prevost

CONNECTED TO INNOVATION

# SCHLAUCHAUFROLLER

# Druckluft

## Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel / STAHL


| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
|---|---|---|---|---|
| | DSF | Ø 8 x 11 mm<br>Ø 10 x 14 mm | 3 m<br>5 m | 8 |
| | DMF | Ø 8 x 12 mm | 10 m | 10 |
| | DRF | Ø 8 x 12 mm<br>Ø 10 x 14 mm | 10 m<br>12 m<br>15 m | 11 |
| | DRFB | Ø 8 x 12 mm<br>Ø 10 x 14 mm | 10 m<br>12 m<br>15 m | 13 |
| | DPF<br>DPF SM | Ø 8 x 12 mm<br>Ø 10 x 14 mm | 10 m<br>12 m | 15 |
| | DGF | Ø 8 x 14 mm<br>Ø 10 x 17 mm<br>Ø 13 x 20 mm | 10 m<br>15 m<br>20 m | 16 |


## Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel / EDELSTAHL


| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
|---|---|---|---|---|
| | DSFI | Ø 8 x 12 mm | 5 m | 9 |
| | DRFI | Ø 10 x 14 mm | 12 m | 12 |
| | DRFINB | Ø 10 x 14 mm | 12 m | 14 |


## Schlauchaufroller mit offener Trommel / STAHL


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DMO | Ø 8 x 14 mm<br>Ø 10 x 17 mm<br>Ø 13 x 20 mm | 10 m<br>15 m<br>20 m | 17 |
| | DGO | Ø 10 x 17 mm<br>Ø 13 x 20 mm<br>Ø 16 x 23 mm | 10 m<br>20 m<br>25 m | 18 |
| | DLO | Ø 13 x 20 mm<br>Ø 16 x 23 mm<br>Ø 19 x 27 mm | 20 m<br>25 m<br>30 m | 19 |
| | DVO | Ø 10 x 14 mm | 25 m | 20 |


## Mobiler Schlauchaufroller


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DMP | Ø 8 x 12 mm<br>Ø 10 x 14 mm | 30 m<br>25 m | 21 |


# Wasser

## Schlauchaufroller mit offener Trommel / STAHL


| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
|---|---|---|---|---|
| | DMO LS | Ø 16 x 24 mm | 10 m | 22 |
| | DGO LS | Ø 16 x 24 mm | 15 m | 22 |
| | DLO LS | Ø 16 x 24 mm<br>Ø 19 x 27 mm | 20 m<br>25 m | 22 |


## Schlauchaufroller mit offener Trommel / EDELSTAHL


| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
|---|---|---|---|---|
| | DMOI LS | Ø 16 x 24 mm | 10 m | 23 |
| | DGOI LS | Ø 16 x 24 mm | 15 m | 23 |
| | DLOI LS | Ø 16 x 24 mm<br>Ø 19 x 27 mm | 20 m<br>25 m | 23 |


# Inhalt

prevost

# Warmwasser Hochdruck

| Schlauchaufroller mit offener Trommel / STAHL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
| | DMO HP | 5/16" Ø 8 x 15 mm | 15 m | 24 |
| | DGO HP | 5/16" Ø 8 x 15 mm | 20 m | 24 |

| Schlauchaufroller mit offener Trommel / EDELSTAHL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
| | DMO HPI | 5/16" Ø 8 x 15 mm | 15 m | 25 |
| | DGO HPI | 5/16" Ø 8 x 15 mm | 20 m | 25 |

# Schlauchaufroller ohne Schlauch

| Schlauchaufroller ohne Schlauch | | |
|---|---|---|
| | Bestellnr. | Seite |
| | DMO N - DMO NI - DGO NI - DMO NHP - DGO NHP - DMO NHPI - DGO NHPI | 28 |

# Fett, Öl, Gas

| Schlauchaufroller für Öl und Fett mit offener Trommel | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Bestellnr. | Schlauch-durchmesser | Schlauch-länge | Seite |
| | DMO GR | Ø 6,3 x 15,5 mm | 10 m 15 m | 26 |
| | DGO GR | Ø 6,3 x 15,5 mm | 20 m | 26 |
| | DMO OIL | Ø 12,7 x 19 mm | 10 m | 26 |
| | DGO OIL | Ø 12,7 x 19 mm | 15 m 20 m | 26 |

| Schlauchaufroller für Gas mit offener Trommel | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DGO SIC DGO OA | Ø 10 x 17 mm | 15 m | 27 |

# Zubehör

| Schwenkhalterung | | | |
|---|---|---|---|
| | Bestellnr. | Schlauchaufroller Modell | Seite |
| | DMO PIV2 DGO PIV2 DLO PIV | Halterung für DMO Halterung für DGO Halterung für DLO | 29 |
| | DMOI PIV2 DGOI PIV2 DLOI PIV | Halterung für DMOI Halterung für DGOI Halterung für DLOI | 29 |

# **Die Vorzüge,**
# die den Unterschied machen

Automatischer Schlauchaufroller: eine **unerlässliche Vorrichtung** zur Gewährleistung von mehr **Ergonomie in der Werkstatt**. Sie sorgen für **Zeitgewinn, Sicherheit** und **Komfort** beim Einsatz von Schläuchen.

Die Produktreihe eignet sich für die folgenden Medien:

- Druckluft
- Kalt- und Warmwasser bei Hoch- und Niederdruck
- Öle, Fette
- Sauerstoff und Acetylen

Die Schlauchaufroller von Prevost decken jeden Bedarf ab.

## AUSFÜHRUNG

Die einwandfreien und qualitätsgesicherten Fertigungsverfahren gewährleisten einen zuverlässigen, dauerhaften Einsatz der Schlauchaufroller ohne vorzeitige Abnutzungserscheinungen.
Die Schlauchaufroller sind für die folgenden Medien ausgelegt:

- Druckluft
- Kalt- und Warmwasser bei Hoch- und Niederdruck
- Öle und Fette
- Sauerstoff und Acetylen

Die Technologie und Materialien garantieren eine hohe Beständigkeit und ein effizientes Arbeiten.

## RÜCKHOLFEDER

Mit der Rückholfeder wird der Schlauch mühelos wieder auf der Trommel des Schlauchaufrollers aufgerollt.
Der Schlauch liegt nicht mehr störend auf dem Boden, sondern ist vor Schmutz, Quetschungen und Abrieb geschützt.
Auf diese Weise verlängert sich seine Lebensdauer.

## VERDREHUNGSSCHUTZ

In Höhe der Auslasskupplung ist der Schlauch mit einem Verdrehschutz ausgestattet, der einen Schlauchbruch bei unsanfter Handhabung verhindert.
Der Polyamidschutz ist leicht und schützt vor Schäden bei Stößen. Edelstahlschutz für Schlauchaufroller aus Edelstahl.

## SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN

Die Schlauchaufroller für Druckluft sind mit Sicherheitsschnellkupplungen **Prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge stets völlig sicher erfolgt.
Die Produktreihe wird mit austauschbaren Kupplungen mit Durchgang 7,4 mm und 10,4 mm und Nippeln mit europäischem Profil 7,2-7,4 und 10,4 geliefert.
Um dem Bedarf der internationalen Märkte gerecht zu werden, sind die Schlauchaufroller ebenfalls mit Kupplungen mit Profil ISO B, ISO C, ARO 210 (auf spezielle Anfrage) erhältlich.

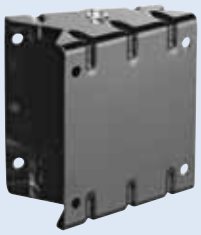
## SICHERES SCHLAUCHEINZUGSYSTEM

*(mit gelbem Endlagenstopper)*
Die Produktreihe DRFB verfügt über ein spezielles Einzugsbremssystem, das die Sicherheit des Nutzers und des Arbeitsumfelds gewährleistet. Der Schlauch wird progressiv und sanft aufgerollt. Der Nutzer kann den Schlauch ruhig loslassen, es besteht keine Gefahr, dass der Schlauch schlagartig eingezogen wird.

## BEFESTIGUNG AN WAND ODER DECKE

Der an Wand, Decke oder einem Träger angebrachte Aufroller passt sich der Werkstattumgebung optimal an und bietet dem Benutzer viel Handlungsfreiraum. Durch intelligente Positionierung schafft der Schlauchaufroller Freiraum in der Werkstatt und erhöht die Produktivität und den Arbeitskomfort.

## FESTE ODER SCHWENKBARE HALTERUNG



Der Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel (außer DGF) ist mit einer um 180° schwenkbaren Halterung (Drehbügel) ausgestattet.
Die Schlauchaufroller mit offener Trommel werden mit fester Halterung geliefert. Sie können aber ebenfalls mit einer um 140° schwenkbaren Halterung 140° (Option, siehe Seite 29) ausgerüstet werden, wobei die Befestigungsachsen denen der festen Halterung entsprechen.

