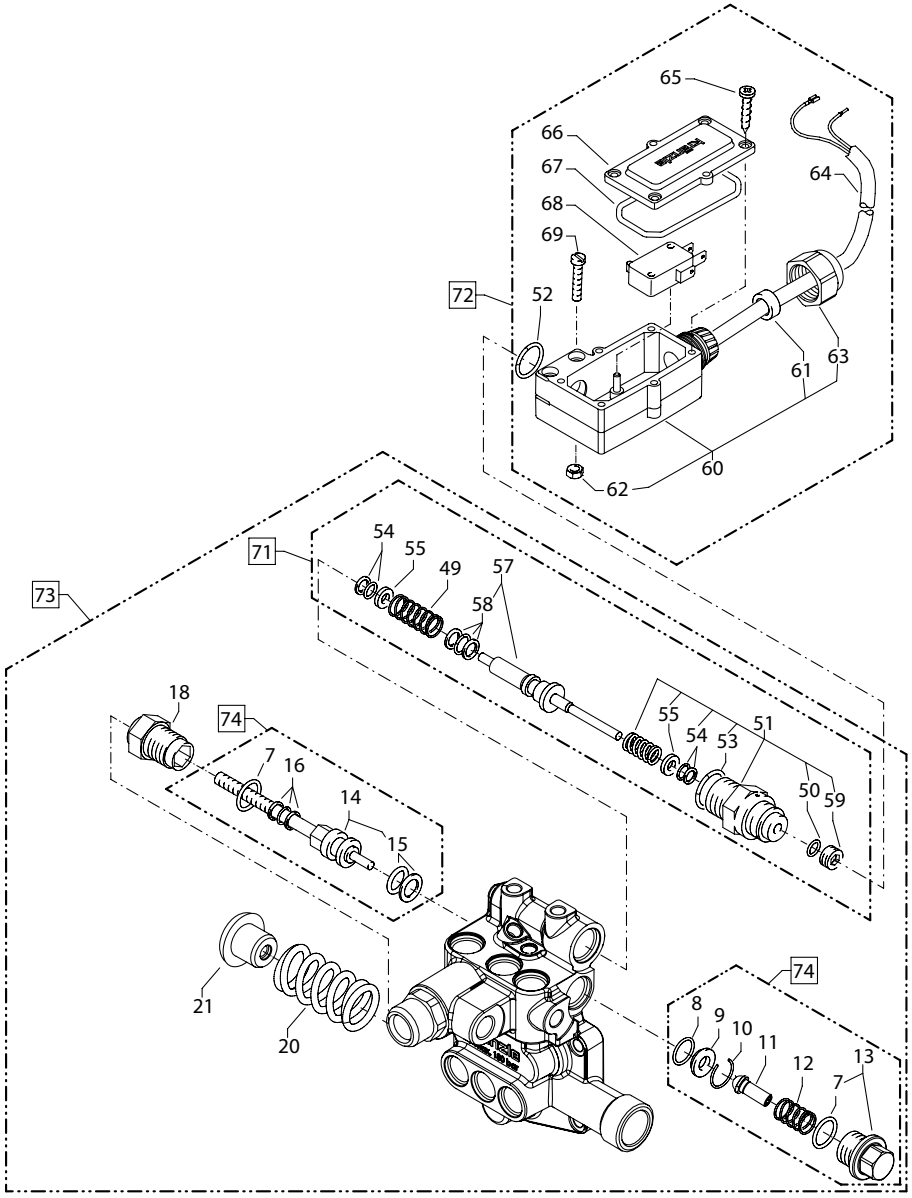
Neues Öl: 0,1 l - Kränzle Getriebeöl (40.092 2) oder W 15/40.

Oil change

If oil needs to be changed during repair, the unit is to turned into horizontal position with its head upside down prior to unscrewing the drain plug over a container. The oil is to be captured in a container and subsequently properly disposed of. Then screw oil plug back on again over a container. Use small funnel when refilling with fresh oil.

