

*rainbow*<sup>®</sup>  
**POWERNOZZLE**<sup>™</sup>

BEDIENUNGSANLEITUNG

# Wichtige Sicherheitshinweise



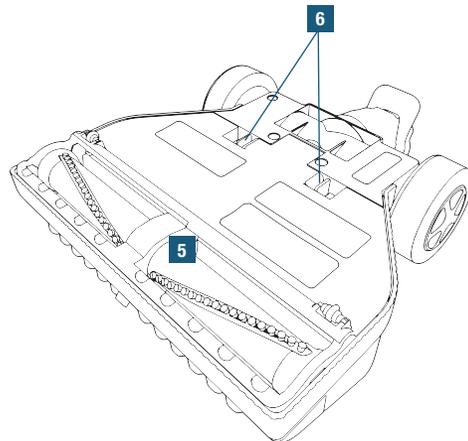
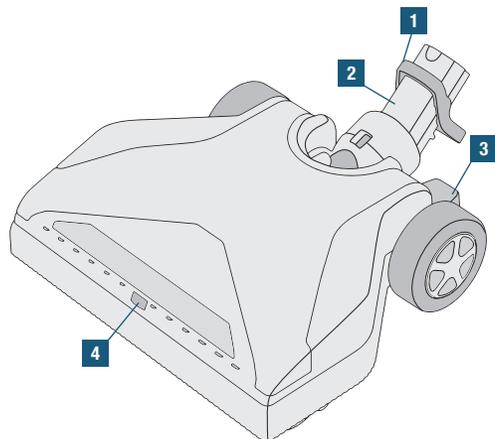
**DIESES SYMBOL BEDEUTET "VORSICHT".** Bei der Verwendung eines Elektrogeräts sind stets die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, einschließlich der folgenden:



**DIESES SYMBOL BEDEUTET "BITTE LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES GERÄT BENUTZEN".**

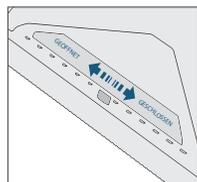
1. Die Verwendung darf nur wie in dieser Anleitung beschrieben erfolgen. Nur mit dem RHCS19 Rainbow-Modell verwenden.
2. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, verwenden Sie es nur in Innenräumen.
3. Um die Brandgefahr zu vermeiden, dürfen Sie keine brennenden oder rauchenden Gegenstände wie Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche absaugen.
4. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, fassen Sie den Stecker oder die Elektrodüse nicht mit nassen Händen an.
5. Um Verletzungen zu vermeiden, dürfen keine Gegenstände in Öffnungen gesteckt werden. Verwenden Sie es nicht, wenn irgendwelche Öffnungen blockiert sind; halten Sie es frei von Staub, Flusen, Haaren und allem, was den Luftstrom beeinträchtigen könnte.
6. Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
7. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, verwenden Sie es nur für die trockene Handhabung. Verwenden Sie die Elektrodüse nicht im Freien oder auf nassen Oberflächen.
8. Um Verletzungen durch bewegliche Teile zu vermeiden, ziehen Sie vor der Reinigung oder Wartung den Netzstecker.
9. Diese Elektrodüse verwendet eine doppelte Isolierung. Verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Siehe Anleitung für die Wartung von doppelt isolierten Geräten.
10. Ein doppelt isoliertes Gerät ist mit einem oder mehreren der folgenden Zeichen gekennzeichnet: den Worten "DOPPELTE ISOLATION" oder "DOPPELTE ISOLATION"  oder dem Symbol für doppelte Isolierung (Quadrat mit einem Quadrat). Bei einem doppelt isolierten Gerät sind anstelle der Erdung zwei Isolationssysteme vorgesehen. Bei einem doppelt isolierten Gerät ist kein Erdungsmechanismus vorgesehen, und es sollte auch kein Mittel zur Erdung an das Gerät angeschlossen werden. Die Wartung eines doppelt isolierten Gerätes erfordert äußerste Sorgfalt und Systemkenntnisse und sollte nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Ersatzteile für ein doppelt isoliertes Gerät müssen mit den Ersatzteilen identisch sein.
11. Um die Brandgefahr zu vermeiden, verwenden Sie es nicht, um brennbare Flüssigkeiten wie Benzin aufzunehmen oder in Bereichen zu verwenden, in denen sie vorhanden sein können.
12. Der Rainbow kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie eine Aufsicht oder Anweisung für den sicheren Gebrauch des Regenbogens erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Rainbow spielen. Die Reinigung und Wartung des Benutzers darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
13. Verwenden Sie die Elektrodüse nur für die Trockenaufnahme. Nicht im Freien oder auf nassen Oberflächen verwenden.
14. Nehmen Sie niemals harte oder scharfe Gegenstände mit der Elektrodüse auf. Gegenstände wie Nadeln, Haarnadeln, Stifte, Buntstifte und Bleistiftstummel können Schäden an der Bürstenrolle oder dem Gürtel verursachen.
15. Vergewissern Sie sich immer, dass Ihr Rainbow vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Ihre Elektrodüse anschließen.
16. Motor nicht ölen. Der Motor ist dauergeschmiert und abgedichtet.
17. Konsultieren Sie den Bodenbelagshersteller, bevor Sie die Elektrodüse auf blanken, harten Oberflächen verwenden. Testen Sie dann die Elektrodüse an einer unauffälligen Stelle, um sicherzustellen, dass der Bodenbelag nicht durch den Gebrauch beschädigt wird.
18. Die Elektrodüse ist NICHT für den Einsatz auf polierten oder glänzenden Böden mit harten Oberflächen geeignet. Wenn Sie die Elektrodüse über polierte oder glänzende Böden mit harter Oberfläche transportieren, darf die Elektrodüse NICHT laufen UND die Stäbe müssen in die aufrechte Verriegelungsstellung gebracht werden UND die Elektrodüse muss auf ihren beiden hinteren Rädern für den Transport über polierte oder glänzende Böden mit harter Oberfläche zurückgeschoben werden.

