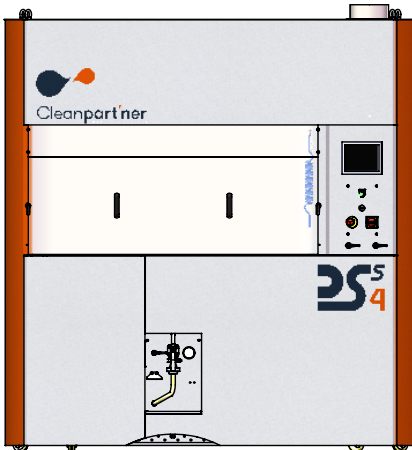


## Serie DSS4

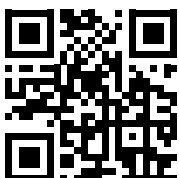


Die Station ist für eine rasche Installation auf Räder montiert

Die DSS4 ist die Extraktionsstation für Cleanpart'ner Partikeltracker Analyse großer Komponenten. Sie ermöglicht es, Verunreinigungen aus Bauteilen zu extrahieren, um deren Reinheitsgrad gemäß den aktuellen Normen wie u.a. ISO 16232 und VDA19 zu beurteilen.

### Vorzüge

- Eiförmige Extraktionskammer, um die Partikelretention auf ein Mindestmaß zu begrenzen, hochglanzpoliert, Ra 0,02
- Schnelle und wiederholbare Weißgewinnung, Wert kleiner als 150 µm, mindestens 100 µm wiederholbar
- In die Wände integrierte Wandspülung ohne Risiko der Partikelretention
- Voller Zugang zum Extraktionsbereich (Schiebefenster optional)
- Doppelter Zu- und Abluftstrom, integriert in die Station (Bedienerschutz)
- Laminare Luftströmung mit HEPA-Filter 0,3 µm, was gemäß ISO 14644 eine Mindestklasse 5 garantiert.
- Farb-Touchscreen mit funktionalen und intuitiven Bedienelementen
- Entwickelt und hergestellt in unseren Werken
- Qualität der Oberflächen und Auswahl der Materialien, um Partikelbildung und -Retention zu vermeiden
- MMS auf der rechten Seite, um optionale die Installation eine Manipulationsvorrichtung für schwere Komponenten zu ermöglichen.
- Bewährte und zuverlässige Anlage



### Abmessungen

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)
Arbeitsbereich	1500 / 1585 max.	674	690 + 90
Insgesamt	2195	911	2390

## Technische Eigenschaften

CE-zertifiziert - Konform mit der europäischen Maschinenrichtlinie 2006 und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit

Zwei Steuerungstypen stehen standardmäßig zur Verfügung:  
PRO-FACE oder SIEMENS

Einstellbarer Stiftdurchfluss 5 L/min max. - Wandspülung 15 L/min max.

Spüldruck: 4,5 bar max.

Tank-Nutzvolumen: 50 Liter

Membranhalter: Ø 47 mm - optional: Membrankaskade mit 3 Membranen

Flüssigkeitsfiltration: 0,2 µm

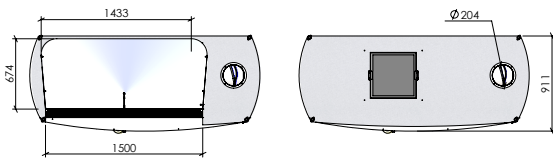
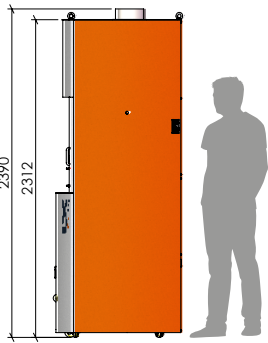
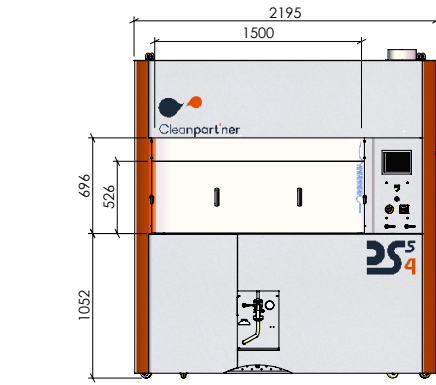
Filtrierbare Flüssigkeiten: Lösungs- oder Reinigungsmittel  
(auf Wasserbasis)

Verwendete Materialien: Behälter aus Edelstahl 304L, poliert -  
Struktur aus lackiertem Stahl

Feinstrukturierte Pulverbeschichtung

Extraktionsanschluss: 204 mm außen

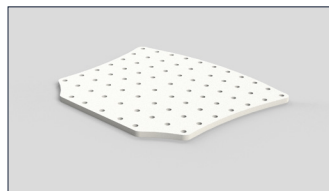
Energieverbrauch: Maximal 2100W



## Zubehör



Lösungsmittel-Stift aus Edelstahl  
mit austauschbarer Düse



HDPE-Trägerplatte



Kaskaden-Membranhalter Ø47 mm



Edelstahlbehälter mit integriertem  
Membranhalter für kleine Teile

## Wählen Sie Ihre Konfiguration

<b>DSS4</b>	MMS	Oberflächenbearbeitung	Fenster	Versorgungsspannung:
	<input type="checkbox"/> P Pro-Face 7" <input type="checkbox"/> S Siemens 7"	<input type="checkbox"/> 2P Lackiert <input type="checkbox"/> 2S ganz aus Edelstahl	<input type="checkbox"/> R Demontierbar <input type="checkbox"/> G Schiebetür	<input type="checkbox"/> A 110V - 60Hz <input type="checkbox"/> B 220V - 60Hz



Cleanpart'ner und seine Partikeltracker sind auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und die Geometrie Ihrer Teile zugeschnitten, die nach entsprechenden Lösungen verlangen.