Genius 900

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

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Genius 900 Con · Trocken-Winkelschleifer · Dry grinder 230 Volt / 890 W · Drehzahl / Speed 3500 1/min. (r.p.m.) · Werkzeug / Tool Max. 115 mm | Genius 900 Vario · Trocken-Winkelschleifer · Dry grinder 230 Volt / 890 W · Drehzahl / Speed 1000-4000 1/min. (r.p.m.) · Werkzeug / Tool Max. 115 mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Drehzahlregelung / Speed Control	Griff / Handle	Drehzahl / Speed
036.026	Variabel (VARIO) / Variable (VARIO)	Seitenhandgriff / Side handle	1.000–4.000 1/min
036.028	Konstant (CON) / Constant (CON)	Seitenhandgriff / Side handle	3.500 1/min

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

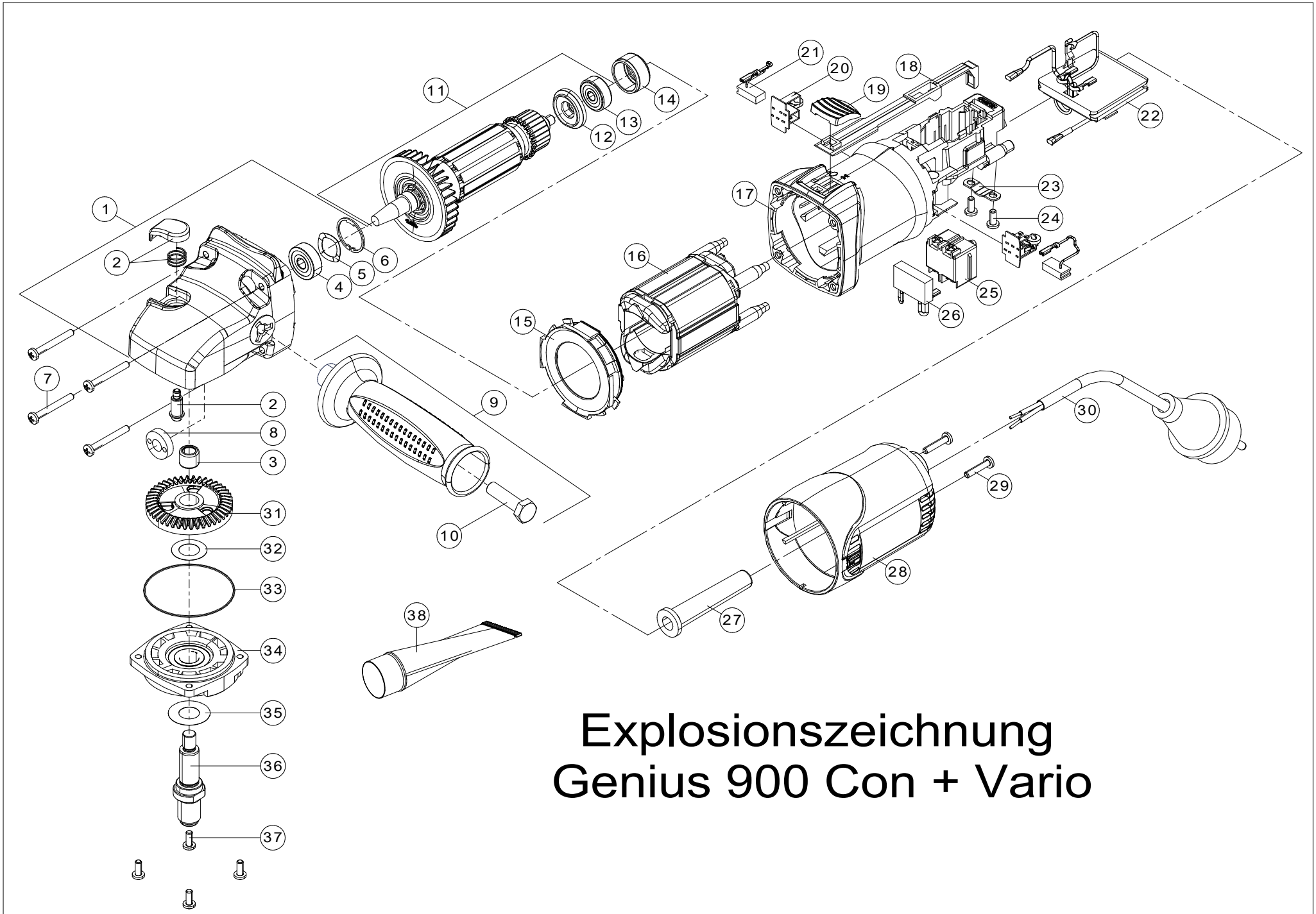
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Leistung / Power	890 W
Spannung / Voltage	230 V
Drehzahlregelung / Speed control	Konstant (CON) oder Variabel (VARIO) / Constant (CON) or variable (VARIO)
Drehzahl / Speed	3.500 1/min (CON) · 1.000–4.000 1/min (VARIO) / 3,500 rpm (CON) · 1,000–4,000 rpm (VARIO)
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	115 mm
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	036.026 VARIO	036.028 CON
22a	101.510	Elektronik VARIO (regelbar) 230V		•
22b	101.510A	Elektronik CON (konstant) 230V		•
28a	101.512	Gehäusekappe VARIO		•
28b	101.549	Gehäusekappe CON (ohne Öffnung)		•

