

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, Rohrstützen 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 Schlauchschenlen über den Metallschrott oder eine geeignete Wertstoffsammelstelle.
- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Metallteilen.
- Nicht über den Hausmüll entsorgen.