



## PL-PWJ\_CAT 1 Ersatzteilliste Powerjet - Plasmageneratoren 8/2015

Teile für Generatortypen POWERJET, CAT - Varianten			
Pos. Nr.	Bezeichnung	Teilenummer	
1	<b>Elektrodenköpfe komplett:</b>		
2	Elektrodenkopf komplett mit 2m Schlauch / POWERJET-CAT Version 1 mit HV-Kondensator im Kopf	EK-PJ-CAT1-2M	
3	Elektrodenkopf komplett mit 4m Schlauch / POWERJET-CAT Version 1 mit HV-Kondensator im Kopf	EK-PJ-CAT1-4M	
4	HV-Trafo bis 1,5kW Leistung 2m	HT-PJ-CAT1-2M	
5	HV-Trafo bis 1,5kW Leistung 4m	HT-PJ-CAT1-4M	
6	Elektrodenkopf komplett, 2m Schlauch CAT Compact	EK-CAT-C1	
	<b>Elektrodenkopf:</b>		
7	Keramikdüse Ø 4 mm	A-KD-D4	
8	Keramikschlitzdüse Breite 20 mm	A-KD-B20	
9	Ovaldüse Metall 4 x 9 mm	S-KD-OV-S9	
10	Schlitzdüse Metall Parallel 14 mm Ø 14 mm	S-KD-S14-25-0P	
11	Schlitzdüse Metall Quer 14 mm Ø 14 mm	S-KD-S14-90Q	
12	Keramikisolierrohr Ø 15mm Länge 10 mm für Metallschlitzdüsen	S-KIR-D15-L10	
13	Rundkopfelektrode Messing einzeln	A-PSE 12	
14	Rundkopfelektrodenatz Messing / 2x pro Kopf	A-PSE-S 12	
15	Elektrodenbrennkammer	A-EBK9-2	
16	Elektrodenbrennkammer überholt, im Austausch	A-EBK9-2-R	
17	Elektrodenisolierblock	A-ISOB9-2	
18	Isoliermaterialsatz für Elektrodenkopf Reparaturen	A-PJ-ISO9-1	
19	HV-Kondensator	A-HV-C500	
	<b>Elektrodenschläuche und Zubehör:</b>		
20	Elektrodenschlauchsatz CAT 2 m	ELS-PWC-2	
21	Elektrodenschlauchsatz CAT 4 m	ELS-PWC-4	
22	Elektrodenschlauchsatz CAT Compact 2 m	ELS-PWM-CC-2	
	<b>Elektronikbaugruppen, sonstige Teile:</b>		
23	Netzteilkarte	LP 1.6x	
24	Steuerkarte	LP 2.5x	
25	Leistungsendstufe für 230 VAC Netzversorgung	LP.3.5x Gelb	
26	Leistungsendstufe für 400 VAC Netzversorgung	LP 4.5x Rot	
27	Programmsteuerkarte	LP 4.5x	
28	Luftfilter 63 TE	A-S-LF-63	
29	Luftfilter 84 TE	A-S-LF-84	
30	Taster für Start rechteckig mit grüner Blende	T-A-E16-L-G	
31	Taster für Stop rechteckig mit roter Blende	T-A-E16-L-R	
32	Netzschalter mit beleuchteter Wippe	NSW 1	

**Kontakt:**

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [service@sohnrey-it.de](mailto:service@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

**Büroadresse:**

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim

**EL-PWJ-7CAT 1**

8 / 2015



# SIT Sohnrey Industrietechnik GmbH

Service für Corona- und Plasmageneratoren  
in der Oberflächenbehandlung

Pos. Nr.	Bezeichnung	Teilenummer	
	<b>Sonstige Teile:</b>		
33	HV Hochspannungs-Leitung 1,0m 7mmØ Rot	HV GL 71	
34	HV Hochspannungs-Leitung 1,0m 4mmØ Hochflexibel Rot	HV FL 41-R	
35	Silikonschlauch 14mmØ Innen 8,0 mmØ	SLHV-14-8	
36	Erdungskabel 1,0m 4mmØ Hochflexibel Gelb/Grün	GK-FL 41-YG	
37	Elektroden-Metallschlauch Doppelfalz AD27 1,0m	EMS-FG-AD27	
38	Elektroden-Metallschlauch Doppelfalz AD27 1,0m PUR	EMS-FG-AD27 PUR	
39	Metallschlauch-Verschraubung US-M25x1,5 Geräteseite	EVM-USM-25	
40	Metallschlauch-Verschraubung US-P21	EVM-USP-21	
41	Keramikbolzen mit Innen- und Außengewinde M6 50mm	KB 50-I6-A6	
42	Gehäuselüfter 60 x 60 mm 24VDC Gleitl.	GHL60-24	
43	Gehäuselüfter 80 x 80 mm 24VDC Kugell.	GHL80-24	
44	Gehäuselüfter 92 x 92 mm 24VDC Kugell.	GHL92-24	
45	Elektrodengebläse Radial 24VDC PWM Gerätausführung e	EG-13-13	
46			
47	LED für Taster Rot, Grün Typ T4,5	LT4	
48	LED für Taster Rot, Grün Typ MG5,7s	LMG5	
49	LED für Kontrolllampen Rot, Grün Typ T1-BiPin	LPB	
50	Sicherungshalter für Sicherungen 6,3 x 32 mm	SI-Halter-D12	
51	Sicherungen 3,15A; 4A; 5A; 6,3A; 8A; 10A	SI-6,3x32...A	
52	<b>Spezialwerkzeug für Wechsel der Rundkopfelektroden mit Ø 12 mm</b>	<b>SW-PJ-12-V1</b>	

**Kontakt:**

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [service@sohnrey-it.de](mailto:service@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

**Büroadresse:**

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim

**EL-PWJ-7CAT 1**

8 / 2015