

Werkstattwesen/ Automotive/ Drucklufttechnik/ Fluidtechnik/ Qualitätssicherung/ Arbeitssicherheit

Immer die optimale Kombination

Rapid bietet einsatzfertige Komplettssets aus Automatikaufroller und Druckluftschlauch

Schlauchaufroller sorgen für Sicherheit und Ordnung am Arbeitsplatz und schützen die Schläuche vor Schmutz und Beschädigung. Geht es außerdem um das besonders zügige und ergonomische Auf- und Abrollen von Druckluftschläuchen, führt derzeit kaum ein Weg vorbei am Produktsortiment der Rapid Group. Zu den technischen Highlights im aktuellen Schlauchaufroller-Programm des Herstellers gehören vor allem die Automatikmodelle der Baureihen 3, 4 und 9. Da sie sowohl mit dem Sicherheitsbremssystem Rapid-SCS® als auch mit verschiedenen Druckluft-Schlauchtypen angeboten werden, decken sie nahezu alle Anforderungen des modernen Werkstattwesens ab.

Riedstadt, November 2019. – Europaweit zählt die Rapid Group zu den führenden Herstellern stationärer und mobiler Schlauch- und Kabelaufrollsysteme. Insgesamt erstreckt sich das Unternehmensangebot in diesem Produktsegment über eine breit gefächerte Auswahl an Kabelaufrollern für 230V- und 400V-Leitungen sowie Schlauchaufrollern für Druckluft, Wasser, Öle, Fette und Dieselkraftstoff sowie technische Gase und Vakuum. Außerdem beinhaltet das Sortiment der Rapid Group auch Aufroller für Hochdruck-, Hygiene-, Adblue®- und Ex-Anwendungen. Zu den aktuellen Premiümlösungen gehören insbesondere jene drei Baureihen, deren Automatik-Schlauchaufroller sich optional mit dem integrierten Sicherheitsbremssystem Rapid-SCS® ausstatten lassen und die zudem mit unterschiedlichen Typen von Druckluftschläuchen zur Verfügung stehen. Es handelt sich dabei um die Baureihen 3 sowie 4 und 9. Eine weitere Gemeinsamkeit der Aufroller dieser Baureihen: Der Kunde erhält sie alle serienmäßig inklusive Schnellschlusskupplung.

Effizient und ergonomisch

In der Schlauchaufroller-Baureihe 3 hat die Rapid Group drei Aluminiumguss-Modelle mit schwenkbarem Auslaufbügel und Montagesockel zusammengestellt. Die Aluguss-Aufroller der Baureihe 4 laufen hingegen in verzinkten Stahlblech-Ständern und haben feststehende, rollengelagerte Auslauffenster. Hier hat der Kunde zusätzlich die Wahl zwischen einer offenen oder geschlossenen Ausführung mit aufgesetzter Kunststoffhaube. Die Haube schützt die gesamte Wickelmechanik vor Schmutz und Witterung. Außerdem verhindert sie ein Eingreifen in das System, was bei Anwendungen mit Publikumsverkehr ein zusätzliches Sicherheitsplus darstellt.

Bei der Baureihe 9 kann der Anwender wählen zwischen Automatik-Aufrollern aus poliertem Edelstahl oder lackiertem Stahlblech. Auch diese Modelle verfügen über einen Montagesockel und ein verstellbares Auslauffenster mit PVC-Rollenlagerung. Die Rollenlagerung bietet dem Druckluftschlauch eine sichere Führung und unterstützt sein leichtes Ein- und Auslaufen. Abgestimmt auf diese Baureihen gibt es schwenkbare Konsolen sowie Dreifach-Montageplatten zur Wandbefestigung der Aufroller.

Vier Schlauchtypen zur Auswahl

Alle drei Baureihen bestückt Rapid mit unterschiedlichen Schlauchtypen. Während die Automatikaufroller der Baureihen 3 und 4 mit einem hochwertigen PVC-Schlauch sowie einem Spezial-Flex-Schlauch oder einem Gummischlauch 1 TE angeboten werden, kann der Anwender bei den Edelstahl- bzw. Stahlblech-Aufrollern der Baureihe 9 zwischen der Ausstattung mit Polyurethan-Schlauch, Spezial-Flex-Schlauch oder Gummischlauch 1 TE/ 2 TE wählen. Je nach Typ sind die Schläuche für Druckbelastungen von bis 15 oder 20 bar ausgelegt (20° C). Alle Schläuche verfügen über einen Stopper. Er gewährleistet, dass der Schlauchanschluss mit der Schnellschlusskupplung nicht mit aufgerollt wird, sondern sich stets griffbereit vor dem Auslauffügel oder -fenster befindet. Bei allen Ausführungen lässt sich zudem der Vorlauf des Schlauchs justieren. Das bietet Vorteile bei der Montage – etwa wenn der Schlauchaufroller an der Decke der Werkstatt oder Halle angebracht werden soll.

