

**Hochspannungsgenerator****SIJET 501****Gerätebeschreibung:**

Mit dem Hochspannungsgenerator SIJET 501 werden Oberflächen durch eine Freistrahlenentladung zur Haftungsverbesserung vor dem Bedrucken, Bekleben oder Lackieren behandelt.

Mit Hilfe einer symmetrischen Hochspannungsbogenentladung, die durch Gebläseluft aus der Elektrode ausgeblasen wird, können Kunststoffoberflächen unterschiedlichster Form behandelt werden.

Dazu gehören in der Kunststoffindustrie alle Arten von Profilen im Extruderverfahren und Formteilen in Spritzgusstechnik, sowie im Becher- und Tubendruck, wo eine Innenbehandlung durch Coronaentladung unerwünscht ist.

In vielen Bereichen des Tampondrucks ist dieses Verfahren ebenso gut geeignet.

Das Gerät kann sowohl im Handbetrieb als auch automatisch gesteuert in der Produktion eingesetzt werden.

**Dieser Hochspannungsgenerator ist auch als Zwei-Kanalgerät unter der Bezeichnung SIJET 502 lieferbar.**

**Kontakt:**

Tel.: 0049 (0) 7231-298806  
Fax: 0049 (0) 7231-298807

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

**Büroadresse:**

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim  
Stand 9/2017

**Technische Daten****SIJET 501 / 502**

Netzspannung	230 VAC 50/60 Hz
Absicherung	2 x 3,15 / 2 x 6,3 A Träger 6,3 x 30 mm
Stromaufnahme	2,2 / 4,3 A
Leistungsaufnahme	700 / 1200 VA
Leistungsabgabe der Elektrode	jeweils 550 VA
Behandlungsfläche	max. 25 x 60 mm je nach Oberflächenform
Behandlungsgeschwindigkeit	max. 10 m / min je nach Material
Behandlungsabstand	4 – 12 mm
Elektrodenschlauchlänge	2,0 m; als Sonderausführungen 3,0 m
Elektrodenabmessungen	40 x 60 x 175 mm
Elektrodenbefestigung	M8 Gewindebohrungen an 3 Seiten
Elektrodenschlauchanschluss	Version C, wie abgebildet an der schmalen Seite
Weitere Anschlussmöglichkeiten	Version A – am Kopfende
Gehäuseabmessungen	Breite 456 mm , Tiefe 450 mm, Höhe 215 mm
Gewicht	17 / 25 kg
Ansteuerung	16-polige Maschinensteckverbindung Ausgabe von Kontrollsignalen und Steuerung der einzelnen Kanäle

**Kontakt:**

Tel.: 0049 (0) 7231-298806  
Fax: 0049 (0) 7231-298807

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

**Büroadresse:**

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim  
Stand 9/2017