Genius 1600 B

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

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Genius 1600 B Vario · Trocken-Poliermaschine · Dry-Polisher 230V / 115V · 1590W · Drehzahl / Speed 800 – 3600 1/min. (rpm) · WerkzeugØ / ToolØ max. 125mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Griff / Handle	Spannung / Voltage
036.118	Bügelgriff / Bow handle	230 V
036.158	Bügelgriff / Bow handle	115 V

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

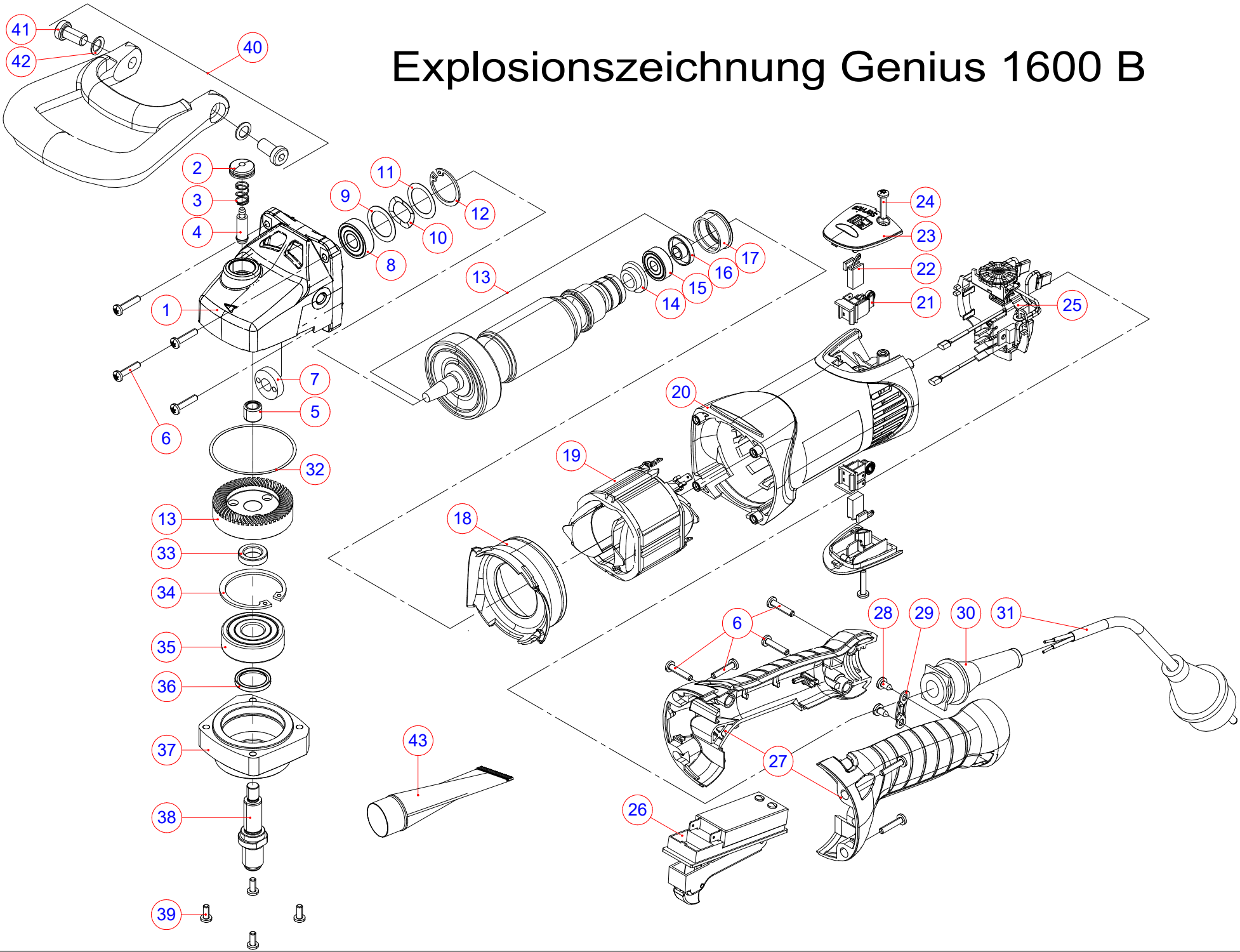
Leistung / Power	1.590 W
Spannung / Voltage	230 / 115 V
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14
Drehzahlregelung / Speed control	Variabel (VARIO), 7 Stufen A–G / Variable (VARIO), 7 speed settings A–G
Drehzahl / Speed	800–3.600 1/min
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	150 mm

