



i-team®

[i-teamglobal.com](http://i-teamglobal.com)

# Power Wash®

## Gebrauchsanweisung





# Inhalt

1.	Checkliste Verpackungsinhalt	03
2.	Explosionszeichnung	04
4.	<b>Vorbereitungen</b>	<b>06</b>
	Schrittweise Anleitung	06
	Wechseln der Düse	06
5.	<b>Verwendung des Produkts</b>	<b>09</b>
	Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen	09
	Bedienungsanleitung	10
	Technische Daten	10
	Pflege und Wartung	10
	Weitere Anweisungen	11



# 1. Checkliste Verpackungsinhalt

Koffer **1x**



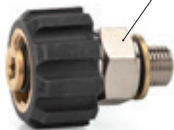
Silikonkautschukhülse **1x**  
Zusätzliche Düsen **2x**



Schlauch **1x**



Gebogenes Rohr **1x**



Schraubverbinder **1x**



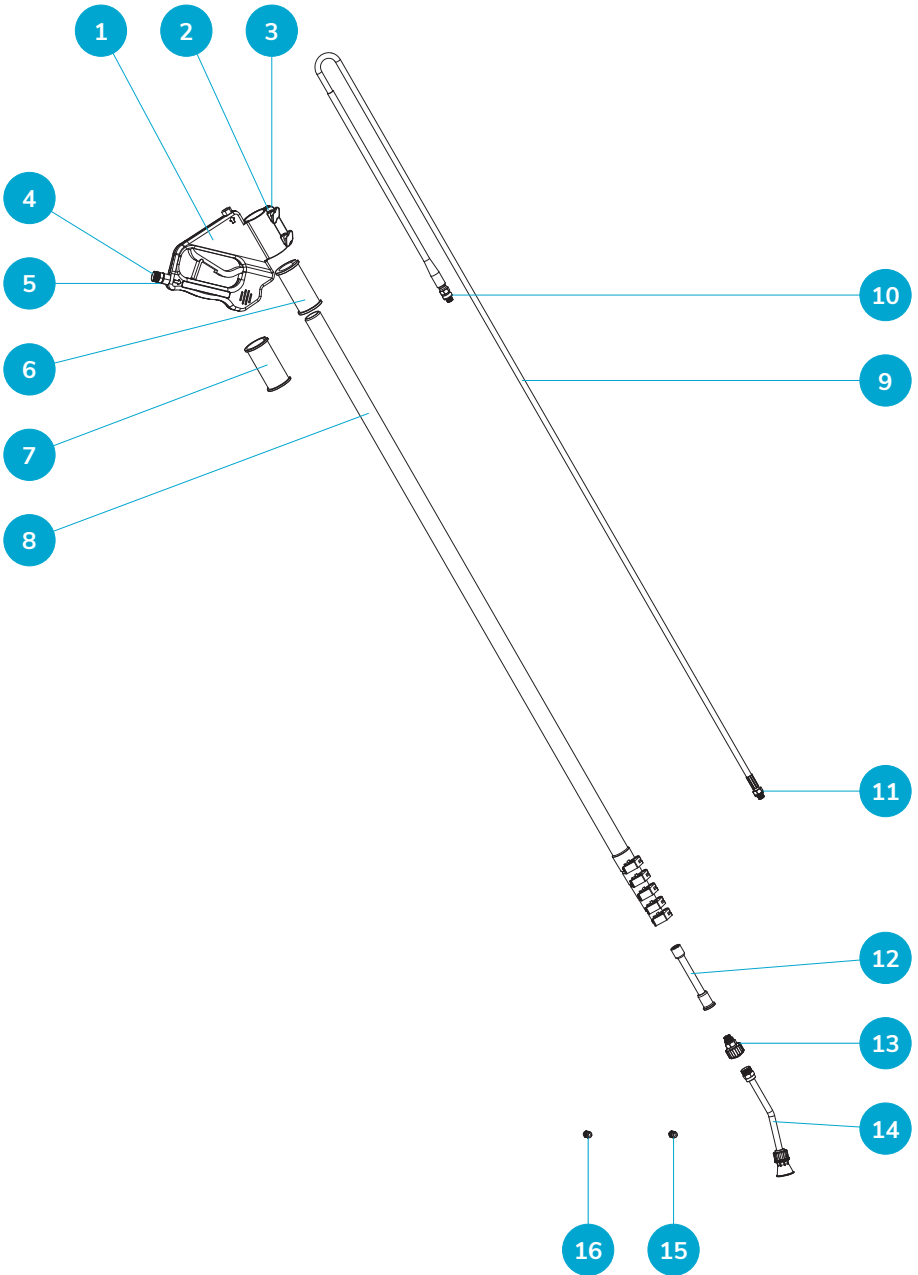
i-wash-Adapter **1x**



Gewindedichtband **1x**



Power-Handgriff **1x**





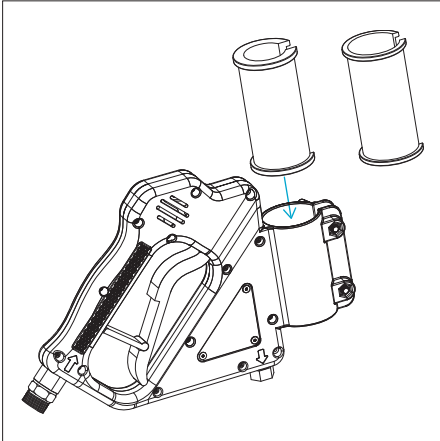
## 2. Explosionszeichnung

- 1 POWER-GRIFF **1x**
- 2 FLÜGELSCHRAUBE, M6 × 35, KUNSTSTOFF **2x**
