Genius 1400

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

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Genius 1400 Vario · Polierschleifer · Polishing and · grinding machine 230 Volt / 115 / 120 Volt · 1420 Watt · Drehzahl / Speed 800-3.400 1/min · (r.p.m.) · Werkzeug / Tool max.125 mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Drehzahlregelung / Speed Control	Griff / Handle	Spannung / Voltage	Drehzahl / Speed
003.036.051	Variabel (VARIO) / Variable (VARIO)	Seitenhandgriff / Side handle	230 V	800–3.400 1/min
003.036.052	Variabel (VARIO) / Variable (VARIO)	Seitenhandgriff / Side handle	115 V	800–3.400 1/min
003.036.051CON	Konstant (CON) / Constant (CON)	Seitenhandgriff / Side handle	230 V	2.500 1/min
003.036.052CON	Konstant (CON) / Constant (CON)	Seitenhandgriff / Side handle	115 V	2.500 1/min

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

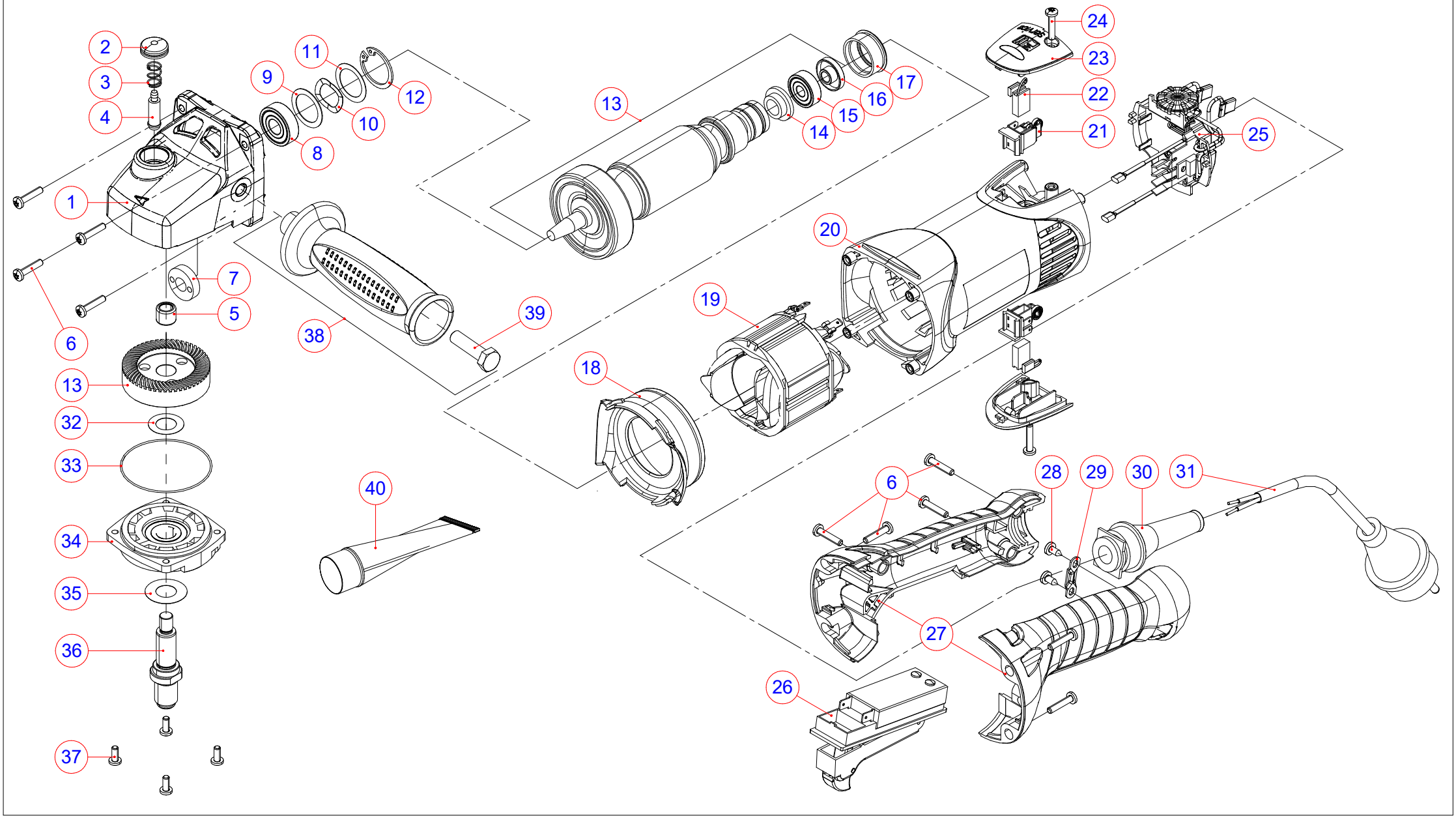
Leistung / Power	1.400 W
Spannung / Voltage	230 / 115 V (je nach Variante) / 230 / 115 V (depending on version)
Drehzahlregelung / Speed control	Konstant (CON) oder Variabel (VARIO) / Constant (CON) or variable (VARIO)
Drehzahl / Speed	2.500 1/min (CON) · 800–3.400 1/min (VARIO) / 2,500 rpm (CON) · 800–3,400 rpm (VARIO)
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	125 mm
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	003.036.051 230 V VARIO	003.036.052 115 V VARIO	003.036.051CON 230 V CON	003.036.052CON 115 V CON
13a	160.000.609	Rep.Set: Anker+Tellerrad 230V	●		●	
13b	160.000.613	Rep.Set: Anker+Tellerrad 115V		●		●
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		●		
25c	160.000.605	Elektronik CON (konstant) 230V			●	
25d	100.745B	Elektronik CON (konstant) 115V				●
27a	100.739	Schaltergriff VARIO	●	●		
27b	101.166	Schaltergriff CON (ohne Öffnung)			●	●