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	036.118 230 V	036.158 115 V
13a	160.000.609	Rep.Set: Anker 230V+Tellerrad inkl. Pos.14-16	●	
13b	160.000.613	Rep.Set: Anker 115V+Tellerrad inkl. Pos.14-16		●
19a	160.000.619	Feld 230V	●	
19b	101.155	Feld 115V		●
22a	100.637	Kohlebürste 230V	●	
22b	100.637B	Kohlebürste 115V		●
25a	160.000.617	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	●	
25b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V		●
31a	100.821	Anschlussleitung 230V mit Schukostecker , Orange	●	
31b	100.821C	Anschlussleitung 115V mit 4 Uhr CEE Stecker , Orange		●

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 Genius 1600 B



Genius 1600 B

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2023-05-17 · Liste neu gesetzt / list reset: 14.11.2026

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
1	101.158	Getriebekasten komplett inkl. Pos.2-5	Gear box complete incl. Pos.2-5	1
2	100.681	Drücker	Pressure button	1
3	100.680	Druckfeder	Pressure spring	1
4	100.679	Arretierbolzen	Locking bolt	1
5	100.718	Nadelhülse	Sleeve	1
6	100.660	Schraube	Screw 4x19	11
7	101.132	Schleuderscheibe	Centrifugal disc	1
8	100.645	Kugellager	Bearing	1
9	100.682	Scheibe	Disc 0,5mm	1
10	100.677	Wellenscheibe	Disc	1
11	100.724A	Scheibe	Washer 0,3mm	1
12	100.678	Innensicherungsring	Spring washer	1
13a	160.000.609	Rep.Set: Anker 230V+Tellerrad inkl. Pos.14-16	Armature 230V+crown wheel complete incl. Pos.14-16	1
13b	160.000.613	Rep.Set: Anker 115V+Tellerrad inkl. Pos.14-16	Armature 115V+crown wheel complete incl. Pos.14-16	1
14	101.110	Isolierscheibe	Isolating Disc	1
15	101.108	Kugellager	Bearing	1
16	100.703	Magnetscheibe	Magnetic disc	1
17	100.655	Lagerbuchse	Bearing sleeve	1
18	100.733	Luftführungsring	Air deflector ring	1
19a	160.000.619	Feld 230V	Electrical field 230V	1
19b	101.155	Feld 115V	Electrical field 115V	1
20	100.738	Motorgehäuse	Housing	1
21	100.737	Bürstenhalter	Brush holder	2
22a	100.637	Kohlebürste 230V	Carbon brushes 230V	1
22b	100.637B	Kohlebürste 115V	Carbon brushes 115V	1
23	100.732	Deckel	Cover	2
24	100.766	Schrauben Deckel	Screw for cover 4x12	2
25a	160.000.617	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	Electronic VARIO (variable) 230V	1
25b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V	Electronic VARIO (variable) 115V	1
26	100.735	Schalter	Switch	1
27	100.739	Schaltergriff 2-teilig VARIO	Switch handle set VARIO	1
28	100.661	Schraube Kabelschell	Screw for cord clamp 4x9	2
29	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
30	101.165	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
31a	100.821	Anschlussleitung 230V mit Schukostecker , Orange	Cord 230V with Schuko plug	1
31b	100.821C	Anschlussleitung 115V mit 4 Uhr CEE Stecker , Orange	Cord with 4 o´clock CEE plug 115V	1
32	100.643	Ausgleichsscheibe	Washer 1-5	3
33	100.798	Scheibe	Washer	1
34	100.779	Sicherungsring	Locking ring	1
35	101.465	Kugellager	Bearing	1
36	100.786	Wellendichtring	Sealing ring	1
37	101.462	Lagerschild	End plate	1
38	100.740	Spindel	Spindle	1
39	100.765	Schraube Lagerschild	Screw for end plate	4
40	101.136	Bügelhandgriff komplett inkl. Pos.41+42	Bow handle complete incl. Pos. 41+42	1
41	101.137	Schraube	Screw	2
42	101.144	Sicherungsscheibe	Washer	2
43	024.415D	Fett	Grease 16g	1