

## Systemabsaugung

Saubere Luft und Korrosionsschutz. Absaugung an der Quelle.

Im Überblick:

- *Kompakte Bauweise*
- *Einfache Installation und Wartung*
- *Roboterfähig*
- *Einfache Einstellung der Saugleistung*
- *Kosteneffizient—keine Verschwendung von Raumluft*
- *Anwendbar für Ozon und Stickoxide*
- *Optional: integrierter Differenzdruck-Messumformer*
- *Effizienter Schutz für Maschinen, Produkte und Menschen*
- *Anpassungen auf Anfrage*

Machen Sie sich Sorgen über NO<sub>x</sub>- und Ozon-Emissionen bei der Verwendung von atmosphärischem Plasma zur Aktivierung und Reinigung?

Das FlensTech-Absaugsystem für Plasmadüsen wurde in Zusammenarbeit mit Tantec-Kunden entwickelt, die Plasma-TEC-X einsetzen. Die Mehrzahl dieser Kunden sucht nach kompakten, sicheren und kosteneffizienten Lösungen für die Absaugung von schädlichen und korrosiven Gasen.

Kompakt deshalb, weil die Plasmadüsen oft innerhalb von Maschinen mit begrenztem Platz für die Absaugung platziert sind.

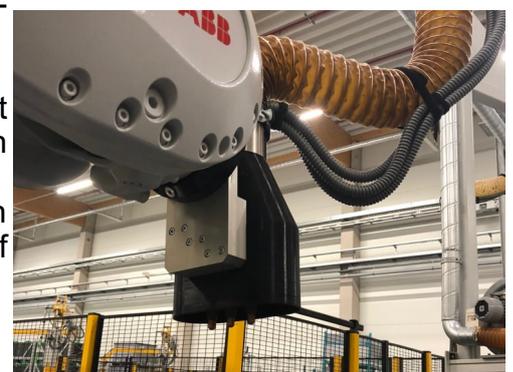
Effizient durch die einzigartige Absaugung nur wenige Zentimeter von der eigentlichen Quelle entfernt.



Der Luftstrom kann mit Hilfe eines integrierten Differenzdrucksensors gemessen werden. Si ist eine sichere Prozessüberwachung mit externer SPS möglich. Des Weiteren sind die Hauptteile in einem hitzebeständigen und nicht entflammaren Kunststoff 3D-gedruckt.

Der Luftverbrauch liegt bei nur 200-400 m<sup>3</sup>/Stunde, je nach Geschwindigkeit und Form des Substrats. Keine Verschwendung von Luft und Energie und somit kosteneffizient. Die optimale Saugleistung lässt sich leicht anhand der Anweisungen in der ausführlichen Bedienungsanleitung einstellen

Die Plasmasauganlage ist für die Roboterintegration ausgelegt. Kundenspezifische Formen und Konfigurationen sind auf Anfrage möglich.



**Head office:**

Tantec A/S  
Industrivej 6  
DK-6640 Lunderskov  
(+45) 7558 5822

**Mail:**

sales@tantec.com

**Web:**

www.tantec.com

**Montagebeschlag**  
für UR-Roboter vorbereitet

**Austauschbarer Anschluss**  
DN63 - DN90 - DN100

**Schneller Düsenwechsel**  
kurze Wartezeiten

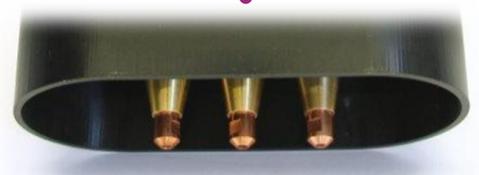
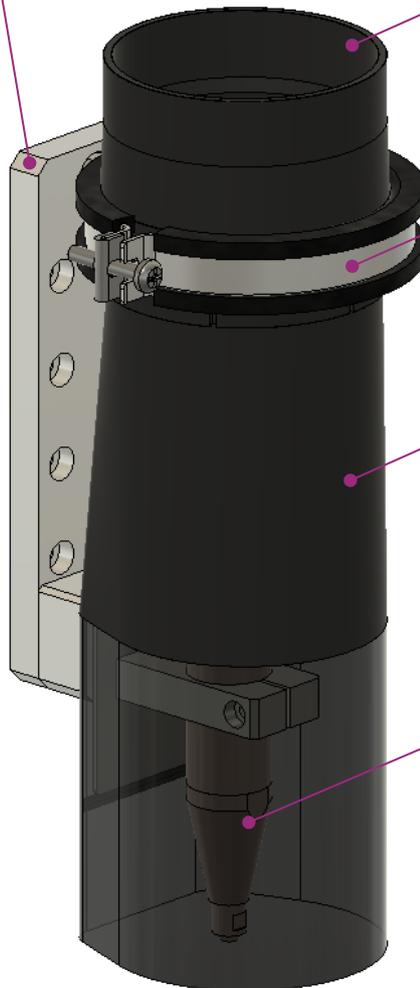
**Flammhemmender Kunststoff**  
nach UL-94

**Skalierbar**  
bis zu drei Plasmadüsen

**Drucküberwachung**  
mit LCD Display und Messwertausgabe



**Option: ozonbeständiges Gebläse**



Abmessungen	
Standard-1	Standard-3
335 x 100 x 135 mm	335 x 210 x 135 mm
< 1kg	< 2kg