

**Schlauchaufroller**

Komposit-Gehäuse – 6 m

SAR6

14.02

Komposit-Gehäuse – 12 m

SAR12

14.02

Metall-Gehäuse – 15 m

SAR15

14.02

Metall-Gehäuse – 15 m

SAR15S

14.02

Metall-Gehäuse – 15 m

SAR15S-13

14.02

Metall-Gehäuse – 10 m

SAR10S-16

14.02

Metall-Gehäuse – 25 m, mobil

SAR25

14.03

**Kabelaufroller**

Komposit-Gehäuse – 6 m

KAR6

14.04

Komposit-Gehäuse – 15 m

KAR15

14.04

**Spiralschläuche****EN ISO 5774:2016 zertifiziert**

Polyurethan - mit Knickschutz , Kupplung und Stecknippel – 4 m

ZW-SS4

14.05

Polyurethan - mit Knickschutz , Kupplung und Stecknippel – 6 m

ZW-SS6

14.05

Polyurethan - mit Knickschutz , Kupplung und Stecknippel – 8 m

ZW-SS8

14.05

Polyurethan - mit Knickschutz und 1/4" Gewindeanschlüssen – 4 m

ZW-SS4-02

14.05

Polyurethan - mit Knickschutz und 1/4" Gewindeanschlüssen – 6 m

ZW-SS6-02

14.05

Polyurethan - mit Knickschutz und 3/8" Gewindeanschlüssen – 8 m

ZW-SS8-03

14.05

**Druckluftschläuche****EN ISO 2398:2016 zertifiziert**

mit Knickschutz und 1/4" Gewindeanschlüssen – 10 m

ZW-S8-02

14.06

mit Knickschutz und 3/8" Gewindeanschlüssen – 10 m

ZW-S13-03

14.06

mit Knickschutz und 1/4" Gewindeanschlüssen – 25 m

ZW-S825-02

14.06

mit Knickschutz und 3/8" Gewindeanschlüssen – 25 m

ZW-S1325-03

14.06

mit Knickschutz, Kupplung und Stecknippel – 10 m

ZW-S8

14.06

mit Knickschutz, Kupplung und Stecknippel – 10 m

ZW-S13

14.06

mit Knickschutz, Kupplung und Stecknippel – 25 m

ZW-S825

14.06

mit Knickschutz, Kupplung und Stecknippel – 25 m

ZW-S1325

14.06

mit Knickschutz, Sicherheitskupplung und Stecknippel – 10 m

ZW-S8-S2

14.06

mit Knickschutz, Sicherheitskupplung und Stecknippel – 10 m

ZW-S13-S2

14.06

mit Knickschutz, Sicherheitskupplung und Stecknippel – 25 m

ZW-S825-S2

14.06

mit Knickschutz, Sicherheitskupplung und Stecknippel – 25 m

ZW-S1325-S2

14.06

Rollenware – 50 m

ZW-S850

14.06

Rollenware – 50 m

ZW-S1350

14.06

1/4" Druckluftschlauch mit In-Line-Druckregler und In-Line Filter – 0,5 m

ZW-AS02

14.06

3/8" Druckluftschlauch mit In-Line-Druckregler und In-Line Filter – 0,5 m

ZW-AS03

14.06

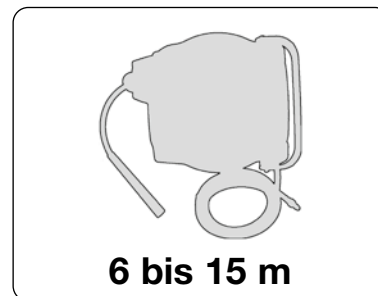
1/2" Druckluftschlauch mit In-Line-Druckregler und In-Line Filter – 0,5 m

ZW-AS04

14.06



<b>Beschreibung</b>	Hochwertige Schlauchaufroller mit Industrie- und Polyurethan-Schläuchen für die Wandmontage. Hoher Luftdurchsatz durch innovative Technologien. Mit automatischem Aufrollstopp.
<b>Luftanschluss</b>	¼" und ⅜" BSPT Gewinde, Drehgelenk oder mit Stecknippel und Kupplung
<b>Fließdruck</b>	min. 15 bis max. 20 bar in Betrieb. Leitungsquerschnitt von Ø 6,5 mm bis Ø 16 mm innen.
<b>Medium</b>	trockene und gereinigte Druckluft
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Aluminium-, Stahl-Legierungen und Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Abmessungen			Schlauch-	Schlauch-	Anschluss-	Arbeits-	Gewicht	Bestell-	Anwendung
A	B	SW	dimension	länge	gewinde /	druck	kg	Nummer	Automotive /
mm	mm	mm	mm	m	schlauchlänge	bar			Industrie