# Die Rainbow® Power Nozzle™



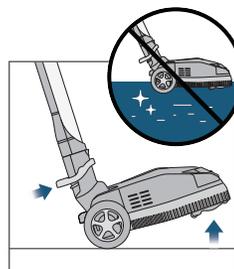
1. Fußauslösung
2. Schwenkarm
3. Pedal mit aufrechter Verriegelung und Entriegelung
4. Luftstromsteuerung
5. Bürstenwalze
6. Sohlenplattenentriegelungs-laschen

**Wenden Sie sich an einen autorisierten Rainbow-Vertriebspartner, um Ersatz für Elektrodüsenriemen und andere Verbrauchsmaterialien zu erhalten.**



## Luftstromsteuerung

Die Elektrodüse verfügt über die Möglichkeit, die Menge des Luftstroms zu steuern. **Für empfindliche Oberflächen, wie z.B. Teppiche, Mikrofaser-teppiche und Matratzen, verwenden Sie die Lufteinlässe der Elektrodüse in der Position GEÖFFNET.** Für alle anderen Zwecke verwenden Sie die Elektrodüse mit den Lufteinlässen in der Position GESCHLOSSEN.



## Polierte Oder Glänzende Oberfläche Harte Oberfläche

**⚠ VORSICHT:** Die Elektrodüse ist **NICHT** für den Einsatz auf polierten oder glänzenden Böden mit harten Oberflächen geeignet.

Zusätzlich, wenn Sie die Elektrodüse über polierte oder glänzende Oberflächenböden transportieren, sollte die Elektrodüse **NICHT** laufen und die Stäbe sollten in die aufrechte Verriegelungsstellung gebracht werden **UND** die Elektrodüse sollte auf ihren beiden Hinterrädern für den Transport über polierte oder glänzende Oberflächenböden zurückgeschoben werden.

# Anleitung zur Fehlerbehebung

Dieses Rainbow-Gerät wurde gründlich getestet und inspiziert. Wenn ein geringfügiges Problem auftritt, können die folgenden Fehlerbehebungsverfahren helfen, das Problem zu identifizieren und zu beheben. Wenn Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich zur Behebung an einen autorisierten Rainbow-Händler. Alle nicht aufgeführten Wartungsarbeiten müssen von einem autorisierten Rainbow-Vertriebspartner oder Servicezentrum durchgeführt werden.

