

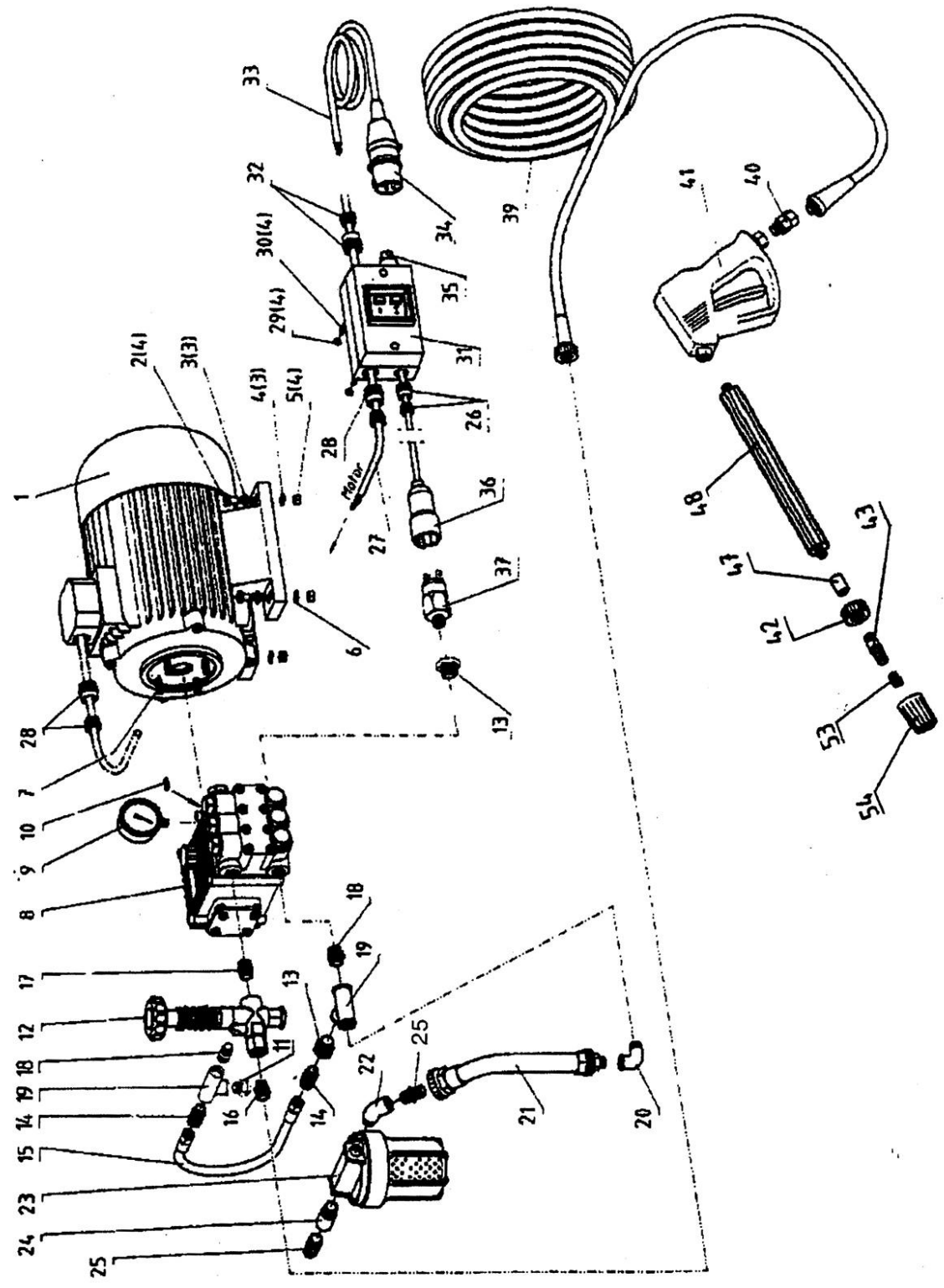
Ersatzteilliste

Spare Parts List

E 400

**08/14**

Index	
Nr. 3018	Motor-Pumpe-Wasserführung Motor-Pump-Waterline
Nr. 3056	Schalter / Switch
Nr. 3007	Rahmen / Frame
Nr. 3005	Umlaufventil / Unloader Valve
Nr. 4505	Pumpe / Pump



Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung	Description
1	10501000	1	E-MOTOR 4POL 20,0 PS 400V/50Hz	El. Mot. 4Pol 20HP 400 V/50 Hz
2	10006151	4	SECHSKANTSCHRAUBE M10x 40	Hexagon Bolt M 10 x 40
3	10006325	3	KOTFLÜGELSCHIEBE 10,5 GEKANTET	Fender Disc A10 (angled)
4	10006315	3	FEDERRING A10 VZ	Lock Washer A10
5	10006305	4	MUTTER M10	Hex Nut M10
6	10006338	2	FAECHERSCHIEBE A/I 10mm	Earth Grounding Disc 10mm
7	10006145	4	SECHSKANTSCHRAUBE M 8x 35	HexBolt M 8 x 35
7a	15001281	4	FEDERRING A 8 VZ	Lock Washer 8mm
8	16000007	1	HD-PUMPE 221/385bar Brz. 1.450	HP-Pump 221/385bar Bronz 1.450
	16000012	1	HD-PUMPE 221/385bar Brz. 1.740	HP-Pump 221/385bar Bronz 1.740
	10102254	1	PUMPENABDECKUNG E320/E400	Pump Splash Cover E320/E400
	10006023	4	INBUSSCHRAUBE M10x 16	Allen Screw M 10 x 16
9	10406032	1	STANDMANOMETER 0-600BAR GLYC.K	Pressure Gauge 0-600 bar(Glyc)
10	16080117	1	PASSFEDER 7x8x35	Key
11	10306086	1	THERMOVENTIL 56°C m. NIPPEL	ThermoValve 56°C/133°F w. Barb
12	10304360	1	HD-STEUERVENT.80l/min 400barVA	HPUnloader 80l/min-400bar blk
12a	10304364	1	REP.SATZ f.10304360/10304362	Repair Kit for 10304360
13	10002054	2	REDUZIERSTUECK 1/2"xMx1/4" wStVZ	Reduction Fitting 1/2"x1/4"
14	11030134	2	EINSCHRAUBNIPPEL 1/4"xM16x1,5K	Male Stud Connect.1/4"xM16x1,5
	10703052	2	EINSCHRAUBNIPPEL 1/2"xM16x1,5	Male Stud Connect.1/2"xM16x1,5
15	10701068	1	UMLAUFSCHLAUCH 265mm	UnloaderHose 265mm E200-E400
16	10703138	1	HV-ANSCHLUSSNIPPEL 1/2"a x OE2	Outlet Connector 1/2"xM22x1,5
17	10004035	1	SCHWERLASTNIPPEL 1/2"x3/8" VA	Heavy Nipple 1/2"x3/8" INOX
18	10003008	2	DOPPELNIPPEL 1/2" MM LANG MS	Double Nipple 1/2" long Brass
19	10003054	2	T-STUECK 1/2" WWW RG	Tee 1/2"FFF Brass
20	10003055	1	WINKEL 1/2" MW MS	Elbow 1/2"ix1/2"a Bronze
21	10701034	1	WASSEREINGANGSSCHL. E320/E400	Water Inlet Hose E320/E400
22	10002008	1	WINKEL 45° 3/4"MW MS	Elbow 45° 3/4" MF Bronze
23	10000963	1	MICROFILTER F. 5"FILTERKERZ/ENTL	Micro Strainer 5"(new version)
	10000964	1	FILTERGLAS 5"TRANSPAR.10000963	Filter Glass Bowl 5"f.10000963
	10000941	1	FILTERKERZE 5" 50µ (1STCK)	Filter Cartridge 5" 50µ 1 pc
	10000965	5	FILTERKERZE 5" 50µ (5STCK)	Filter Cartridge 5" 50µ 5 pcs
	10000966	10	FILTERKERZE 5" 50µ (10STCK)	Filter Cartridge 5" 50µ 10 pcs
	10000938	1	FILTEREINSATZ V4A 5" >=50µ	Filter Insert INOX 5"/50µ
24	10003042	1	HAHNVERLAENGERUNG 3/4"x 20	Tap Extension
25	10003004	2	DOPPELNIPPEL 3/4" MM KURZ MS	Double Nipple 3/4" short Brass
26	10410052	1	KABELVERSCHRAUBUNG PG11 ISO	Cable Inlet, cpl.
27	10410008	0,6 m	ELEKTROKABEL 4x 4,0mm² OELF.	Cable oilproof 4 x 4 mm² p.m.
28	10410054	2	KABELVERSCHRAUBUNG PG16 ISO	Cable Inlet PG16 cpl.
	10410073	2	KABELVERSCHRAUBUNG M25x1,5	Cable Inlet M25x1,5
29	15000326	2	LINSENKOPFSCHRAUBE M 5x16	Flat Head Screw 7985 4,8 M5x16
30	10006307	4	STOPMUTTER M 5	Lock Nut M 5
31	10408021	1	MOTORSCHUTZSCHGEH/NOT AUS TELE	MotProtSwitchHousing/EmgCutOut
31a	10408027	1	MOTORSCHUTZSCHALTER24-32A TELE	MotorProtectionSwitch 32A TELE
31b	10408028	1	UNTERSCHNUNGSAUSL.TELE 230/50	LowVoltage Cut-Out 50Hz Telem.
	10408029	1	UNTERSCHNUNGSAUSL.TELE 230/60	LowVoltage Cut-Out 60Hz Telem.
31c	10409026	1	KLEINTRAFO-LEITERPL.400/230 Kz	ControlTransformer 400/440/230
32	10410073	1	KABELVERSCHRAUBUNG M25x1,5	Cable Inlet M25x1,5
33	10410008	5 m	ELEKTROKABEL 4x 4,0mm² OELF.	Cable oilproof 4 x 4 mm² p.m.
34	10410036	1	CEKON STECKER 5POL 32A	CEKON Plug 5Pole 32A
	10410014	1	NETZANSCHLUSSLEIT. 3~/32A CEE4	Electric Cable w.Plug CEE 32A

