

# Schlauchaufroller

## AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER

### RATIONELLE VERSORGUNG DER WERKZEUGE AM ARBEITSPLATZ

Automatische Schlauchaufroller gehören zu der Grundausstattung einer jeden Werkstatt.

Sie sorgen für Zeitgewinn, Sicherheit und Komfort.

#### Die Produktreihe eignet sich für die folgenden Medien:

- ▶ Druckluft
- ▶ Kalt- und Warmwasser mit Hoch- und Niederdruck
- ▶ Öle, Schmiermittel
- ▶ Sauerstoff und Acetylen sowie Stromversorgung



Jeder Aufroller ist mit einer Schnellkupplung für ein schnelles und gefahrloses Abtrennen und Wechseln von Werkzeugen ausgestattet.

Je nach Aufrollertyp und Werkzeuggebrauch kann eine Schnellkupplung aus Metall oder Polymer in der Standard- oder Sicherheitsausführung verwendet werden.

## EFFIZIENZ AM ARBEITSPLATZ

Bei Bedarf rollt der Benutzer die für seine Arbeit benötigte Schlauchlänge ab. Der Schlauch lässt sich in jeder beliebigen Länge einrasten (ein leichter Ruck und der Schlauch rastet ein).

Auf diese Weise ist ein Arbeiten ohne hinderliches Schlauchgewicht und unnötigen Platzverbrauch möglich.

Nach Lösen der Raste durch leichtes Ziehen am Schlauch wird der Schlauch automatisch wieder eingezogen.

## PROBLEMLOSE MONTAGE UND NUTZUNG

Der Aufroller lässt sich mit einer festen oder um 180° schwenkbaren Halterung an Wand, Decke oder einem Träger anbringen, passt sich der Werkstattumgebung optimal an und bietet dem Benutzer viel Handlungsfreiraum.

Der Anschluss an der Werksanlage erfolgt über 1 m Versorgungsschlauch und eine 360°-Drehkupplung am Gehäuse (fixe Kupplung bei Modell DRF).

Der Werkzeuganschluss ist leicht und sicher, da die Aufroller mit einer Schnellkupplung am Schlauchausgang ausgerüstet sind.

Mit einem Endstopper kann die bei Nichtgebrauch außerhalb des Schlauchaufrollers verbleibende Schlauchlänge bestimmt werden.

## EINSATZSICHERHEIT

Das automatische Aufrollen des Schlauchs nach dem Gebrauch verhindert Unfälle am Arbeitsplatz.

- Schlauchriss durch spitzen Gegenstand
- Verwickeln des Schlauchs um einen Gegenstand in der Werkstatt
- Sturzgefahr durch einen Schlauch am Boden

## SCHLAUCHSCHUTZ

- ▶ Schnelles und problemloses Verstauen des Schlauchs durch Aufrollen mit Rückholfedersystem.
- ▶ Schutz des aufgerollten Schlauchs: der Schlauch liegt nicht mehr störend auf dem Boden, sondern ist vor Schmutz, Quetschungen und Abrieb geschützt – für eine längere Lebensdauer.
- ▶ In Höhe der Ausgangskupplung ist der Schlauch mit einem Verdrehschutz ausgestattet, der einen Schlauchbruch bei unsanfter Handhabung verhindert. Der Polyamidschutz ist leicht und schützt vor Schäden bei Stößen.



## AUFROLLER mit STAHLGEHÄUSE

Die Aufroller für den professionellen Einsatz eignen sich für Druckluftversorgung, Reinigung, Blaspistolen (je nach Modell) in allen Branchen: Industrie, Automobilhersteller, Landwirtschaft.

Das Gehäuse ist aus bombiertem Stahl, das anschließend mit einem UV-beständigen Polyesterpulver beschichtet wurde.

Die Innenteile des Aufrollers und jene, die mit den Medien in Kontakt kommen, wurden einer speziellen Korrosionsschutzbehandlung unterzogen.

Je nach Schlauch lassen sich die Stahlaufroller für folgende Medien verwenden:

- Druckluft
- Kalt- und Warmwasser mit Hoch- und Niederdruck
- Schmiermittel und Öl
- Sauerstoff und Acetylen



## AUFROLLER mit 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...

Je nach Schlauch lassen sich die Edelstahlaufroller für folgende Medien verwenden:

- Druckluft
- Kalt- und Warmwasser mit Hoch- und Niederdruck



## SCHLAUCHAUFROLLER mit **GESCHLOSSENER TROMMEL**



DRUCKLUFT							STROM
	DSF	DMF	DRF	DPF	DGF	DLS	DEL
Gehäusetyp	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Polyamid	ABS
Schlauchtyp	PU	PU	PU/PVC	PU	Gummi	PVC	PVC-Kabel Gummikabel
Aufnahme	Schwenkbar						
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 Meter						Steckdose
Ausführung EDELSTAHL	DSF IN		DRF IN				
Schlauch-Ø (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12 10 x 14	8 x 12 10 x 14	8 x 12 10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20	13 x 20	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1 mm <sup>2</sup>
Länge Schlauchlänge (m)	3 m 5 m	10 m	10 m 12 m 15 m	10 m 12 m	10 m 15 m 20 m	20 m	14 m 17 m

## SCHLAUCHAUFROLLER mit **OFFENER TROMMEL**



DRUCKLUFT, WASSER, SCHMIERMITTEL, ÖL, SAUERSTOFF, ACETYLEN					
	DMO	DVO	DGO	DLO	DMP
Schlauchtyp	Gummi	PU	Gummi	Gummi	PU
Aufnahme	Fix <i>Schwenkbare Halterung als Option</i>				Mobil
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 Meter				Nippel IRP 06
Für Wasser, Niederdruck Stahl Edelstahl	DMO LS DMOI LS		DGO LS DGOI LS	DLO LS DLOI LS	
Für Wasser, Hochdruck Stahl Edelstahl	DMO HP DMO HPI		DGO HP DGO HPI		
Für Öl	DMO OIL		DGO OIL		
Für Schmierfett	DMO GR		DGO GR		
Für Sauerstoff / Acetylen	DGO OA				
Schlauch-Ø (mm)	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 14	10 x 17 13 x 20 16 x 23	13 x 20 16 x 23 19 x 27	8 x 12 10 x 14
Schlauchlänge (m)	10 m 15 m 20 m	25 m	10 m 20 m 25 m	20 m 25 m 30 m	25 m 30 m