## SPERRRASTE

Dieser Mechanismus des Schlauchaufrolers gewährleistet ein Einrasten des Schlauchs in der gewünschten Länge, die gerade für die Arbeit benötigt wird.
Auf diese Weise ist ein Arbeiten ohne hinderliches Schlauchgewicht und unnötigen Platzverbrauch möglich.
Ein Zug am Schlauch löst die Sperrraste und die Rückholfeder zieht den Schlauch automatisch in die Trommel ein.

## ENDLAGENSTOPPER

Ein Endlagenstopper dient zur Einstellung der Schlauchlänge, die bei unbenutztem Schlauchaufroller aus dem Gehäuse herausragen soll. Die Position des Endlagenstoppers lässt sich jederzeit problemlos verstellen.

## VERSORGUNGSSCHLAUCH

Der Schlauchaufroller wird über einen mitgelieferten Versorgungsschlauch an die Versorgungsleitung angeschlossen.
Der Schlauch ist über eine serienmäßig montierte Drehkupplung (um 360° drehbar) angeschraubt.

## STAHLGEHÄUSE

Das Gehäuse besteht aus einem kaltgetriebenen, feuerverzinkten Formteil, das anschließend mit einem UV-beständigen Polyesterpulver beschichtet wurde. Dieses umweltschonende Fertigungsverfahren verleiht dem Gehäuse eine besondere Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.

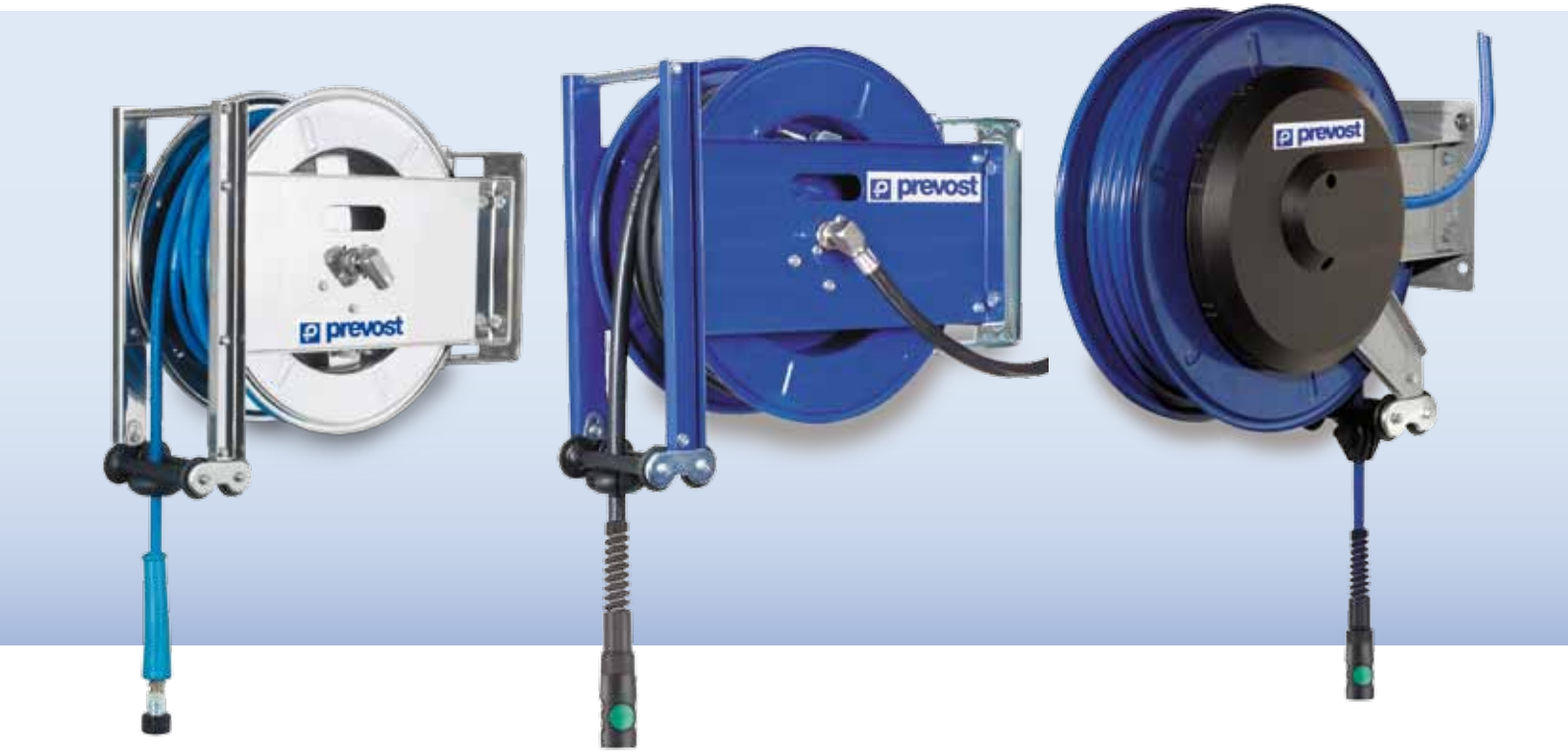
## EDELSTAHLGEHÄUSE

Aufgrund des Edelstahlgehäuses AISI 304 können diese Aufroller in jeder Umgebung eingesetzt werden – selbst wenn eine hohe Korrosionsfestigkeit notwendig ist, wie in Lebensmittelindustrie, Schlachthöfen, Gemeinden, Schwimmbädern.

# Schlauchaufroller
# **mit geschlossener Trommel**

| DRUCKLUFT | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DSF** | **DSFI** | **DMF** | **DRF** | **DRFI** | **DRFB** | **DRFINB** | **DPF** | **DGF** |
| **Gehäuse** | Stahl | Edelstahl | Stahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Stahl |
| **Aufrollung** | | | | | | Sicheres Einzugssystem | | | |
| **Schlauch** | PU | PU | PU | PU/PVC | PU/PVC | PU/PVC | PU/PVC | PU | Gummi |
| **Halterung** | Schwenkbar | | | | | | | | Fest |
| **Luftversorgung** | Versorgungsschlauch: 1 m<br>Drehkupplung am Gehäuse | | | Versorgungsschlauch: 1 m<br>Drehkupplung unter Kunststoffabdeckung | | | | Versorgungsschlauch: 1 m<br>Drehkupplung am Gehäuse | |
| **Schlauch-Ø (mm)** | 8 x 11<br>10 x 14 | 8 x 12 | 8 x 12 | 8 x 12<br>10 x 14 | 10 x 14 | 8 x 12<br>10 x 14 | 10 x 14 | 8 x 12<br>10 x 14 | 8 x 14<br>10 x 17<br>13 x 20 |
| **Schlauchlänge (m)** | 3<br>5 | 5 | 10 | 10<br>12<br>15 | 12 | 10<br>12<br>15 | 12 | 10<br>12 | 10<br>15<br>20 |
| **Seite** | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

# Schlauchaufroller
# mit offener Trommel




| DRUCKLUFT - WASSER - FETT - ÖL - SAUERSTOFF - ACETYLEN | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DMO | DGO | DLO | DVO | DMP | DMO LS | DGO LS | DLO LS | DMOI LS | DGOI LS | DLOI LS |
| **Medium** | Luft | | | | | Niederdruckwasser | | | | | |
| **Trommel** | Stahl | | | | | | | | Edelstahl | | |
| **Schlauch** | Gummi | | | PU | | Gummi | | | | | |
| **Halterung** | Fest - schwenkbare Halterung als Option | | | | Mobil | Fest - schwenkbare Halterung als Option | | | | | |
| **Luftversorgung** | 1 m Versorgungsschlauch - Drehkupplung an Trommel | | | | Nippel IRP 07 | 1 m Versorgungsschlauch - Drehkupplung an Trommel | | | | | |
| **Schlauch-Ø (mm)** | 8 x 14<br>10 x 17<br>13 x 20 | 10 x 17<br>13 x 20<br>16 x 23 | 13 x 20<br>16 x 23<br>19 x 27 | 10 x 14 | 8 x 12<br>10 x 14 | 16 x 24 | 16 x 24 | 16 x 24<br>19 x 27 | 16 x 24 | 16 x 24 | 16 x 24<br>19 x 27 |
| **Schlauchlänge (m)** | 10 - 15 - 20 | 10 - 20 - 25 | 20 - 25 - 30 | 25 | 25 - 30 | 10 | 15 | 20 - 25 | 10 | 15 | 20 - 25 |
| **Seite** | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 |

| | DMO HP | DGO HP | DMO HPI | DGO HPI | DMO OIL | DGO OIL | DMO GR | DGO GR | DGO OA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medium** | Hochdruckwasser | | | | Öl | | Fett | | Sauerstoff/ Acetylen |
| **Trommel** | Stahl | | Edelstahl | | Stahl | | | | |
| **Schlauch** | Gummi | | | | | | | | |
| **Halterung** | Fest - schwenkbare Halterung als Option | | | | | | | | |
| **Luftversorgung** | Drehkupplung an Trommel | | | | | | | | 1 m Versor-gungsschlauch |
| **Schlauch-Ø (mm)** | 5/16" - 8 x 15 | 5/16" - 8 x 15 | 5/16" - 8 x 15 | 5/16" - 8 x 15 | 12,7 x 19 | 12,7 x 19 | 6,3 x 15,5 | 6,3 x 15,5 | 10 x 17 |
| **Schlauchlänge (m)** | 15 | 20 | 15 | 20 | 10 | 15 - 20 | 10 - 15 | 20 | 15 |
| **Seite** | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27 |

# DSF

## Schlauchaufroller für **Druckluft**

**Leichtes und kompaktes Gerät zur individuellen Druckluftverteilung an den Arbeitsplätzen**

Versorgung von mobilen Druckluftwerkzeugen, Werkstattarbeiten.