Ersatzteilliste / Spare Part List

Typ/Baugrp. E400 MOTOR-PUMPE WASSERFÜHRUNG
 Model/Group E400 Motor-Pump Waterline

Nr. 3018

Seite 2

Datum 12-10-05



Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung mit Kabel	Description
35	60000015		TASTERSCHALTER WASSERM-ÜBERBR.	Tip Bridge Switch with cable
36	10409167	1	SCHUTZKAPPE DRUCKSCHALTER IP55	Protection Cap f. Press.Switch
37	10409166	1	DRUCKSCHALTER (SCHLIESSER)230V	Pressure Switch (Closing) 230V
39	10702064	1	PANZERJET 10m SCHL.600bar ISO	PANZERJET HPHose 10m 600barISO
40	10708054	1	ENTDRALLUNGSGELENK 500bar V2A	HP-Hose Swivel 500bar INOX
41	10704940	1	HD-SICH-PISTOLE(SERVO)500barVA	HP-Safety Pistol 500bar INOX
42	10703136	1	HV-MUTTER ROT V2A OE2/600bar	Hand Nut, red OE2 INOX
43	10703119	1	HV-STECKNIPPEL 1/4"a konisch	Connect.Nipple 1/4"a conic.OE2
47	10004070	1	MUFFE 1/4" V4A	Sleeve 1/4" HP INOX
48	10704952	1	HOCHDRUCKLANZE 800 mm 500barVA	HP-Wand 800 mm/500bar INOX
53	10742338	1	HIP-STRAHLDUESE 2338(05)	HIP Nozzle 2338 (05)
54	10703131	1	HV-WECHSELNIPPEL 1/4"ixOE2 MS	Connect.Nipple 1/4"i x M22x1,5