**! WARNUNG:** Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu Verletzungen kommen.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNGSMÖGLICHKEIT
Der Motor der Elektrodüse läuft nicht.	Der Griffauslöser ist nicht aktiviert.	Muss den Auslöser am Schlauchgriff drücken.
	Stäbe nicht verbunden.	Vergewissern Sie sich, dass die Stäbe richtig angeschlossen sind.
	Stabverbindungen nicht hergestellt.	Vergewissern Sie sich, dass die Stäbe richtig sitzen.
	Der automatisch zurücksetzende Motorschutz hat ausgelöst.	Schalten Sie Rainbow aus. 30 Sekunden lang einwirken lassen. Schalten Sie Rainbow wieder ein.
Der Motor der Elektrodüse läuft, aber die Bürste dreht sich nicht.	Der Gürtel ist gebrochen.	Trennen Sie die Stromversorgung; entfernen Sie die Sohlenplatte; stellen Sie sicher, dass sich die Bürste frei drehen kann; ersetzen Sie das Band.
Die Bürste der Elektrodüse ist gestoppt und kann nicht von Hand gedreht werden.	Objekt, das in der Bürstenkammer verblieben ist.	Trennen Sie die Stromversorgung; entfernen Sie die Sohlenplatte; entfernen Sie Fremdkörper; stellen Sie sicher, dass sich die Bürste frei drehen kann.
	Lager abgenutzt.	Wenden Sie sich an einen autorisierten Rainbow-Vertriebspartner oder ein Servicezentrum für eine Ersatzbürstenwalze.
Die Elektrodüse nimmt Schmutz nicht gut auf.	Verstopfte Luftkammer.	Trennen Sie die Stromversorgung; entfernen Sie die Sohlenplatte; reinigen Sie die gesamte Luftkammer.
	Verstopfte Zauberstäbe oder Schläuche.	Trennen Sie die Stromversorgung; entfernen Sie Hindernisse; schließen Sie sie an den Rainbow an; stellen Sie sicher, dass die Luft frei durch den Schlauch strömt.
	Borsten, die nicht mit dem Teppich in Berührung kommen.	Stellen Sie sicher, dass die Sohlenplatte vor dem Einrasten vollständig in Position ist; ersetzen Sie die Bürste, wenn die Borsten zu kurz getragen werden.

# Power Nozzle™ Montage und Betrieb

## Montage

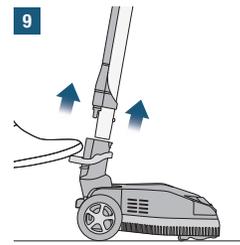
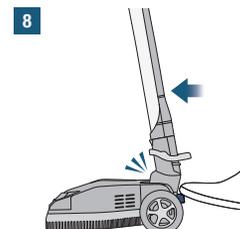
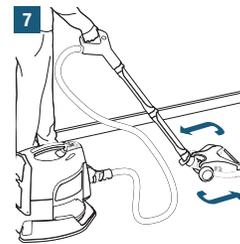
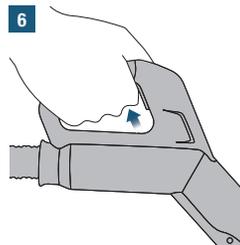
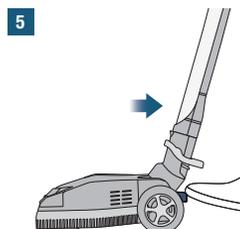
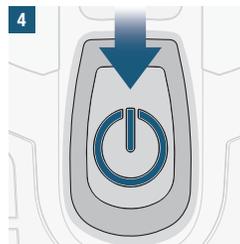
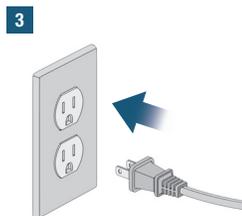
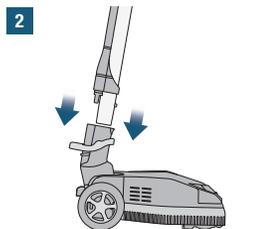
1. Befolgen Sie vor der Verwendung der Elektrodüse die Kurzanleitung zum Rainbow, um den Rainbow vorzubereiten.
2. Stecken Sie das untere Rohr mit dem Stiftende in die Öffnung oben an der Elektrodüse. Drücken Sie nach unten, bis die Tastensperre einrastet.

