

Sicherheit



Gefahr! Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise, besteht Gefahr für Leib, Leben und Sachgüter!

Info



Beachten Sie die Betriebsanleitung!

Falsche Handhabung kann zu schweren Verletzungen führen. Lesen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.

Zusätzlich sind für den jeweiligen Anwendungsfall die erforderlichen Sicherheits- und Rechtsvorschriften zu beachten. Erweiternd gilt dies auch für sämtliches Zubehör.

Allgemeine Sicherheitshinweise



- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.
- Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

- Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Flächenreinigers nicht gestattet.
- Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme des Gerätes. Beachten Sie hierbei diese Betriebsanleitung.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für Hochdruckreiniger und Betriebsmittel zu beachten.
- Geräte nicht in Kinderhände geben.
- Gerät nicht zur Reinigung von Steinbeeten und Treppenstufen benutzen.
- Nicht unter das angeschlossene und betriebsbereite Gerät greifen.

Beschreibung

Mit diesem Flächenreiniger haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen sowie internationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Flächenreiniger ist für Flächen im Außenbereich konstruiert. Er ermöglicht Ihnen ein schnelles und schonendes Reinigen Ihrer Flächen rund um Ihr Eigenheim oder das Betriebsgelände.

Durch den Rotationsarm mit schräg angeordneter Düsenbestückung ist ein flächiges Reinigen garantiert. Die Flächenreiniger sind für den Betrieb mit einem Hochdruckreiniger ausgelegt.

Reinigung und Wartung

Gerät nicht direkt mit einem Hochdruckstrahl reinigen, sondern mit einem Lappen oder Schwamm und Leitungswasser abwischen.

Ein handelsübliches Reinigungsmittel verwenden. Den Flächenreiniger nicht so abstellen, dass der Spritzschutzkranz durch Bodenunebenheiten verformt wird.

Montage

- Schrauben Sie 2 Düsen (Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt) fest in den Rotationsarm.
- Stecken Sie Ihre Pistole auf den Anschluss und schrauben Sie sie gut fest.
- Schließen Sie nun Ihren Hochdruckreiniger an und das Gerät ist betriebsbereit.

Wartung



WARNING

Trennen Sie den Flächenreiniger vom Hochdruckreiniger und stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht unter Druck steht, bevor Sie Inspektionen, Wartungsarbeiten oder einen Austausch vornehmen, um ein ungewolltes Ausstreifen von Flüssigkeit zu vermeiden. Dies führt leicht zu Verletzungen und Sachschäden.

Einsetzen des Schlauchs

Trennen Sie den unteren Anschluss des Schlauchs vom Drehgelenk und oben vom Griff, wie unten gezeigt, und schließen Sie dann einen neuen Schlauch an diese Anschlüsse an.



Drehgelenk für Schlauch-Bügel-Verbindung

Einsetzen der Düse

Um eine verstopfte, abgenutzte oder beschädigte Düse zu ersetzen, schrauben Sie sie einfach vom Rotationsarm ab und ersetzen Sie sie eine neue oder gereinigte Ersatzdüse ein. Verstopfte Düsen können mit einer Nadel oder einer kleinen Büroklammer leicht gereinigt werden.



Einbau des Drehgelenk-Easy Repair Kits

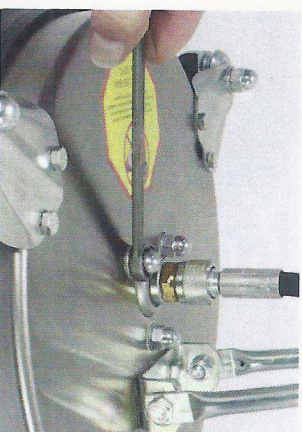
Um das Easy Repair Kit einzubauen, lösen Sie den Schlauchanschluss am Drehgelenk, entfernen Sie das defekte Teil (ober- oder unterhalb des Gehäuses), ersetzen Sie es mit einem identischen neuen oder erneuerten Teil und ziehen Sie den Schlauchanschluss wieder fest.

Austausch des kompletten Drehgelenks.

- Entfernen Sie den Schlauchanschluss aus dem Drehgelenk des Gehäuses (erst die Schlauchverbindung lösen).



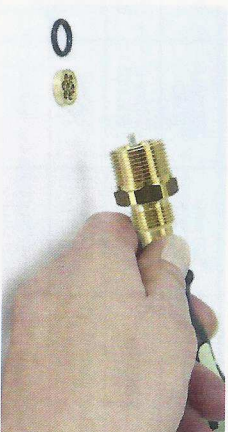
- Legen Sie einen Lappen unter das Drehgelenk um zu verhindern, dass es auf den Boden fällt und beschädigt wird.
- Lösen Sie die 3 Muttern auf dem Gehäuse rund um das Drehgelenk



- Nehmen Sie das Gehäuse aus der Drehgelenkaufnahme. Überprüfen Sie die alten Düsen und tauschen Sie diese ggf. gegen neue aus.