Eine Sonderrolle unter den von der Rapid Group angebotenen Druckluftschläuchen nimmt der signalgelbe Spezial-Flex-Schlauch ein. Denn er besteht aus einem weichelastischen, hochflexiblen Material, das in einem Bereich von -30° bis +55° Grad temperaturstabil bleibt. Das bedeutet, dass die Spezial-Flex-Schläuche selbst an frostigen Wintertagen nicht aussteifen, sondern leicht rollbar und beweglich bleiben. Zudem bilden sie keine Schlingen und können sehr einfach aus- und aufgerollt werden. Die mit diesen Spezialschläuchen bestückten Automatik-Aufroller der Rapid Group sind also eine Ideallösung für den ganzjährigen Einsatz von Druckluft (bis 20 bar) in unbeheizten Hallen oder im Freien.

Mit seiner großen Auswahl an Automatik-Schlauchaufrollern vereinfacht die Rapid Group das Handling von Druckluftschläuchen in Werkstätten und Industriebetrieben ganz erheblich. Eine große Auswahl weiterer Produkte aus den Bereichen Schlauchaufroller, Frischöl-Management, Altöl-Entsorgung, Lagertechnik, Fett- und Abschmiertechnik, Druckluftversorgung und Teilereinigung finden Betriebsleiter, Werkstattmeister und Technische Einkäufer im aktuellen Gesamtkatalog der Rapid Group. *ms*

Hinweis für Redakteure: Texte und Bilder stehen unter www.pr-box.de zum Download bereit!

Bilder (4 Motive)

Bild 1: Drei für alle Fälle: Zu den Highlights im Schlauchaufroller-Programm von Rapid gehören die Automatikmodelle der Baureihen 3, 4 und 9, die sowohl mit dem Sicherheitsbremssystem Rapid-SCS® als auch mit verschiedenen Druckluft-Schlauchtypen angeboten werden.

Bild 2: Schlauchaufroller der Baureihe 3 von Rapid mit weichelastischem, hochflexiblem Spezial-Flex-Schlauch, der selbst an frostigen Wintertagen nicht aussteift, sondern leicht rollbar und beweglich bleibt.

Bild 3: Automatik-Aufroller der Baureihe 4 von Rapid in geschlossener Ausführung mit Druckluft-Gummischlauch 1 TE.

Bild 4: Edelstahl-Aufroller der Baureihe 9 von Rapid mit integrierten Sicherheitsbremssystem Rapid-SCS® und Polyurethan-Druckluftschlauch.

(Alle Bilder: Rapid Group)

((Infobox))

Sichere Aufrolltechnik

Jeder Automatik-Schlauchaufroller aus dem Portfolio der Rapid Group lässt sich mit dem innovativen Rapid SCS-Bremssystem® ausrüsten. Diese integrierte Sicherheitsvorrichtung begrenzt die Aufroll- bzw. Rücklaufgeschwindigkeit des Schlauchs. Auf diese Weise wird vermieden, dass unbeaufsichtigt und unkontrolliert zurücklaufende Schläuche oder Leitungen schmerzhaft Personen- oder teure Sachschäden verursachen können. Unter rein ergonomischen Gesichtspunkten ist vor allem der Automatik-Aufroller 4G mit Flex-Schlauch, Kunststoffverkleidung und Sicherheitsbremssystem Rapid-SCS® ein wertvoller Beitrag zur Sicherheit am Arbeitsplatz.

71 Wörter/ 657 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontakt:

Rapid Group GmbH
Daniel Kieck
Bahnhofstraße 53-55
D-64560 Riedstadt
Tel.: 0049 (0) 61 58 / 92 980 71
Fax: 0049 (0) 61 58 / 92 980 50
E-Mail: info@rapid-group.de
Internet: www.rapid-group.de

Agentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de