Schlauchaufroller mit flexiblem und beständigem Polyurethanschlauch.

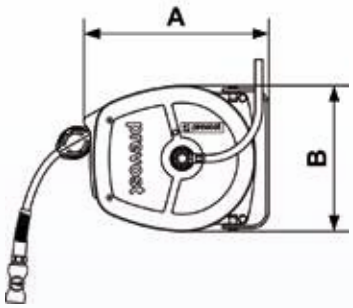
## LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigen Polyesterpulver, Feder aus vergütetem Stahl
- Schlauch aus Polyurethan mit Textilgeflecht
- Schwenkbare Halterung (180°), Anbringung an Wand oder Decke
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

## AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplung. Die Modelle DSF ES sind mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Drehbarer Zuführschlauch | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DSF 0805ES** | 275 | 218 | 8 x 11 | 5 | ESI 07 | 8 x 11 | G 1/4 Außengew. | 650 | 12 | 3 |
| **DSF 1003ES** | 275 | 218 | 10 x 14 | 3 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 1100 | 12 | 3 |

# DSFI

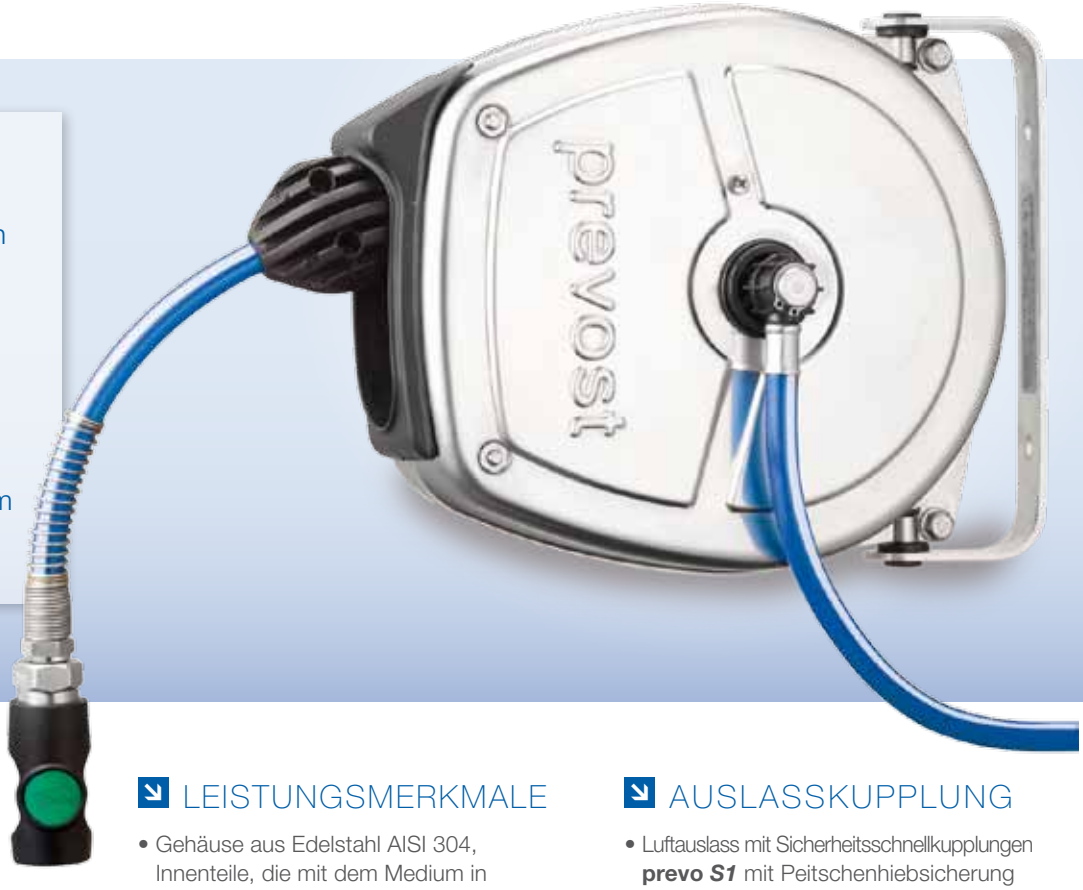
## Edelstahl-Schlauchaufroller für **Druckluft**

### Gerät zum Einsatz in feuchter und korrosiver Umgebung

Leichtes und kompaktes Gerät zur individuellen Druckluftverteilung an den Arbeitsplätzen.

Versorgung von mobilen Druckluftwerkzeugen und Geräten für Arbeiten in der Werkstatt.

Schlauchaufroller mit flexiblem und beständigem Polyurethanschlauch.



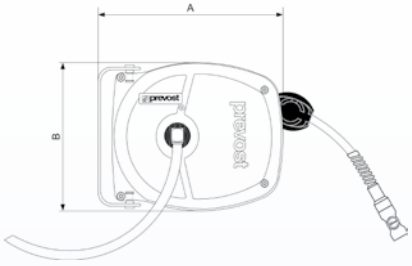

### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, Innenteile, die mit dem Medium in Kontakt kommen, aus Verbundwerkstoff
- Schlauch aus Polyurethan mit speziellem Textilgeflecht, wärme- und feuchtigkeitsbeständig
- Schwenkbare Halterung (180°), Anbringung an Wand oder Decke
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Drehbarer Zuführschlauch | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DSFI 0805ESHE** | 275 | 218 | 8 x 12 | 5 | ESI 07HE | 8 x 12 | G 1/4 Außengew. | 650 | 12 | 3 |

# DMF

## Schlauchaufroller für **Druckluft**

Polyvalente Geräte für Arbeiten in der Werkstatt
Schlauchlänge: 10 Meter

Versorgung von mobilen Druckluftwerkzeugen, Blaspistolen, Reinigungsgeräten, Geräten für Werkstattarbeiten.

Flexibler und abriebfester Schlauch.

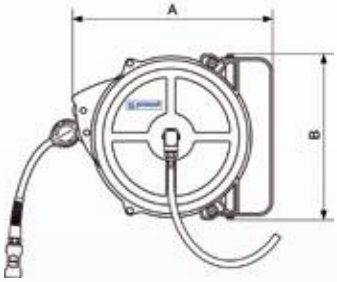
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigen Polyesterpulver
- Schlauch aus Polyurethan mit Textilgeflecht zur Verstärkung
- Schwenkbare Halterung (180°) zur Anbringung an Wand oder Decke
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplung. Das Modell DMF ES ist mit einer Sicherheitsschnellkupplung **prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DMF 0810ES** | 350 | 287 | 8 x 12 | 10 | ESI 07 | 8 x 12 | G 3/8 Innengew. | G 1/4 Außengew. | 500 | 12 | 8 |

# DRF

## Schlauchaufroller für **Druckluft**

### Praktisches Gerät mit Schlauchlängen von 10, 12 und 15 Metern

Versorgung von mobilen Druckluftwerkzeugen, Blaspistolen, Reinigungsgeräten, Geräten für Werkstattarbeiten.

Schlauch aus Polyurethan/Thermoplast mit Textilgeflecht.