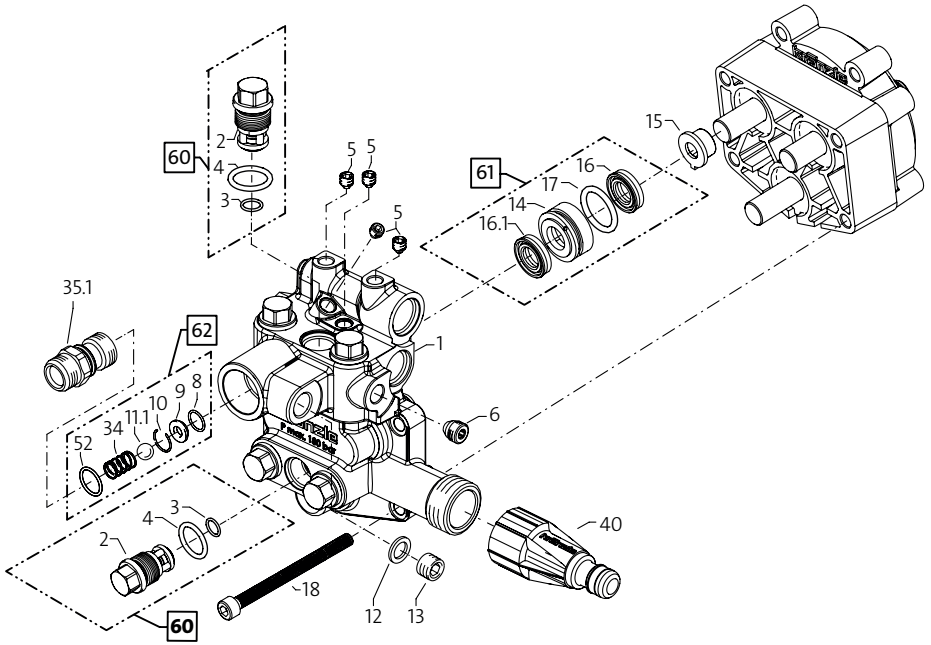
Fresh oil: 0.1 l - Kränzle Gear Oil (40.092 2) or W 15/40.

Ersatzteilliste Unloaderv./ Druckschalter
Spare parts list unloader v./ pressure s.

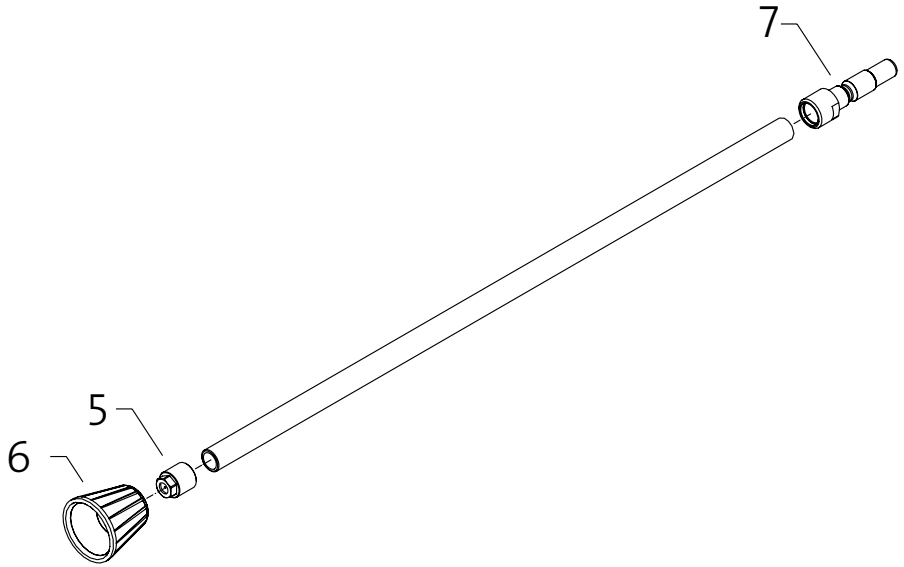


Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
7	O-Ring 12 x 2	2	15.005 1
8	O-Ring 11 x 1,5	1	12.256
9	Edelstahlsitz	1	14.118
10	Sicherungsring	1	13.147
11	Anlaufentlastungsventil	1	49.041 1
12	Edelstahlfeder	1	49.042
13	Verschlussschraube	1	49.043
14	Steuerkolben 6 mm für AZC mit Dichtungen	1	49.243 1
15	Parbaks für Kolben 14 mm	1	14.123 1
16	Parbaks für Spindel 6 mm	1	14.123 2
18	Kolbenführung 6 mm	1	14.130 1
20	Feder schwarz für AZ-Pumpe	1	43.046
21	Federdruckmutter	1	49.243 0
49	Druckfeder 1 x 8,6 x 30	1	40.520
50	O-Ring 3,3 x 2,4	1	12.136
51	Führungsteil Steuerstößel	1	49.058 0
52	O-Ring 13 x 2,6	1	15.017
53	O-Ring 14 x 2	1	43.445
54	Parbaks 4 mm	2	12.136 2
55	Stützscheibe	2	15.015 1
57	Steuerstößel lang	1	15.010 2
58	Parbaks 10 mm	1	15.013
59	Stopfen M10x1 (durchgebohrt)	1	13.385 1
60	Gehäuse Elektroschalter	1	15.204
61	Gummimanschette	1	15.202
62	Sechskant-Mutter M 4	2	12.138
63	Überwurfmutter PG 11	1	15.203
64	Kabel 2 x 1,5 mm²	1	15.019 1
65	Blechschraube 2,9 x 19	6	15.024
66	Deckel Elektroschalter	1	15.201
67	O-Ring 44 x 2,5	1	15.023
68	Mikroschalter	1	15.018
69	Zylinderschraube M 4 x 22	2	15.025
71	Rep.-Satz Druckschaltermechanik	1	15.009 3
72	Druckschalter kpl. ohne Mechanik	1	41.300 6
73	Ventilgehäuse kpl. für K1050 ohne Schlauchtrommel	1	49.152 1
74	Rep.-Satz Unloaderventil	1	49.2440

