Polifox 1802

Explosionszeichnung / Exploded view: Seite / page 2 · Ersatzteilliste / Spare parts list: Seite / page 3–5

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Polifox 1802 · Nass-Winkelschleifer · Wet grinder 230 Volt / 1790 W · Drehzahl / Speed 2.000 1/min. (r.p.m.) · Werkzeug / Tool max. 130 mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Stecker / Plug
004.003.160	DI (mit PRCD / with PRCD)
004.003.161	CEE (für Transformator / for transformer)

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 13.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

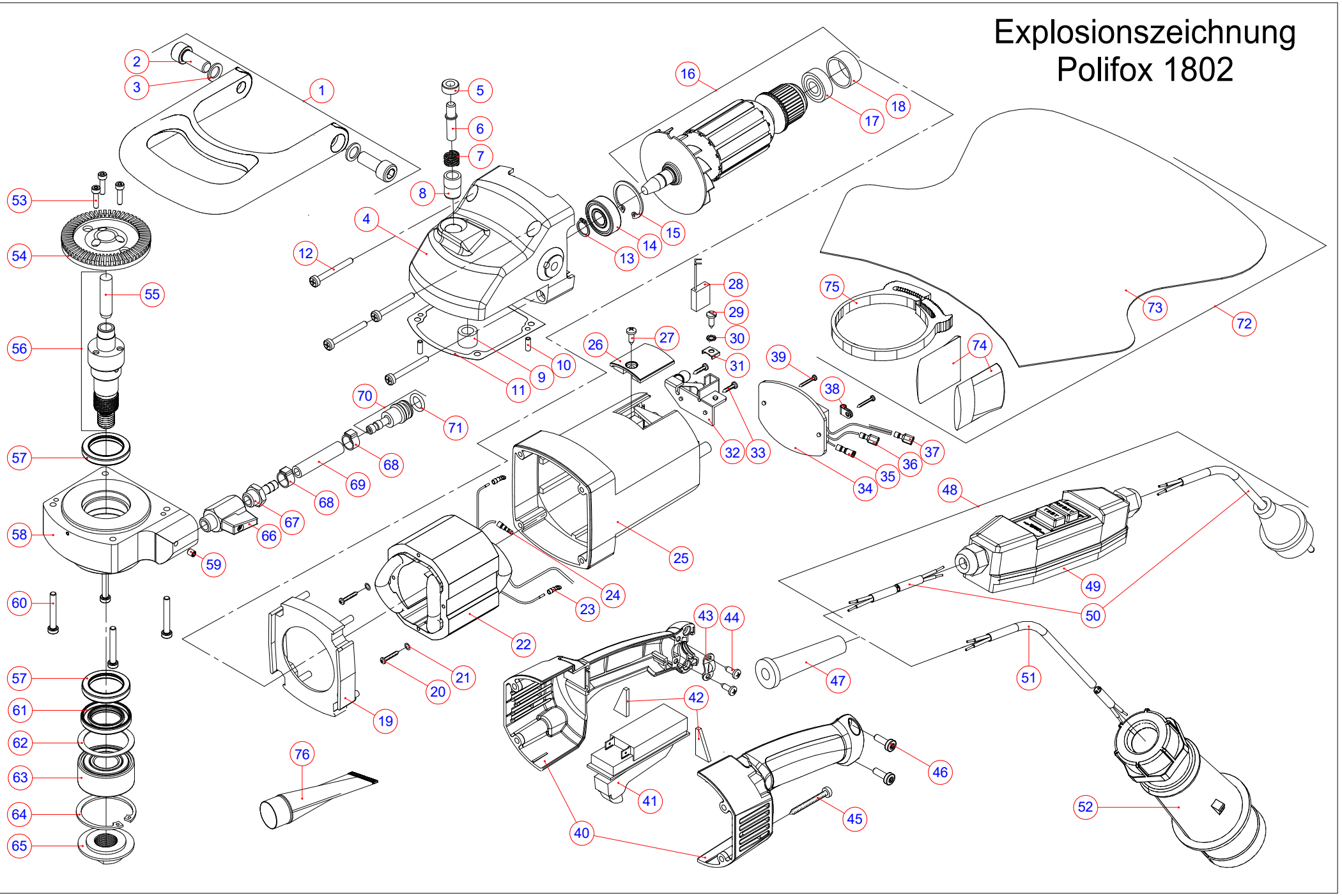
Spannung / Voltage	230 V
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14
Leistung / Power	1.800 W
Drehzahlregelung / Speed control	Konstant / Constant
Drehzahl / Speed	2.000 1/min
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	125 mm

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	004.003.160 DI	004.003.161 CEE
48	002.002	PRCD-Schalter 230V komplett mit Kabel	•	
49	100.093	PRCD-Schalter 230V 16A	•	
50	100.834	Anschlußl.+Stecker (2teilig)für PRCD	•	
51	100.455	Anschlußl. für CEE Stecker		•
52	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 1802



Polifox 1802

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2023-05-26 · Liste neu gesetzt / list reset: 13.11.2026

