

# SPORER®

**PCS GmbH**

parts cleaning solutions

## Waschtischsysteme

### System **ESSY**®

### System **PWT**



Abb. PWT ESSY®



## Umweltfreundliche Teilereinigung Qualität in Edelstahl

# Waschtischsysteme

**SPORER**-Waschtischsysteme bieten Ihnen eine umweltfreundliche Teilereinigung mit robusten Geräten aus Edelstahl. Sie weisen dadurch eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer auf. Die Bau- und Bedienteile sind übersichtlich angeordnet. Die Geräte ermöglichen ein ergonomisches und effizientes Arbeiten. Die Vorlagentanks sind vollisoliert. Das Medium wird mehrfach gefiltert. Die elektronische Steuereinheit „Parts Clean Control“ überwacht den Mediumstand, sowie die Temperatur der Heizsysteme. Die Waschtischsysteme überzeugen durch Ihre hohe Bedien- und Servicefreundlichkeit. Die robusten Einheiten werden im Standard mit einer Wannengröße von 1200 x 600 mm angeboten, Sondergrößen sind auf Anfrage möglich.

**SPORER**-Waschtischsysteme – Technik die überzeugt

- Kompakte Waschtischsysteme aus Edelstahl, robust für den langjährigen Einsatz
- Reinigung mittels durchflutetem Pinsel und flexiblen Segmentschlauchsystem
- Einfache Bedienung
- Stabil und ergonomisch
- Vollisolierter Vorlagentank zur Minimierung von Energieverlusten
- Effektives, mehrfaches Filtersystem wie folgt: Grobfilter, Feinfilter und Magnet
- Hohe Tragkraft
- Bedienung über Fußschalter (optional Knietaster und Zeitschaltuhr)
- Spritzreinigung (bei System PWT)



Abb. PWT

Es werden 2 verschiedene Systeme angeboten:

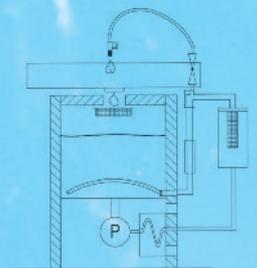
Das **System PWT** verfügt über einen rechteckigen Vorlagentank, der über ein elektrisches Heizsystem beheizt wird. Das Medium wird über einen Grob- und Feinfilter gefiltert. Zusätzlich zur Abreinigung über den durchfluteten Hohlpinsel oder dem Segmentschlauchsystem besteht die Möglichkeit Werkstücke in den Vorlagentank (z.B. zum Anlösen von Verkrustungen) einzutauchen. Optional kann das Gerät mit einem Düsenrohr ausgestattet werden, so dass im Vorlagentank eine Spritzreinigung erfolgen kann.

## Technische Daten

	PWT	PWT ESSY®
Arbeitsfläche (BxT)	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm
Tragkraft	150 kg	150 kg
Elektrischer Anschluss	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur max.	48 °C	48 °C
Max. Befüllmenge	60 Liter	60 Liter
Arbeitshöhe	880 mm	880 mm
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Pumpe	230 V - 0,2 kW	230 V - 0,2 kW

Technische Änderungen vorbehalten; Sondergrößen gerne auf Anfrage

Das **System ESSY® - Energy Save System** - (patentierte, innovative und hochwirksame **SPORER**-Verfahrenstechnik) verfügt über einen runden Vorlagentank, in dem das Medium durch ein spezielles Rohr-/Düsenystem in Rotation versetzt wird, so dass sich feine Partikel im Zentrum sammeln und über die dort befindliche Ansaugung der Pumpe wirkungsvoll erfasst werden. Das Medium wird einer permanenten, hochwirksamen Filtration unterzogen und wird während der Aufheiz-, Unterhalts- und Arbeitsphase kontinuierlich über ein angepasstes Bypasssystem, mit vorgeschaltetem Feinfilter, abgereinigt. Durch die Nutzung der hierbei entstehenden Systemwärme heizt das Medium auf, in Verbindung mit der Wärmeisolation sorgt dies für einen sehr geringen Energieverbrauch. Optional können die Geräte mit einem Schwerkraftölabscheidesystem für hohe Öleinträge ausgerüstet werden.



Funktionsprinzip ESSY®



### Optionale Ausstattungen

- Schwerkraftölabscheidesystem
- Alternativ zum Fußschalter → Knieschalter mit EIN-AUS Funktion und Laufzeitbegrenzung
- Abblaspistole
- Makrolonhaube aufklappbar
- Zusatzheizung

e-Mail: [info@sporer-maschinenbau.de](mailto:info@sporer-maschinenbau.de)  
[www.sporer-maschinenbau.de](http://www.sporer-maschinenbau.de)



**SPORER®**  
**PCS GmbH**

**SPORER® PCS GmbH**  
 Weidmannsruh 10  
 08606 Mühlental OT Zaulsdorf  
 Tel. +49(0)37421-7009-0  
 Fax +49(0)37421-7009-10

**REINIGEN • ENTFETTEN • ENTLACKEN • KONSERVIEREN**