

## Gebrauchsanweisung für Storz-Kupplungen mit Tülle versch. Größen

**1. Produktbeschreibung:** Die Storz-Kupplung mit Tülle dient als Verbindungselement zwischen Schläuchen und Armaturen in der Wassertechnik. Sie besteht aus robustem Aluminium und verfügt über eine genormte Storz-Kupplung auf der einen Seite sowie eine Schlauchtülle auf der anderen Seite. Eine Dichtung aus NBR (Nitrilkautschuk) sorgt für eine zuverlässige Abdichtung. Die Kupplung ist in verschiedenen Größen erhältlich.

### 2. Einsatzbereich:

- Für Anwendungen in der Landwirtschaft, Industrie, im Gartenbau und bei Wasserversorgungs- oder Löschsystemen geeignet.
- Ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung von Schläuchen mit Pumpen, Tanks oder anderen Systemen.
- Kompatibel mit passenden Storz-Gegenstücken der gleichen Kupplungsgröße sowie Schläuchen mit passendem Innendurchmesser.

### 3. Montageanleitung:

#### 1. Vorbereitung:

- Prüfen Sie Kupplung, Tülle und Schlauch auf Sauberkeit und Unversehrtheit.
- Tragen Sie Handschuhe, um Verletzungen durch mögliche scharfe Kanten zu vermeiden.

#### 2. Schlauchmontage:

- Schieben Sie den Schlauch vollständig über die Tülle.
- Fixieren Sie den Schlauch mit einer geeigneten Schlauchschelle, um ein Abrutschen bei Druckbelastung zu verhindern.

#### 3. Verbindung herstellen:

- Setzen Sie die Storz-Kupplung auf das passende Gegenstück.
- Drehen Sie beide Kupplungsteile gegeneinander, bis sie vollständig einrasten und verriegelt sind.

#### 4. Prüfung:

- Öffnen Sie die Wasserzufuhr und überprüfen Sie die Dichtheit der Verbindung.
- Bei Undichtigkeiten Schlauchschelle oder Dichtung überprüfen und ggf. nachjustieren oder austauschen.

#### 4. Hinweise zur Nutzung:

- Die Kupplung muss immer vollständig verriegelt sein, bevor sie unter Druck gesetzt wird.
- Ziehen Sie den Schlauch nicht unter Last, um ein unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung zu vermeiden.
- Nicht für aggressive Medien geeignet, sofern vom Hersteller nicht ausdrücklich freigegeben.

#### 5. Wartung und Pflege:

- Nach Gebrauch mit klarem Wasser abspülen und gut trocknen.
- Regelmäßig auf Abnutzung, Korrosionsspuren oder Beschädigungen prüfen.
- Die NBR-Dichtung sollte regelmäßig kontrolliert und bei Bedarf ersetzt werden.

#### 6. Sicherheitshinweise:

- Trennen Sie die Verbindung niemals unter Druck – immer zuerst das System entlasten.
- Nur mit kompatiblen Storz-Gegenstücken gleicher Größe verwenden.
- Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kühl, trocken und frostfrei lagern.

#### 7. Entsorgung:

- Defekte Kupplungen gemäß den lokalen Vorschriften für Metall- und Gummiteile umweltgerecht entsorgen.

## **Gebrauchsanweisung für Schlauchschellen W4 (V2A Edelstahl) versch. Größen**

### **1. Produktbeschreibung:**

Die Schlauchschellen W4 bestehen vollständig aus V2A Edelstahl und dienen der sicheren Befestigung von Schläuchen auf Tüllen, Rohrstutzen oder anderen Anschlussstellen. Die W4-Qualität steht für vollständige Edelstahlkonstruktion (Band, Gehäuse und Schraube), wodurch eine hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleistet ist. Sie sind in verschiedenen Spannbereichen erhältlich.

### **2. Einsatzbereich:**

- Befestigung von Schläuchen in Gartenbau, Landwirtschaft, Industrie, Haus- und Handwerksanwendungen.
- Geeignet für Wasser- und Luftleitungen, Bewässerungssysteme, Teichtechnik und viele weitere Anwendungen.
- Ideal für Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder Außenanwendungen dank Rostfreiheit.

### **3. Montageanleitung:**

#### **5. Vorbereitung:**

- Schlauch und Anschlussstelle (z. B. Tülle) gründlich reinigen.
- Geeignete Schlauchschelle anhand des Außendurchmessers des Schlauchs auswählen.
- Den Schlauch vollständig auf die Tülle aufschieben

#### **6. Anbringen der Schlauchschelle:**

- Schlauchschelle über den Schlauch führen und in Position bringen.
- Mit Schraubendreher oder Steckschlüssel gleichmäßig anziehen.
- Auf gleichmäßigen Sitz und festen Halt achten, jedoch nicht überdrehen.

#### **7. Prüfung:**

- Nach dem Anziehen auf sicheren Sitz prüfen.
- Testlauf mit Wasser oder Luft zur Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Gegebenenfalls vorsichtig nachziehen.

#### **4. Hinweise zur Nutzung:**

- Nicht unter Druck nachjustieren.
- Bei längerem Einsatz regelmäßig auf festen Sitz und Korrosion kontrollieren.
- Nur für Schlauchverbindungen mit geeignetem Durchmesser und Material verwenden.
- Keine beschädigten oder verformten Schellen wiederverwenden.

#### **6. Sicherheitshinweise:**

- Bei der Montage Handschuhe tragen, um Verletzungen durch scharfe Kanten am Schlauch oder Anschluss zu vermeiden.
- Kinder von Kleinteilen fernhalten – Verschluckungsgefahr.
- Vor Arbeiten an unter Druck stehenden Leitungen immer zuerst den Druck ablassen.

#### **7. Lagerung:**

- Trocken, sauber und geschützt vor aggressiven Chemikalien lagern.
- Nicht dauerhaft im Wasser lagern, sofern nicht notwendig.

#### **8. Entsorgung:**

- Entsorgen Sie defekte oder ausgediente Schlauchschellen über den Metallschrott oder eine geeignete Wertstoffsammelstelle.
- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Metallteilen.
- Nicht über den Hausmüll entsorgen.