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

Explosionszeichnung Genius 1400



Genius 1400

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2022-01-01 · 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	100.724A	Scheibe	Washer 0,3mm	1
11	100.677	Wellenscheibe	Disc	1
12	100.678	Innensicherungsring	Spring washer	1
13a	160.000.609	Rep.Set: Anker+Tellerrad 230V	Armature+crown wheel 230V complete (incl. Pos.14-16)	1
13b	160.000.613	Rep.Set: Anker+Tellerrad 115V	Armature+crown wheel 115V 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 1420 Watt	1
25b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V	Electronic VARIO (variable) 115V 1420 Watt	1
25c	160.000.605	Elektronik CON (konstant) 230V	Electronic CON (constant) 230V	1
25d	100.745B	Elektronik CON (konstant) 115V	Electronic CON (constant) 115V	1
26	100.735	Schalter	Switch	1
27a	100.739	Schaltergriff VARIO	Switch handle VARIO	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
27b	101.166	Schaltergriff CON (ohne Öffnung)	Switch handle CON (without opening)	1
28	100.661	Schraube Kabelschell	Screw for cord clamp 4x9	2
29	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1
30	101.165	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
31	100.821	Anschlussleitung mit Schukostecker , Orange	Cord with plug	1
32a	101.543	Distanzscheibe 0,1	compensating disc 0,1	1
32b	101.544	Distanzscheibe 0,2	compensating disc 0,2	1
32c	101.545	Distanzscheibe 0,3	compensating disc 0,3	1
33	101.516	O-Ring	o-ring	1
34	100.768	Lagerschild	bearing end plate	1
35	100.792	Abdeckscheibe		1
36	100.793	Spindel/spindle		1
37	100.765	Schraube Lagerschild	Screw for end plate	4
38	100.753	Seitenhandgriff, Kunststoff	Side handle	1
39	DI093308040VZ8	Schraube	Screw M8x40	1
40	024.415D	Fett	Grease 16g	1