DE Original-Ersatzteilliste
EN Spare parts list

K 1050 TS
K 1050 TST

115 V / 60 Hz

D10

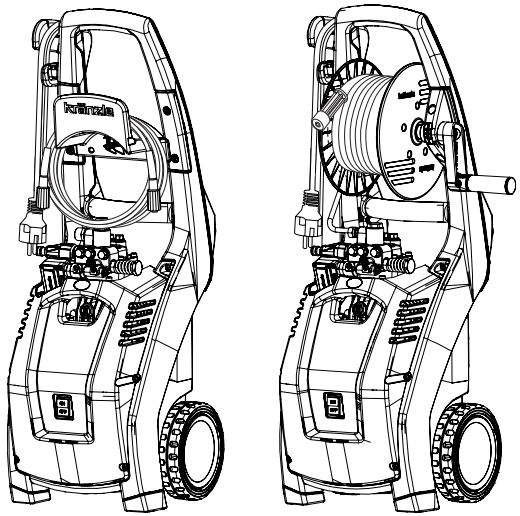


Die Ersatzteilliste ist Bestandteil der Betriebsanleitung. Bewahren Sie beide Hefte für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.

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

CE

DE



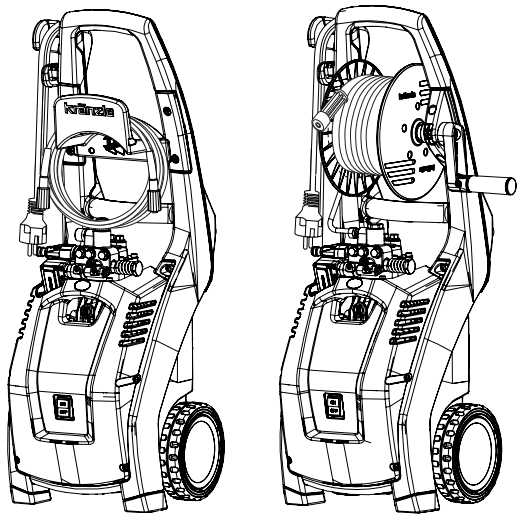
Technische Daten	K 1050 TS	K 1050 TST
Arbeitsdruck	90 bar / 9 MPa	90 bar / 9 MPa
Düsengröße	25 03	25 03
Max. zulässiger Überdruck	120 bar / 12 MPa	120 bar / 12 MPa
Wasserleistung	bei 3.400 U/min 7 l/min	bei 3.400 U/min 7 l/min
max. Wasserzulaufdruck	10 bar / 1,0 MPa	10 bar / 1,0 MPa
Warmwasserzulauf	max. 60 °C	max. 60 °C
Hochdruckschlauch	8 m NW 6	12 m NW 6
Zusatzmittelansaugung	nein	nein
Schlauchtrommel	nein	ja
Totalstop-System (TS)	ja	ja
Elektrischer Anschlußwert	115 V, 14 A, 60 Hz	115 V, 14 A, 60 Hz
Leistungsaufnahme	P 1: 1,6 kW	P 1: 1,6 kW
Leistungsabgabe	P 2: 1,2 kW	P 2: 1,2 kW
Gewicht	23 kg	26 kg
Maße mit Fahrgriff in mm	340 x 350 x 860	340 x 350 x 860
Emmisions-Schalldruck am Arbeitsplatz* L_{pa}	78,8 dB (A)	78,8 dB (A)
Schallleistungspegel* L_{WA}	91,9 dB (A)	91,9 dB (A)
Rückstoß an Lanze	ca. 27 N	ca. 27 N
Vibration an Vario-Jet Lanze**	1,14 m/s²	1,14 m/s²
Messunsicherheit Vario-Jet**	0,40 m/s²	0,40 m/s²
Vibration an Schmutzkiller Lanze**	1,34 m/s²	1,34 m/s²
Messunsicherheit Schmutzkiller**	0,84 m/s²	0,84 m/s²
Art.-Nr.	**49.508 1**	**49.513 1**

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 TS	K 1050 TST
Operating press.	90 bar / 9 MPa	90 bar / 9 MPa
Nozzle size	25 03	25 03
Permissible overpressure	120 bar / 12 MPa/ 1740 PSI	120 bar / 12 MPa/ 1740PSI
Water output	at 3.400 rpm 7 l/min	at 3.400 rpm 7 l/min
max. Water inlet pressure	10 bar / 1.0 MPa/ 145 PSI	10 bar / 1.0 MPa/ 145 PSI
Water inlet temperature	max. 60 °C	max. 60 °C
high-pressure hose	8 m NW 6	12 m NW 6
Detergent suction	no	no
Hose drum	no	yes
Total stop system (TS)	yes	yes
Connected load	115 V, 14 A, 60 Hz	115 V, 14 A, 60 Hz
Power input	P 1: 1.6 kW	P 1: 1.6 kW
Power output	P 2: 1.2 kW	P 2: 1.2 kW
Weight	23 kg	26 kg
Dim. incl. pulling handle in mm	340 x 350 x 860	340 x 350 x 860
Emmisions sound pressure level at the workplace* L_{pa}	78,8 dB (A)	78,8 dB (A)
Sound power* L_{WA}	91,9 dB (A)	91,9 dB (A)
Recoil at lance	ca. 27 N	ca. 27 N
Vibration at Vario-Jet lance**	1,14 m/s²	1,14 m/s²
measurement uncertainty Vario-Jet**	0,40 m/s²	0,40 m/s²
Vibration at Schmutzkiller lance**	1,34 m/s²	1,34 m/s²
measurement uncertainty Schmutzkiller**	0,84 m/s²	0,84 m/s²
Item no.	**49.508 1**	**49.513 1**