Alle übrigen Positionen gelten für alle Ausführungen. Zuordnung nach den Bezeichnungen der Liste (Spannung, PRCD/CEE). Con/Vario: wie in den getrennten Listen des Originals. / All other items apply to all versions; assignment by the item names; Con/Vario as in the separate lists of the original.



Explosionszeichnung
Genius 900 Con + Vario

Genius 900

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2022-08-18 · Liste neu gesetzt / list reset: 14.11.2026

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
1	101.519	Getriebekasten komplett (inkl. Pos.2-6)	Gear box complete (incl. Pos.2-6)	1
2	100.833	Druckknopf-Set	Spindle lock set	1
3	100.718	Nadelhülse	Sleeve	1
4	101.528	Kugellager	Ball bearing	1
5	101.518	Federscheibe	Spring washer	1
6	101.531	Sicherungsring	Locking ring	1
7	111.470.415	Schraube	Screw	4
8	101.517	Fettfangscheibe	Grease retaining disc	1
9	100.753	Seitenhandgriff komplett (inkl. Pos.10	Side handle complete (incl. Pos.10)	1
10	DI093308040VZ8	Schraube	Screw	1
11	101.523A	Anker 230V komplett (inkl. Pos.12,13)	Armature 230V complete (incl. Pos.12,13)	1
12	101.530	Isolierscheibe	Isolating disc	1
13	101.529	Kugellager	Ball bearing	1
14	101.509	Gummibuchse	Rubber sleeve	1
15	101.504	Luftführungsring	Air deflector ring	1
16	101.521	Feld 230V	Electrical field 230V	1
17	101.503	Motorgehäuse	Housing	1
18	101.508	Führungsstück	Guide piece	1
19	101.507	Schieber	Slider	1
20	101.505	Bürstenhalter	Brush holder	2
21	101.506	Kohlebürsten Set	Carbon brush set	1
22a	101.510	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	Electronic VARIO (variable) 230V	1
22b	101.510A	Elektronik CON (konstant) 230V	Electronic CON (constant) 230V	1
23	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1
24	100.661	Schraube	Screw	2
25	100.770	Schalter	Switch	1
26	101.511	Kondensator	Capacitor	1
27	101.513	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
28a	101.512	Gehäusekappe VARIO	Housing cap VARIO	1
28b	101.549	Gehäusekappe CON (ohne Öffnung)	Housing cap CON (without opening)	1
29	100.660	Schraube	Screw	2
30	100.748	Kabel mit Stecker	Cord with plug	1
31	101.532	Tellerrad	Crown wheel	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
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	Screw	4
38	024.415D	Fett 16g	Grease 16g	1