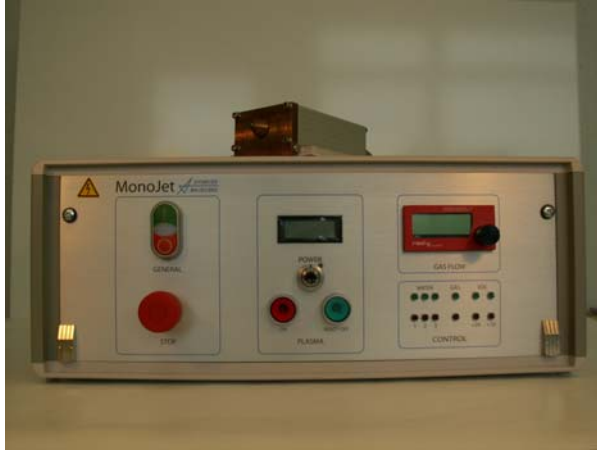


MonoJet, MonoJet-Turbo

Atmosphärisches Plasma System für Oberflächenbehandlung



1. Allgemeine Beschreibung

Der **MonoJet** ist eine Atmosphärische Plasmaanlage für Oberflächenbehandlung. Der **MonoJet** 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** zeichnet sich insbesondere durch den potentialfreien und stromlosen Plasmastrahl aus. Die Oberflächenbehandlung mittels **MonoJet** ist idealerweise vor adhäsiven Fügeprozessen wie z.B. Bedrucken, Verkleben, Lackieren oder Beschichten von Oberflächen anzuwenden.

2. Technische Daten*

Plasmaleistung	MonoJet	200-2000 W
	MonoJet-Turbo	500-3200 W
Mode		Dauerbetrieb 100 % ED
Taktzeit Ein/Aus		200ms
Fernbedienung über Remote-Anschluß		Ja
Prozeßgas		Luft, Stickstoff**
Prozeßgasdurchfluß		3-50 l/min
Behandlungsbreite		3-30 mm
Versorgungszuleitung flexibel (AD=19 mm)		bis zu 15 m
Netzversorgung	MonoJet	230V/50Hz/≤ 2.3 kW
	MonoJet-Turbo	230V/50Hz/≤ 3.5 kW
Kühlung		Wasser
Kühlwasserdurchfluß		min 2.5 l/min bei 4 bar
Abmessungen und Gewichte		
Gehäuse Versorgungseinheit B x H x T (mm)	MonoJet	19'' x 210 x 300
	MonoJet-Turbo	19'' x 210 x 500
Plasmaerzeuger, L x B x H (mm)		130 x 80 x 53
Gewicht Versorgungseinheit	MonoJet	21 kg
	MonoJet-Turbo	28 kg
Gewicht Plasmaerzeuger		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.