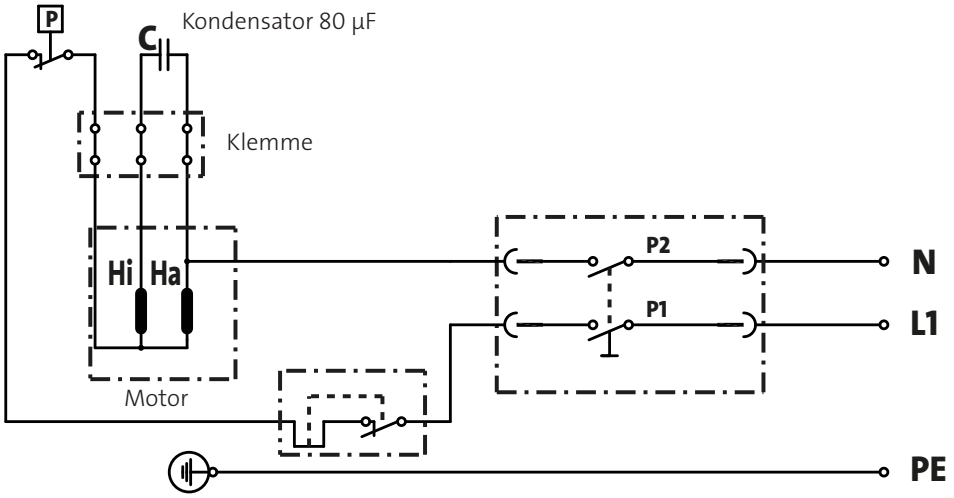
Permissible tolerance for figures ± 5 % acc. to VDMA uniform sheet 24411

