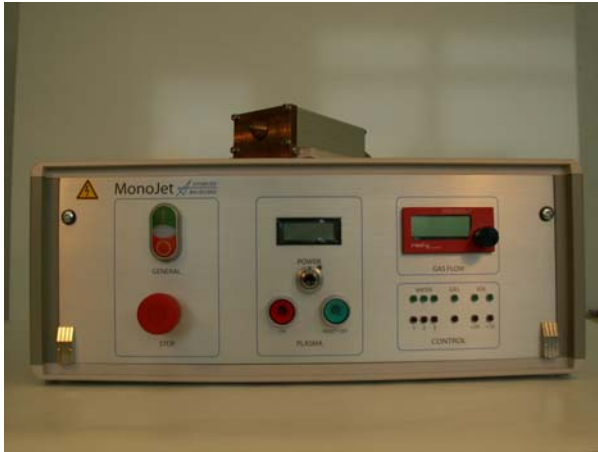


MonoJet, MonoJet-Turbo

Dispositif de traitement des surfaces par plasma à pression atmosphérique



1. Description générale

Le MonoJet est un équipement prévu pour traitement des surfaces par plasma à pression atmosphérique, qui peut être enrichie, si nécessaire, avec des substances gazeuses spéciales. Le MonoJet utilise la technologie d'un flux de plasma où le flux de plasma joue un rôle de transmetteur d'énergie d'une source d'énergie aux substances ajoutées dans le plasma et de moyenne du transport qui délivre ces substances activées à la surface à traiter.

2. Caractéristiques techniques *

Puissance dans le plasma, variable	<i>MonoJet</i>	200 à 2000 W
	<i>MonoJet-Turbo</i>	500 à 3200 W
Mode de travail		continu
ou par pulsion de durée dès		200 ms
Contrôle du MonoJet à distance		oui
Gaz créateur du plasma		air, azote**
Débit de gaz, variable		de 3 à 50 l/minute
Bande de traitement d'une surface en mouvement		de 3 à 30 mm
Diamètre d'un spot de traitement d'une surface statique		jusqu'à 30 mm
Connexion flexible du générateur de plasma à l'alimentation par câble de longueur (DE=19mm)		≤ 15 mètres
Circuit électrique primaire	<i>MonoJet</i>	230V/50Hz/≤ 2.3 kW
	<i>MonoJet-Turbo</i>	230V/50Hz/≤ 3.5 kW
Refroidissement		à eau
Débit d'eau de refroidissement		min 2.5 l/min à 4 bars
Dimensions d'unité de contrôle, L x H x P (mm)	<i>MonoJet</i>	19''x 210 x 300
	<i>MonoJet-Turbo</i>	19''x 210 x 500
Dispositif de génération du plasma, L x H x P (mm)		80 x 53 x 130
Poids :		
unité de contrôle	<i>MonoJet</i>	21 kg
	<i>MonoJet-Turbo</i>	28 kg
dispositif de génération du plasma		1.5 kg

*) Advanced Machines réserve le droit de changer les données techniques sans notification préalable.

***) L'appareil MonoJet accepte aussi l'utilisation d'autres gaz ainsi que leur mélanges. Pour plus d'information veuillez vous adresser à notre département technique.