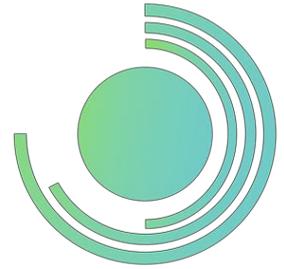
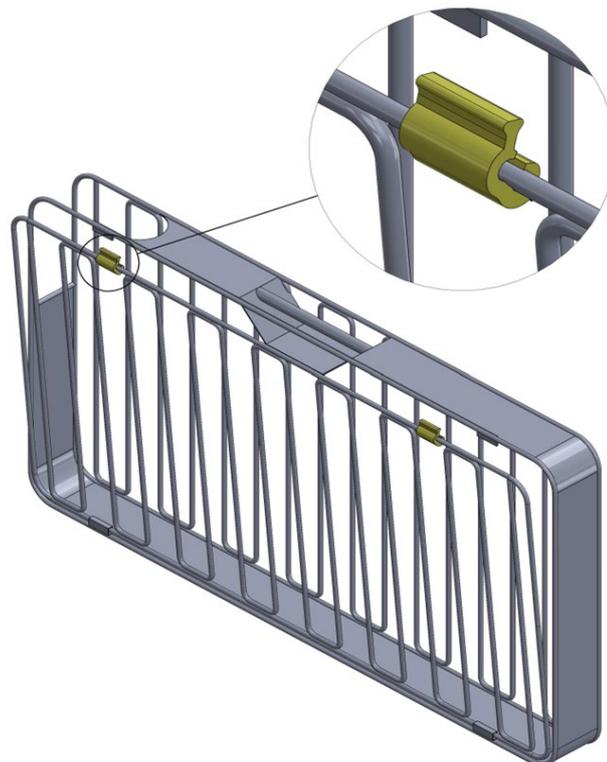
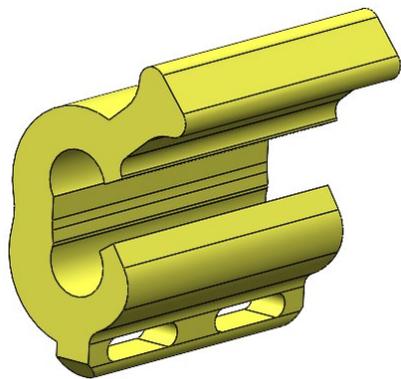


DuoPrint3D



Installations- und Gebrauchsanweisung

- für STKV (Schlauchtragekorb-Schnellverschluss)