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

** tested according to DIN EN ISO 5349-1

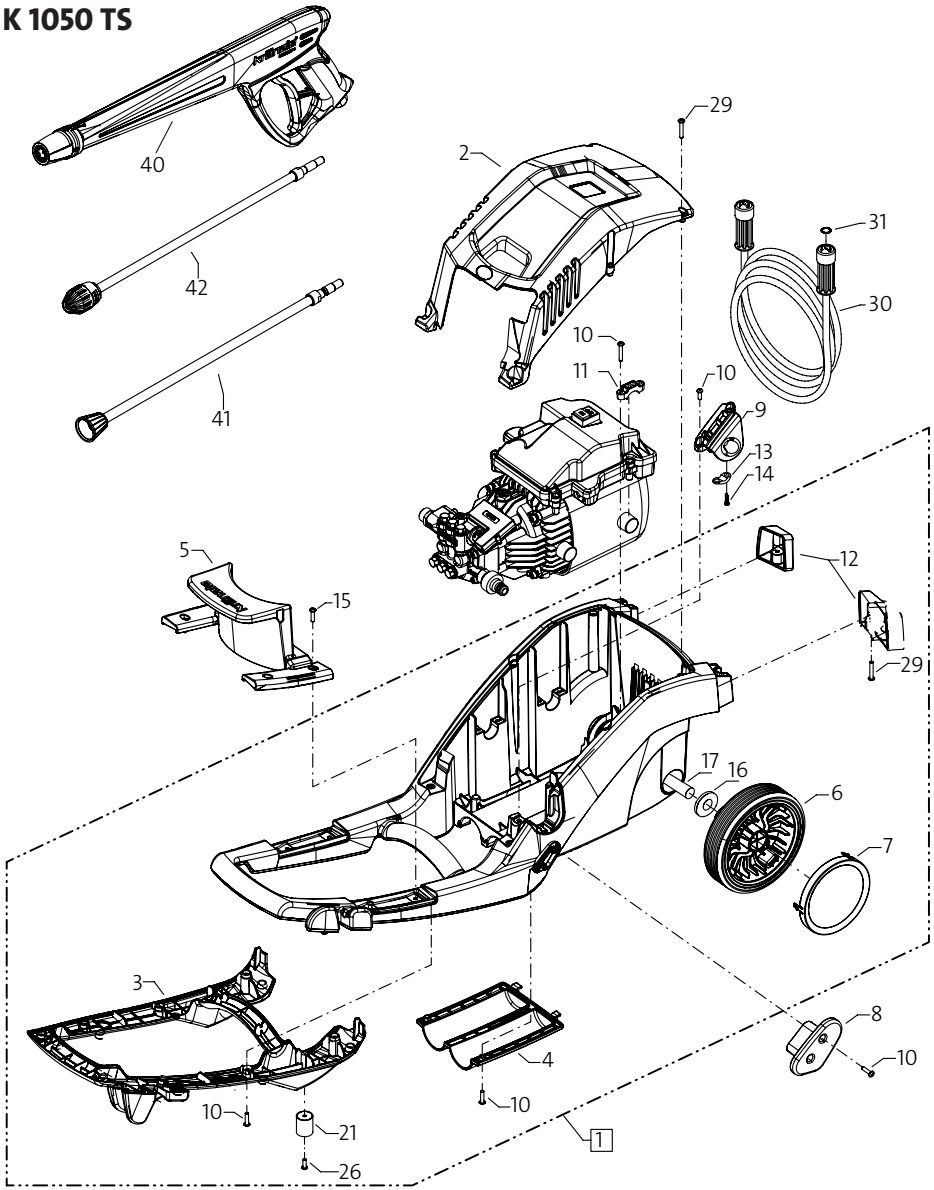
Schaltplan K 1050 TS, K 1050 TST

115 V, 60 HZ



Ersatzteilliste Komplettaggregat
Spare parts list complete assembly

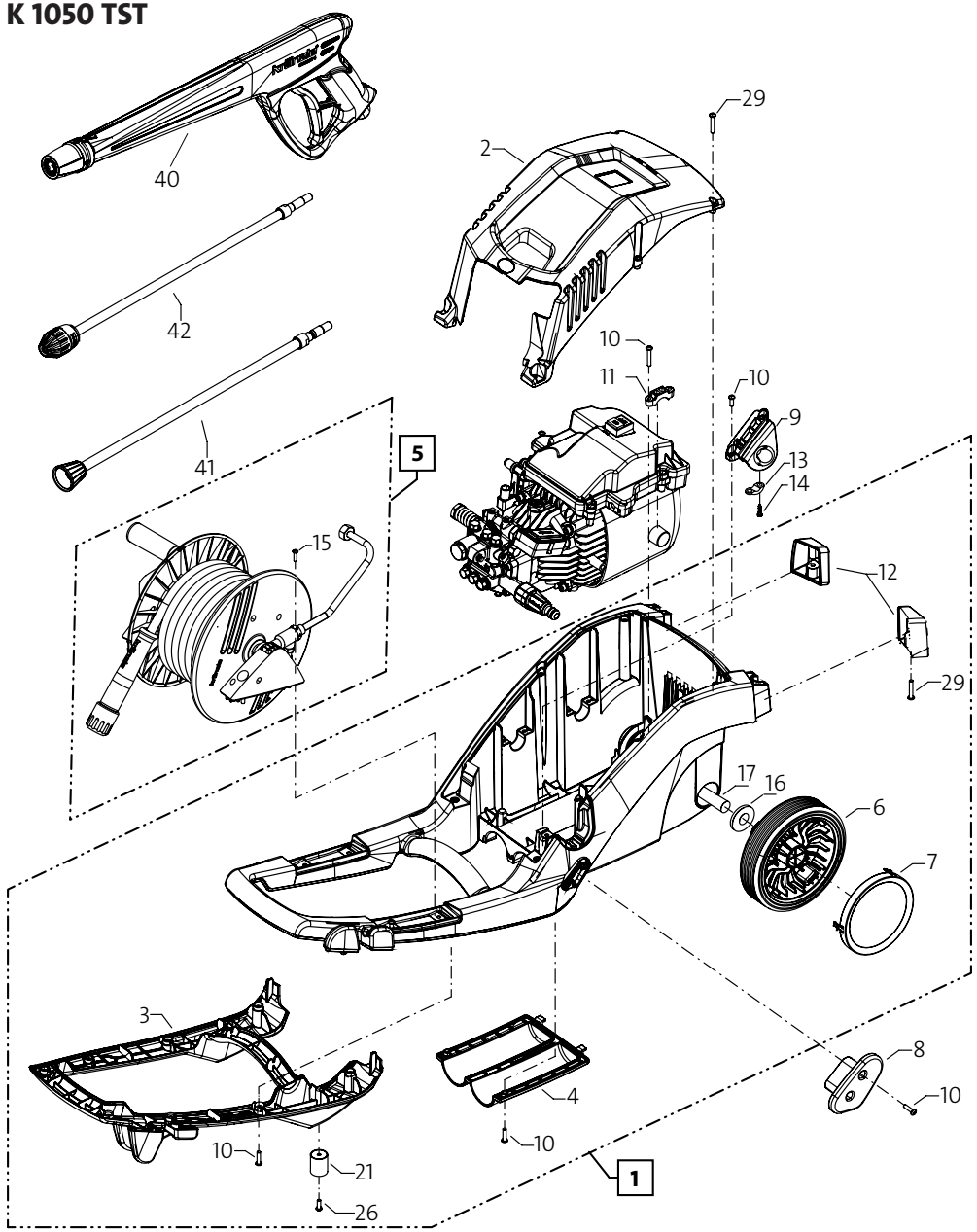
K 1050 TS



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	**Fahrgestell mit Pos. 3; 4; 5; 2x 6; 2x 7; 12; 21**	**1**	**49.100**
2	Frontplatte „K 1050 TS"	1	49.108 2
3	Abdeckung Fahrgestell	1	49.101
4	Köcher Lanzen	1	49.102
5	Schlauchhalter	1	49.103
6	Rad	2	49.109
7	Radkappe	2	49.110
8	Kabelaufwicklung	1	49.002
9	Kabeltrompete	1	49.106
10	Kunststoffschraube 5,0 x 20	23	43.018
11	Halteschelle Motor	4	49.111
12	Standfuss links + rechts	1	49.107
13	Kabelklemme	1	43.431
14	Schraube 3,5 x 8	2	43.430
15	Schraube 6,0 x 30	4	43.423
16	Scheibe Ø40xØ60x1	2	49.109 1
17	Stützachse	1	49.109 2
21	Gummi-Anschlagpuffer 25 x 30	2	49.010
26	Schraube 5,0 x 14	2	43.426
29	Schraube 5,0 x 30	8	43.418
30	Schlauch NW 6 8 m	1	49.707 0
31	O-Ring 9,3 x 2,4	2	13.273
40	Pistole Starlet 4 mit Stecksystem DN 10	1	12.520
41	Lanze mit Flachstrahldüse	1	12.900-03
42	Lanze mit Schmutzkillerdüse	1	42.403-03

