Genius KP 80

Explosionszeichnung / Exploded view: Seite / page 2–3 · Ersatzteilliste / Spare parts list: Seite / page 4–5

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

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

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

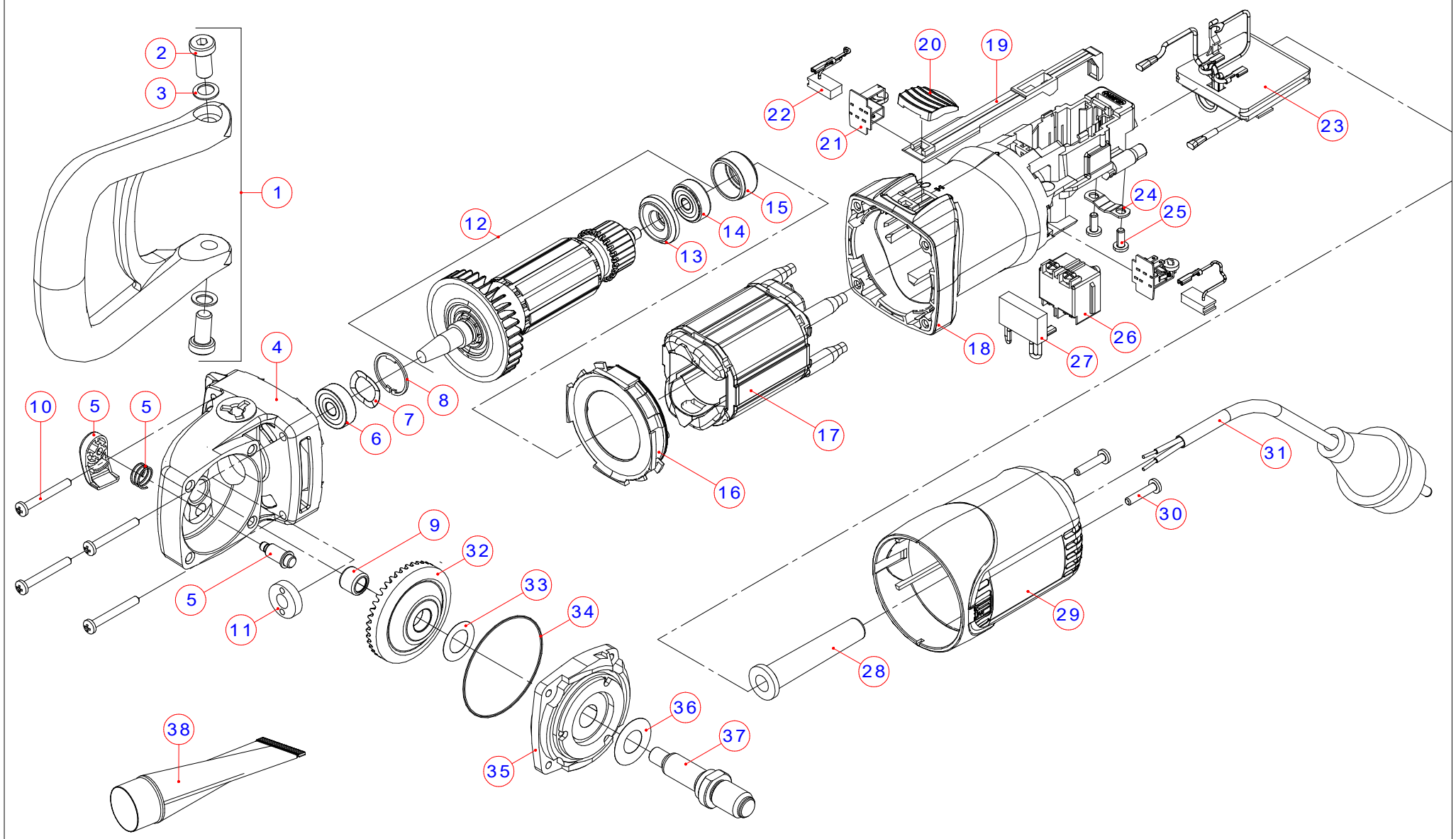
Art.-Nr. / Item no.	Polierteller-Ø / Polishing Pad Ø
003.036.702	80 mm