- 3 NYLONEINSATZMUTTER M6, SS **2x**
- 4 SCHRAUBNIPPEL AUS MESSING **1x**
- 5 NBR-KOMBIDICHTRING FÜR G3/8" **1x**
- 6 SILIKONKAUTSCHUKHÜLSE, ID = 37 MM **1x**
- 7 SILIKONKAUTSCHUKHÜLSE, ID = 46 MM **1x**
- 8 KOHLEFASERROHR 2-6 **1x**
- 9 SCHLAUCH MIT ANSCHLÜSSEN, 7,25 M, 1/4" **1x**
- 10 ÜBERGANGSMUFFE, G1/4" **1x**
- 11 NBR-KOMBIDICHTRING FÜR G1/4" **2x**
- 12 I-WASH-ADAPTER, 1/4" AUF 1/4" **1x**
- 13 SCHRAUBVERBINDER **1x**
- 14 GEBOGENES ROHR, 200 MM **1x**
- 15 DÜSE MIT GEWINDE 25040 SUS304 **1x**
- 16 DÜSE MIT GEWINDE 40040 SUS304 **1x**



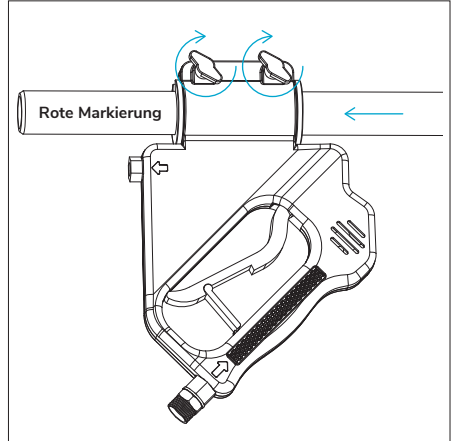
# 3. Vorbereitungen

## Schrittweise Installationsanleitung



### Schritt 1

- Setzen Sie die Hülse mit dem grauen oder blauen Silikonkautschukbezug in den Power-Griff ein.
- Die Hülse mit dem grauen Silikonkautschukbezug ist für das Kohlefaserrohr 2-6 geeignet.
  - Die Hülse mit dem blauen Silikonkautschukbezug ist für das Kohlefaserrohr 7-9 geeignet.