## Schlauchaufroller SAR

A	B	SW	Schlauchdimension	Schlauchlänge	Anschlussgewinde / schlauchlänge	Arbeitsdruck	Gewicht	Bestellnummer	Anwendung
300	210	110	6,5 x 10	6	¼" / 1,5 m	16	2,5	SAR6	A / I
390	300	130	8 x 12	12	¼" / 1,5 m	16	5,5	SAR12	A / I
400	330	175	8 x 12	15	Nippel / 2,0 m	15	8,5	SAR15	A / I
450	430	150	10 x 17	15	⅜" / optional	20	13,5	SAR15S	A / I
500	490	150	13 x 20	15	⅜" / optional	20	14,0	SAR15S-13	A / I
500	490	150	16 x 23	10	⅜"-½" / optional	20	14,0	SAR10S-16	A / I



SAR6 / SAR12



SAR15



SAR15S / SAR15S-13 / SAR10S-16

**SAR15S / SAR15S-13 / SAR10S-16**

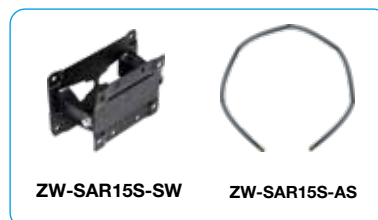
**Auch für Wasser - Niederdruck bis 16 bar geeignet!**

**SAR15S / SAR15S-13 / SAR10S-16**

**Optional mit Schlauchbruchsicherung möglich!**

## Zubehör, optional

<b>Schwenkvorrichtung</b>	90° / 90° als Wandbefestigung	für SAR15S...	<b>ZW-SAR15S-SW</b>
<b>Anschlussschlauch</b>	⅜" - 2 m Länge, Gummi mit Gewebe, 13 x 20 mm	für SAR15S...	<b>ZW-SAR15S-AS</b>



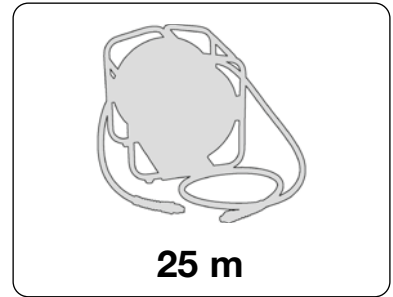
**Zubehör,** weitere Informationen und Abbildungen siehe Kapitel Zubehör

PDF  
www.airapp.de



**Bestellbeispiel:**  
**SAR6**

<b>Beschreibung</b>	Hochwertiger Schlauchaufroller mit Industrie- und Polyurethan-Schläuchen für den mobilen Einsatz auf Baustellen. Hoher Luftdurchsatz durch innovative Technologien.
<b>Luftanschluss</b>	¼" BSPT Gewinde oder mit Stecknippel und Kupplung
<b>Fließdruck</b>	max. 35 bar in Betrieb. Leitungsquerschnitt von Ø 9,5 mm innen.
<b>Medium</b>	trockene und gereinigte Druckluft
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Aluminium-, Stahl-Legierungen und Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Abmessungen			Schlauch-	Schlauch-	Anschluss-	Arbeits-	Gewicht	Bestell-	Anwendung
A	B	SW	dimension	länge	gewinde /	druck		Nummer	Automotive /
mm	mm	mm	mm	m	schlauchlänge	bar	kg		Industrie

Schlauchaufroller									SAR
280	240	280	9,5 x 13	25	¼" / 1,5 m	35	6,0	SAR25	A / I



SAR25

14

Bestell-Nr.	Schlauchmaterial	Arbeitstemperatur
SAR25	PU mit Gewebe	-20 bis 60 °C



<b>Beschreibung</b>	Hochwertige Kabelaufroller über dem Industriestandard der Schutzklasse IP 40.
<b>Stromanschluss</b>	230 V Wechselstrom
<b>Kabelmaterial</b>	Gummi / Neopren / H07RN-F
<b>Arbeitstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Abmessungen			Kabel- länge	Spannung / Leistung	Kabel- dimension	Anschluss- kabellänge	Gewicht	Bestell- Nummer	Anwendung
A	B	SW							
mm	mm	mm	m	Volt / Watt	mm <sup>2</sup>	m	kg		Automotive / Industrie

## Schlauchaufroller

## KAR

300	210	110	6	230/2300/10 A	3 x 1,5	1,0	4,0	<b>KAR6</b>	A / I
-----	-----	-----	---	---------------	---------	-----	-----	-------------	-------



