Polifox 1700

Explosionszeichnung / Exploded view: Seite / page 2 · Ersatzteilliste / Spare parts list: Seite / page 3–4

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Polifox 1700 Vario · Nass-Poliermaschine · Wet-Polishing machine 230 Volt / 115 / 120 Volt 1750 Watt · Drehzahl / Speed 800-3600 1/min (r.p.m.)

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Stecker / Plug	Spannung / Voltage
004.003.150	DI (mit PRCD / with PRCD)	230 V
004.003.151	CEE (für Transformator / for transformer)	230 V
004.003.152	DI (mit PRCD / with PRCD)	115 V
004.003.153	CEE (für Transformator / for transformer)	115 V

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

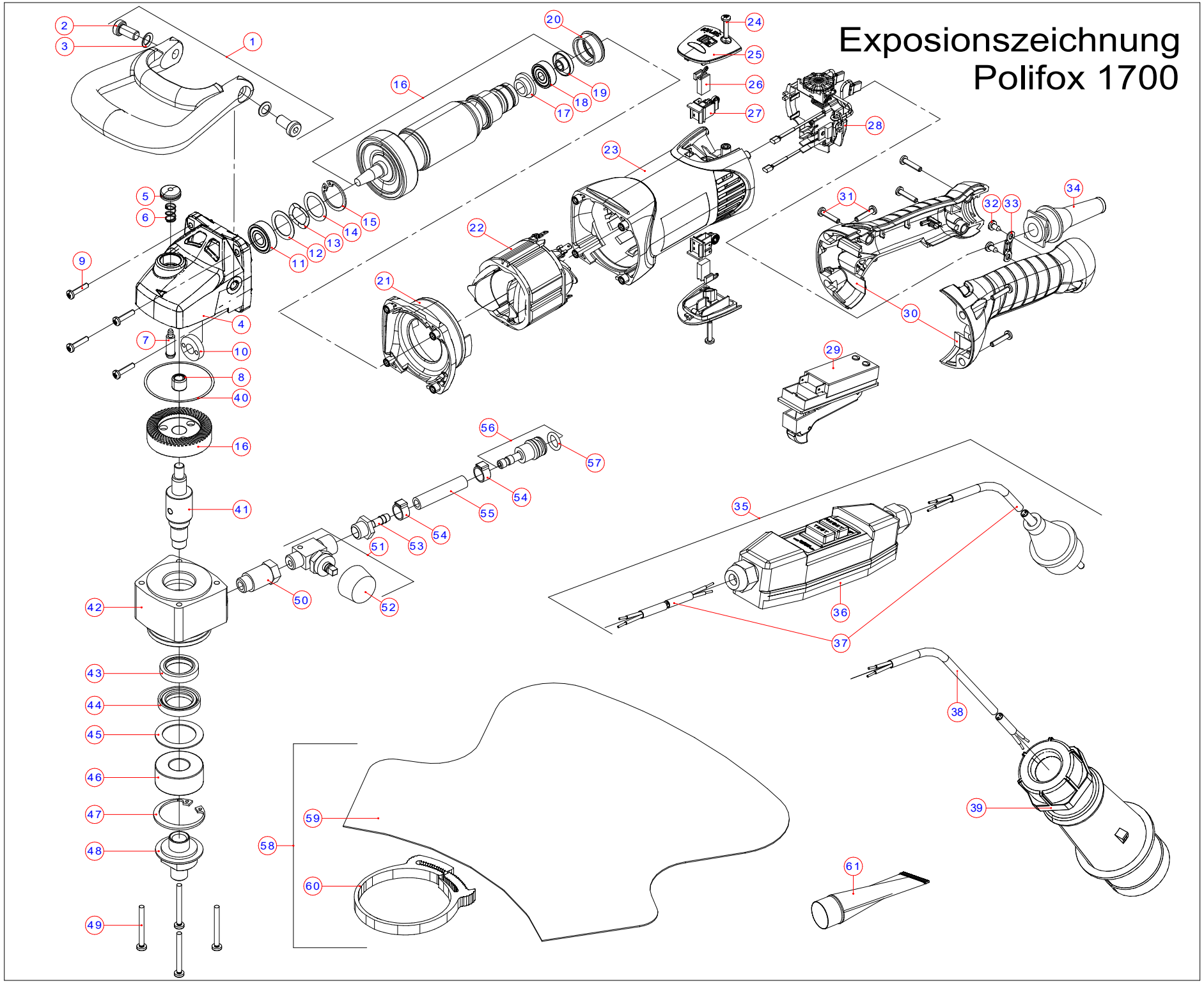
Spannung / Voltage	230 / 115 V
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14
Leistung / Power	1.750 W
Drehzahlregelung / Speed control	Variabel (VARIO), 7 Stufen A–G / Variable (VARIO), 7 speed settings A–G
Drehzahl / Speed	800–3.600 1/min
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	125 mm

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	004.003.150 230 V DI	004.003.151 230 V CEE	004.003.152 115 V DI	004.003.153 115 V CEE
16a	160.000.612	Rep.Set Anker+Tellerrad 230V inkl. Pos.17-19	●	●		
16b	160.000.614	Rep.Set Anker+Tellerrad 115V inkl. Pos.17-19			●	●
22a	160.000.602	Feld 230V	●	●		
22b	160.000.607	Feld 115V			●	●
26a	100.637	Kohlebürste 230V	●	●		
26b	100.637B	Kohlebürste 115V			●	●
28a	160.000.604	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	●	●		
28b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V			●	●
35	002.002	PRCD- Schalter 230V komplett mit Kabel	●			
36	100.093	PRCD- Schalter 230V	●			
37	100.834	Anschlußl.+Stecker (2teilig) für PRCD	●		●	
38	100.455	Anschlußl. für CEE Stecker		●		●
39	000.519	Stecker CEE 12 Uhr		●		●

Alle übrigen Positionen gelten für alle Ausführungen. Zuordnung nach den Bezeichnungen der Liste (Spannung, PRCD/CEE). / All other items apply to all versions; assignment by the item names.

