Polifox KP 80

Explosionszeichnung / Exploded view: Seite / page 2–3 · Ersatzteilliste / Spare parts list: Seite / page 4–6

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Polifox KP 80 · Nass-Kantenpolierer · Wet edge polisher 230 Volt / 890 W · Drehzahl / Speed 1000-4000 1/min. (r.p.m.) · Werkzeug / Tool Max. 80 mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Stecker / Plug	Polierteller-Ø / Polishing Pad Ø
003.036.700	DI (mit PRCD / with PRCD)	80 mm
003.036.705	CEE (für Transformator / for transformer)	80 mm

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

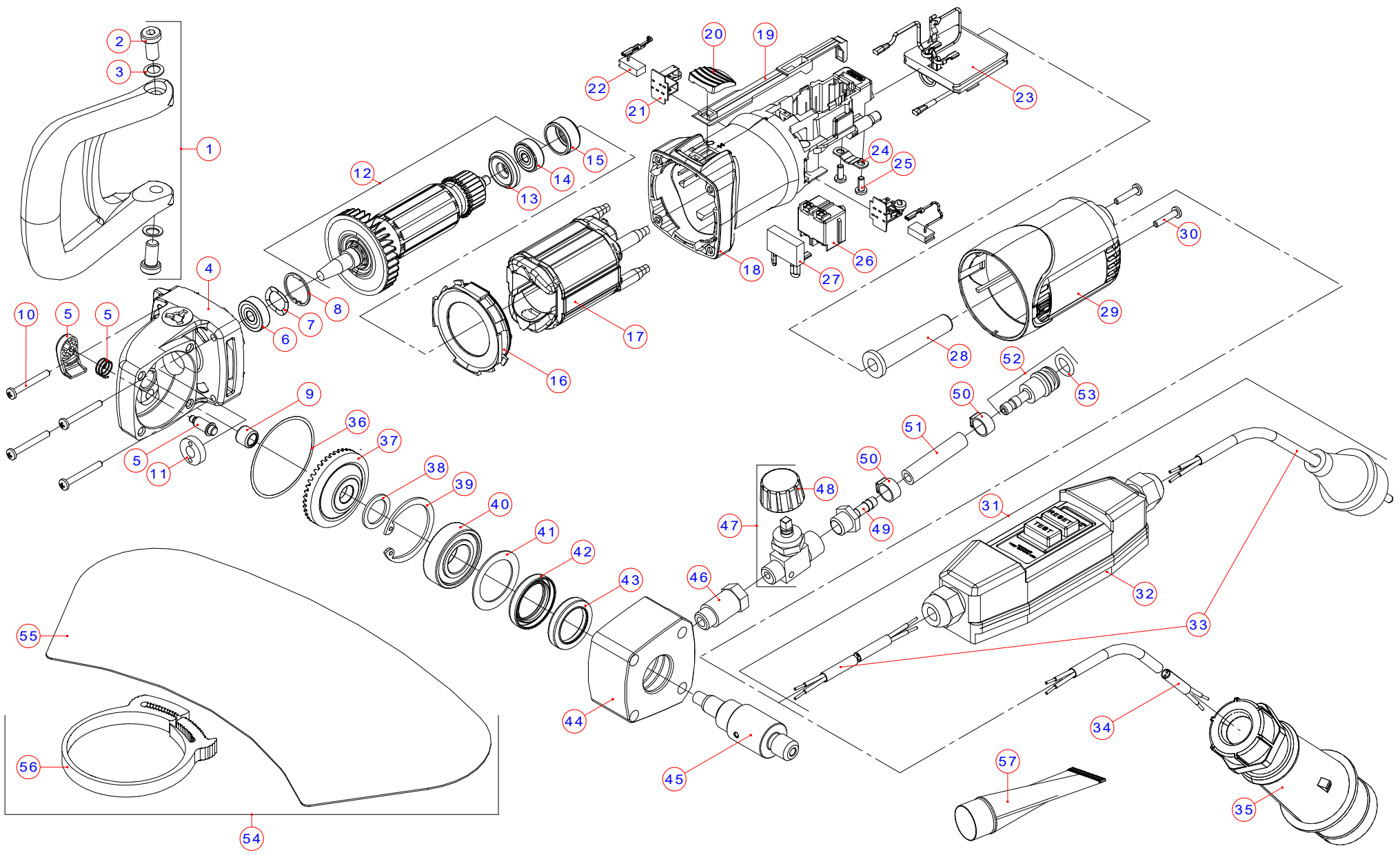
Leistung / Power	890 W
Spannung / Voltage	230 V
Drehzahlregelung / Speed control	Variabel (VARIO), 7 Stufen A–G / Variable (VARIO), 7 speed settings A–G
Drehzahl / Speed	800–3.600 1/min
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	80 mm (KP80) / 100 mm (KP100)

