

PlasmaBeam Quattro

Atmosphärische Plasma Systeme
Atmospheric Pressure Plasma Systems
for plasma cleaning and activation



PlasmaBeam^{Quattro}

Atmosphärische Plasma Systeme
Atmospheric Pressure Plasma Systems

Technische Daten

Versorgungseinheit

Breite 560 mm
Höhe 350 mm
Tiefe 540 mm

Gewicht

Ca. 50 kg

Plasmaerzeuger

Länge 210 mm
Breite 32 mm
Tiefe 85 mm zzgl. Schlauch
Gewicht 1,5 kg
Kabellänge 3 m

Behandlungsbreite

Ca. 32 mm

Prozess- und Kühlgas

Trockene, ölfreie Druckluft

Eingangsdruck

5 - 8 bar

Gasverbrauch

Ca. 8 m³ / h

Generator Frequenz

Ca. 20 kHz

Generator Leistung

Ca. 4 x 300 W

Spannungsversorgung

230 V, 50/60 Hz

Manuelle Steuerung

Über Taste auf der Frontplatte des Gerätes

Halbautomatische Steuerung

Fernbedienung über Remote - Anschluss auf der Rückplatte des Gerätes

Technical data

Power supply

Width 560 mm (22.15")
Height 350 mm (13.77")
Depth 540 mm (21.26")

Weight

Approx. 50 kg (110 lbs)

Plasma head

Length 210 mm (8.27")
Width 32 mm (1.26")
Depth 85 mm (3.35") plus flexible tube
Weight 1.5 kg (3.3 lbs)
Cabel length 3 m (118")

Width of treatment

Approx. 32 mm (1.26")

Process and cooling gas

Dry, oil-free compressed air

Inlet pressure

5 - 8 bar

Gas consumption

Approx. 8 m³ / h

Generator frequency

Approx. 20 kHz

Generator power

Approx. 4 x 300 W

Supply voltage

230 V AC, 16 A, 50/60 Hz

Manual operation

Via buttons on the front panel of the unit

Semiautomatic

Remote operation via remote connector on the rear panel of the unit