KAR6

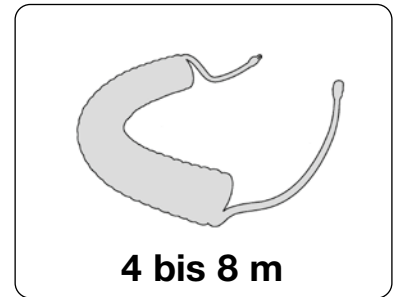
390	300	130	15	230/3000/13 A	3 x 1,5	1,0	7,0	<b>KAR15</b>	A / I
-----	-----	-----	----	---------------	---------	-----	-----	--------------	-------



KAR15



<b>Beschreibung</b>	Hochwertige Polyurethan-Spiralschläuche in Industriequalität. Hoher Luftdurchsatz und Flexibilität durch innovative Fertigungs-Technologien.
<b>Luftanschluss</b>	Klemmverschraubung mit Stecknippel und Kupplung oder 1/4" und 3/8" BSPT-Gewinde
<b>Arbeitsdruck</b>	max. 8 bar in Betrieb. Leitungsquerschnitt von Ø 8 mm innen.
<b>Berstdruck</b>	25 bar - Unschlagbares Qualitätsmerkmal der AirApp-Spiralschläuche.
<b>Arbeitstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Medium</b>	trockene und gereinigte Druckluft
<b>Werkstoff</b>	Polyurethan mit Gewebe



Beschreibung	Schlauch Ø mm	Gesamt- länge m	Arbeits-/ Berstdruck bar	Bestell- Nummer	Anwendung Automotive / Industrie
--------------	---------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------	--

**Spiralschlauch ZW-SS**

<b>Spiralschlauch mit Knickschutz, Drehgelenk Kupplung und Nippel</b> Moderne Herstellungsverfahren, unter Einsatz erprobter Werkstoffkombinationen, machen den AirApp-Spiralschlauch unverzichtbar in Industrie und Maschinenbau.  Durch eine hochwertige spezielle Verarbeitung ist kein verschleißendes „Knicken“ des Spiralschlau-ches mehr möglich.  Die spezielle Thermowicklung verhindert die Über-dehnung und der AirApp-Spiralschlauch behält seine ursprüngliche Form.  Beschichtete Nippel und Kupplungen verhindern durch ihre Gleiteigenschaften ein „Verdrehen“ des AirApp-Spiralschlau-ches.  Geeignet für Kfz-, Nfz- und Lkw-Reparaturen, Land-wirtschaftsgeräte, Industrie und Maschinenbau.	8 x 12	4	8 / 25	<b>ZW-SS4</b>	A / I
		6		<b>ZW-SS6</b>	A / I
		8		<b>ZW-SS8</b>	A / I



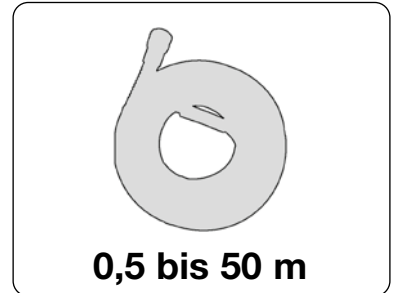
ZW-SS..

<b>Spiralschlauch mit Knickschutz, Drehgelenk und</b>	1/4" Gewindeanschlüssen	8 x 12	4	8 / 25	<b>ZW-SS4-02</b>	A / I
	1/4" Gewindeanschlüssen		6		<b>ZW-SS6-02</b>	A / I
	3/8" Gewindeanschlüssen		8		<b>ZW-SS8-03</b>	A / I

**Zubehör, lose beigelegt**

<b>Drehgelenk</b>	1/4" Gewinde	für ZW-SS..	<b>ZW-SS-DG-02</b>	A / I
	3/8" Gewinde	für ZW-SS..	<b>ZW-SS-DG-03</b>	A / I
<b>Knickschutz</b>	Ø 12 mm	für ZW-SS..	<b>ZW-SS-KS-02</b>	A / I

<b>Beschreibung</b>	Hochwertige Signalschläuche in Industriequalität. Hoher Luftdurchsatz und Flexibilität durch innovative Fertigungs-Technologien.
<b>Luftanschluss</b>	¼" und ⅜" BSPT-Gewinde oder mit Stecknippel und Kupplung
<b>Arbeitsdruck</b>	max. 20 bar in Betrieb. Leitungsquerschnitt von Ø 10 mm bis Ø 13 mm innen
<b>Berstdruck</b>	60 bar - Unschlagbares Qualitätsmerkmal der AirApp-Schläuche.
<b>Arbeitstemperatur</b>	-40 bis 65 °C
<b>Medium</b>	trockene und gereinigte Druckluft
<b>Werkstoff</b>	flexibler Spezialwerkstoff mit Gewebe