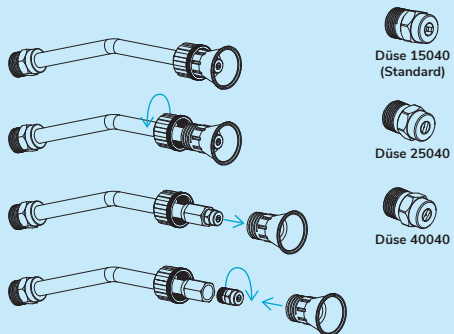
### Schritt 2

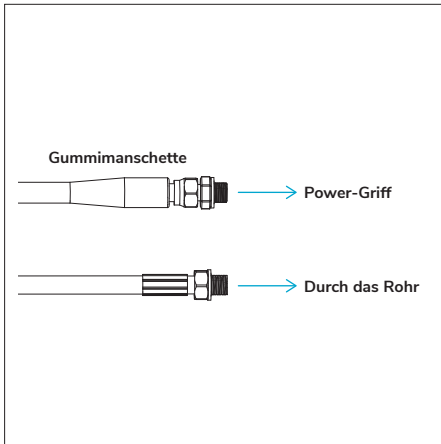
- Halten Sie den Power-Griff so, dass die Anschlüsse links liegen.
- Führen Sie das ausgewählte Kohlefaserrohr (mit der roten Markierung) von rechts nach links in den Power-Griff ein, bis die Markierung vollständig sichtbar ist. Fixieren Sie die Rohrbaugruppe dann mit den beiden Flügelschrauben.

## Wechseln der Düse

(Standardbaugruppe: gebogenes Rohr [200 mm] mit Düse 15040)

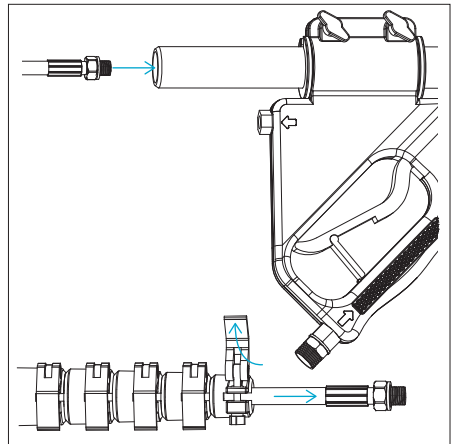
- Lösen Sie zunächst den äußeren Ring und entfernen Sie die Schutzabdeckung.
- Lösen Sie dann die Düse gegen den Uhrzeigersinn (verwenden Sie einen 14-mm-Schraubenschlüssel).
- Wählen Sie die gewünschte Düse und ziehen Sie sie im Uhrzeigersinn fest (verwenden Sie einen 14-mm-Schraubenschlüssel).
- Setzen Sie die Schutzabdeckung auf und ziehen Sie sie mit dem äußeren Ring fest.





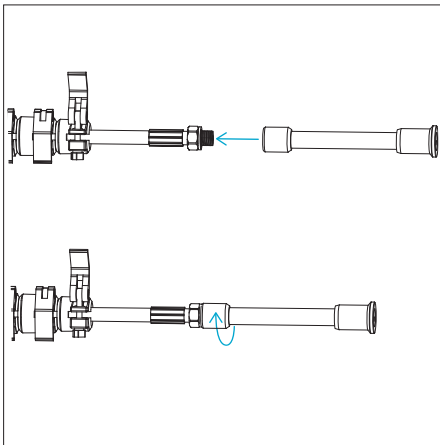
### Schritt 3

Der Schlauch ist an beiden Enden unterschiedlich ausgestattet. An einem Schlauchende befindet sich eine Gummimanschette, die am Power-Griff angebracht wird. Das andere Schlauchende (ohne Gummimanschette) wird durch das Kohlefaserrohr geführt.



