

SPODER

PCS GmbH

parts cleaning solutions

TEILEREINIGUNGS- ANLAGEN - Toplader TRL

Für alkalisch wässrige Reiniger

TRK

Für lösemittelhaltige Reinigungsmittel (Flammpunkt > 55°C)

TRA

2-Tank Anlage



REINIGEN • ENTFETTEN • ENTLACKEN • KONSERVIEREN

Teilereinigungsanlagen – Toplader TRK/TRL/TRA

Standardausstattung

- Edelstahlausführung
- Robuste Bauweise für industriellen Einsatz
- Hervorragende Reinigungsleistung
- Runder, motorisch angetriebener Edelstahlwaschkorb
- Leichte Zugänglichkeit des Filterkorbes durch aufklappbaren Reinigungskorb
- Vollstromfiltration - Zwangsrückführung des Mediums über einen feinmaschigen Edelstahlfilterkorb
- Vollisolierung (doppelwandig, dicht geschweißt) (außer TRK)
- Schallisolierung
- Stabile Schieberverriegelung
- Digitale Steuerung „Parts Clean Control“ mit Signalleuchten für Mediumstand und Betriebszustände
- Betriebstemperatur 75 °C / 62 °C
- Leistungsstarke, horizontale Förderpumpe(n) mit Edelstahlpumpenkopf
- Hochwertige Pumpendichtungen WOC/SiC/Kalrez
- Trockenlaufschutz zum Schutz von Heizung und Pumpe
- 3-Seitiges Düsenrohrsystem inkl. Edelstahl-Flachstrahldüsen
- Edelstahl-Rohrheizkörper (außer TRK)
- Sicherheitspositionsschalter zur elektro-mechanischen Überwachung und Verriegelung des Deckels
- Schräger Tankboden zur leichten Tankentleerung
- Leckageüberwachung
- Anschluss für Schwadenabsaugung
- Einfache Bedienbarkeit
- Hohe Korbbelastung



Abb. TRL 750
mobile Ausführung



Abb. TRA 900

REINIGEN • ENTFETTEN • ENTLACKEN • KONSERVIEREN

Teilereinigungsanlagen – Toplader TRK/TRL/TRA

Die Toplader werden in den Größen (Korbdurchmesser $\varnothing$) 550, 750, 900, 1100, 1400 und 1600 mm angeboten.

Die Ausrüstung mit hochwertiger Technik und Komponenten (siehe umfangreiche Standardausstattung) ist Basis ihrer hohen Anlagenzuverlässigkeit sowie Anlagensicherheit.

Toplader stehen für Mobilität und Flexibilität in vielen Einsatzgebieten, wie:

- Produktion und Instandhaltung z. B. zum Entfernen von Öl- u. Fettrückständen
- Kfz-Werkstätten
- Industrie und Handwerk

Durch die schrägen Anlagenkörper werden optimale Ladehöhen zur einfachen Be- und Entladung erreicht. Optional können Transportwagen oder eine Ausrüstung zur Kranbeladung angeboten werden.

Alle Anlagen sind mit beidseitigen Gasdruckfedern ausgestattet. Ab der Korbgröße 1400 mm erfolgt die Deckelöffnung im Standard kraftbetätigt (pneumatisch).

Durch die integrierte Vollstromfilterung mit Feinfilterkorb wird das Medium zuverlässig abgereinigt.

Neben dem Reinigungsmittel trägt auch die Badpflege erheblich zur Sauberkeit der Teile bei. Durch weitere Pflegemaßnahmen (optional z.B. Ölabscheider, Partikelbeutelfilter) kann diese zusätzlich optimiert werden.



Optionales Zubehör

- Lieferbar mit Transportrollen (ohne Aufpreis)
- Ablasshahn 1 1/2"
- Waschzeitverlängerung
- Automatische Niveauregulierung
- Automatische Chemiedosierung
- Schwerkraftölabscheider (außer TRK)
- Einschaltung der Heizung über Zeitschaltuhr (außer TRK)
- Öl-Bandskimmer
- Kleinteilekörbe
- Transportwagen (VA)
- Zusätzliche Edelstahlwaschkörbe
- Abtropfwanne (VA)
- Korbwechselsystem
- Umbau auf Kranbeladung
- Öffnung des Deckels über Pneumatikzylinder
- Manuelle Handspritzvorrichtung/Hochdruck