Ersatzteilliste / Spare Part List

Typ/Baugrp. SCHALTER E400+E500-17 50-60Hz

Model/Group Switch E400+E500-17 50-60Hz

Nr. 3056

Seite 1

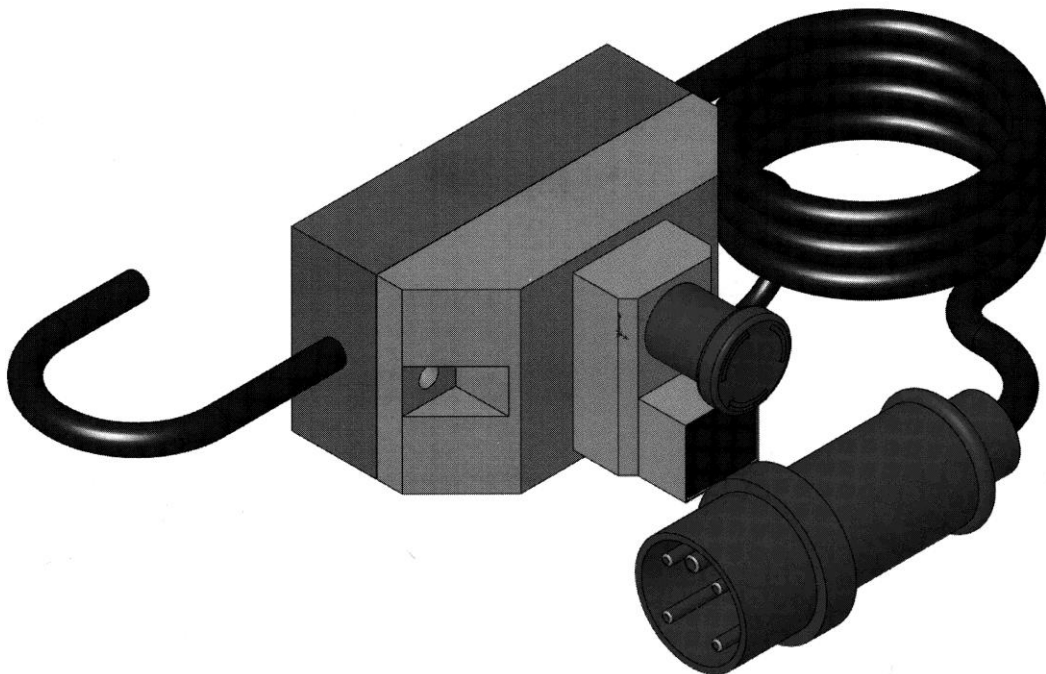
Datum 23-12-05

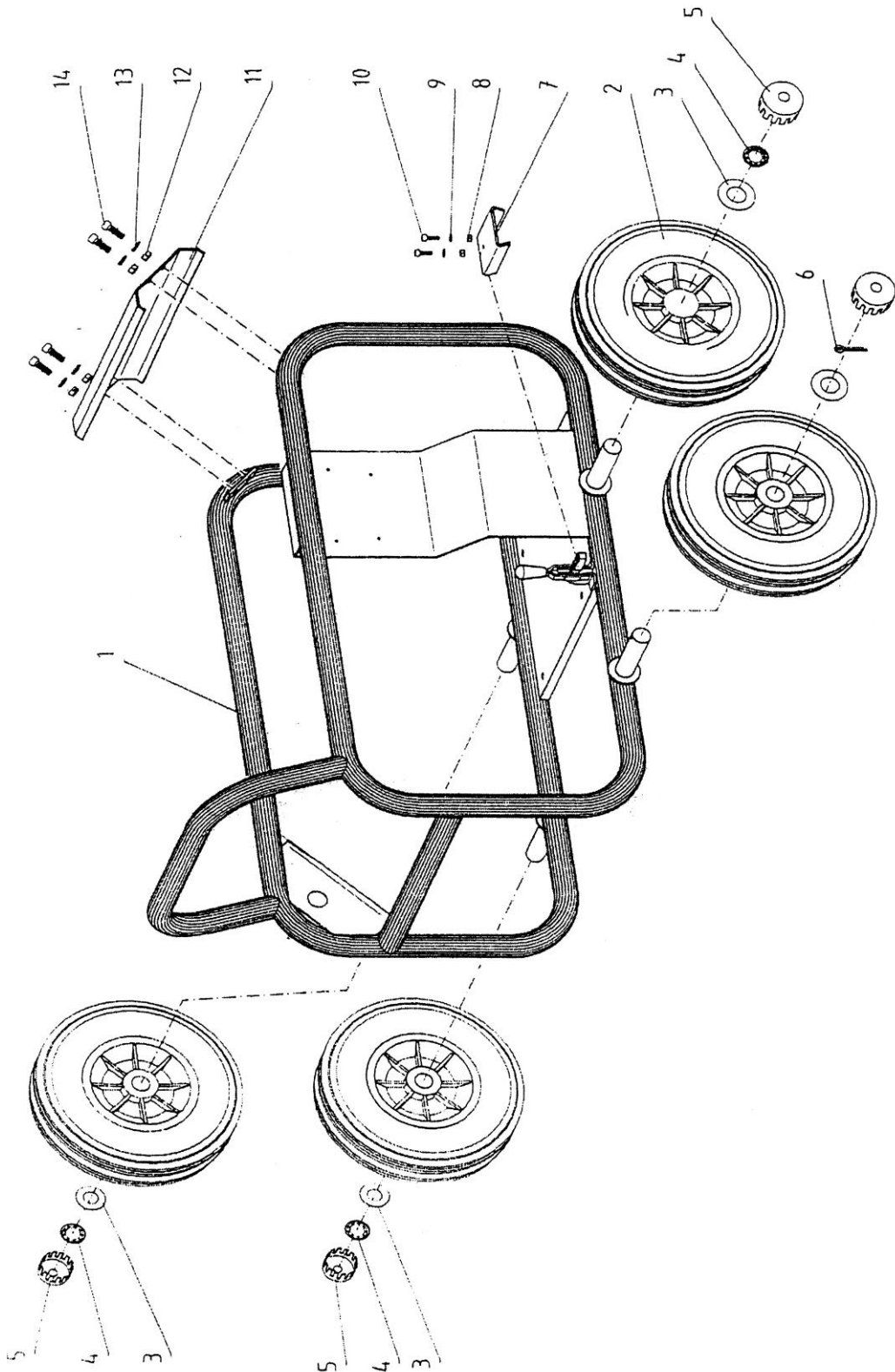


Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung	Description
			Schalter	
	10408021	1	MOTORSCHUTZSCHGEH/NOT AUS TELE	SCHALTER 50Hz MotProtSwitchHousing/EmgCutOut
	10408027	1	MOTORSCHUTZSCHALTER24-32A TELE	MotorProtectionSwitch 32A TELE
	10408028	1	UNTERSpannungSAUSL. TELE 230/50	LowVoltage Cut-Out 50Hz Telem.
	10409026	1	KLEINTRAFO-LEITERPL.400/230 Kz	ControlTransformer 400/440/230
	60000015	1	TASTERSCHALTER WASSERM-ÜBERBR.	Tip Bridge Switch with cable
			Schalter	
	10408021	1	MOTORSCHUTZSCHGEH/NOT AUS TELE	Schalter 60Hz MotProtSwitchHousing/EmgCutOut
	10408027	1	MOTORSCHUTZSCHALTER24-32A TELE	MotorProtectionSwitch 32A TELE
	10408029	1	UNTERSpannungSAUSL. TELE 230/60	LowVoltage Cut-Out 60Hz Telem.
	10409026	1	KLEINTRAFO-LEITERPL.400/230 Kz	ControlTransformer 400/440/230
	60000015	1	TASTERSCHALTER WASSERM-ÜBERBR.	Tip Bridge Switch with cable