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
1	150.002.002	Bügelhandgriff komplett inkl. Pos. 2+3	Handle complete incl. Pos. 2+3	1
2	111.101.011	Schraube M10x20	Screw	2
3	101.447	Sicherungsscheibe	Washer	2
4	170.000.022	Getriebegehäuse, schwarz	Gear box, black	1
5	170.000.015	Hülse 2	Sleeve 2	1
6	170.000.016	Bolzen	Pin	1
7	170.000.017	Druckfeder	Spring	1
8	170.000.018	Hülse 1	Sleeve 1	1
9	131.000.007	Nadellager	Needle sleeve	1
10	170.000.025	Steckkerbstift	Pin	2
11	170.000.023	Getriebedichtung	Seal 1-5	
12	170.000.024	Blechschraube HC4,8x45	Screw	4
13	117.341.210	Sicherungsring	Locking ring	1
14	100.894	Rillenkugellager	Ball bearing	1
15	117.373.212	Sicherungsring	Locking ring	1
16	170.000.019	Läufer (Anker) komplett, incl. Pos. 17+18	Armature complete, incl. Pos. 17+18	1
17	100.645	Rillenkugellager	Ball bearing	1
18	170.000.020	Lagerkappe	Bearing sleeve	1
19	170.000.009	Luftleitring	Air deflector ring	1
20	170.000.012	Blechschraube HC 4,2x25	Screw	2
21	100.058	Sicherungsscheibe S6	Washer	2
22	170.000.013	Polring, kpl. (Feld)	Field	1
23	100.815	Ringzunge	Ring lug	2
24	100.670	Rundstecker, rot	Circular connector, male	1
25	170.000.005	Motorgehäuse	Housing	1
26	170.000.033	Deckel	Cover	2
27	170.000.034	Schraube	Screw	2
28	170.000.032	Kohlebürste	Carbon brushes 1Set	
29	170.000.035	Schraube	Screw	2
30	100.146	Zahnscheibe	Washer	2
31	170.000.037	U-Klemmblech	U-holder	2
32	170.000.030	Bürstenhalter	Brushholder	2
33	170.000.031	Schraube	Screw	2

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
34	170.000.028	Anlaufstrombegrenzer	Start-up current limiter	1
35	100.669	Rundstecker Hülse	Circular connector, female	1
36	100.186	Kabelschuh, rot	Cable lug, red	1
37	100.153	Kabelschuh, blau	Cable lug, blue	1
38	100.215	Kabelschelle	Clamp	1
39	170.000.036	Schraube	Screw	2
40	170.000.007	Griffhälften Set	Switch handle set	1
41	100.735	Einbauschalter	Switch	1
42	150.002.003	Abdichtung	Sealing part	2
43	101.122	Zugentlastungsschelle	Cord clamp	1
44	100.661	Blechschraube HC 4,2x13	Screw	4
45	170.000.011	Blechschraube HC 4,8x50	Screw	4
46	170.000.010	PT-Schraube 5,0x16	Screw	2
47	170.000.006	Kabelausführungsmuffe	Protection hose	1
48	002.002	PRCD-Schalter 230V komplett mit Kabel	PRCD switch 230V complete with cord	1
49	100.093	PRCD-Schalter 230V 16A	PRCD switch 230V	1
50	100.834	Anschlußl.+Stecker (2teilig)für PRCD	Cord for PRCD switch (2pieces)	1
51	100.455	Anschlußl. für CEE Stecker	Connection cable	1
52	000.519	CEE Stecker 12 Uhr	Plug 12 o´clock	1
53	100.213	Schraube M4x12 10.9	Screw	3
54	170.000.021	Tellerrad	Bevel gear	1
55	110.021.040	Zylinderstift	Pin	1
56	150.101.539	Arbeitsspindel komplett incl. Pos.55	Spindle complete incl. Pos.55	1
57	124.000.009	Wellendichtring 30x40x5	Sealing ring	2
58	150.002.001	Spülkopf	Rinsing head	1
59	100.107	Gewindestift	Set screw	1
60	100.051	Schraube M5x35	Screw	4
61	124.000.008	Wellendichtring 42x25x6	Sealing ring	1
62	101.353	Paßscheibe 37/47/1 VA	Washer	1
63	131.000.006	Schrägkugellager	Bearing	1
64	101.245	Innensicherungsring 47x1,75	Locking ring	1
65	101.303	Mutter SW24	Nut	1
66	100.634	Mini-Kugelhahn	Ball valve tap	1
67	122.014.002	Schlauchnippel	Pipe connetion	1
68	100.619	Schlauchschelle	Clamp	2
69	100.086	Wasserschlauch	Hose	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
70	100.620	Kupplung MS komplett inkl. Pos. 71	Coupling complete inkl. Pos. 71	1
71	100.092	O-Ring	Sealing ring	1
72	003.125	Spritzschutz komplett inkl. Pos. 73-75	Splash guard complete incl. Pos. 73-75	1
73	003.111	PVC Schürze	PVC part	1
74	150.002.004	Abweiser 2-teilig	Deflector 2 pieces 1Set	
75	119.000.008	Klemme	Tie	1
76	024.415D	Fett 45g	Grease 45g	1
77	170.000.004	Handgriff seitl. (Zubehör, o.Abb.)	Handle, at the side (accessory, not ill.)	1