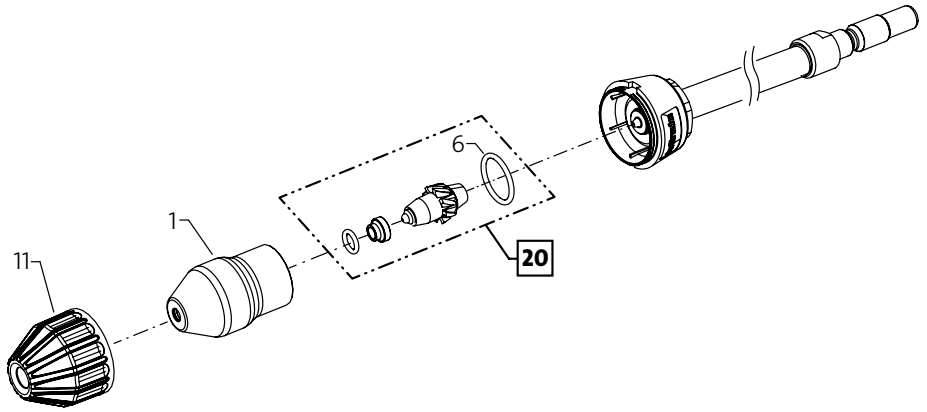
Ersatzteilliste Ventilgehäuse
Spare parts list valve housing



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Ventilgehäuse	1	49.401
2	Ventilstopfen mit intgr. Ventil	6	43.066
3	O-Ring 10 x 2	6	43.068
4	O-Ring 12 x 2	6	15.005 1
5	Dichtstopfen M 8 x 1	4	13.158
6	Dichtstopfen M 10 x 1	1	43.043
8	O-Ring 11 x 1,5	3	12.256
9	Edelstahlsitz Ø 8,2	1	13.146
10	Sicherungring	1	13.147
11.1	Edelstahlkugel 10,0 mm	1	12.122
12	Aluminium - Dichtring	3	13.275 1
13	Verschlusstopfen 1/4“	1	13.387
14	Leckagering	3	49.206
15	Distanzring mit Abstützung	3	49.205
16	Manschette 12 x 20 x 5,2	3	49.226
16.1	Manschette 12 x 20 x 5,3/2,8 (Gewebe)	3	43.075
17	O-Ring 22 x 2	3	49.225
18	Innensechskantschraube M 6 x 80	4	49.227
34	Rückschlagfeder	1	14.120 1
35.1	Ausgangsteil für Kugelrückschlagventil	1	40.522 1
40	Wassereingangsfilter	1	13.311
52	O-Ring 18 x 2	1	40.016
60	**Reparatursatz Ventile**		**43.096 1**
61	**Reparatursatz Manschetten**		**49.242**
62	**Rep.-Satz Rückschlagventil**		**44.566**



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
5	Jet-Düse 03	1	26020-03
6	Düsenschutz Jet-Düse	1	26021
7	Nippel für Steckkupplung DN10; M 12 x 1 IG	1	13440



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Sprühkörper	1	41.950
6	O-Ring 16 x 2	1	13.150
11	Schutzkappe	1	41.952
12	Kappe hinten für Schmutzkiller 03	1	41.953-03
20	**Reparatursatz Schmutzkiller 03**	**1**	**41.955-03**

Notizen
Notes

kränzle®

Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

vertrieb@kraenzle.com

© Kränzle 30.09.2026 / Art.-Nr.: 306901
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subjecto to technical modifications and errors.

Made in Germany

www.kraenzle.com