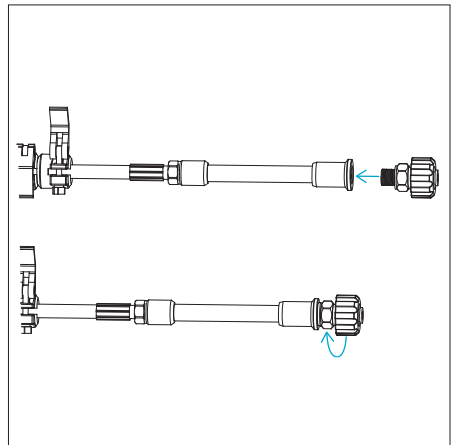
### Schritte 4 und 5

Öffnen Sie die gelbe Klemme des kleinsten Kohlefaserrohrs. Schieben Sie dann das Schlauchende ohne Gummimanschette vollständig durch das Kohlefaserrohr. Um die Montage zu erleichtern, sollte es ca. 5 cm überstehen.



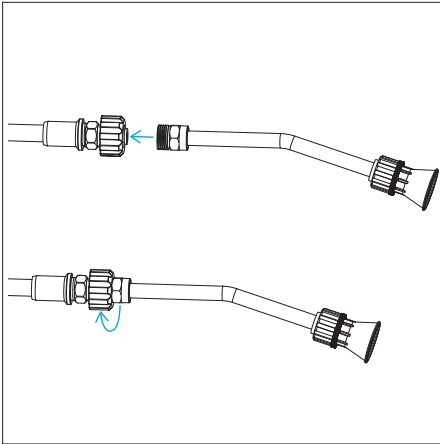
### Schritt 6

Schließen Sie den i-wash-Adapter an den Schlauch an. Achten Sie darauf, die richtige Seite des i-wash-Adapters mit dem Schlauch zu verbinden. Halten Sie den i-wash-Adapter und ziehen Sie die Schraube mit einem 19-mm-Schraubenschlüssel und einer Rohrzange fest.



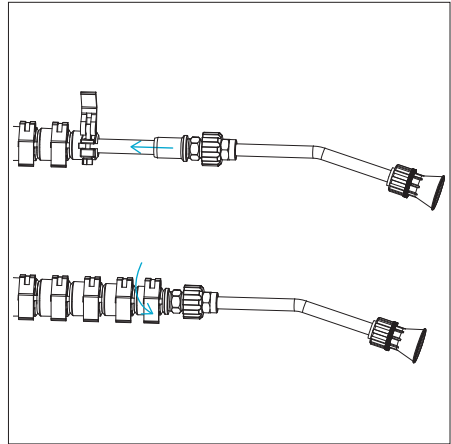
### Schritt 7

Schrauben Sie den Schraubverbinder in den i-wash-Adapter: Halten Sie den i-wash-Adapter und ziehen Sie die Schraube mit einem 22-mm-Schraubenschlüssel und einer Rohrzange fest.



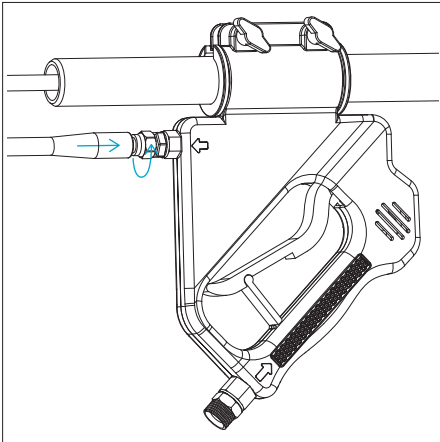
#### Schritt 8

Montieren Sie das gebogene Rohr mit der Schraubverbindung: Halten Sie das gebogene Rohr und ziehen Sie die Schraube mit einem 22-mm-Schraubenschlüssel fest.