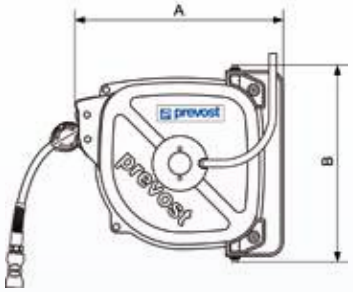
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver, Feder aus vergütetem Stahl
- PU/PVC-Schlauch
- Luftzuführung: Anschluss über einen 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten), durch Kunststoffabdeckung geschützt.
- Schwenkbare Halterung (180°) zur Anbringung an Wand oder Decke
- Temperatur: -15°C bis +65°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplung. Die Modelle DRF ES sind mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch am Aufroller gecrimpt | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DRF 0812ES** | 340 | 302 | 8 x 12 | 12 | ESI 07 | 8 x 12 | 1/4 G Außengew. | 500 | 12 | 5,8 |
| **DRF 0815ES** | 370 | 337 | 8 x 12 | 15 | ESI 07 | 8 x 12 | 1/4 G Außengew. | 350 | 12 | 7,1 |
| **DRF 1010ES** | 340 | 302 | 10 x 14 | 10 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 900 | 12 | 5,7 |
| **DRF 1012ES** | 370 | 337 | 10 x 14 | 12 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 800 | 12 | 7 |

# DRFI

## Edelstahl-Schlauchaufroller für **Druckluft**

### Gerät zum Einsatz in feuchter und korrosiver Umgebung

Edelstahlgehäuse AISI 304

Feuchtigkeitsbeständige Luftauslasskupplung: Verschluss und Hülse aus Edelstahl 316L

PU/PVC-Schlauch

Anwendungen im Freien, Häfen, Lebensmittelindustrie, Gemeinden, Swimmingpools, Einkaufszentren.

## LEISTUNGSMERKMALE

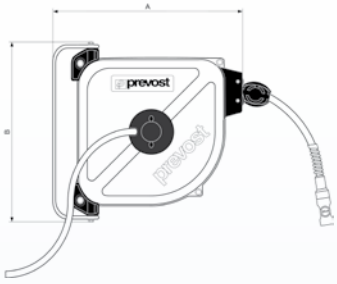
- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, Innenteile, die mit dem Medium in Kontakt kommen, aus Verbundwerkstoff
- PU/PVC-Schlauch
- Luftzuführung: Anschluss über einen 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten), durch Kunststoffabdeckung geschützt.
- Schwenkbare Halterung (180°) zur Anbringung an Wand oder Decke
- Temperatur: -15°C bis +65°C

## AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*

- Medium: Luft




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch am Aufroller gecrimpt | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DRFI 1012ESHE** | 370 | 377 | 10 x 14 | 12 | ESI 07HE | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 800 | 12 | 6,3 |

# DRFB

INNOVATIONEN

## Schlauchaufroller für **Druckluft** mit kontrolliertem Schlaucheinzug

### Modell mit **verstärkter Sicherheit**

Der Schlauchaufroller DRFB ist mit einem kontrollierten Schlaucheinzug im Gehäuse ausgerüstet.

Der Schlauch wird progressiv und **sanft aufgerollt**.

Der Nutzer kann den Schlauch ruhig loslassen, es besteht keine Gefahr, dass der Schlauch schlagartig eingezogen wird.

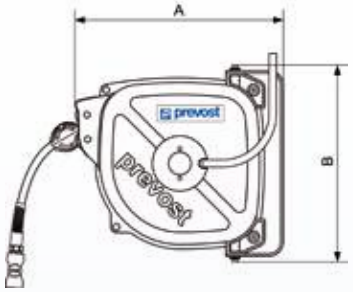
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver, Feder aus vergütetem Stahl
- PU/PVC-Schlauch
- Luftzuführung: Anschluss über einen 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten), durch Kunststoffabdeckung geschützt.
- Schlauchaufroller mit kontrolliertem Schlaucheinzug, am gelben Endlagenstopper erkennbar
- Schwenkbare Halterung (180°) zur Anbringung an Wand oder Decke
- Temperatur: -15°C bis +65°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo *S1*** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch am Aufroller gecrimpt | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DRFB 0812ES** | 340 | 302 | 8 x 12 | 12 | ESI 07 | 8 x 12 | G 1/4 Außengew. | 500 | 12 | 5,8 |
| **DRFB 0815ES** | 370 | 337 | 8 x 12 | 15 | ESI 07 | 8 x 12 | G 1/4 Außengew. | 350 | 12 | 7,1 |
| **DRFB 1010ES** | 340 | 302 | 10 x 14 | 10 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 900 | 12 | 5,7 |
| **DRFB 1012ES** | 370 | 337 | 10 x 14 | 12 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 800 | 12 | 7 |

# DRFINB

INNOVATIONEN

## Edelstahl-Schlauchaufroller für **Druckluft** mit kontrolliertem Schlaucheinzug

### Modell mit verstärkter Sicherheit und Edelstahlgehäuse

Der Schlauch wird progressiv und **sanft aufgerollt**. Der Nutzer kann den Schlauch ruhig loslassen, es besteht keine Gefahr, dass der Schlauch schlagartig eingezogen wird.

Anwendungen im Freien, Häfen, Lebensmittelindustrie, Gemeinden, Swimmingpools, Einkaufszentren.

### LEISTUNGSMERKMALE

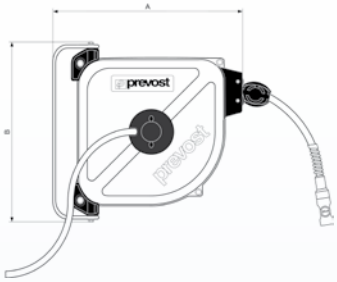
- Der Schlauchaufroller DRFINB ist mit einem kontrollierten Schlaucheinzug im Gehäuse ausgerüstet (gelber Endlagenstopper)
- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, Innenteile, die mit dem Medium in Kontakt kommen, aus Verbundwerkstoff
- Gerät zum Einsatz in feuchter und korrosiver Umgebung
- PU/PVC-Schlauch
- Luftzuführung: Anschluss über einen 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten), durch Kunststoffabdeckung geschützt.
- Schwenkbare Halterung (180°) zur Anbringung an Wand oder Decke
- Temperatur: -15°C bis +65°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo S1** mit Peitschenhiebsicherung (gegen Druckluftstoß) ausgestattet, so dass das An- und Abkuppeln der Druckluftwerkzeuge mit einem Handgriff erfolgen kann.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*

- Medium: Luft
- Verschluss und Hülse aus Edelstahl 316L




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch am Aufroller gecrimpt | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DRFINB 1012ESHE** | 370 | 337 | 10 x 14 | 12 | ESI 07HE | 10 x 14 | G 3/8 Außengew. | 800 | 12 | 6,3 |

# DPF/DPF SM

## Schlauchaufroller für **Druckluft**

### Schlauchaufroller für die Industrie, Aktionsradius 12 Meter

Dieser Schlauchaufroller (mittleres Modell) für die Industrie für Druckluftanwendungen deckt den **unterschiedlichsten Bedarf.**

2 Anbringungsmöglichkeiten: an Schwenkhalterung zur Wand- oder Deckenmontage oder an mobiler Halterung, die auf dem Boden steht und womit der Schlauchaufroller jeweils an die gewünschte Stelle in der Werkstatt geschoben werden kann.

Schlauchaufroller mit flexiblem und abriebfestem Polyurethanschlauch.

## LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Schlauch aus Polyurethan mit Textilgeflecht zur Verstärkung
- Schwenkbare Halterung (180°)
- Modell für mobile Halterung: Nr. DPF SMOSR
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

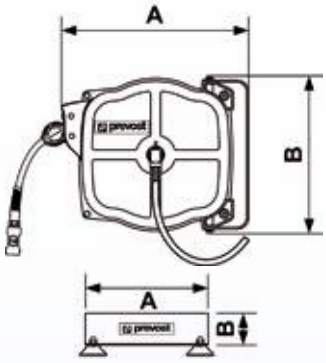
## AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Schnellkupplung mit 7,4-mm-Durchgang. Sicherheitskupplung **prevo *S1,*** ESI 07.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*

*DPF SMOSR*

*DPF SMON*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DPF 0812ES** | 377 | 317 | 8 x 12 | 12 | ESI 07 | 8 x 12 | G 3/8 Innengew. | G 1/4 Außengew. | 500 | 12 | 9 |
| **DPF 1010ES** | 377 | 317 | 10 x 14 | 10 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 900 | 12 | 9 |
| **Schlauchaufroller DPF 0812 mit mobiler Halterung: Nr. DPF SMOSR<br>Mobile Halterung: Nr. DPF SMON** | | | | | | | | | | | |
| **DPF SMOSR** | 377 | 317 | 8 x 12 | 12 | - | 8 x 12 | G 3/8 Innengew. | G 1/4 Außengew. | 500 | 12 | 11 |
| **DPF SMON** | 345 | 65 | | | | | | | | | |

# DGF

## Schlauchaufroller für Druckluft

### Großes Modell, zahlreiche Durchflussmengen

Öl-, fett- und wasserfester Schlauch.

Schlauchaufroller großes Modell für zahlreiche Durchflussmengen.