Beschreibung	Schlauch Ø mm	Gesamtlänge m	Arbeits-/Berstdruck bar	Bestell-Nummer	Anwendung Automotive / Industrie
--------------	---------------	---------------	-------------------------	----------------	----------------------------------

**Druckluftschlauch**

**ZW-S**

<b>Druckluftschlauch mit Knickschutz und Gewindeanschlüsse</b> Moderne Herstellungsverfahren, unter Einsatz erprobter Werkstoffkombinationen und dessen Flexibilität machen den AirApp-Druckluftschlauch unverzichtbar in Industrie und Maschinenbau. Keine Steifigkeit in den kalten Wintermonaten.	10 x 16	10	20 / 60	<b>ZW-S8-02</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S13-03</b>	A / I
	10 x 16	25	20 / 60	<b>ZW-S825-02</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S1325-03</b>	A / I



ZW-S8-02 / ZW-S13-03

**Geeignet** für Kfz-, Nfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Industrie und Maschinenbau.

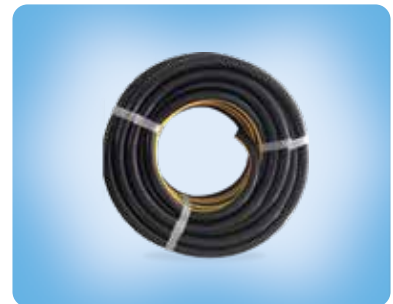
<b>Druckluftschlauch mit Knickschutz, Kupplung und Stecknippel</b>	10 x 16	10	20 / 60	<b>ZW-S8</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S13</b>	A / I
	10 x 16	25	20 / 60	<b>ZW-S825</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S1325</b>	A / I



ZW-S8 / ZW-S13

<b>Druckluftschlauch mit Knickschutz, S2-Sicherheitskupplung und Stecknippel</b>	10 x 16	10	20 / 60	<b>ZW-S8-S2</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S13-S2</b>	A / I
	10 x 16	25	20 / 60	<b>ZW-S825-S2</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S1325-S2</b>	A / I

<b>Druckluftschlauch als Meter-Ware</b>	10 x 16	50	20 / 60	<b>ZW-S850</b>	A / I
	13 x 19			<b>ZW-S1350</b>	A / I



ZW-S850 / ZW-S1350

<b>Druckluftschlauch mit In-Line-Druckregler und In-Line Filter 36 µm</b> Der In-Line-Druckregler hat einen fest eingestellten Ausgangsdruck, der z.B. 15 bar auf 8 bar reduziert. Er hat eine Ausgangsdruckgenauigkeit von ca. ± 10% und ist speziell für Überdruck in Lkw-Werkstätten gut geeignet. Reduzierung der Unfallgefahr durch z.B. „Überzogene“ Radbolzen. Kostenreduzierung durch erheblich geringeren Luftverbrauch. Erhöhung der Standzeit. Geräuschreduzierung. Durch den In-Line Filter 36 µm kann verschmutzte Druckluft nicht mehr in den Hochleistungsluftmotor gelangen. Erhöhung der Standzeit. Geringere Wartungskosten.	¼"	0,5	20 / 60	<b>ZW-AS02</b>	A / I
	⅜"			<b>ZW-AS03</b>	A / I
	½"			<b>ZW-AS04</b>	A / I



Beispiel an 1" Schlagschraubern mit ZW-AS04



ZW-AS02 / ZW-AS03 / ZW-AS04

**Zubehör, lose beigelegt**

<b>Kupplung</b>	Messing-Legierung mit ¼" Innengewinde	für ZW-S8	<b>VABK-02</b>	A / I
	Messing-Legierung mit ⅜" Innengewinde	für ZW-S13	<b>VABK-03</b>	A / I
	Sicherheitskupplung mit ¼" Innengewinde	für ZW-S8..	<b>VABK-02S2</b>	A / I
	Sicherheitskupplung mit ⅜" Innengewinde	für ZW-S13..	<b>VABK-03S2</b>	A / I
<b>Stecknippel</b>	Messing-Legierung mit ¼" Innengewinde	für ZW-S8	<b>VBBK-02</b>	A / I
	Stahl-Legierung mit ¼" Innengewinde	für ZW-S8	<b>VBBK-02S</b>	A / I
	Messing-Legierung mit ⅜" Innengewinde	für ZW-S13	<b>VBBK-03</b>	A / I

**Zubehör,** weitere Informationen und Abbildungen siehe Kapitel Zubehör

PDF  
www.airapp.de



**Bestellbeispiel:**  
ZW-S8-02