

# MonoJet-Light, Light-Turbo

## Atmosphärisches Plasma System für Oberflächenbehandlung



### 1. Allgemeine Beschreibung

Der **MonoJet-Light** ist eine Atmosphärische Plasmaanlage für Oberflächenbehandlung. Der **MonoJet-Light** bietet eine hohe Flexibilität für unterschiedliche Aufgabenstellungen und ist die innovative Problemlösung bei der Behandlung von verschiedenen Oberflächen (hauptsächlich für die lokale Vorbehandlung). Der **MonoJet-Light** zeichnet sich insbesondere durch den potentialfreien und stromlosen Plasmastrahl aus. Die Oberflächenbehandlung mittels **MonoJet-Light** ist idealerweise vor adhäsiven Fügeprozessen wie z.B. Bedrucken, Verkleben, Lackieren oder Beschichten von Oberflächen anzuwenden.

### 2. Technische Daten\*

Plasmaleistung	<b>Light</b>	300 W
	<b>Light-Turbo</b>	400
Taktzeit Ein/Aus		200ms
Fernbedienung über Remote-Anschluß		Ja
Prozeßgas		Luft, Stickstoff**
Prozeßgasdurchfluß		2-15 l/min
Behandlungsbreite	<b>Light</b>	3-12 mm
	<b>Light-Turbo</b>	3-18 mm
Versorgungszuleitung flexibel (AD=16 mm)		3 m
Kühlung		Druckluft (Option:Wasser)
Kühlluftdurchfluß		bis zu 20 l/min
Abmessungen und Gewichte		
Gehäuse Versorgungseinheit B x H x T (mm)		340 x 135 x 360
Gewicht Versorgungseinheit		10 kg
Plasmaerzeuger L x B x H (mm)	<b>Light</b>	100 x 64 x 34
	<b>Light-Turbo</b>	130 x 80 x 53
Gewicht Plasmaerzeuger	<b>Light</b>	0.6 kg
	<b>Light-Turbo</b>	1.5 kg

\*) Die gegebenen Informationen sind auf aktuellem Stand. Wir gehen daher davon aus, dass sie in jeder Hinsicht verlässlich sind. Alle Angaben dienen nur der Information und können geändert werden.

\*\*\*) Monojet akzeptiert auch andere Gasen. Für mehr Information fragen Sie uns bitte.