Schaltkasten kpl. / Control Box cpl. 10408036 400V/50 Hz

Schaltkasten kpl. / Control Box cpl. 10408037 400V/60 Hz



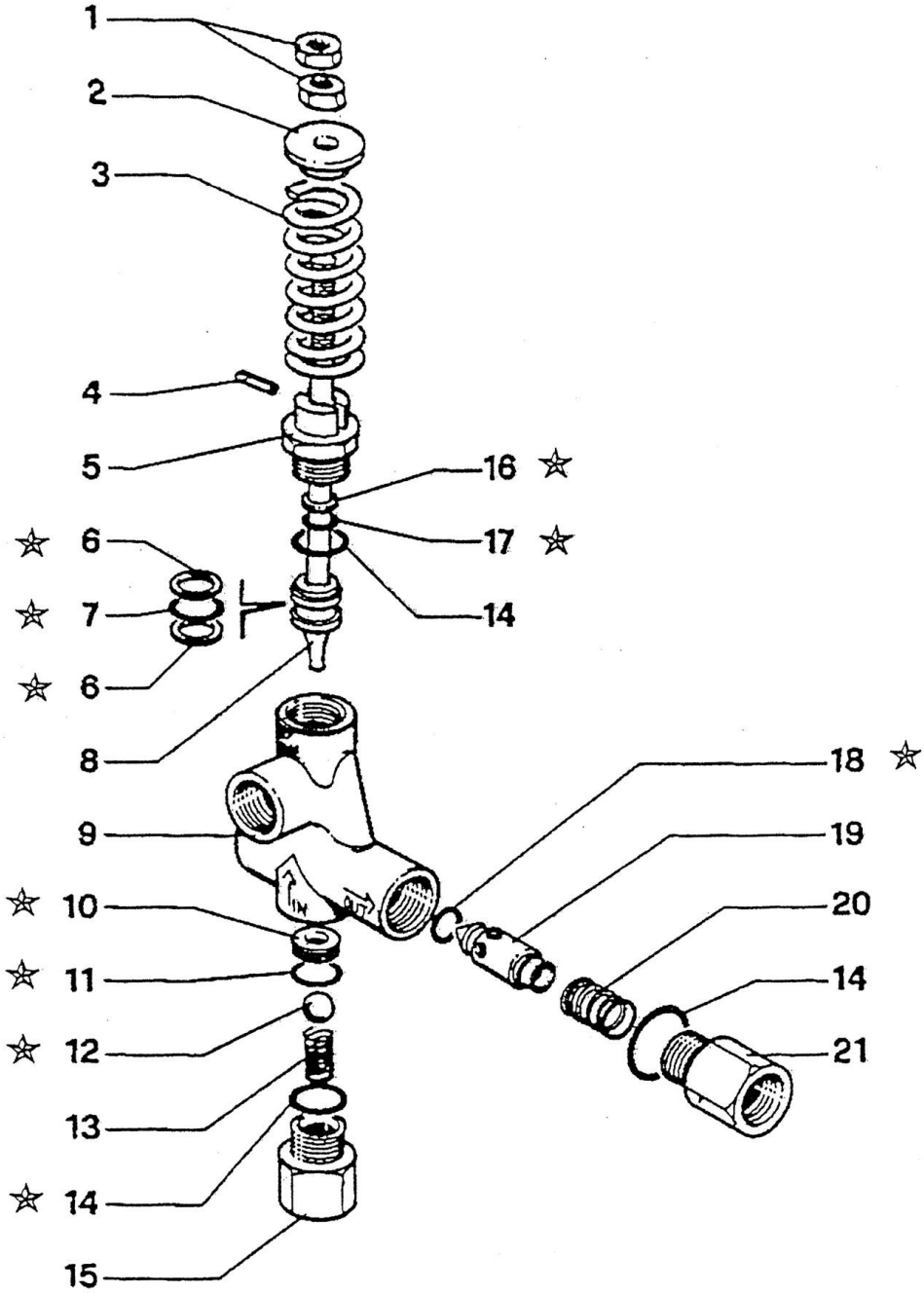


Ersatzteilliste / Spare Part List
 Typ/Baugrp. E300/E380/E400 Rahmen
 Model/Group E300/E380/E400 Trolley