Exposionszeichnung
Polifox 1700



Polifox 1700

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2023-04-01 · Liste neu gesetzt / list reset: 14.11.2026

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
1	101.136	Bügelhandgriff komplett inkl. Pos.2+3	Bow handle complete incl. Pos.2+3	1
2	101.137	Schraube	Screw	2
3	101.144	Sicherungsscheibe	Washer	2
4	101.158	Getriebekasten komplett inkl. Pos.5-8	Gear box complete incl. Pos.5-8	1
5	100.681	Drücker	Pressure button	1
6	100.680	Druckfeder	Pressure spring	1
7	100.679	Arretierbolzen	Locking bolt	1
8	100.718	Nadelhülse	Sleeve	1
9	111.470.415	Schraube	Screw 4x19	4
10	101.132	Schleuderscheibe	Contrifugal disc	1
11	100.645	Kugellager	Bearing	1
12	100.682	Scheibe	Disc 0,5mm	1
13	100.677	Wellenscheibe	Disc	1
14	100.724A	Scheibe	Washer 0,3mm	1
15	100.678	Innensicherungsring	Spring washer	1
16a	160.000.612	Rep.Set Anker+Tellerrad 230V inkl. Pos.17-19	Rep.set armature+pinion 230V incl. Pos.17-19	1
16b	160.000.614	Rep.Set Anker+Tellerrad 115V inkl. Pos.17-19	Rep.set armature+pinion 115V incl. Pos.17-19	1
17	101.110	Isolierscheibe	Isolating Disc	1
18	101.108	Kugellager	Bearing	1
19	100.703	Magnetscheibe	Magnetic disc	1
20	100.655	Lagerbuchse	Bearing sleeve	1
21	160.000.603	Zwischenflansch	Air deflector ring	1
22a	160.000.602	Feld 230V	Electrical field 230V	1
22b	160.000.607	Feld 115V	Electrical field 115V	1
23	100.738	Motorgehäuse	Housing	1
24	100.766	Schrauben Deckel	Screw for cover 4x12	2
25	100.732	Deckel	Cover	2
26a	100.637	Kohlebürste 230V	Carbon brushes 230V	1
26b	100.637B	Kohlebürste 115V	Carbon brushes 115V	1
27	100.737	Bürstenhalter	Brush holder	2
28a	160.000.604	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	Electronic VARIO (variable) 230V	1
28b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V	Electronic VARIO (variable) 115V	1
29	100.735	Schalter	Switch	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
30	100.739	Schaltergriff VARIO	Switch handle VARIO	1
31	100.660	Schraube	Screw 4x19	7
32	100.661	Schraube Kabelschell	Screw for cord clamp 4x9	2
33	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1
34	101.165	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
35	002.002	PRCD- Schalter 230V komplett mit Kabel	PRCD-Switch 230 V 10mA complete with cord	1
36	100.093	PRCD- Schalter 230V	PRCD-Switch 230 V 10mA	1
37	100.834	Anschlußl.+Stecker (2teilig) für PRCD	Cord for PRCD-Switch	1
38	100.455	Anschlußl. für CEE Stecker	Connection cable 2x1,5 qmm 4mtr	1
39	000.519	Stecker CEE 12 Uhr	CEE plug 12 o´clock	1
40	100.643	Ausgleichsscheibe	Washer	1
41	100.727	Spindel	Spindle	1
42	100.729	Spülkopf	Rinsing head	1
43	101.146	Wellendichtring	Seal 22x32x6	1
44	101.147	Wellendichtring	Seal 22x35x6	1
45	101.148	Passscheibe	Washer 28x40x1	1
46	101.145	Lager	Bearing	1
47	101.149	Sicherungsring	Locking ring	1
48	100.728	Aufnahme M14	Tool holder	1
49	100.716	Schraube	Screw	4
50	122.014.001	Distanzstück	Extension 1/4"	1
51	101.185	Regulierventil komplett inkl. Pos.52	Control valve ¼" complete incl. Pos. 52	1
52	101.185A	Kappe f. Regulierventil	Cover for Control valve 1/4"	1
53	122.014.002	Schlauchnippel	Pipe connection R1/4" - Ø6	1
54	100.619	Schlauchschelle	Clamp	2
55	100.086	Wasserschlauch	Hose 2,5m	1
56	100.620	Kupplung komplett inkl. Pos. 57	Coupling complete incl. Pos. 57	1
57	100.092	O-Ring	Sealing ring x	1
58	003.079	Spritzschutz komplett inkl. Pos.59+60	Splash guard complete incl. Pos. 59+60	1
59	003.101	PVC Schürze	PVC part	1
60	119.000.003	Schlauchklemme	Holder	1
61	024.415D	Fett	Grease 16g	1