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

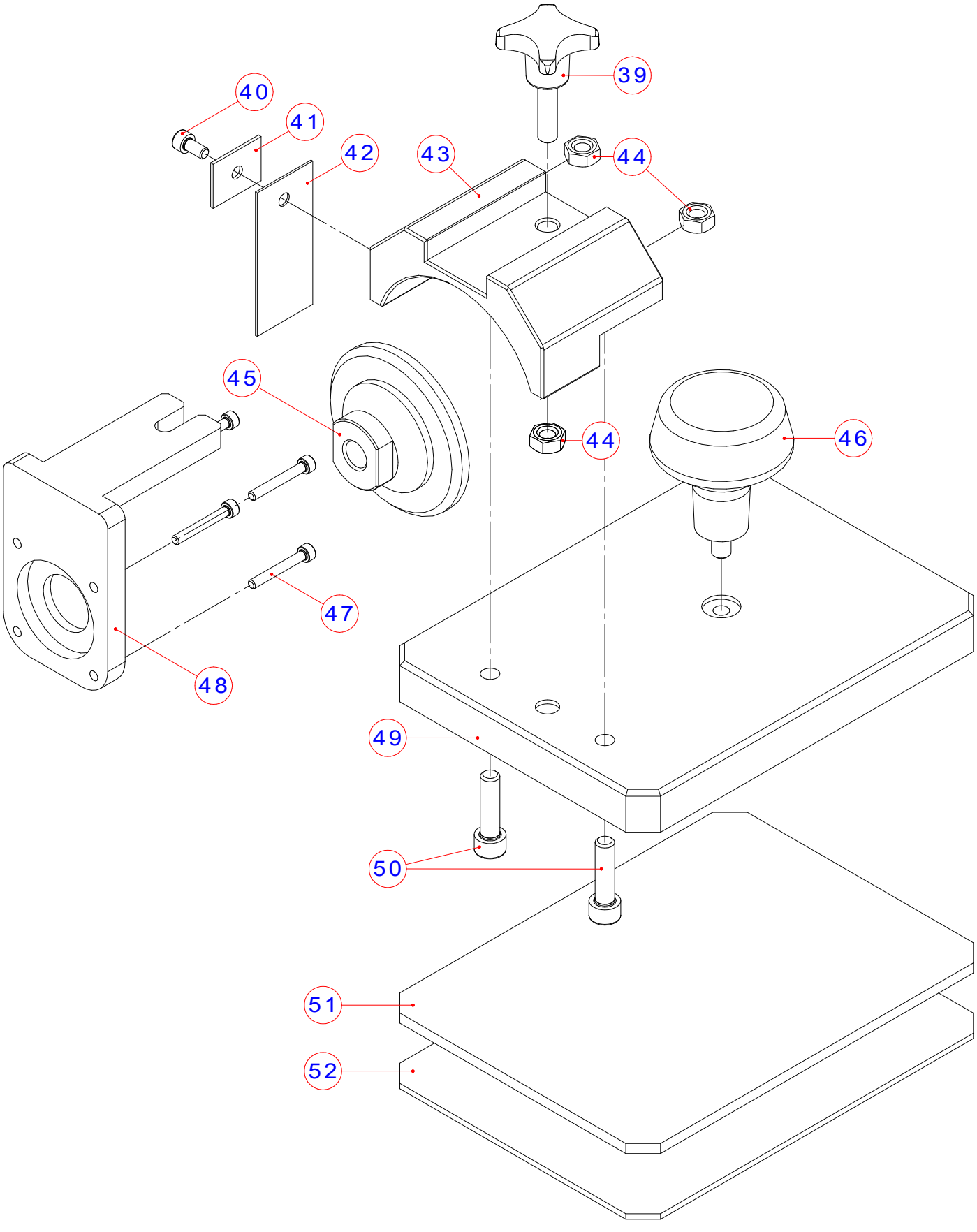
Leistung / Power	890 W
Spannung / Voltage	230 V
Drehzahlregelung / Speed control	Variabel (VARIO), 7 Stufen A–G / Variable (VARIO), 7 speed settings A–G
Drehzahl / Speed	1.000–4.000 1/min
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	80 mm (KP80) / 100 mm (KP100)
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14

Explosionszeichnung Genius KP 80 - Motor



Explosionszeichnung

Genius KP80 - Anbauten



Genius 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	100.748	Kabel mit Stecker	Cord with plug	1
32	101.532	Tellerrad	Crown wheel	1
33a	101.543	Distanzscheibe 0,1	Compensating disc 0.1	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
33b	101.544	Distanzscheibe 0,2	Compensating disc 0.2	1
33c	101.545	Distanzscheibe 0,3	Compensating disc 0.3	1
34	101.516	O-Ring	O-ring	1
35	100.768	Lagerschild	Bearing end plate	1
36	100.792	Abdeckscheibe		1
37	100.793	Spindel	Spindle	1
38	024.415D	Fett 16g	Grease 16g	1
39	405830502	Kreuzgriff M8x30	Handle M8x30	1
40	111.140.605	Schraube M6x10	Screw M6x10	1
41	150.003.010	VA Blech	sheet metal	1
42	150.003.011	PVC Schürze	PVC piece	1
43	150.003.012	Spritzschutz-Halter 80mm komplett inkl. Pos.44	Splash guard holder 80mm complete incl. Pos.44	1
44	103.041	Mutter M8	Nut M8	3
45	006.145B	Alu-Teller D=80mm	Alu-holder D=80mm	1
46	000.513	Kunststoffhandgriff	Handle	1
47	111.110.414	Schraube M4x30	Screw M4x30	4
48	150.003.014	Winkelhalter	Angle holder	1
49	150.003.016	Grundplatte	Base plate	1
50	111.110.814	Schraube M8x30	Screw M8x30	2
51	150.003.017	Filzbelag	Felt coating	1
52	150.003.018	Kunststoffklettauflage	Plastic Velcro base	1