**Versorgung von Druckluftwerkzeugen mit mittlerem und hohem Verbrauch.**

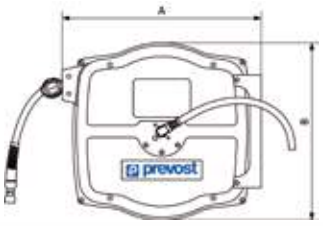
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch, Innenbeschichtung: NBR (Gummi mit Neopren), Außenbeschichtung: CR - SBR (Gummi mit Neopren).
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option: DGF PIV
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Schnellkupplung mit 7,4-mm-Durchgang. Sicherheitskupplung **prevo *S1,*** ESI 07.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DGF 0810ES** | 520 | 462 | 8 x 14 | 10 | ESI 07 | 8 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 500 | 12 | 17 |
| **DGF 0815ES** | 520 | 462 | 8 x 14 | 15 | ESI 07 | 8 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 350 | 12 | 18,5 |
| **DGF 0820ES** | 520 | 462 | 8 x 14 | 20 | ESI 07 | 8 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 260 | 12 | 20 |
| **DGF 1010ES** | 520 | 462 | 10 x 17 | 10 | ESI 07 | 10 x 17 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 900 | 12 | 18 |
| **DGF 1015ES** | 520 | 462 | 10 x 17 | 15 | ESI 07 | 10 x 17 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 700 | 12 | 19 |
| **DGF 1310ES** | 520 | 462 | 13 x 20 | 10 | ESI 07 | 13 x 20 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 1800 | 12 | 19 |

# DMO Stahl

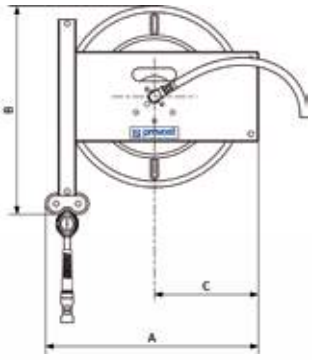
## Schlauchaufroller für **Druckluft**

Profigerät für verschiedene Schlauchdurchmesser und Längen

Technisch bewährtes Modell mit **extra widerstandsfähigem Schlauch.**

Fett-, wasser- und witterungsbeständig.

Das Modell eignet sich für **unterschiedlichste Konfigurationen** unter **härtesten Einsatzbedingungen.**




### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch
- Schutzfeder aus Stahl für Schlauch mit Durchmesser 13 x 20 mm.
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option: DMO PIV2
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Schnellkupplung mit 7,4-mm-Durchgang. Sicherheitskupplung **prevo *S1,*** ESI 07.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*



| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Länge durchmesser | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DMO 0810ES** | 485 | 475 | 237 | 8 x 14 | 10 | ESI 07 | 8 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 500 | 12 | 16 |
| **DMO 0815ES** | 485 | 475 | 237 | 8 x 14 | 15 | ESI 07 | 8 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 350 | 12 | 17,5 |
| **DMO 0820ES** | 485 | 475 | 237 | 8 x 14 | 20 | ESI 07 | 8 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 260 | 12 | 19 |
| **DMO 1010ES** | 485 | 475 | 237 | 10 x 17 | 10 | ESI 07 | 10 x 17 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 900 | 12 | 17 |
| **DMO 1015ES** | 485 | 475 | 237 | 10 x 17 | 15 | ESI 07 | 10 x 17 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 700 | 12 | 19 |
| **DMO 1020ES** | 485 | 475 | 237 | 10 x 17 | 20 | ESI 07 | 10 x 17 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 660 | 12 | 22 |
| **DMO 1315ES** | 485 | 475 | 237 | 13 x 20 | 15 | ESI 07 | 13 x 20 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 1400 | 12 | 22 |

# DGO Stahl

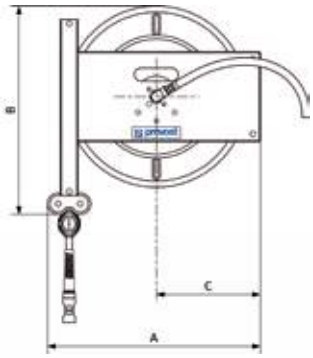
## Schlauchaufroller für **Druckluft**

**Profigerät, großes Modell für zahlreiche Durchflussmengen**

Technisch bewährtes Modell **mit extra widerstandsfähigem Schlauch.**

Fett-, wasser- und witterungsbeständig.

Das Modell eignet sich für unterschiedlichste Konfigurationen unter härtesten Einsatzbedingungen.




### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch
- Polyamidschutz für Schlauch mit Durchmesser 10 x 17 mm.

Für die anderen Schlauchdurchmesser ist eine Schutzfeder aus Stahl vorhanden.

- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option: DGO PIV2
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur: -15°C bis +40°C

### AUSLASSKUPPLUNG

Luftauslass mit Sicherheitsschnellkupplung **prevo *S1:***

- Kupplung ESI 07, Durchgang 7,4 mm,
  *Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*



- Kupplung ESI 11, Durchgang 10,4 mm,
  *Europäisches Kupplungsprofil 10,4*



| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Länge durchmesser | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DGO 1025ES** | 485 | 475 | 237 | 10 x 17 | 25 | ESI 07 | 10 x 17 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 500 | 12 | 26 |
| **DGO 1320ES** | 485 | 475 | 237 | 13 x 20 | 20 | ESI 07 | 13 x 20 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 1000 | 12 | 27 |
| **DGO 1610ES** | 485 | 475 | 237 | 16 x 23 | 10 | ESI 11 | 16 x 23 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 3000 | 16 | 25 |

# DLO

## Schlauchaufroller **für Druckluft**

### Großes Modell mit Schnellkupplung, Durchgang 11 mm

Schlauchaufroller zur Versorgung von **Werkzeugen mit mittlerem und hohen Verbrauch** und großen Schlauchlängen mit Luft oder Wasser.

Für den Einsatz in Gemeinden, Einkaufszentren, beim Bau, Lastwagen...

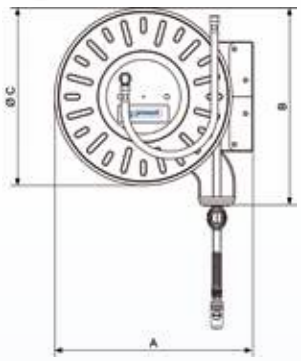
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch
- Schutzfeder aus Stahl
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option
  Nr. DLO PIV
- Luftzuführung: 1-m-langer Versorgungsschlauch an Drehkupplung (360°)
- Temperatur: -15°C bis +70°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftausgang mit Sicherheitsschnellkupplung **prevo *S1*** Durchgang 10,4 mm.
  Kupplung ESI 11, Durchgang 10,4 mm,
  *Europäisches Kupplungsprofil 10,4*






| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Länge durchmesser | Schnellkupplung Luftauslass | Einlassgewinde Schlauchaufroller | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DLO 1330ES** | 615 | 610 | 550 | 13 x 20 | 30 | ESI 11 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 850 | 16 | 39 |
| **DLO 1625ES** | 615 | 610 | 550 | 16 x 23 | 25 | ESI 11 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 1700 | 16 | 41 |
| **DLO 1920ES** | 615 | 610 | 550 | 19 x 27 | 20 | ESI 11 | G 1 Außengew. | G 3/4 Innengew. | 2400 | 16 | 42 |

# DVO

## Schlauchaufroller für **Druckluft**

### Versorgung von Druckluftwerkzeugen an großen Arbeitsplätzen

Die Flexibilität und Leichtigkeit des Polyurethanschlauchs lassen selbst bei langen Schlauchlängen (25 m) noch eine **problemlose Handhabung** zu.

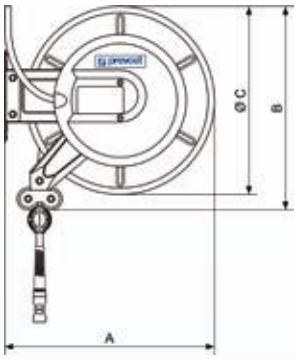
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Mit Geflecht verstärkter Polyurethanschlauch
- Luftaustrittsarm in 3 Stellungen schwenkbar
- Feste Halterung
- Schwenkvorrichtung 140°, Bestellnr. DMO PIV2, als Option
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) mit 1-m-langen Versorgungsschlauch (im Lieferumfang enthalten), durch Kunststoffabdeckung geschützt.
- Max. Temperatur: -15°C bis +40°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Schnellkupplung. Sicherheitskupplung **prevo *S1,*** ESI 07.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Länge durchmesser | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DV0 1025ES** | 460 | 447 | 413 | 10 x 14 | 25 | ESI 07 | 10 x 14 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 500 | 12 | 23 |

# DMP

## Schlauchaufroller für **Druckluft**

### Mobiler Schlauchaufroller

Durch das Metallgehäuse lässt sich der Schlauchaufroller **leicht verstellen;** es gewährt einen **sicheren, festen Stand** und schützt den Schlauch.

