

Die Handhabung und Aufbewahrung von Schläuchen und Kabeln war noch nie so einfach.

Seit über 60 Jahren entwickelt und fertigt Nederman industrielle Schlauch- und Kabelaufrollsysteme in Topqualität. Unsere Aufrollsysteme sind in der ganzen Welt in allen nur denkbaren Anwendungs- und Industriebereichen installiert. Sie tragen zu gesteigerter Effizienz, mehr Sicherheit und einer besseren finanziellen Lage für unsere Kunden bei. Einige der wichtigsten Argumente für die Verwendung von Nederman Kabelaufrollern sind:

- Niedrigerer Verschleiß und weniger Bruch teurer Schläuche und Kabel
- Vereinfachte Handhabung und Aufbewahrung der Schläuche und Kabel
- Schläuche und Kabel können leichter von Boden und Arbeitsbereichen ferngehalten werden
- Bedeutend niedrigere Stolpergefahr
- Bessere allgemeine Arbeitsumgebung

185

204

SCHLAUCH- UND KABELAUFRÖLL-SYSTEME

Schlauch- und Kabelaufrollsysteme



Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Schlauchabmessung, Innen Ø mm (in)	Serie H20 Max. Schlauchlänge, m	Serie H30 Max. Schlauchlänge, m	Serie 883 Max. Schlauchlänge, m	Serie 893 Max. Schlauchlänge, m	Serie 888/889 Max. Schlauchlänge, m	Serie 884 Max. Schlauchlänge, m	Serie 876 Max. Schlauchlänge, m
Luft/Wasser	1,2 (175)	6 (1/4)	12						
Luft/Wasser	1,2 (175)	8 (5/16)	8						
Luft/Wasser	1,5 (220)	8 (5/16)		12					
Luft/Wasser	1,5 (220)	10 (3/8)		10	15	15	15 / 20		
Luft/Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)			10	10	10 / 15	30	
Luft/Wasser	1,5 (220)	19 (3/4)						15	
Luft/Wasser	1,5 (220)	25 (1)						10	
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)				10	10 / 13+2	20	
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	19 (3/4)						15	
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	25 (1)						10	
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)			13	15	15 / 18	25	
Öl	5,0 (725)	19 (3/4)						15	
Öl	5,0 (725)	25 (1)						10	
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)			10	10	10 / 15	30	
Schmierfett	35 (5075)	6 (1/4)			15	15	15 /	25	
Sauerstoff und Acetylen	2,0 (290)	2 x 6,3 (1/4)							20
Sauerstoff und Acetylen	2,0 (290)	2 x 10 (3/8)							15
Sauerstoff und Acetylen	2,0 (290)	1 x 6,3 (1/4) + 1 x 10 (3/8)							15
Sauerstoff und Flüssiggas	2,0 (290)	2 x 10 (3/8)							15

PRODUKTÜBERSICHT

Schlauch- und Kabelaufrollsysteme

Schlauchaufroller aus Edelstahl



Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Schlauchabmessung, Innen Ø mm (in)	Serie 893, Max. Schlauchlänge, m	Serie 888/889, Max. Schlauchlänge, m	Serie 886, Max. Schlauchlänge, m
Wasser	10 (1450)	12,5 (1/2)	10	10 / 15	25
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)			25
	2,0 (290)	19 (3/4)			18
	2,0 (290)	25 (1)			14
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	15	15 / 20	25

Schlauchaufroller mit Ex-Schutzzulassung

Konzipiert zur Verwendung in explosionsgefährdeten Zonen und Bereichen, in denen hohe Hygiene- und Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist. Mit oder ohne Schläuchen lieferbar.

Medium	Max. Betriebsdruck MPa (psi)	Schlauchabmessung, Innen Ø mm (in)	Serie 889 Max. Schlauchlänge, m	Serie 886 Max. Schlauchlänge, m
Luft/Wasser	2,0 (290)	12,5 (1/2)	15	25
Luft/Wasser	2,0 (290)	19 (3/4)	-	15



Kabelaufroller

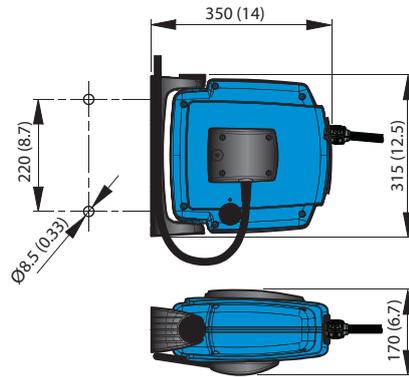
Serie 20 und 30 für 230 V/2300 W.

Serie 793 für 230 V/3800 W, (1phasig) oder 400 V/6900 W, (3phasig).