Nr. 3007
 Seite 1
 Datum 17-01-01



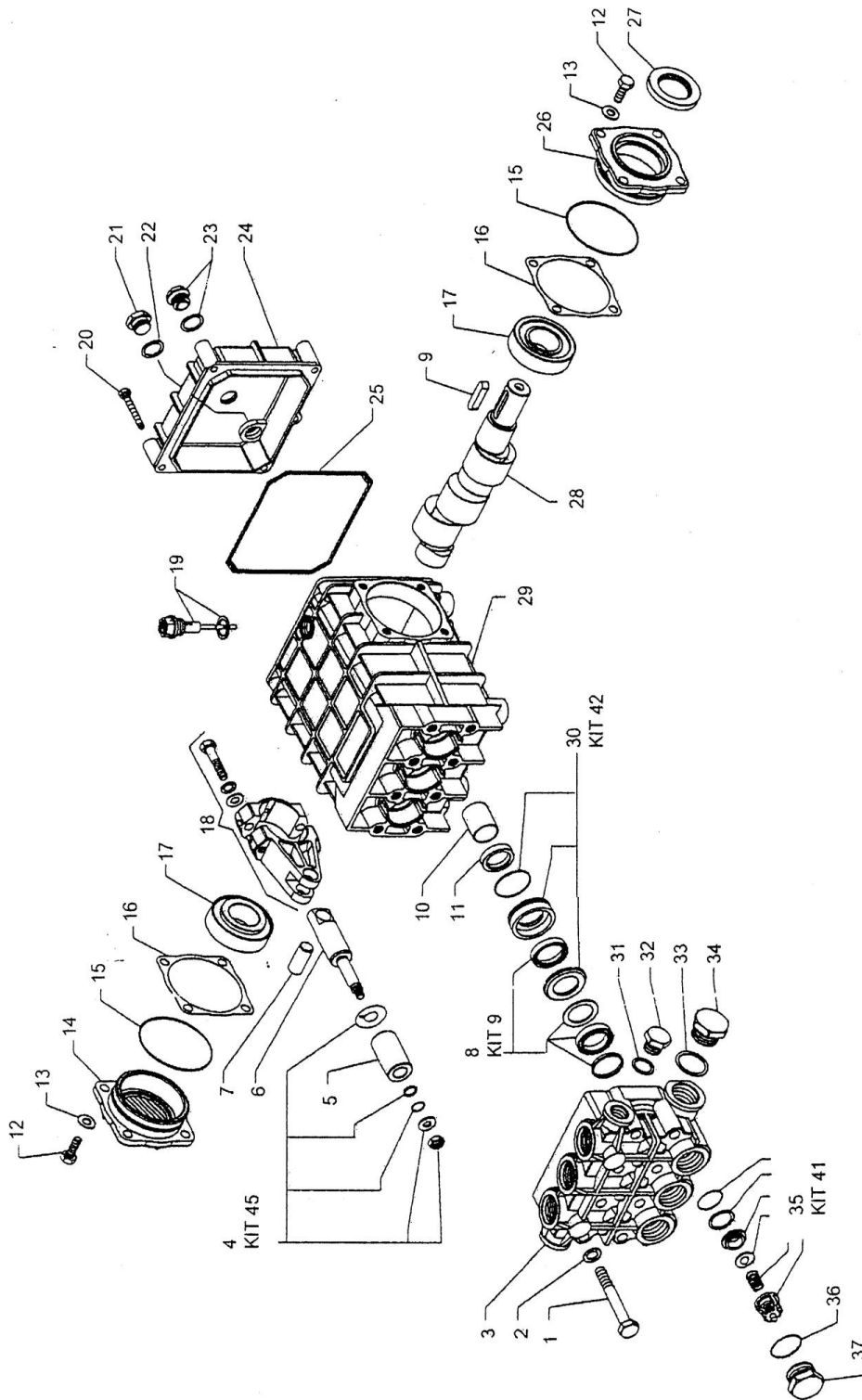
Pos.	Nummer	Stk	Bezeichnung	Description
Pos.	Part #	pcs		
1	10102258	1	RAHMENANLAGE 300/380E/E400	Frame 300/380E/E400
2	10102207	4	RAD 275mm 240M/300/380E	Wheel 240M/300/380E
3-5	10101092	4	STARLOCK-SCHEIBE 25mm	Starlock Locking Disc 25mm
7	10102215	1	BREMSPLATTE	BrakeElement 200/240/300/380E
8	10006303	4	SECHSKANTMUTTER M 6	Hexagon Nut 6mm metric
9	10006313	4	FEDERRING A 6 VZKT.	Lock Washer 6mm Zinc plated
10	10006132	4	SECHSKANTSCHRAUBE M 6x 25	Hexagon Bolt M 6x 25 metric
11	10000596	1	STIRNBLECH 300/380E	Front Panel 300/380E
12	10006304	4	SECHSKANTMUTTER M 8	Hexagon Nut M 8
13	10006314	4	FEDERRING A 8 VZ	Lock Washer A 8
14	10218133	4	INBUSSCHRAUBE M 8x 16	Allen Screw M 8 x 16





... for a cleaner world 

Pos.	Nummer	Stk	Bezeichnung	Description
Pos.	Part #	pcs		
	10304360		HD-STEUERVENT.VA80L/MIN-400bar	HPUnloader 80l/min-400bar blk Consisting of:
1	10304355	1	HANDRAD F. HD-STEUERVENTIL	Hand Wheel for Unloader Valve
1	15000597	1	SECHSKANTMUTTER M10	Hex Nut M10
2	10304356	1	DRUCKLAGER UL-VENT.1030435./60	Axial Bearing Unloader
2	10304372	1	FEDERLAGER	Spring Centering Disk
3	10304373	1	FEDER (SCHWARZ) f.10304360	Spring (Black)
4	10304374	1	STIFT	Pin
5	10304375	1	FUEHRUNGSSCHRAUBE	Guiding Screw
6				Back-up Ring
7				O-Ring 13,1 x 2,62
8	10304376	1	KOLBENSTANGE	Piston Rod
9	10304361	1	UL-GEHAEUSE VA	Unloader Valve Housing INOX
10				Valve Seat
11	11120182	1	O-RING 12,42x1,78 Sonder	O-Ring 12,42x1,78
12				Valve Ball INOX
13	10304377	1	FEDER	Spring
14	10226446	2	O-RING 20,35x1,78 Sonder	O-Ring 20,35 x 1,78 90sh
15	10304378	1	ANSCHLUSSNIPPEL BYPASS	Connection Nipple By-pass
16				Back-up Ring
17				O-Ring 9,93x2,62
18	10304391	1	O-RING 8,00x4,00 Sonder	O-Ring 8,00 x 4,00
19	10304379	1	RUECKSCHLAGVENTIL	Non-Return Valve
20	10304380	1	FEDER	Spring
21	10304381	1	FUEHRUNGSSCHRAUBE	Guiding Screw
	10304364		TEILE-KIT FÜR 10304360	Spare Part Kit for 10304360 consists of # 6,7,10,11,12, 14,16,17,18