## Betrieb

3. Schließen Sie den Rainbow an.
4. Drücken Sie den Hauptnetzschalter nach unten. Der Rainbow startet immer mit hoher Geschwindigkeit.
5. Um sich aus der aufrechten Position zu lösen, drücken Sie mit dem linken Fuß auf das Entriegelungspedal der aufrechten Verriegelung. Dann ziehen Sie sich nach hinten.
6. Um die Elektrodüse zu aktivieren, drücken Sie den Auslöser am Schlauchgriff. Lassen Sie den Auslöser los, um die Elektrodüse auszuschalten.
7. Führen Sie die Elektrodüse langsam hin und her über den Teppich mit freien und leichten Bewegungen. Lassen Sie die Elektrodüse und den Rainbow die Arbeit erledigen.
8. Um die Elektrodüse in die aufrechte Position zu bringen, drücken Sie mit dem linken Fuß das aufrechte Verriegelungspedal. Als nächstes greifen

Sie nach der Stabanordnung und drücken Sie sie nach vorne, bis das Stabsystem vollständig in die Verriegelungslaschen eingerastet ist. Lassen Sie das aufrechte Verriegelungspedal los.

9. Um die Elektrodüse vom Stab zu trennen, stellen Sie Ihren Fuß auf die Fußentriegelung über dem Schwenkarm.

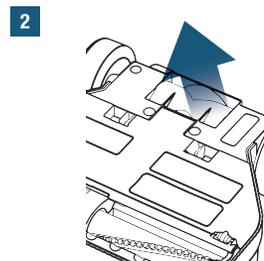
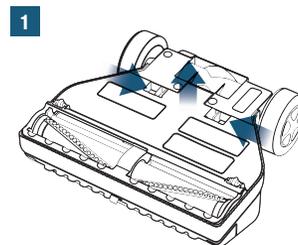


# Austausch des Power Nozzle™ Riemens

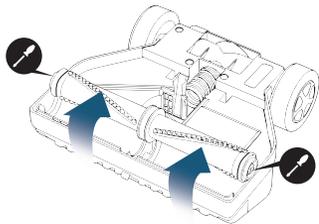
Für eine optimale Leistung empfehlen wir Ihnen, Ihren Rainbow Elektrodüsenriemen alle 12 bis 18 Monate oder bei verminderter Reinigungsleistung auszutauschen. Ihre Elektrodüse wird mit einem Ersatzriemen geliefert und kann in wenigen Minuten einfach ausgetauscht werden. Dieser Ersatzgurt befindet sich in der Ersatzgurttasche unter der Sohle. Für weitere Ersatzgurte wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Rainbow-Vertriebspartner.