Serie C20 Kabellänge, m	Serie C30 Kabellänge, m	Serie 793 1phasig, Kabellänge, m	Serie 793 3phasig, Kabellänge, m
12	17	18/25	15/22



Schlauchaufroller Serie H20



Qualitativ hochwertiger, zweckmäßiger und bedienungsfreundlicher Schlauchaufroller für den industriellen Einsatz oder Heimwerkstätten. Robuste Konstruktion aus stoßfestem Verbundmaterial. Wird zusammen mit einer einfach montierbaren, schwenkbaren Wandhalterung mit Schnappbefestigung und einer einzigartigen Sicherheitsverriegelung für den sicheren Einsatz geliefert. Hervorragend geeignet für Pressluftwerkzeuge, Tacker, Druckluftpistolen usw.

- Wandhalterung mit Schnappbefestigung
- Einzigartige Sicherheitsverriegelung
- Trommel mit doppelten Kugellagern
- Schlauch mit reduziertem Rohrnippel und Schlauchschutz
- Einfache Instandsetzung

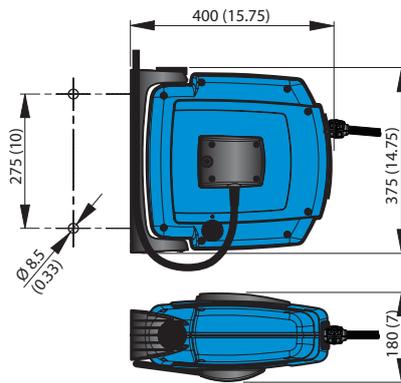


Medium	Max. Betriebsdruck MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Anschluss schlauch, Innen Ø mm (in)	Anschlusschlauch Länge, m	Verteiler- schlauchnippel	Gewicht in kg	Art-Nr.
Luft/ Wasser	1,2 (175)	6 (1/4)	12	10 (3/8)	1	1/4"	~3	30800220
Luft/ Wasser	1,2 (175)	8 (5/16)	8	10 (3/8)	1	1/4"	~3	30800420

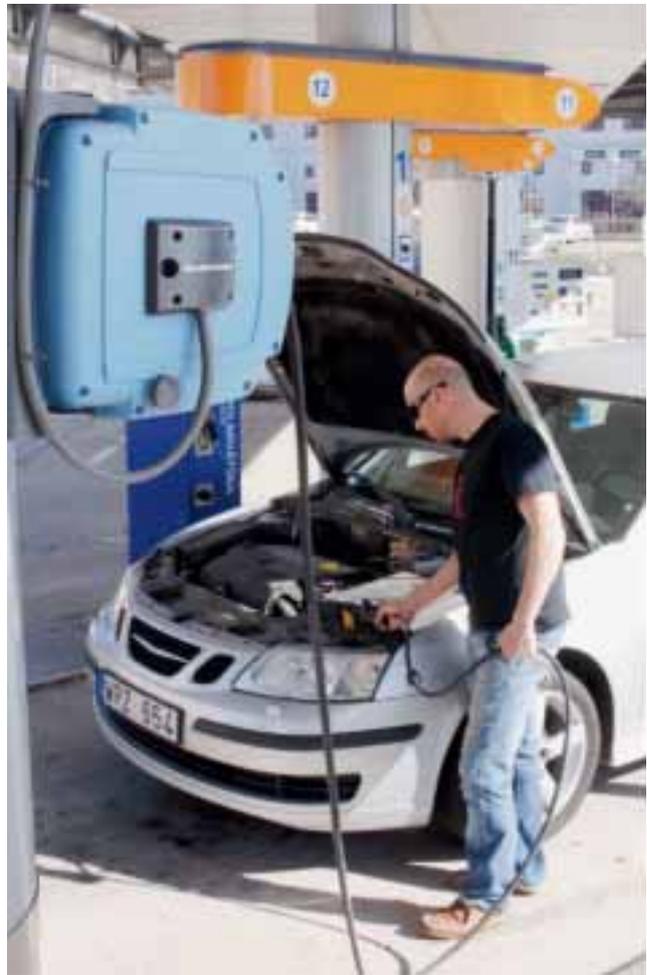
Max. empfohlene Wassertemp. +40 °C

Schlauchaufroller Serie H30

Qualitativ hochwertiger, zweckmäßiger und bedienungsfreundlicher Schlauchaufroller für den industriellen Einsatz oder Heimwerkstätten. Robuste Konstruktion aus stoßfestem Verbundmaterial. Wird zusammen mit einer einfach montierbaren schwenkbaren Wandhalterung mit Schnappbefestigung und einer einzigartigen Sicherheitsverriegelung für den sicheren Einsatz geliefert. Hervorragend geeignet für Pressluftwerkzeuge, Tacker, Druckluftpistolen usw.



- Wandhalterung mit Schnappbefestigung
- Einzigartige Sicherheitsverriegelung
- Trommel mit doppelten Kugellagern
- Schlauch mit reduziertem Rohrnippel und Schlauchschutz
- Einfache Instandsetzung



Medium	Max. Betriebsdruck MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Anschlussschlauch, Innen Ø mm (in)	Anschlussschlauch Länge, m	Verteiler- schlauchnippel	Gewicht in kg	Art-Nr.
Luft/ Wasser	1,5 (220)	8 (5/16)	12	10 (3/8)	1	1/4"	~4	30800230
Luft/ Wasser	1,5 (220)	10 (3/8)	10	10 (3/8)	1	3/8"	~4	30800430

Max. empfohlene Wassertemp. +40 °C. 100 % wiederverwertbar.