Ersatzteilliste Komplettaggregat
Spare parts list complete assembly

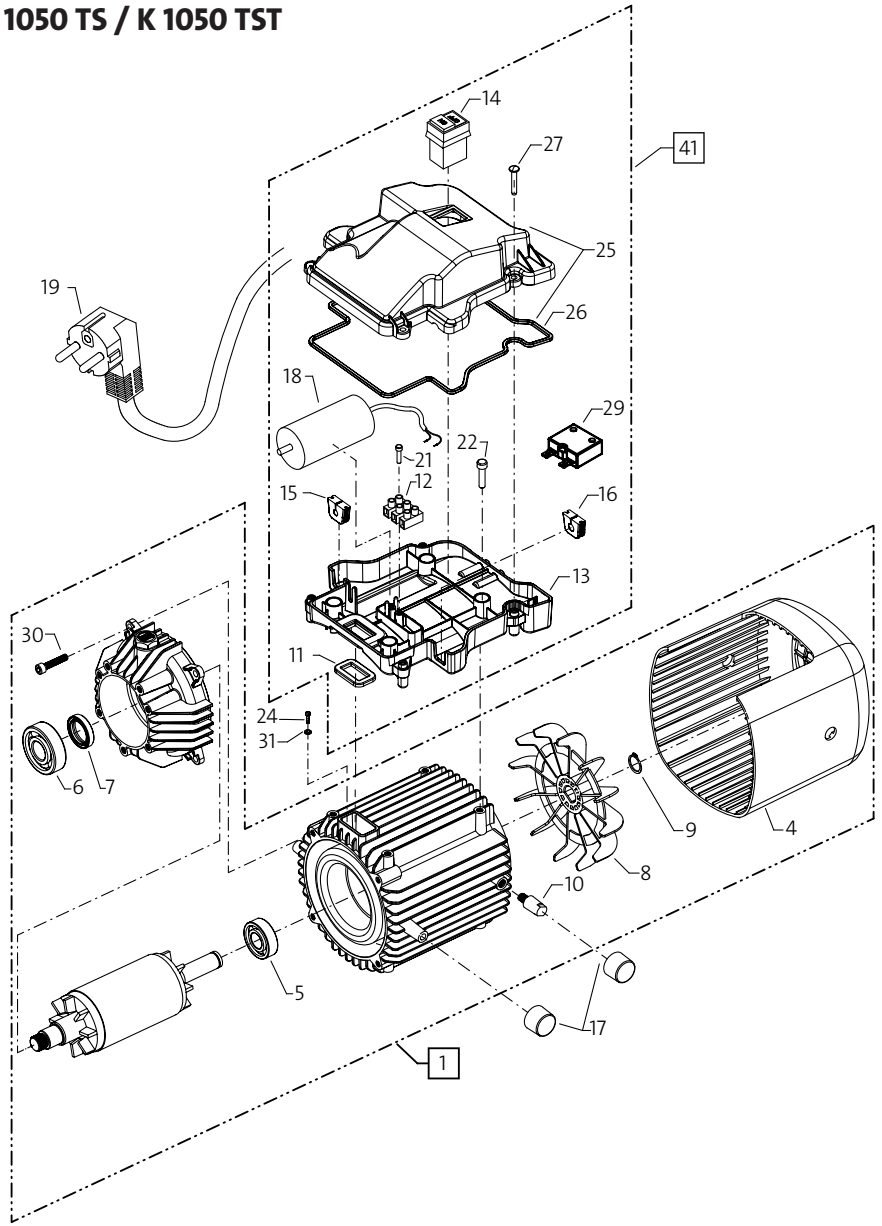
K 1050 TST



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	**Fahrgestell mit Pos. 3; 4; 2x 6; 2x 7; 12; 21**	**1**	**49.100**
2	Frontplatte „K 1050 TST“	1	49.108 1
3	Abdeckung Fahrgestell	1	49.101
4	Köcher Lanzen	1	49.102
5	Schlauchtrommel kpl. mit Schlauch	1	49.151
6	Rad	2	49.109
7	Radkappe	2	49.110
8	Kabelaufwicklung	1	49.002
9	Kabeltrompete	1	49.106
10	Kunststoffschraube 5,0 x 20	23	43.018
11	Halteschelle Motor	4	49.111
12	Standfuss links + rechts	1	49.107
13	Kabelklemme	1	43.431
14	Schraube 3,5 x 8	2	43.430
15	Schraube 6,0 x 30	4	43.423
16	Scheibe Ø40xØ60x1	2	49.109 1
17	Stützachse	1	49.109 2
21	Gummi-Anschlagpuffer 25 x 30	2	49.010
26	Schraube 5,0 x 14	2	43.426
29	Schraube 5,0 x 30	8	43.418
40	Pistole Starlet4 mit Stecksystem D10	1	12.520
41	Lanze mit Flachstrahldüse	1	12.900-03
42	Lanze mit Schmutzkillerdüse	1	42.403-03

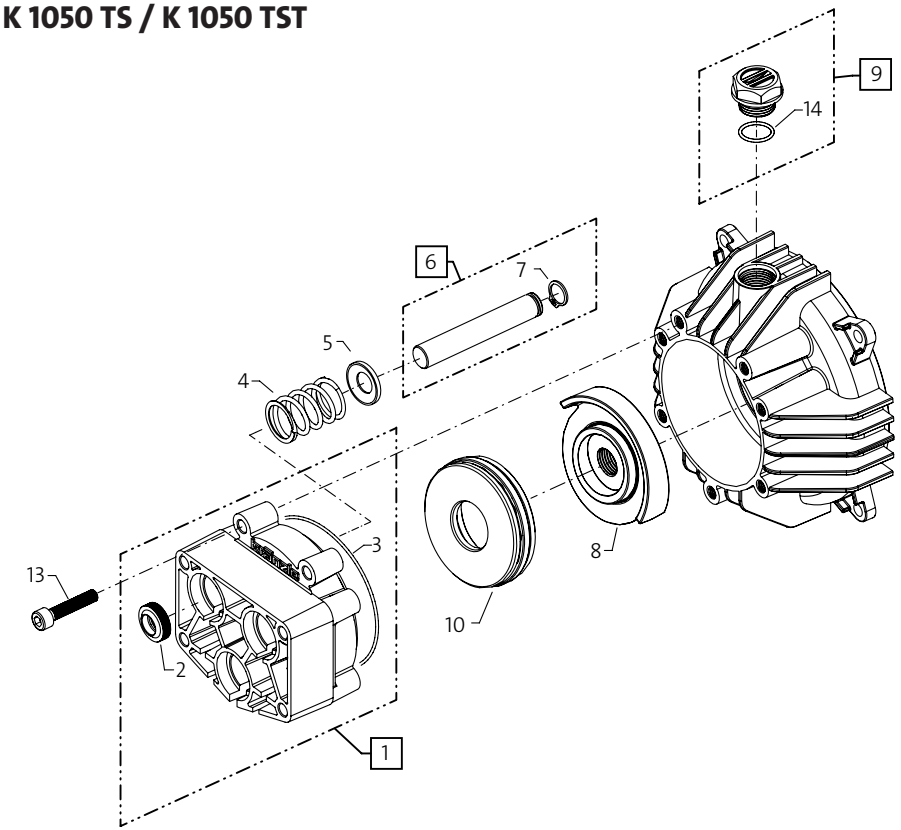
Ersatzteilliste Motor
Spare parts list motor

K 1050 TS / K 1050 TST



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	**Motor 115V / 60 Hz komplett ohne Elektrik**	**1**	**49.262**
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	Lüfterklemme 3-pol.	1	43.326
13	Schaltkasten Unterteil	1	49.104 1
14	Ein-Aus-Schalter	1	49.112 1
15	Durchführungstülle Netzkabel	1	49.115 1
16	Durchführungstülle Druckschalterkabel	1	49.115 1
17	Gummilager Stator	4	49.285
18	Kondensator 80µF	1	43.505
19	Netzanschlusskabel US-St. 15A 3x14AWG 7,0m	1	43.512
21	Schraube 3,5 x 20	2	43.415
22	Innensechskantschraube M6 x 16	4	44.831
24	Linsenschraube M4 x 10	1	43.470
25	Deckel für Schaltkasten	1	49.105 1
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 16 A	1	49.125 1
30	Schraube M 6 x 25	4	44.234
31	Fächerscheibe 4,3	1	43.471
41	**Schaltkasten komplett**	**1**	**49.150 1**
	Pos. 11 - 15, 18, 21, 22, 25 - 27		

K 1050 TS / K 1050 TST



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 7,1°	1	49.202-7,1
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

Getriebeteil
Transmission

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.