Das Gerät lässt sich ebenfalls an der Wand anbringen.

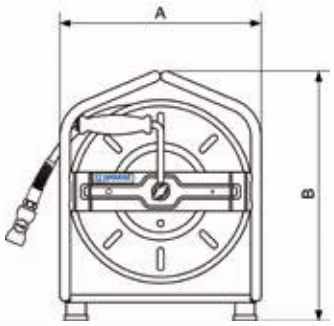
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse und Halterung aus feuerverzinktem Stahl, blaue UV-beständige Lackierung
- Polyurethan-/Thermoplastschlauch mit Textilgeflecht
- Einklappbarer Aufrollergriff
- Luftzuführung: 2 Meter langer Schlauch mit Nippel für Schnellkupplung, Europäisches Profil 7,2 - 7,4, ERP 07.
- Temperatur: -4°C bis +70°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit Schnellkupplung mit 7,4-mm-Durchgang. Sicherheitskupplung **prevo *S1,*** ESI 07.

*Europäisches Kupplungsprofil 7,2 - 7,4*




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Schnellkupplung Luftauslass | Luftzuführnippel | Einlassgewinde Schlauchaufroller | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Durchfluss | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | | mm | | | l/min bei 6 bar | bar | kg |
| **DMP 0830ES** | 310 | 385 | 8 x 12 | 30 | ESI 07 | ERP 07 | G 1/4 Außengew. | G 1/4 Außengew. | 400 | 12 | 8,4 |
| **DMP 1025ES** | 310 | 385 | 10 x 14 | 25 | ESI 07 | ERP 07 | G 3/8 Außengew. | G 3/8 Außengew. | 600 | 12 | 8,4 |

# DMO LS / DGO LS / DLO LS

## Schlauchaufroller für **Niederdruckwasser**

### Schlauchaufroller für Industrieanwendungen mit Niederdruckwasser

Reinigen, Waschen, Spritzen.

Für Industrie, Bau, Gemeinden, Einkaufszentren.

Der Gummischlauch in Lebensmittelqualität ist beständig gegen Fettpartikel, tierische und pflanzliche Fette. Er hält auch **hohe Temperaturen** aus.

DGO LS
(mit schwenkbarer Halterung)

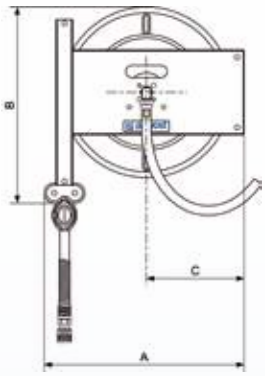
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch
- Schutzfeder aus Stahl
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option: DMO PIV2
- Luftzuführung: 1-m-langer Versorgungsschlauch an Drehkupplung (360°)
- Temperatur: -15°C bis +60°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Luftauslass mit automatischer Schnellkupplung für Wasser, Standardprofil, ELS 09






| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Länge durchmesser | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | | mm | | | bar | kg |
| **DMO 1610LS** | 485 | 475 | 237 | 16 x 24 | 10 | ELS 09 | 16 x 24 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 10 | 20 |
| **DGO 1615LS** | 485 | 475 | 237 | 16 x 24 | 15 | ELS 09 | 16 x 24 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 10 | 25 |
| **DLO 1625LS** | 624 | 610 | 340 | 16 x 24 | 25 | ELS 09 | 16 x 24 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 10 | 44 |
| **DLO 1920LS** | 624 | 610 | 340 | 19 x 27 | 20 | ELS 09 | 19 x 28 | G 1 Außengew. | G 3/4 Außengew. | 10 | 42 |

# DMOI LS / DGOI LS / DLOI LS

## Edelstahl-Schlauchaufroller für **Niederdruckwasser**

### Verteilung Niederdruckwasser

Aufgrund des Edelstahlgehäuses AISI 304 können diese Aufroller auch in einer Umgebung eingesetzt werden, in der eine hohe Korrosionsfestigkeit notwendig ist.

Sie eignen sich für den Einsatz in Industrieküchen, Schlachthöfen, Käsereien, der Lebensmittelindustrie, Chemie, Pharmaindustrie und in Schwimmbädern.

DMOI LS
(mit schwenkbarer Halterung)

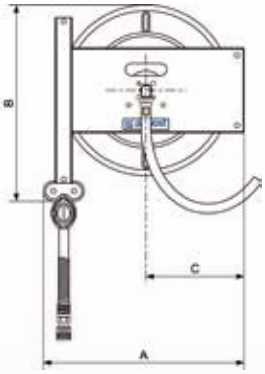
### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus Edelstahl 304
- Feste Halterung
- Schwenkvorrichtung 140°, Nr. DMOI PIV2, DGOI PIV2, DLOI PIV, als Option
- Luftzuführung: 1-m-langer Versorgungsschlauch an Drehkupplung (360°)
- Temperatur: -15°C bis +60°C

### AUSLASSKUPPLUNG

- Wasserauslass mit automatischer Schnellkupplung für Wasser, Standardprofil, ELS 09.






| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Länge durchmesser | Schnellkupplung Luftauslass | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | | mm | | | bar | kg |
| **DMOI 1610LS** | 485 | 475 | 237 | 16 x 24 | 10 | ELS 09 | 16 x 24 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 10 | 20 |
| **DGOI 1615LS** | 485 | 475 | 237 | 16 x 24 | 15 | ELS 09 | 16 x 24 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 10 | 25 |
| **DLOI 1625LS** | 624 | 610 | 340 | 16 x 24 | 25 | ELS 09 | 16 x 24 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 10 | 44 |
| **DLOI 1920LS** | 624 | 610 | 340 | 19 x 27 | 20 | ELS 09 | 19 x 27 | G 1 Außengew. | G 3/4 Außengew. | 10 | 42 |

# DMO HP / DGO HP

## Schlauchaufroller für **Warmwasser - Hochdruck**

### Verteilung Hochdruckwasser

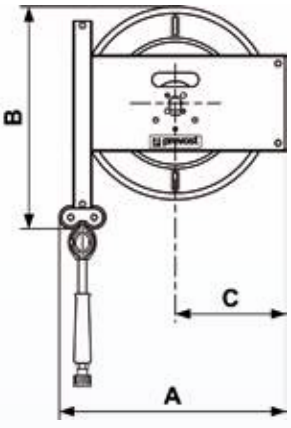
Anwendungsbereiche:
Hochdruckreiniger,
Warmwasser-
Hochdruckgeräte,
Hochbau,
Lebensmittelindustrie.

DGO HP
(mit schwenkbarer Halterung)

### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option: DMO PIV2, DGO PIV2
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte
- Temperatur: -40°C bis +150°C

*Schlauch zum Anschluss des Warmwassergeräts an den Schlauchaufroller HD als Option (DMG KITHP).*




| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | mm | | | bar | kg |
| **DMO 0815HP** | 485 | 475 | 237 | 5/16" - 8 x 15 | 15 | 5/16" - 8 x 15 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. + 22 x 150 | 400 | 16 |
| **DGO 0820HP** | 485 | 475 | 237 | 5/16" - 8 x 15 | 20 | 5/16" - 8 x 15 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. + 22 x 150 | 400 | 21 |
| Verstärkter Verbindungsschlauch zum Anschluss ans Warmwassergerät | | | | | | | | | | |
| **DMG KITHP3** | | | | 5/16" - 8 x 15 | 3 | | G 3/8 + 22 x 150 | G 3/8 + 22 x 150 | 400 | |
| **DMG KITHP6** | | | | 5/16" - 8 x 15 | 6 | | G 3/8 + 22 x 150 | G 3/8 + 22 x 150 | 400 | |

# DMO HPI / DGO HPI

## Edelstahl-Schlauchaufroller für **Warmwasser - Hochdruck**

### Verteilung Hochdruckwasser

Aufgrund des Edelstahlgehäuses AISI 304 können diese Aufroller auch in einer Umgebung eingesetzt werden, in der eine hohe **Korrosionsfestigkeit** notwendig ist.

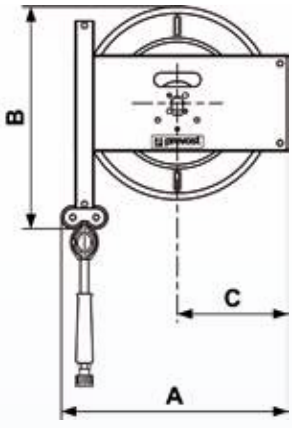
Sie eignen sich für den Einsatz in Industrieküchen, Schlachthöfen, Käsereien, derLebensmittelindustrie, Chemie, Pharmaindustrie und in Schwimmbädern.