Inhaltsverzeichnis

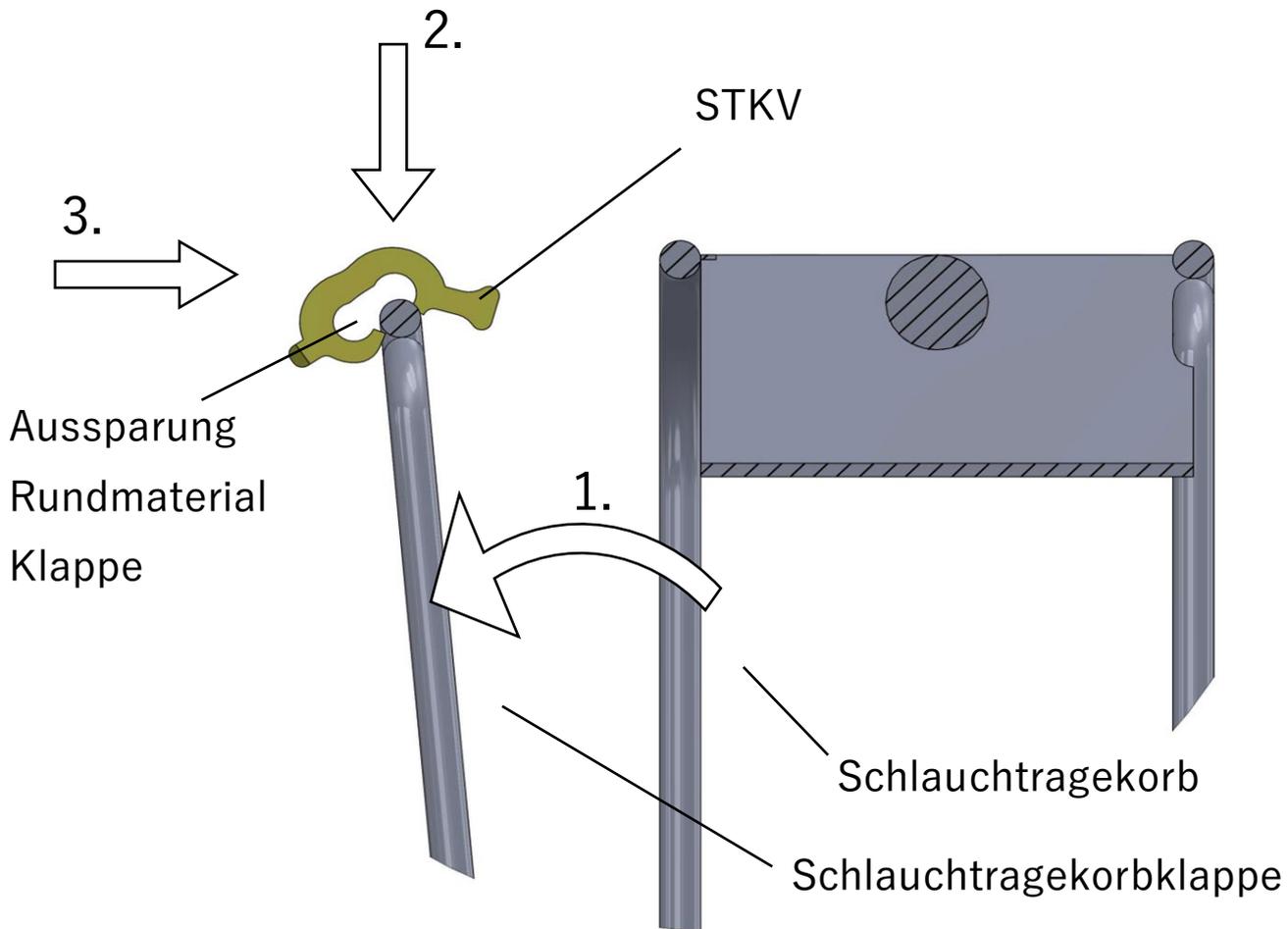
1. Produktbeschreibung
2. Installationsanleitung
3. Sicherheitshinweise
4. Wartung und Pflege
5. Chemische Beständigkeit
6. Entsorgung

1. Produktbeschreibung

Der STKV (Schlauchtragekorb-Schnellverschluss) ist speziell für Norm-Schlauchtragekörbe der Feuerwehr konzipiert. Das System bietet folgende Vorteile:

- Einfaches Öffnen und Schließen bei der Schlauchentnahme und -befüllung
- Verbesserte Handhabung bei der Reinigung nach Einsätzen
- Nahezu geschlossene Oberfläche für leichte Reinigung
- Deutlich weniger Wartungsaufwand im Vergleich zu Klettverschlüssen
- Hergestellt aus hochwertigem Thermoplastisches Polyurethan