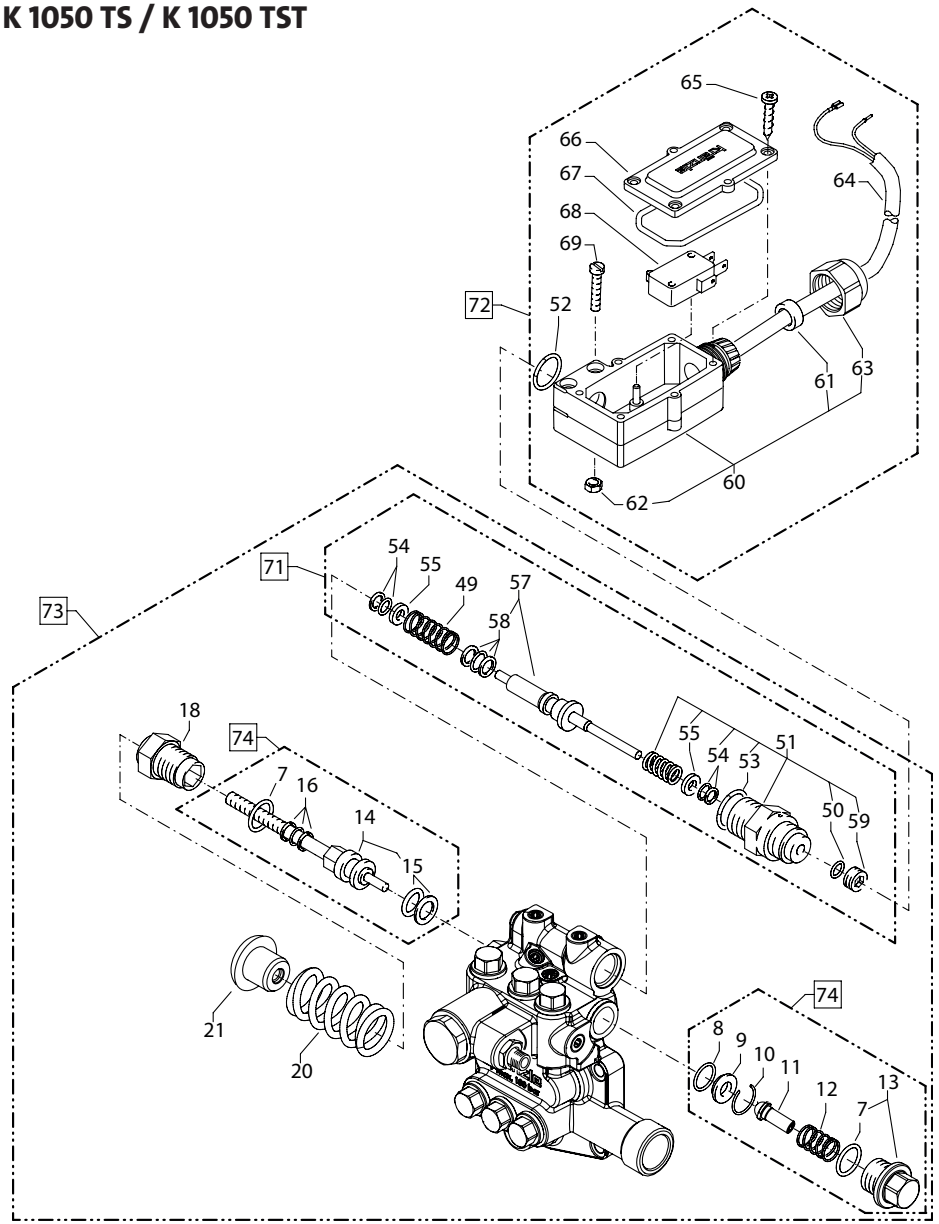
Oil change

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.

