

JetModul



CO₂-Schneestrahl Reinigungsmodul

Versorgungseinheit für
Einzeldüsen und Düsenarrays
mit bis zu 15 Düseneinsätzen

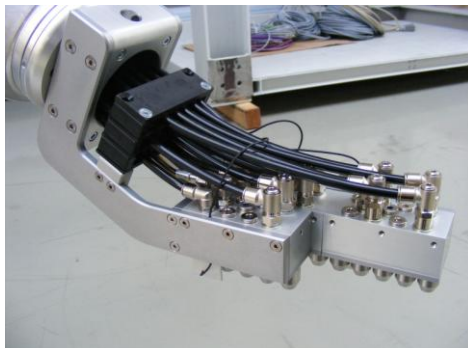
Prozeßmodule

- Zur nachträglichen Installation in bestehende Produktionslinien und Anlagen
- Adaption an Roboter zur Reinigung von Kunststoffteilen vor dem Lackieren
- Ersetzen von aufwändigen Nassreinigungsverfahren, z.B. Powerwash

Leistungsmerkmale

- Trockener Reinigungsprozess
- nicht abrasiv
- Lösemittelfrei
- flüssige CO₂-Versorgung
- Umweltfreundlich
- materialunabhängige Reinigung
- rückstandsfreie Reinigung

Die JetModule sind Prozesstechnik-Einheiten zur automatisierten Reinigung mit CO₂-Schnee. Sie können sowohl mobil als auch stationär eingesetzt werden und eignen sich in Kombination mit Robotern oder Linearachsensystemen als automatische Reinigungssysteme vor und nach den unterschiedlichsten Bearbeitungsprozessen.



**Multi CO₂-Düsen
Array im Roboter
automatisierten
Einsatz**

CO₂ Schneestrahlschnittechnologie

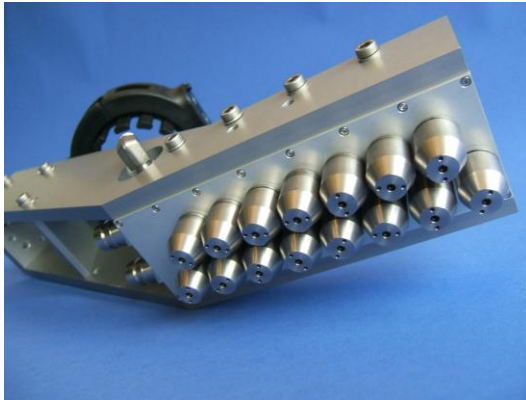


Zubehör und Komponenten

Düsenarray 5



Düsenarray 15



Technische Daten

Abmessungen	650 x 550 x 1420 mm
Leergewicht	ca. 75 kg
CO₂-Versorgung	Tauchrohrflasche, Flüssiggastank, Flaschenbündel
CO₂-Verbrauch	3max. 1,25l/min (bei 0,4mm Kapillare)
Standard-Kapillare	Ø 0,35 mm
Druckluftbedarf	Druckabhängig, Typisch 1250 l/min bei 6bar
Arbeitsdruck	Max 16 bar
Schlauchanschluss	Druckluftschnellkuplung NW 7,2
CO₂-Anschluss	6mm Schneidringverschraubung
Stromanschluss	230 V / 16 A
Gehäusematerial	Edelstahl