



Universal Niederdruck Heißreiniger RCK-A-B

Anwendung:

Handliche und kompakte Geräte, die problemlos von Einsatzort zu Einsatzort oder in einem Kombi transportiert werden können, und daher ideal für Dienstleister geeignet sind. Ohne integrierten Tank. Teilereinigung und Maschinenreinigung insbesondere für fettige, ölige und komplexe Oberflächen. Ideal für Reinigung von Werkzeugmaschinen inkl. Kabine, Magazin, Spindel etc., außerdem für Retrofitting, kleine und große Komponenten. Reinigung großer Teile in Kombination mit Wanne 1000 SRS.

Das Wirkprinzip beruht auf der hohen Temperatur kombiniert mit niedrigem Druck: Bei 95°C lösen sich fettige und ölige Verschmutzungen schnell und effizient. Der niedrige Druck reicht, um die Verschmutzungen abzuführen, ohne Teile zu beschädigen. Dank diverser Düsen können auch komplexe Oberflächen bis hin zu tiefen Sacklöchern und Hohlräumen problemlos und ohne Rückstände gereinigt werden.

Der 1000 SRK-AS-EA kann sowohl über eine handelsübliche Schlauch-Schnellkupplung an die externe Wasserversorgung angeschlossen werden als auch mit Hilfe eines Saugschlauches Reinigungsmedium aus einem externen Behälter ansaugen.



Vorteile:

- Erhebliche Zeitersparnis von idR 80-90%
- Dadurch Reduzierung teurer Maschinenstillstandzeiten
- Kosten- und zeitintensiver Ein- und Ausbau einzelner Teile kann vermieden werden
- Mobil, d.h. kann problemlos von Einsatzort zu Einsatzort und in einem Kombi transportiert werden
- Ansaugung des eigenen Kühlschmierstoffs erlaubt Reinigung mit eigener Emulsion ohne Eintragung von Fremdstoffen
- Höhere Arbeitssicherheit und deutlich niedrigere Kosten als händische Reinigung mit Lumpen
- Gesundheitsschonend
- Weitgehender Verzicht auf Chemikalien, damit reduzierte Beschaffungs- und Entsorgungskosten
- Somit ressourcen- und umweltschonend

Technische Daten:

Mobil, in kompakter Bauform, ohne Tank. Ermöglicht das Ansaugen von Flüssigkeiten aus einem separaten Behälter (AS) oder direkt mit externem Wasseranschluss (EA) unter Nutzung des Vordrucks aus der Leitung. Umschaltung



zwischen Ansaugung und externem Wasseranschluss über 3-Wegehahn.

5m-Schlauch mit Lanzenpistole mit Schraubkupplung für Wechsellanzen und 600mm Wechsel-Spritzlanze; Schlauch über eine Schnellwechsellkupplung am Gerät angeschlossen. Start/Stop-Be-trieb über die Pistole. Stufenlose Druckverstellung.

Filtration mit aktiver Filterüberwachung, separater Entlüftungskreislauf mit Entlüftungspumpe.

Geräteleistung ca. 7,5 bar und 1,8l/min, mit Vordruck bis ca. 12 bar und 2,4l/min, für Vordrücke von 1,5 bis 6 bar.

Bei Gesamtdrücken über 8 bar eingeschränkte Heizleistung. 10,1 KW, 16 Amp.

ANWENDUNG**VORTEILE****Allgemein**

- ✓ Schnell, sanft und extrem effizient
- ✓ Gesundheits- und umweltschonend
- ✓ Autonom, mobil, kann problemlos in ein Kfz geladen werden

Teilereinigung

- ✓ Vom Präzisionsteil bis zum 10-Tonnen-Motor
- ✓ Mit oder ohne Reiniger, schonend für sensible Oberflächen
- ✓ Geringer Wasserverbrauch

Maschinenreinigung

- ✓ Mit der eigenen Emulsion
- ✓ Ideal für schwer zugängliche und sensible Bereiche
- ✓ Reduzierung der Stillstandszeiten

Reinigung an und unter Fahrzeugen

- ✓ Reinigung aller mechanischen Teile direkt am Fahrzeug
- ✓ Deutlich kostengünstiger als A1-Bremsenreiniger
- ✓ Gemäß Vorgaben der Berufsgenossenschaft

Anwendungsbeispiele

- ✓ Werkzeugmaschinen reinigen
- ✓ Ölfilter, Luftfilter, Elektrostaten, Wärmetauscher...
- ✓ Ideal für Dienstleister und Monteure, da im Kfz transportierbar

Universal Niederdruck Heißreiniger RCK-A-B

Varianten RCK-A / RCK-B / RCK-A-B

A – ermöglicht das Ansaugen von Flüssigkeiten aus einem separaten Behälter
B – arbeitet mit direkter Wasserversorgung



Technische Daten	RCK-A	RCK-B
Arbeitsdruck	Ca. 3,0 - 7,5 bar	Ca. 3,0 - 7,5 bar + Vordruck Bei Gesamtdrücken (Vordruck + Pumpendruck) größer 8 bar ist die Heizleistung eingeschränkt.
Betriebstemperatur	Ca. 95°C in 60 Sekunden	Ca. 95°C in 60 Sekunden
Sprüh-/Wassermenge	Ca. 1,1 - 1,8 Liter / Min.	Ca. 1,1 - 2,4 Liter / Min.
Stromart	3P-N-PE / 400V / 50Hz / 16A	3P-N-PE / 400V / 50Hz / 16A
Nennleistung	10,1 KW	10,1 KW
Wasserversorgung	Ansaugung aus separatem Behälter	Externer Anschluss (mit Vordruck 2 - 6 bar)
Maße	920 x 480 x 450 mm	920 x 480 x 450 mm
Gewicht (leer)	Ca. 55 kg	Ca. 48 kg
Geräuschpegel	< 70 dBA	< 70 dBA
Druckverstellung	Stufenlos am Gerät	Stufenlos am Gerät
Temperaturverstellung	Option Temperaturregler	Option Temperaturregler
Externe Ansaugung	Standard	Nur bei Kombination RCK A-B
Filterung	25µm Filter	Nur bei Kombination RCK A-B
Dosierpumpe Reiniger	Nicht anwendbar	
Anschlußkabel	7,5 Meter	7,5 Meter
Schläuche	Saugschlauch 5 Meter Lanze-Sprühschlauch 5 Meter	Saugschlauch 5m nur bei AS-EA Lanze-Sprühschlauch 5 Meter

VK =1 ST/ NETTO AB WERK --- Universal Niederdruck Heißreiniger RCK-A = 5670,50 €

VK =1 ST/ NETTO AB WERK --- Universal Niederdruck Heißreiniger RCK-B = 5175,50 €

VK =1 ST/ NETTO AB WERK --- Universal Niederdruck Heißreiniger RCK-A-B = 5949,70 €

Option VK =1 ST/ NETTO AB WERK = 347,50 €

Einstellbarer Temperaturregler 30 - 95 °C
inklusive Blendenring und Stecknebel



Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer, ab Werk, unverpackt