**⚠ WARNUNG:** Bei Wartungsarbeiten immer vom Stromnetz trennen.

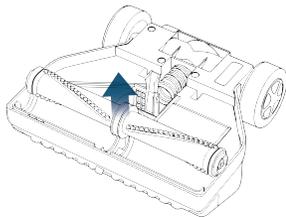
1. Drehen Sie die Elektrodüse auf den Kopf. Drücken Sie gleichzeitig die beiden Schnapppläschen, ziehen Sie die Schnapppläschen nach oben und drehen Sie die Sohlenplatte zur Vorderseite der Elektrodüse, um die Sohlenplatte zu lösen.
2. Greifen Sie die Gurttür in der Nähe des Riemens und drehen Sie sie in Richtung der Rückseite der Sohlenplatte, um den Riemen und die Messingmotorrolle freizulegen.
3. Mit einem Schlitz-Schraubendreher an den beiden Enden der Bürstenwalze nach oben schieben, bis sie frei von der Elektrodüse ist.
4. Entfernen Sie den Riemen von der Motorrolle und entfernen Sie dann die Bürstenrolle von der Elektrodüse.
5. Entsorgen Sie den abgenutzten oder gebrochenen Riemen und ersetzen Sie ihn durch einen neuen Riemen. Richten Sie die Nuten des neuen Riemens mit den Nuten auf der mittleren Riemenscheibe der Bürstenwalze aus.
6. Richten Sie die Bürstenrolle so aus, dass die Borsten wie in Diagramm 6 dargestellt erscheinen. Positionieren Sie die Bürstenrolle und den Riemen über der Messingmotorrolle, so dass die Nuten des neuen Riemens mit den Nuten der Messingmotorrolle übereinstimmen.
7. Beachten Sie die "achteckigen" Endkappen der Bürstenrollen und die "achteckigen" Taschen in der Elektrodüse. Beachten Sie auch die beiden "Ausrichtungsrippen" in der Nähe der "achteckigen" Taschen in der Elektrodüse. Ziehen Sie die Bürstenrolle nach vorne, um den Durchhang im Riemen zu entfernen und den Riemen auf der Messingmotorrolle zu halten. Positionieren Sie die Bürstenrolle so, dass sich die "achteckigen" Endkappen auf den "Ausrichtungsrippen" befinden.
8. Schieben Sie die "achteckigen" Endkappen mit den Daumen nach vorne, bis die Bürstenrolle in die "achteckigen" Taschen in der Elektrodüse fällt. Achten Sie darauf, dass die "achteckigen" Endkappen richtig in den "achteckigen" Taschen sitzen. Drehen Sie die Bürstenrolle, um sicherzustellen, dass der Riemen korrekt auf der Bürstenrollenrolle und der Messingmotorrolle montiert ist.
9. Schließen Sie die Gurttür, indem Sie sie nach vorne drehen und einrasten lassen.
10. Montieren Sie die Sohlenplatte wieder und stellen Sie sicher, dass die vorderen und hinteren Schnappverschlüsse vollständig eingerastet sind.
11. Der Austausch des Riemens ist abgeschlossen.



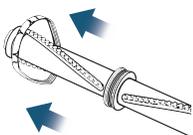
3



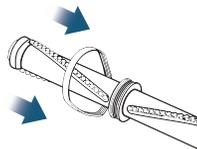
4



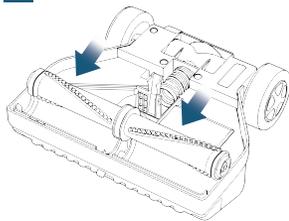
5A



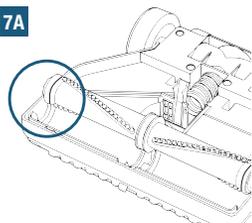
5B



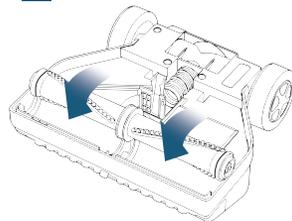
6



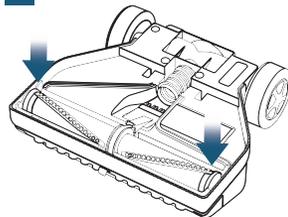
7A



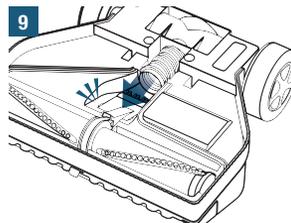
7B



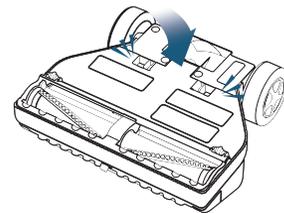
8



9



10



Wenden Sie sich an einen autorisierten Rainbow-Vertriebspartner, um Ersatz für Elektrodüsenriemen und andere Verbrauchsmaterialien zu erhalten.



[rainbowsystem.com](http://rainbowsystem.com)

Rexair LLC | Troy, Michigan

© 2019 Rexair LLC | R17480L-0