K 1050 TS / K 1050 TST

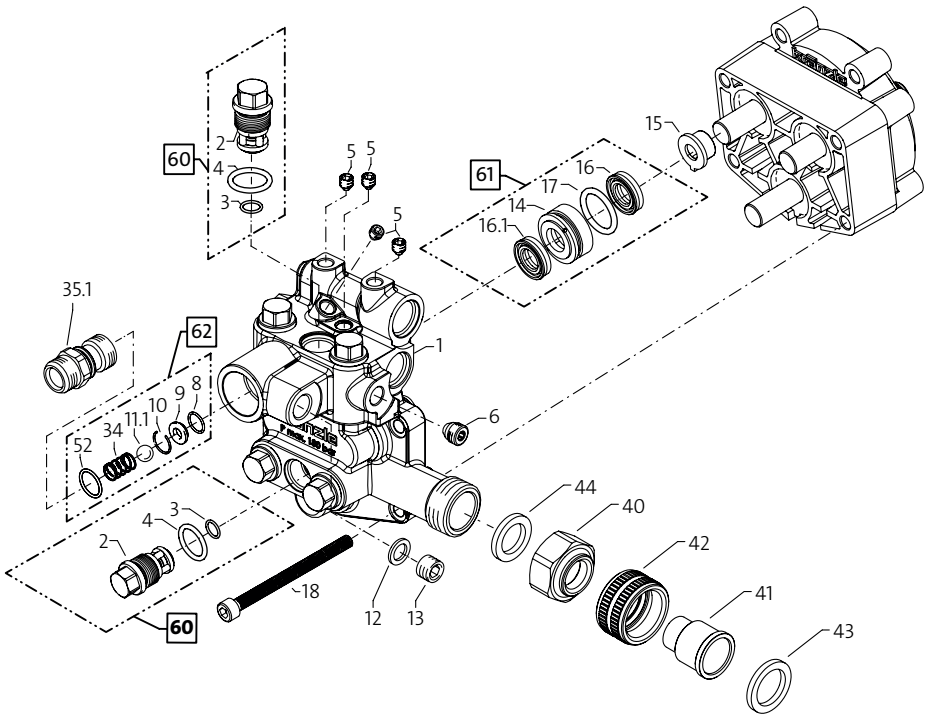


Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
7	O-Ring 12 x 2	2	15.005 1
8	O-Ring 11 x 1,5	1	12.256
9	Edelstahlsitz	1	14.118
10	Sicherungsring	1	13.147
11	Anlaufentlastungsventil	1	49.041 1
12	Edelstahlfeder	1	49.042
13	Verschlussschraube	1	49.043
14	Steuerkolben 6 mm für AZC mit 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 2,8 x 16	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 TST**	**1**	**49.152 2**
73.1	**Ventilgehäuse kpl. für K1050 ohne Schlauchtrommel**	**1**	**49.152 1**
74	**Rep.-Satz Unloaderventil**	**1**	**49.2440**