Ersatzteilliste / Spare Part List
 Typ/Baugrp. E400 PUMPE
 Model/Group E400 Pump

Nr. 4505
 Seite 1
 Datum 07-01-02



Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung	Description
	16000007		HD-PUMPE 221/385bar Brz. 1.450	HP-Pump 221/385 bar Brz. 1.450
1	16180425	8	SCHRAUBE	Screw
2	16141103	8	SCHLEIBE	Washer
3	16160493	1	VENTILGEHAEUSE E 400	Valve Housing E 400
3a	16160461	1	VENTILGEHAEUSE NEU 2014	Valve Housing NEW 2014
4	16999040	1	REP.SATZ PLUNGERSCHRAUBEN	Plunger Bolt Kit E 400
5	16120531	3	KERAMIK-PLUNGER 20mm E400	Plunger E 400
6	16001431	3	FUEHRUNGSKOLBEN E400	Guiding Plunger E 400
7	16150214	3	PLEUELBOLEN E250/E320/334/400	Conn.Rod Bolt E250/320/334/420
8	16999009	1	REP.SATZ MANSCHETTEN E400	Seal Kit E 400
8a	16999129	1	REP.SATZ MANSCHETTEN NEU 2014	Seal Kit NEW 2014
9	16080117	1	PASSFEDER 7x8x35	Key
10	16011508	3	BUCHSE	Bushing
11	16000743	3	WEDI 22x32x 7	Shaft Seal Ring
12	16180482	8	SCHRAUBE	Screw
13	16140305	8	UNTERLEGSCHLEIBE	Washer
14	16200003	1	LAGERDECKEL	Bearing Cover
15	10220009	2	O-RING 67,95x2,62 Sonder	O-Ring 67,95x2,62 70sh
16	16153403	1	DISTANZSCHLEIBE	Lining
17	16024803	2	LAGER	Bearing
18	16600052	3	PLEUEL CPL E320E334E400 BRONZE	Connecting Rod cpl. E320 Brz
19	16605826	1	OELPEILSTAB, DICHTRING	Oil Dip Stick
20	16180452	4	SCHRAUBE	Screw
21	16160364	1	ABLASSSCHRAUBE	Drain Plug
22	16060543	1	DICHTUNG	Gasket
23	16160333	1	OELSCHAUGLAS 3/8" (<05/01)	Oil Eye 3/8" (<05/01)
23a	16200015	1	OELSCHAUGLAS 3/4" (>04/01)	Oil Eye 3/4" (>04/01)
24	16020871	1	GETRIEBEDECKEL	Gear Cover
25	16110171	1	O-RING 123,00x2,50	O-Ring
26	16200004	1	LAGERDECKEL	Bearing Cover
27	16000738	1	WEDI 30x52x 7	Shaft Seal Ring
28	16002827	1	KURBELWELLE E400	Crankshaft E 400
29	16020954	1	PUMPENGEHAEUSE	Crankcase
30	16999042	1	REP.SATZ HARDPARTS 20mm (3x)	Rep. Kit Hard Parts (3)
31	16060509	1	DICHTUNG	Gasket
36	16200008	6	O-RING 21,89x2,62 VITON	O-Ring Viton
36a	10226219	6	O-RING NEU 2014	O-RING NEW 2014
37	16160393	5	VENTILSTOPFEN	Valve Plug
37a	16160394	1	VENTILSTOPFEN mit Mano-Bohrung 1/4"	Valve Plug with bore for pressure gauge
37b	16160367	5	VENTILSTOPFEN NEU 2014	Valve Plugs NEW 2014
37c	16160368	1	VENTILSTOPFEN mit Mano-Bohrung 2014	Valve Plug w. bore for press. gauge 2014
	16999040	1	REP.SATZ PLUNGERSCHRAUBEN	Plunger Bolt Kit E 400
	16999009	1	REP.SATZ MANSCHETTEN E400	RepKit Seal E 400
	16999129	1	REP.SATZ MANSCHETTEN E 400 NEU	RepKit Seal E 400 NEW
	16999042	1	REP.SATZ HARDPARTS 20mm (3x)	RepKit Hard Parts (3)
	16999041	1	REP.SATZ VENTILE E400	RepKit Valves E 400
	16999163	1	REP.SATZ VENTILE NEU 2014	RepKit Valves NEW 2014