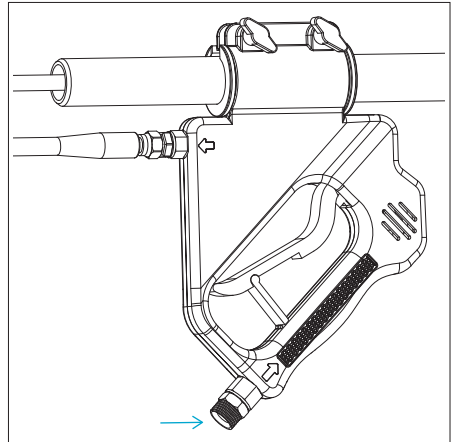
#### Schritt 9

Schieben Sie die gesamte Baugruppe wieder in das Kohlefaserrohr, bis sich der i-wash-Adapter vollständig im Kohlefaserrohr befindet. Fixieren Sie den Schlauch im Kohlefaserrohr, indem Sie die gelbe Klemme schließen.



#### Schritt 10

Bringen Sie das Schlauchende mit der Gummimanschette am Power-Griff an und ziehen Sie es mit einem 19-mm-Schraubenschlüssel fest. Wichtiger Hinweis: Bringen Sie zunächst die Übergangsmuffe an.



#### Schritt 11

Verbinden Sie den Einlass des Power-Griffs mit dem Auslass der Pumpe und fixieren Sie die Schraube mit einem 22-mm-Schraubenschlüssel. Starten Sie die Pumpe und prüfen Sie auf Lecks. Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie einen flexiblen Hochdruckschlauch mit einem Durchmesser von maximal 13 mm.





## 4. Verwendung des Produkts

- ✓ Verwenden Sie frisches und klares Wasser mit üblichen Reinigungsmitteln.
- ✓ Wir empfehlen, verunreinigte Flüssigkeit vor der Verwendung zu filtern.
- ✓ Die Verwendung von heißem Wasser mit dem Produkt ist zulässig (siehe „Technische Daten“). Prüfen Sie, ob die Lanze mit den Betriebsdaten des Systems kompatibel ist, damit die Maximalwerte für Druck und Temperatur nicht überschritten werden.
- ✓ Verwenden Sie die für Durchfluss und Druck des Geräts geeignete Düse. Bringen Sie die Lanze mit der richtigen Düse an. Betätigen Sie den Hebel, um den Druck zu steigern, bis der Hochdruckreiniger den richtigen Arbeitsdruck liefert. Dadurch werden gefährliche Druckspitzen im System vermieden.
- ✓ Verwenden Sie zum Erzielen optimaler Ergebnisse für den Anschluss an die i-wash P einen flexiblen Hochdruckschlauch mit einem maximalen Durchmesser von 13 mm.
- ✓ Verwenden Sie **i-suit** (Artikelnummer I-SUIT.I-V) und **Rohr-Hochdruckwerkzeug** (Artikelnummer K.1.S.109.0068.0) in Kombination mit der i-wash P – für perfekte Balance bei längerem Gebrauch.



### **Warnhinweise und Vorsichts- maßnahmen**

- Achten Sie auf Freileitungen. Das Berühren dieser Leitungen kann zu Stromschlägen, Verletzungen und zum Tod führen.
- Schalten Sie den Hochdruckreiniger und die Wasserzufuhr immer aus und lassen Sie den Druck ab, bevor Sie Zubehörteile abnehmen oder reinigen.
- Tragen Sie bei Benutzung eine Schutzbrille.
- Richten Sie die Lanze nie auf Menschen oder Tiere. Lassen Sie keine Personen in den Wasserstrahl treten.
- Der hohe Druck des Hochdruckreinigers kann schwere Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sich beim Betrieb des Hochdruckreinigers immer auf eine feste und stabile Fläche. Stellen Sie sich nicht auf Leitern, Stühle usw.



- Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest sitzen. Halten Sie die Lanze fest, wenn Sie den Hochdruckreiniger starten. Verriegeln Sie den Hebel immer, während Sie die Lanze nicht nutzen, um versehentliches Auslösen zu verhindern.
- Prüfen Sie vor dem Austauschen der Düsen, ob der Hochdruckreiniger ausgeschaltet wurde und drucklos ist.
- Ziehen Sie den Teleskopstab nicht ganz aus. Sie dürfen den Teleskopstab nicht bis zum Anschlag ausziehen. In jedem Abschnitt des Teleskopstabs müssen mindestens 10 cm verbleiben, um die Stabilität des Teleskopstabs insgesamt sicherzustellen.

## Bedienungsanleitung

- So stellen Sie die Länge des Teleskopstabs ein: Öffnen Sie den gelben Clip und ziehen Sie dann, bis die gewünschte Länge erreicht ist. Schließen Sie den gelben Clip, um den Teleskopstab in dieser Position zu fixieren.
- So stellen Sie die Klemme ein: Drehen Sie den gelben Knopf an der Seite der Klemme, um für festeren oder weniger festen Sitz der Klemme zu sorgen.

## Technische Daten

- Länge: 6,95 m
- Maximaler Druck: 200 bar
- Maximaler Durchfluss: 16 l/min
- Maximale Temperatur: 90 °C\*
- Einlass: 3/8" NPT F
- Auslass 1/4" NPT F

\* Die Lanze wurde für die Verwendung von Flüssigkeiten mit 90 °C entwickelt und getestet. Kurzzeitig sind auch Temperaturen von 100 °C zulässig.

## Pflege und Wartung

- Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus und schließen Sie die Wasserzufuhr, bevor Sie das Produkt warten oder lagern. Ziehen Sie am Hebel, bis das gesamte Wasser abgelaufen und das Gerät drucklos ist. Das Zubehör kann jetzt sicher abgebaut und an einem kühlen und dunklen Ort aufbewahrt werden. Reinigen Sie alle Komponenten vor dem Lagern. Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von Fachkräften und nur mit Ersatzteilen von i-team Global durchgeführt werden. Der Hersteller haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäße oder von unqualifizierten Kräften vorgenommene Wartungsarbeiten entstehen.



<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>
<b>Leck an einem Anschluss</b>	Lose Verbindung	Armaturen festziehen
	Dichtung verschlissen	Neues Gewindedichtband anbringen
	O-Ring verschlissen	O-Ring austauschen
<b>Gerät sprüht nicht</b>	Strom-/Wasserzufuhr ausgeschaltet	Siehe Betriebsanleitung
	Gerät ist verstopft	Gerät mit Wasser rückspülen

## Weitere Anweisungen

- Lesen und befolgen Sie die Anweisungen und Warnhinweise zur korrekten Installation und Verwendung dieses Produkts in diesem Handbuch.
- Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von Fachkräften durchgeführt werden.
- Jegliche unsachgemäße Verwendung oder Modifikation dieses Produkts kann zu Sachschäden und Verletzungen führen. Der Hersteller haftet nicht für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Modifikationen entstehen und lehnt diesbezüglich jegliche Haftung für Funktion und Sicherheit ab.
- i-team Global lehnt jede Verantwortung und Haftung für den Fall ab, dass die Anweisung und Vorschriften in diesem Handbuch nicht befolgt oder eingehalten werden.
- i-team Global behält sich das Recht vor, Änderungen an Produkten und Handbüchern ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

**i-team Global-Zentrale**

Hoppenkuil 27B  
5626 DD Eindhoven  
Niederlande

hello@**i-team**global.com  
+3140 2662400



---

INQUIRE. INNOVATE. INSPIRE