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	003.036.700 DI	003.036.705 CEE
31	002.002	PRCD Schalter 230V komplett mit Kabel inkl. Pos. 32+33	●	
32	100.093	PRCD Schalter 230V	●	
34	100.455	Anschlussleitung 4m für CEE Stecker		●
35	000.519	CEE Stecker 12 Uhr		●

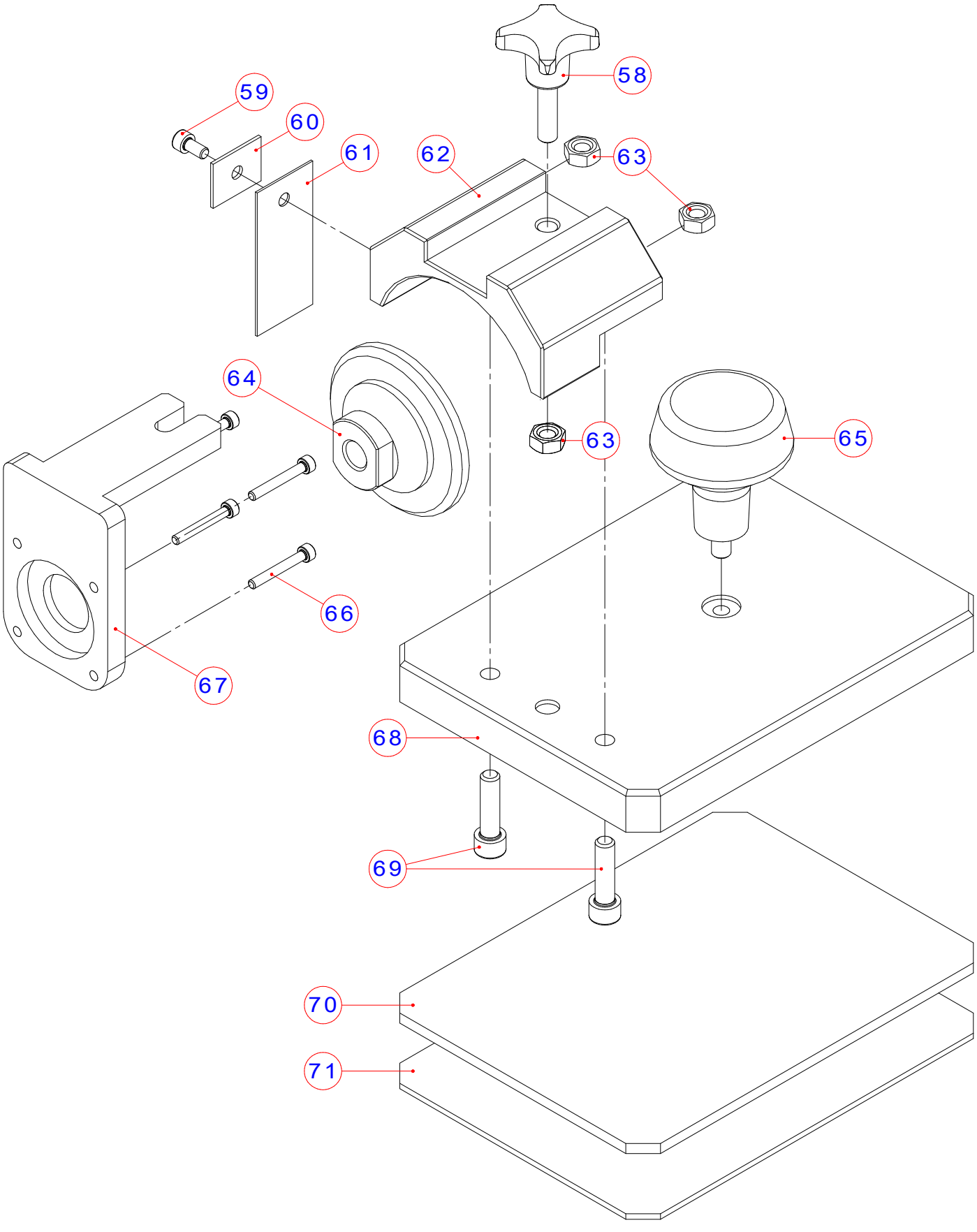
Alle übrigen Positionen gelten für alle Ausführungen. Zuordnung nach den Bezeichnungen der Liste (Spannung, PRCD/CEE). / All other items apply to all versions; assignment by the item names.