2. Installationsanleitung

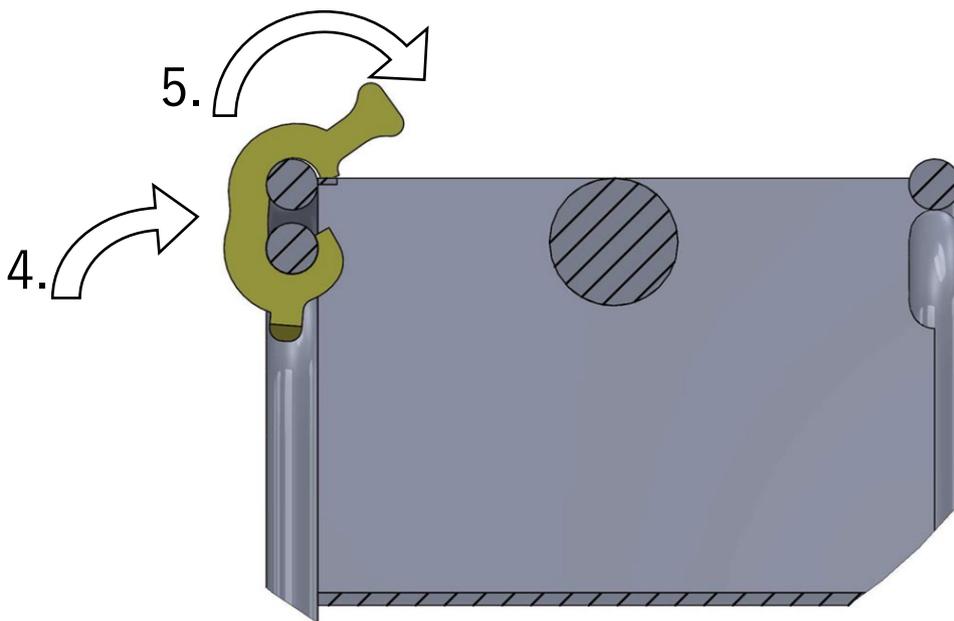


Vorbereitungen

1. Den Schlauchtragekorb auf grobe Verschmutzungen prüfen
2. Bei Bedarf den Korb vor der Installation reinigen, um Beschädigungen durch Abrieb zu vermeiden
3. Sicherstellen, dass alle Teile unbeschädigt sind

Montage

1. Die Klappe des Tragekorbes öffnen
2. Den Verschluss über das Rundmaterial der Klappe führen:
 - Die untere Öffnung unter dem Handgriff des Verschlusses nutzen
 - Bei Schwergängigkeit vorsichtig Druck ausüben, bis die Laschen das Rundmaterial umschließen
3. Das Rundmaterial in die vorgesehene Aussparung drücken, bis es hörbar einrastet
4. Die Klappe des Schlauchtragekorbes schließen
5. Den Verschluss mit leichtem Druck über das Rundmaterial des Tragekorbes drücken bis zum hörbaren Einrasten



2. Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Verschluss werden mindestens zwei Verschlüsse pro Korb benötigt
- Bei Sonderausstattungen (z.B. Rauchvorhang) werde mindestens drei Verschlüsse empfohlen
- Verschlüsse regelmäßig auf Beschädigungen prüfen
- Beschädigte Teile umgehend austauschen, um die Sicherheit zu gewährleisten
- Nur Original-Ersatzteile verwenden

4. Wartung und Pflege

Reinigung

- Nach jedem Einsatz auf Verschmutzungen prüfen
- Je nach Verschmutzungsgrad mit Wasser oder mildem Reiniger säubern
- Bei starker Verschmutzung empfiehlt sich die Demontage zur gründlichen Reinigung
- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden

Inspektion und Wartung

- Regelmäßige Sichtprüfung auf:
 - Risse oder Brüche im Material
 - Beschädigungen der Verschlussmechanik
 - Abnutzungserscheinungen
- Bei festgestellten Mängeln sofort austauschen

Austausch

- Beschädigte Verschlüsse umgehend durch Neue ersetzen
- Nur Original-Ersatzteile von DuoPrint3D verwenden
- Nach dem Austausch Funktionsprüfung durchführen

5. Chemische Beständigkeit

Sehr gute Beständigkeit gegen:

- Wasser
- Salzwasser
- Mineralöle
- Fette
- Alkohole (Ethanol, Isopropanol)
- Verdünnte Säuren
- Verdünnte Laugen
- UV-Strahlung
- Ozon

Bedingt beständig gegen:

- Benzin
- Diesel
- Hydrauliköle
- Pflanzliche Öle
- Konzentrierte Säuren
- Konzentrierte Laugen

Nicht beständig gegen:

- Chlorierte Kohlenwasserstoffe
- Aromaten
- Ketone (z.B. Aceton)
- Konzentrierte Mineralsäuren
- Organische Lösungsmittel

Bei Kontakt mit nicht getesteten Chemikalien sollte vor der weiteren Verwendung eine Materialprüfung durchgeführt werden.

6. Entsorgung

- Beschädigte oder ausgetauschte Verschlüsse nicht im Hausmüll entsorgen
- Als Kunststoffabfall dem entsprechenden Recycling zuführen
- Lokale Entsorgungsvorschriften beachten
- Bei Unsicherheiten bezüglich der korrekten Entsorgung lokale Entsorgungsbetriebe kontaktieren

Kontakt

Bei Fragen zur Installation, Wartung oder Entsorgung:

DuoPrint3D

Jona Gerlach

Unter den Tannen 19

32457 Porta Westfalica

Tel. +49160-98020099

E-Mail: contact@duoprint3d.de

© 2025 DuoPrint3D - Alle Rechte vorbehalten