DGO HPI
(mit schwenkbarer Halterung)

### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus Edelstahl
- Gummischlauch
- Feste Halterung
- Schwenkvorrichtung 140°, Bestellnr. DMOI PIV2, DGOI PIV2, als Option
- Luftzuführung: Anschluss über Drehkupplung (360°) in der Gehäusemitte
- Temperatur: -40°C bis +150°C

*Schlauch zum Anschluss des Warmwassergeräts an den Schlauchaufroller HD als Option (DMG KITHP).*




| Bestellnr. | A | B | C | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | m | mm | | | bar | kg |
| **DMO 0815HPI** | 485 | 475 | 237 | 5/16" - 8 x 15 | 15 | 5/16" - 8 x 15 | 3/8 G Innengew. | 3/8 G Außengew. + 22 x 150 | 400 | 16 |
| **DGO 0820HPI** | 485 | 475 | 237 | 5/16" - 8 x 15 | 20 | 5/16" - 8 x 15 | 3/8 G Innengew. | 3/8 G Außengew. + 22 x 150 | 400 | 21 |
| Verstärkter Verbindungsschlauch zum Anschluss ans Warmwassergerät | | | | | | | | | | |
| **DMG KITHP3** | | | | 5/16" - 8 x 15 | 3 | | 3/8 G + 22 x 150 | 3/8 G + 22 x 150 | 400 | |
| **DMG KITHP6** | | | | 5/16" - 8 x 15 | 6 | | 3/8 G + 22 x 150 | 3/8 G + 22 x 150 | 400 | |

# DMO GR / DGO GR / DMO OIL / DGO OIL

## Schlauchaufroller für **Fette und Öle**

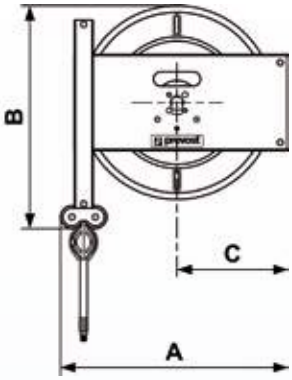
Direktversorgung vom Öl- oder Schmiermitteltank oder bis zur Einsatzstelle.

Mechanische Industrie, Autowerkstätten, Reparaturschnelldienste, Ölwechsel- und Wartungsstellen.

Der Schlauch ist beständig gegen Mineralöl, Pflanzenöl, Schmiermittel, Wasser und Öl-/Wasseremulsionen sowie abrieb- und witterungsfest.

### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Synthetischer Gummischlauch mit 2 Metallgeflechten (Schmiermittelschlauchaufroller) bzw. mit einem Metallgeflecht (Ölschlauchaufroller) verstärkt
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option: DMO PIV2 und DGO PIV2




| Bestellnr. | A | B | C | Medien | Temperaturen | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Gewinde Einlasskupplung | Auslassgewinde Schlauchaufroller | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | °C | mm | m | mm | | | bar | kg |
| **DMO 0610GR** | 485 | 475 | 237 | Fett | -10°C bis +100°C | 6,3 x 15,5 | 10 | 6,3 x 15,5 | G 1/4 Innengew. | G 1/4 Außengew. | 400 | 18,5 |
| **DMO 0615GR** | 485 | 475 | 237 | | | 6,3 x 15,5 | 15 | 6,3 x 15,5 | G 1/4 Innengew. | G 1/4 Außengew. | 400 | 20,5 |
| **DGO 0620GR** | 485 | 475 | 237 | | | 6,3 x 15,5 | 20 | 6,3 x 15,5 | G 1/4 Innengew. | G 1/4 Außengew. | 400 | 27 |
| **DMO 13100IL** | 485 | 475 | 237 | Öl | -10°C bis +40°C | 12,7 x 19 | 10 | 12,7 x 19 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 60 | 18 |
| **DGO 13150IL** | 485 | 475 | 237 | | | 12,7 x 19 | 15 | 12,7 x 19 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 60 | 23 |
| **DGO 13200IL** | 485 | 475 | 237 | | | 12,7 x 19 | 20 | 12,7 x 19 | G 1/2 Außengew. | G 1/2 Außengew. | 60 | 26,5 |

# DGO OA

## Schlauchaufroller für **Gas** (Schweißanlagen)

Doppelgummischlauch für Verteilung von Sauerstoff und Acetylen; erfüllt die Norm **EN 559.**

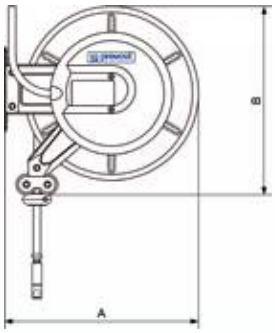
Anwendungsbereiche: Schweißen, Schneiden.

### LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch
- Feste Halterung
- Luftzuführung: 2 Versorgungsschläuche (1 m) an Drehkupplung (360°)

### AUSLASSKUPPLUNG

- Auslass: Modell DGO 1015SIC mit Schläuchen und mit Sicherheitsschnellkupplung an Sauerstoff- und Acetylenschlauch: Schweißschutz mit Gasrückflusssperre und Rückschlagsperre für Flammen.




| Bestellnr. | A | B | Schlauchdurchmesser | Schlauchlänge | Zuführschlauch Schlauchaufroller | Schnellkupplung Luftauslass | Druck | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | m | mm | | bar | kg |
| **DGO 10150A** | 485 | 475 | 10 x 17 | 15 | 10 x 17 | ohne | 20 | 25 |
| **DGO 1015SIC** | 485 | 475 | 10 x 17 | 15 | 10 x 17 | Sicherheitskupplung ISOFLAM SIO 061810S2 - SIA 061810S2 | Acetylen: 1,5 bar Sauerstoff: 12,5 bar | 25 |

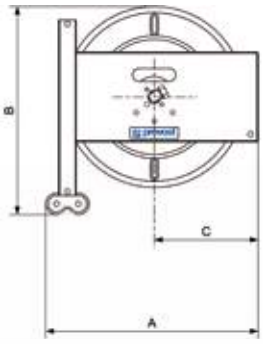
# Schlauchaufroller ohne Schlauch

## Hoch- und Niederdruck

### Schlauchaufroller ohne Schlauch zur Verwendung spezifischer Schläuche

## LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl mit elektrostatischer Lackierung oder aus Edelstahl 304
- Feste Halterung
- Schwenkbare Halterung um 140° als Option




| Bestellnr.* | A | B | C | Einlassgewinde Drehkupplung | Trommelausgang | * Für Schlauchlänge | bei Außen-Ø Schlauch | Gehäuse | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | m | mm | | kg |
| **DMO N** | 485 | 475 | 237 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 15 | 20 | Stahl | 15 |
| **DMO NI** | 485 | 475 | 237 | G 1/2 Innengew. | G 1/2 Außengew. | 15 | 20 | Edelstahl | 15 |
| **DGO NI** | 485 | 475 | 237 | G 1/2 Innengew. | G 1/2 Außengew. | 20 | 20 | Edelstahl | 20 |
| **DMO NHP** | 485 | 475 | 237 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 15 | 17 | Stahl | 15 |
| **DGO NHP** | 485 | 475 | 237 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 20 | 17 | Stahl | 20 |
| **DMO NHPI** | 485 | 475 | 237 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 15 | 17 | Edelstahl | 15 |
| **DGO NHPI** | 485 | 475 | 237 | G 3/8 Innengew. | G 3/8 Außengew. | 20 | 17 | Edelstahl | 20 |

** : Die vom Schlauchaufroller aufgerollte Schlauchlänge variiert in Abhängigkeit vom gewählten Schlauchdurchmesser.*

# Zubehör

## Schwenkhalterung

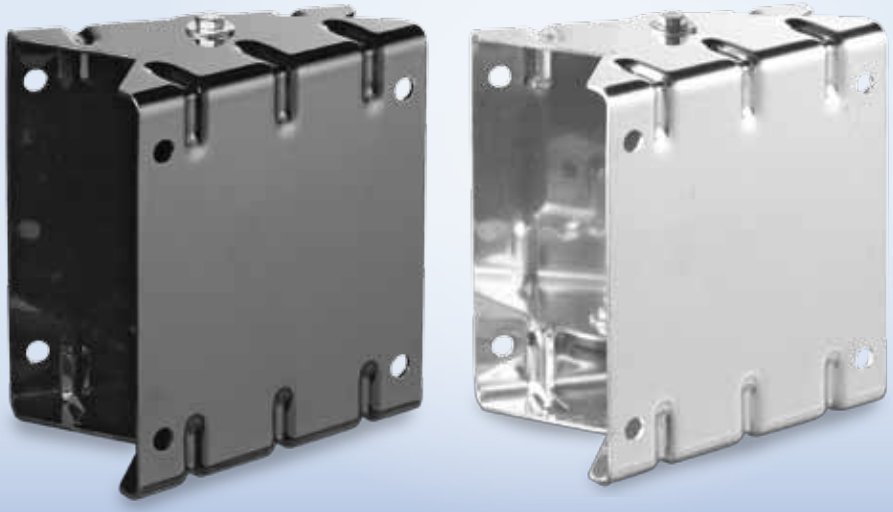
Schlauchaufroller um 140° schwenkbar.