Ersatzteilliste Ventilgehäuse
Spare parts list valve housing

kränzle®

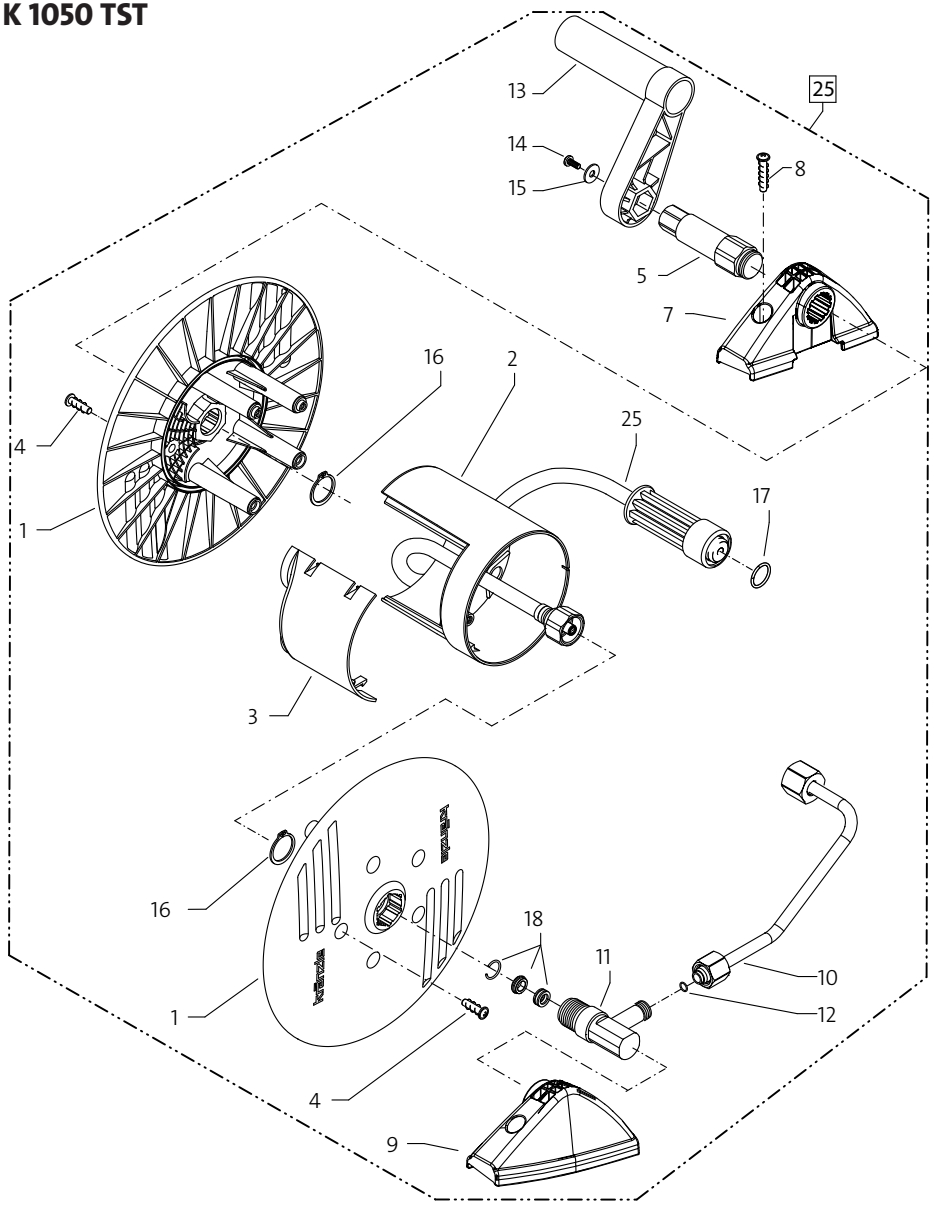
K 1050 TS / K 1050 TST



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 Ø8,2	1	13.146
10	Sicherungring	1	13.147
11.1	Edelstahlkugel 10,0 mm	1	12.122
12	Aluminium - Dichtring	3	13.275
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	Adapter 3/4“IG x 3/8“IG	1	43.518 1
41	Innenteil G3/8“AG	1	43.517
42	Überwurfmutter	1	43.518
43	Gummidichtung 19,3 x 27 x 3	1	43.519
44	Gummidichtung 16 x 24 x 3	1	41.047 1
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**
63	**Adapter 3/4“ IG x GHT 3/4“-11-1/2 IG**		**43.518 2**
	bestehend aus: Pos. 40-44		

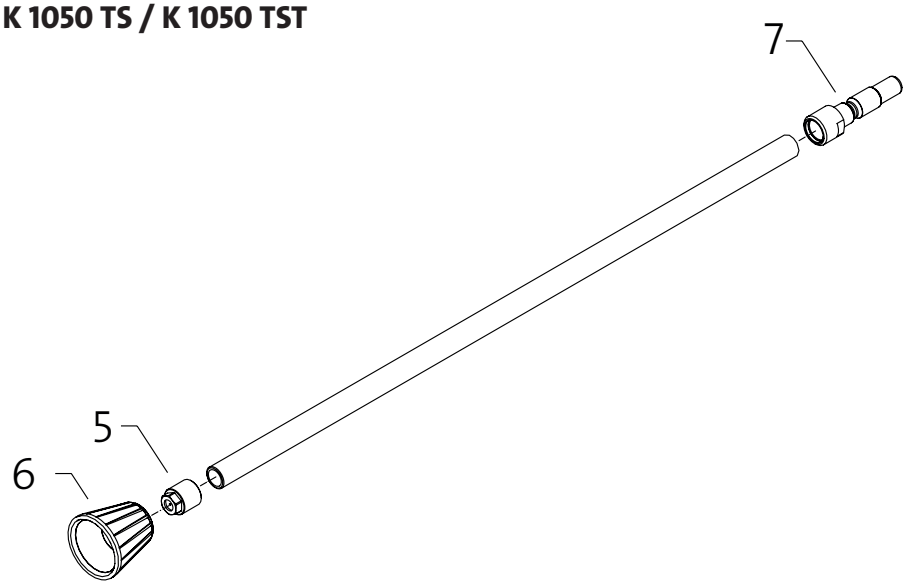
Ersatzteilliste Schlauchtrommel
Spare parts list hose drum

K 1050 TST



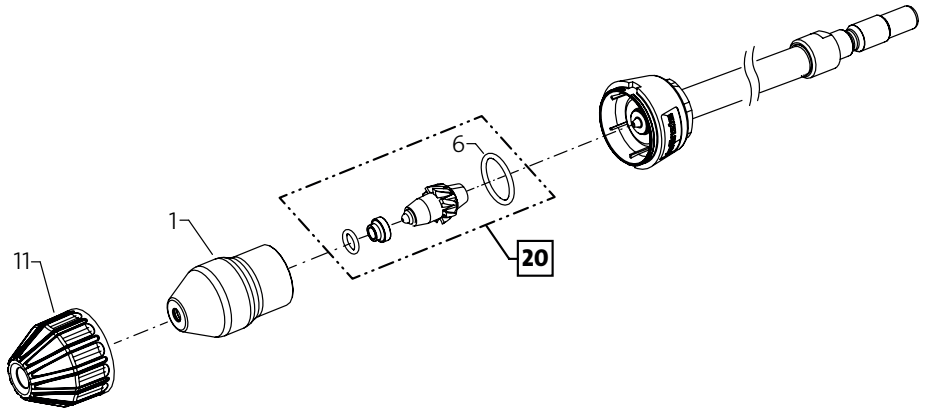
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Seitenschale	2	48.101
2	Trommelteil	1	48.102
3	Knickschutz	1	40.162
4	Kunststoffschraube 5,0 x 20	5	43.018
5	Antriebswelle	1	48.104 1
7	Lagerklotz links	1	49.117
8	Schraube 6,0 x 30	4	43.423
9	Lagerklotz rechts	1	49.118
10	Verbindungsrohr	1	49.402
11	Wasser-Eingangsteil incl. Pos. 18	1	49.122
12	O-Ring 6 x 0,8	2	40.177
13	Handkurbel	1	48.108
14	Schraube M 5 x 14	1	40.536
15	Scheibe Ø 5,3	1	50.152
16	Wellensicherungsring 22 mm	2	40.117
17	O-Ring 9,3 x 2,4	1	13.273
18	Dichtsatz	1	13.410 1
19	Hochdruckschlauch 12m NW6	1	49.116
25	Schlauchtrommel kpl. mit HD-Schlauch		49.151

K 1050 TS / K 1050 TST



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

K 1050 TS / K 1050 TST



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

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

vertrieb@kraenzle.com

© Kränzle 22.09.2026
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subjecto to technical modifications and errors.

Made
in
Germany