Explosionszeichnung Polifox KP 80 - Motor



Explosionszeichnung

Polifox KP80 - Anbauten



Polifox KP 80

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2023-06-12 · 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	Lock washer	2
4	101.519	Getriebekasten komplett inkl. Pos.5-9	Gear box complete incl. Pos.5-9	1
5	100.833	Druckknopf-Set	Spindle lock set	1
6	101.528	Kugellager	Ball bearing	1
7	101.518	Federscheibe	Spring washer	1
8	101.531	Sicherungsring	Locking ring	1
9	100.718	Nadelhülse	Sleeve	1
10	111.470.415	Schraube	Screw	4
11	101.517	Fettfangscheibe	Grease retaining disc	1
12	101.523A	Anker 230V komplett (inkl. Pos.13+14)	Armature 230V complete (incl. Pos.13+14)	1
13	101.530	Isolierscheibe	Isolating disc	1
14	101.529	Kugellager	Ball bearing	1
15	101.509	Gummibuchse	Rubber sleeve	1
16	101.504	Luftführungsring	Air deflector ring	1
17	101.521	Feld 230V	Electrical field 230V	1
18	101.503	Motorgehäuse	Housing	1
19	101.508	Führungsstück	Guide piece	1
20	101.507	Schieber	Slider	1
21	101.505	Bürstenhalter	Brush holder	2
22	101.506	Kohlebürsten Set 230V	Carbon brush set 230V	1
23	101.510	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	Electronic VARIO (variable) 230V	1
24	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1
25	100.661	Schraube	Screw	2
26	100.770	Schalter	Switch	1
27	101.511	Kondensator	Capacitor	1
28	101.513	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
29	101.512	Gehäusekappe VARIO	Housing cap VARIO	1
30	100.660	Schraube	Screw	2
31	002.002	PRCD Schalter 230V komplett mit Kabel inkl. Pos. 32+33	PRCD switch 230V complete with cord incl. Pos.32+33	1
32	100.093	PRCD Schalter 230V	PRCD switch 230V	1
33	100.835	Anschlussleitung, schwarz, 2teilig	Cord, black, 2 pieces	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
34	100.455	Anschlussleitung 4m für CEE Stecker	Cord 4m for CEE plug	1
35	000.519	CEE Stecker 12 Uhr	CEE plug 12 o´clock	1
36	100.643	Ausgleichsscheibe	Washer 0-5	2
37	101.532	Tellerrad	Crown wheel	1
38	100.787	Scheibe	Washer	1
39	100.779	Sicherungsring	Locking ring	1
40	100.780	Kugellager	Ball bearing	1
41	100.778	Passscheibe	Shim ring	1
42	100.776	Wellendichtring	Seal	1
43	100.777	Wellendichtring	Seal	1
44	100.774	Spülkopf	Rinsing head	1
45	100.775	Spindel	Spindle	1
46	122.014.001	Distanzstück 1/4“	Extention 1/4“	1
47	101.185	Regulierventil 1/4“ komplett inkl. Pos.48	Control valve 1/4“ complete incl. Pos.48	1
48	101.185A	Kappe für Regulierventil	Knob for valve	1
49	122.014.002	Einschraub Schlauchtülle	Pipe connection	1
50	100.619	Schlauchschelle	Hose clamp	2
51	100.086	Schlauch 2,5m	Hose 2.5m	1
52	100.620	Kupplung komplett inkl. Pos. 53	Coupling complete incl. Pos. 53	1
53	100.092	O-Ring	O-ring	1
54	003.079A	Spritzschutz Pos.55+56	Splash guard Pos.55+56	1
55	900.122	PVC Schürze	PVC part	1
56	119.000.004	Schlauchklemme	Hose clamp	1
57	024.415D	Fett 16g	Grease 16g	1
58	405830502	Kreuzgriff M8x30	Handle M8x30	1
59	111.140.605	Schraube M6x10	Screw M6x10	1
60	150.003.010	VA Blech	Sheet metal	1
61	150.003.011	PVC Schürze	PVC piece	1
62	150.003.012	Spritzschutz-Halter 80mm komplett inkl. Pos.63	Splash guard holder 80mm complete inkl. Pos.63	1
63	103.041	Mutter M8	Nut M8	3
64	006.145B	Alu-Teller D=80mm	Alu-holder D=80mm	1
65	000.513	Kunststoffhandgriff	Handle	1
66	111.030.417	Schraube M4x50	Screw M4x50	4
67	150.003.014	Winkelhalter 80mm	Angle holder 80mm	1
68	150.003.016	Grundplatte	Base plate	1
69	111.110.814	Schraube M8x30	Screw M8x30	2

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
70	150.003.017	Filzbelag	Felt coating	1
71	150.003.018	Kunststoffklettauflage	Plastic Velcro base	1