Der Schlauchaufroller wird automatisch gestoppt, bevor er die Wand berührt.Gehäuse und Wand werden auf diese Weise geschont.

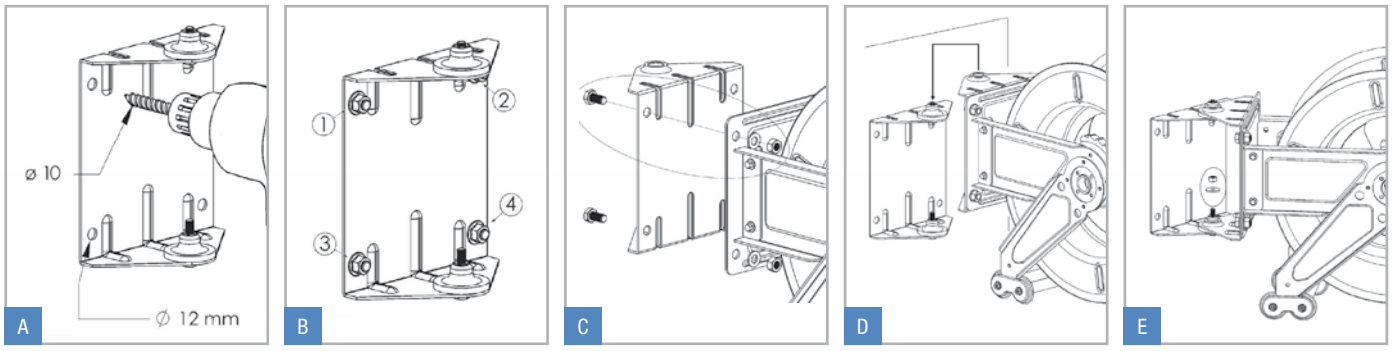
Schnelle und problemlose Installation.

Leichte Anbringung des auf einer Platte montierten Schlauchaufrollers.

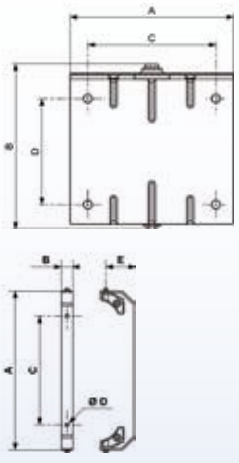
Der Mittenabstand der festen Halterung entspricht dem Mittenabstand für die Schwenkhalterung.



### Montage der Halterungen DMO PIV2 und DGO PIV2

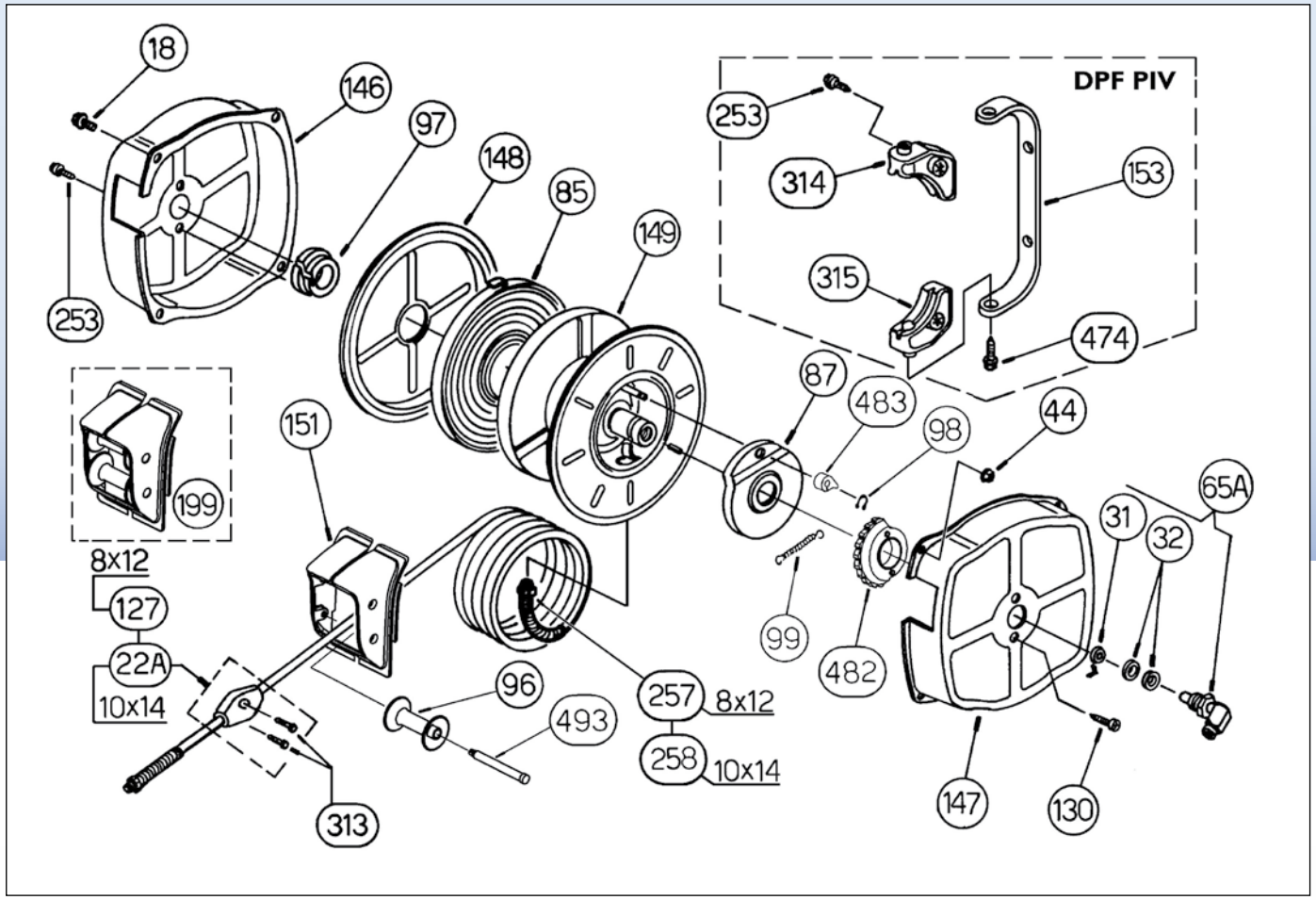



| | Bestellnr. | A | B | C | D | Gehäuse | Für Schlauchaufroller |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DMO PIV2**<br>**DGO PIV2**<br>**DLO PIV** | 180<br>230<br>160 | 205<br>205<br>368 | 150<br>200<br>124 | 150<br>150<br>300 | Vergüteter Stahl<br>Vergüteter Stahl<br>Vergüteter Stahl | Halterung für DMO<br>Halterung für DGO<br>Halterung für DLO |
| | **DMOI PIV2**<br>**DGOI PIV2**<br>**DLOI PIV** | 180<br>230<br>160 | 205<br>205<br>368 | 150<br>200<br>124 | 150<br>150<br>300 | Edelstahl 304<br>Edelstahl 304<br>Edelstahl 304 | Halterung für DMOI<br>Halterung für DGOI<br>Halterung für DLOI |
| | **DGF PIV** | 427 | 30 | 292 | Ø 10.5 | Vergüteter Stahl | Halterung für DGF |



# Ersatzteile

## Schlauchaufroller DPF - Beispiel einer Explosionszeichnung




Die Ersatzteile für die Schlauchaufroller und Versorgungsschläuche sind auf unserer Website **www.prevost.eu** und im Hauptkatalog aufgeführt.

Jeder Schlauchaufroller ist in einer Explosionszeichnung mit Bezugsnummern (Pos.) dargestellt, die auf die Liste mit den Bestellnummern für die Teile verweisen.

**Sie finden alle unsere Produkte und Neuheiten unter www.prevost.de**

Die automatischen Schlauchaufroller entsprechen der Europäischen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Außerdem finden folgende Standards Anwendung:

- EN ISO 12100: 2010-11-01 „Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung“
- EN 13857: 2008 „Sicherheit von Maschinen: Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen“.

PREVOST SAS - Tel. +33 4 50 64 04 45
PREVOST GmbH - Tel. +49 (0) 921 516 7204
E-Mail: sales@prevost.eu
www.prevost.de

3660058235518

VERTRIEBSHÄNDLER

HR DOC13G

Dieses Dokument ist nicht bindend.
Im Interesse der Weiterentwicklung behält sich
PREVOST das Recht vor, jederzeit technische Änderungen seiner
Produkte ohne Vorankündigung vorzunehmen.
Herausgabe von Prevost - 07-2013