Technische Daten

	Ø Korb	Nutzbare Höhe	Umwälzleistung der Pumpe(n)	Betriebsdruck	Leistungs-aufnahme	Nenneingangs-spannung	Heiz-leistung	Max. Beladung	Max. Befüllmenge	Abmessungen (BxTxH)
TRL 550	550 mm	450 mm	7-18 m³/h	2,2 - 2,8 bar	5,5 kW	400 V / 50 Hz	3 kW	50 kg	85 l	1000 mm x 900 mm x 1500 mm
TRL 750	730 mm	500 mm	4,5 - 12 m³/h	4,4 - 6,1 bar	10,2 kW	400 V / 50 Hz	6 kW	250 kg	135 l	1100 mm x 1050 mm x 1550 mm
TRL 900	900 mm	550 mm	4,5 - 12 m³/h	4,4 - 6,1 bar	10,2 kW	400 V / 50 Hz	6 kW	300 kg	175 l	1400 mm x 1450 mm x 1600 mm
TRL 1100	1100 mm	600 mm	2 x 4,5 - 12 m³/h	4,4 - 6,1 bar	15,4 kW	400 V / 50 Hz	7,5 kW	350 kg	250 l	2000 mm x 1770 mm x 1650 mm
TRK 1100	1100 mm	600 mm	2 x 6 - 30 m³/h	< 0,7 bar	4,5 kW	400 V / 50 Hz	-	350 kg	250 l	2000 mm x 1770 mm x 1650 mm
TRL 1400	1400 mm	720 mm	2 x 4,5 - 12 m³/h	4,4 - 6,1 bar	15,4 kW	400 V / 50 Hz	7,5 kW	500 kg	300 l	2200 mm x 1980 mm x 1650 mm
TRK 1400	1400 mm	720 mm	2 x 6 - 30 m³/h	< 0,7 bar	4,5 kW	400 V / 50 Hz	-	500 kg	300 l	2200 mm x 1980 mm x 1650 mm
TRL 1600	1600 mm	800 mm	2 x 4,5 - 12 m³/h	4,4 - 6,1 bar	15,4 kW	400 V / 50 Hz	7,5 kW	500 kg	300 l	2400 mm x 2250 mm x 1650 mm
TRK 1600	1600 mm	800 mm	2 x 6 - 30 m³/h	< 0,7 bar	4,5 kW	400 V / 50 Hz	-	500 kg	300 l	2400 mm x 2250 mm x 1650 mm

- Sondergrößen bis 2000 mm Korbdurchmesser, Sonderzubehör wie Trocknung, etc. auf Anfrage

REINIGEN • ENTFETTEN • ENTLACKEN • KONSERVIEREN

Teilereinigungsanlagen – Toplader TRL/TRK/TRA

Die **SPORER** PCS GmbH bietet Ihnen ein umfangreiches Produktprogramm.

Alle Maschinen werden aus Edelstahl gefertigt und zeichnen sich durch qualitativ hochwertige Verarbeitung aus.

Aus folgenden Produktgruppen können Sie wählen:

Unsere Produkte

- Spritzwaschanlagen
- Tauchwaschanlagen
- Hochdruck-Reinigungsanlagen
- Entlackungsanlagen
- Mehrprozessanlagen
- Trocknungsanlagen
- Sonderanlagen nach kundenspezifischen Anforderungen

Unsere Fachkompetenz - Zu Ihrer Zufriedenheit.

- Qualifizierte Mitarbeiter
- Umfangreiches Lieferprogramm
- Durchdachte, funktionelle Produkte
- Optimiertes Preis-/Leistungsverhältnis
- Eigene Entwicklungsabteilung
- CAD-unterstützte Projektierung
- Reparaturservice
- Technikereinsatz vor Ort



Waschtischsysteme



Power Box



Toplader



Hubtauch Super Wave



Frontlader



Durchlaufanlagen/
Sonderanlagen



Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot
e-Mail: info@sporer-maschinenbau.de
www.sporer-maschinenbau.de



SPORER
PCS GmbH

SPORER PCS GmbH

Weidmannsruh 10

08606 Zaulsdorf

Tel. +49(0)37421-7009-0

Fax +49(0)37421-7009-10

REINIGEN • ENTFETTEN • ENTLACKEN • KONSERVIEREN