

Für einige Anwendungsfälle im Brand- und Katastrophenschutz sowie im gewerblichen Bereich ist es notwendig, dass Druckluft und Strom gleichermaßen zum Fahrzeug geführt werden.

Dies kann über zwei komplett voneinander getrennte Systeme oder über ein Kombiaufrollsystem, in dem die beiden Anforderungen enthalten sind, erfolgen.

Beschreibung Grundsystem

Der kombinierte Automatikleitungs- und Druckluft-Schlauchaufroller ist für die Wand- oder Deckenmontage ausgelegt.

Der gemeinsame Teil (Strom - Druckluft) ist aus einem vollisolierten, robusten, besonders stoß- und abriebfesten Ganzkunststoffgehäuse. Für den Federantrieb wird ein korrosionsbeständiges Material verwendet, sodass ca. 30.000 Arbeitsspiele ausgeführt werden können. Für die Strombahnen und Stromabnahmen werden anwendungsbezogene, hochwertige Materialien eingesetzt. Die Gerätetypen SF-TD 260-10 sind serienmäßig mit einer abschaltbaren Rastarretierung sowie mit einem verstellbaren Stopper ausgestattet.

Die Druckluftübertragung wird über eine kunststoffgelagerte Messingachse mit Drehgelenk ausgeführt. Der Polyethylen-Druckluftschlauch und die stromführenden Leitungen werden voneinander getrennt in einem hochbeanspruchungsfähigen, flexiblen Rillschlauch geführt. Das Druckluftsystem sowie der Schlauch sind für einen Maximaldruck von 15 bar ausgelegt. Besonderer Wert wurde auf eine schnelle, einfache und zuverlässige Entkupplung des Fahrzeuges vom Druckluft-Versorgungsnetz gelegt. Die gewählte, sehr leichtgängige, auf Zug selbsttrennende, 16 mm Kupplung 86.01.21 ist zusätzlich mit einer signalfarbenen Reißleine versehen. Die Kupplung 86.01.21 ist Bestandteil der Lieferung.

Automatik Schlauch- und Leitungsaufroller

STAND BY Flex SF-TD 260-10

6 m aufrollbar + 1 m nach Spleißung, Druckluftschlauch und E-Leitung im Schutzrillschlauch, mit Auszugsstopper, CEE-Kupplung 230 V und Druckluftschnelltrennkupplung (86.01.21)

86.03.01

Automatik Schlauch- und Leitungsaufroller

STAND BY Flex SF-TD 260-10

6 m aufrollbar + 1 m nach Spleißung, Druckluftschlauch und E-Leitung für 230 V im Schutzrillschlauch, mit Auszugsstopper, ohne Stecker, ohne Druckluftschnelltrennkupplung

86.03.02

Automatik Schlauch- und Leitungsaufroller

STAND BY Flex SF-TD 260-10

7 m Druckluftschlauch und E-Leitung im Schutzrillschlauch, mit Auszugsstopper und ISV-Airbox Kupplung für 230 V

86.03.10

Automatik Schlauch- und Leitungsaufroller

STAND BY Flex SF-TD 260-10

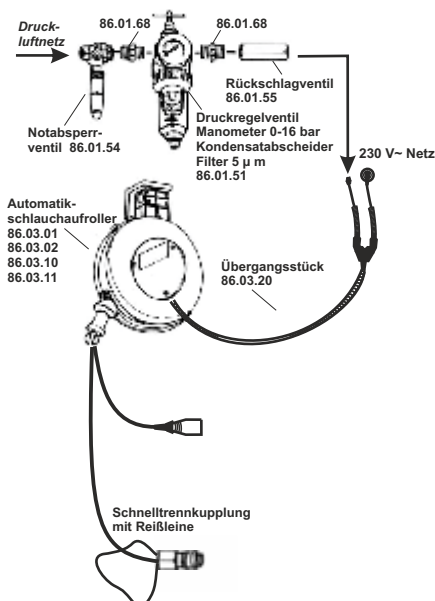
7 m Druckluftschlauch und E-Leitung für 230 V im Schutzrillschlauch, mit Auszugsstopper, ohne Stecker, ohne Druckluftschnelltrennkupplung

86.03.12

Übergangsstück Y

für Druckluftanschluss und Netzanschluss PVC inkl. Schutzrillschlauch

86.03.20



86.03.01
+ 86.03.20



86.03.02
+ 86.03.20



86.03.10
+ 86.03.20



86.03.12 + 86.03.20



86.03.20