Austausch des Filters im Drehgelenk.

- Um den Schlauchanschluss auszubauen gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Trennen Sie die Schlauchverbindung am oberen Drehgelenk
 - Lösen Sie den Schlauchanschluss am Drehgelenk.
 - Entfernen Sie das Bodenstück im Schlauchanschluss des Drehgelenks.
 - Drücken Sie vorsichtig einen geeigneten Schraubendreher von unten in den Filter, um die innenliegenden Teile zu entfernen (siehe Bild)



- Reinigen Sie den Filterersatz und prüfen Sie den O-Ring auf Verschleiß oder Beschädigung. Ersetzen Sie die defekte Komponente.
- Den O-Ring, und den Filterersatz wieder oben in den Halter einsetzen.

- Setzen Sie den Schlauchanschluss wieder ein und schließen Sie den Schlauch wieder an.

Austausch der Drehgelenk-O-Ringe



- Schlauchverbindung von der Oberseite des Drehgelenks entfernen.
- Entfernen Sie den Schlauchanschluss am Drehgelenk.
- Entfernen Sie das untere Teil aus dem Schlauchanschluss.
- Ersetzen Sie die O-Ringe mit dem dafür vorgesehenen Easy Repair Kit
- Setzen Sie den unteren Teil aus dem Schlauchanschluss wieder ein.
- Setzen Sie den Schlauchanschluss wieder in das Gehäuse
- Schließen Sie den Schlauch wieder an.

Fehlersuche

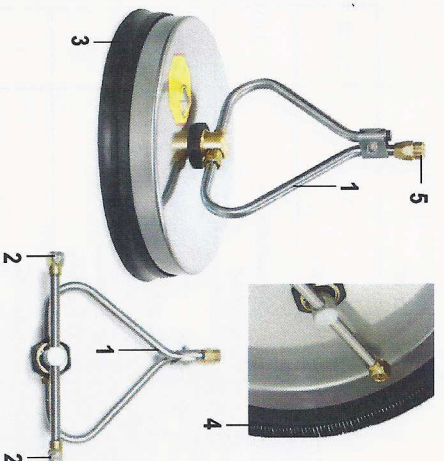
Bitte kontrollieren Sie die unten aufgeführte Liste, bevor Sie sich an Ihren lokalen Händler oder einen Service wenden. Sollten die Probleme nicht behoben werden können, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler für weitere Hilfe

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Düse verstopft (kein Durchgang)	Schmutzige Düse	Schrauben Sie die Düsen heraus und reinigen Sie diese mit einer Nadel oder einer Büroklammer
Beide Düsen sprühen nicht	Schmutziger Filter	Reinigen oder ersetzen Sie den Filter (siehe Wartung)
Wasserausstritt oberhalb des Gummi-Spritzschutzkranz/ Bürstenkranz	Beschädigter Gummi-Spritzschutzkranz/ Bürstenkranz	Ersetzen Sie den Gummi-Spritzschutzkranz/ Bürstenkranz
Die Räder rollen nicht, sind blockiert	Schmutz in der Rolle	Reinigen Sie die Räder

Technische Daten

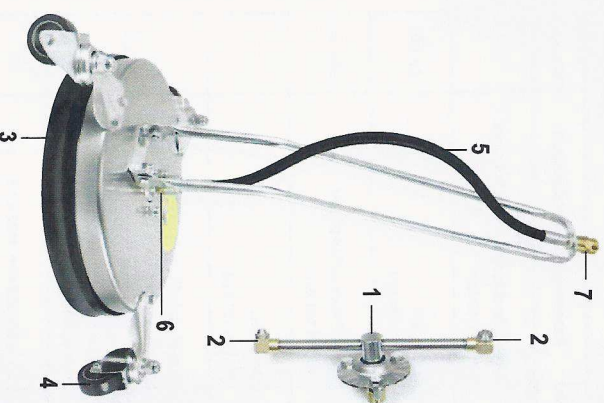
	WW-RC 301 VA	RC 301 VA	RC 421 VA	Industrial RC 520 VA	AGRAR RC 520 VA	AGRAR RC 800 VA
Arbeitsbreite	300 mm / 12,5 inch	300 mm / 12 inch	400 mm / 16 inch	500 mm / 20 inch	500 mm / 20 inch	800 mm / 32 inch
Max. Druck	200 bar / 3.000 PSI	250 bar / 3.600 PSI	250 bar / 3.600 PSI	275 bar / 4.000 PSI	350 bar / 5.000 PSI	350 bar / 5.000 PSI
Max. Durchfluss	13 l/min / 3,5 GPM	15 l/min / 4 GPM	19 l/min / 5 GPM	22 l/min / 6 GPM	22 l/min / 6 GPM	30 l/min / 8 GPM
Optional					HID-Pistole und Lanze	HID-Pistole und Lanze
Material	Edelstahl					
Max. Temperatur	90 °C / 200 °F					
Gewicht	2,7 kg / 6 lbs.	3,5 kg / 7,7 lbs.	6,8 kg / 15 lbs.	16 kg / 36 lbs.	26 kg = 57 lbs.	30 kg = 66 lbs.

Ersatzteile für WW-RC 301 VA



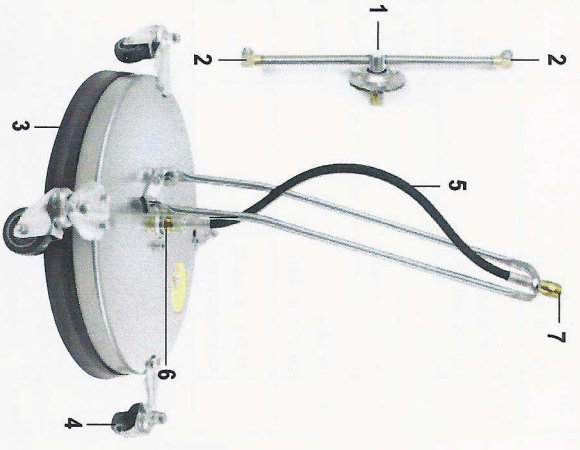
lfd. Nr.	Beschreibung / Bestellnummer	Menge
1	Drehgelenk komplett mit Rotorarm Nr. 710 101 060	1
2	2 x Düsen Nr. 710 101 032	2 x 1,05
3	Gummi-Spritzschutzkranz Nr. 710 101 019	950 mm
4	Bürstenkranz Nr. 710 101 064	950 mm
5	M 22 x 1,5 Pistolensanschluss Nr. 010 000 534	1

Ersatzteile für RC 301 VA



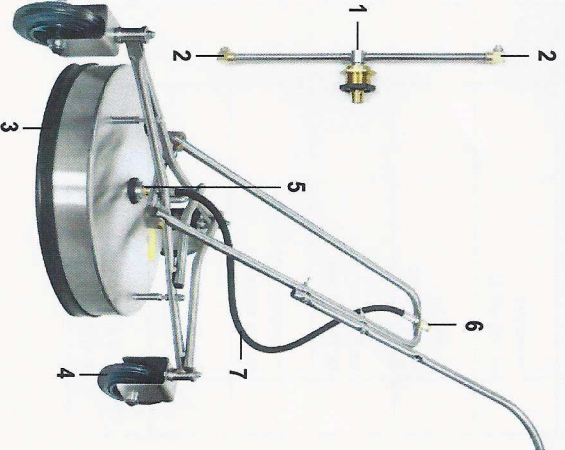
lfd. Nr.	Beschreibung / Bestellnummer	Menge
1	Drehgelenk komplett mit Rotorarm Nr. 710 100 001	1
2	2 x Düsen Nr. 710 101 32	2 x 1,05
3	Gummi-Spritzschutzkranz Nr. 710 101 019	950 mm
4	Räder Nr. 710 101 040	3
5	Schlauch 600 mm, M22 x 1,5 Nr. 330 102 000 6	1
6	Easy Repair Kit Nr. 710 100 010	1
7	M 22 x 1,5 Pistolensanschluss Nr. 010 000 534	1

Parts Diagramm RC 421 VA



Item	Description / Order number	Quantity
1	Swivel complete Nr. 710 100 002	1
2	2 x nozzles Nr. 710 101 032	2 x 1,05
3	Sealing lip Nr. 710 101 019	1,330 mm
4	Caster Nr. 710 101 040	4
5	Hose 600 mm, M 22 x 1,5 Nr. 330 102 000 6	1
6	Easy Repair Kit Nr. 710 100 010	1
7	M 22 x 1,5 nipple Nr. 010 000 534	1

Parts Diagramm Industrial RC 520 VA



Item	Description / Order number	Quantity
1	Swivel complete Nr. 710 100 004	1
2	2 x nozzles Nr. 710 101 007	2 x 1,03
3	Sealing lip Nr. 710 101 019	1,640 mm
4	Caster complete component Nr. 710 101 003	3
5	Easy Repair Kit Nr. 710 100 011	1
6	M 22 x 1,5 nipple Nr. 010 000 534	1
7	Hose 850 mm, M 22 x 1,5 Nr. 345 102 000 85	1