Schlauchaufroller Serie 883



Schlauchaufroller mittlerer Größe mit Stahlgehäuse zur Wand- oder Deckenmontage. Hervorragend geeignet für Kfz- und Wartungswerkstätten. Im Lieferumfang enthalten ist eine Schnapphalterung für die mühelose Installation.

- Die Federkraft kann problemlos von außen eingestellt werden
- Schnell und einfach zu warten
- Einfacher Schlauchwechsel ohne Zerlegung des Schlauchaufrollers

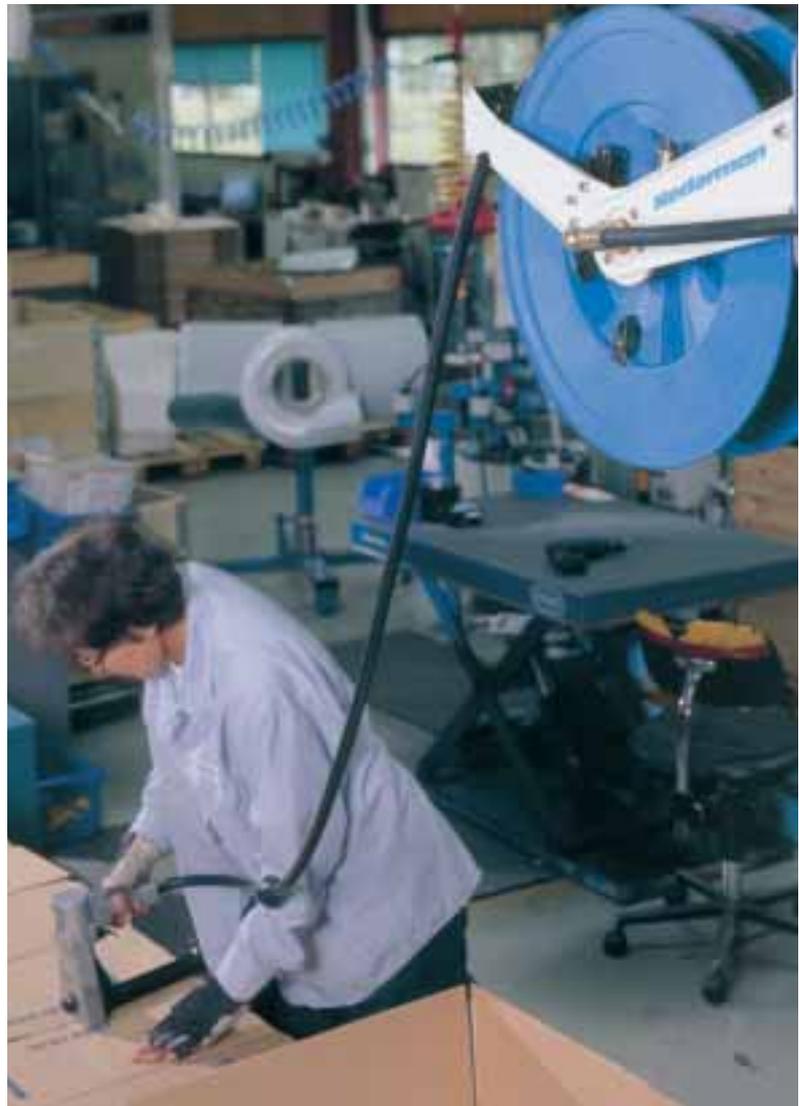
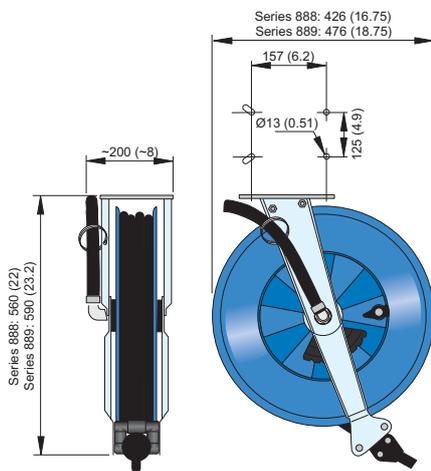


Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch, Länge, m	Anschlussschlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschlussschlauch, Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht in kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Luft/ Wasser	1,5 (220)	10 (3/8)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	14-16	30800883	30800783
Luft/ Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	14-16	30801083	30800983
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	13	10 (3/8)	1	Gummi	G	14-16	30802283	30802183
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	I	14-16	30801283	30801183
Schmierfett	35 (5075)	6 (1/4)	15	6 (1/4)	1	Gummi	J	14-16	30801883	30801383

Schlauchaufroller Serie 888/889

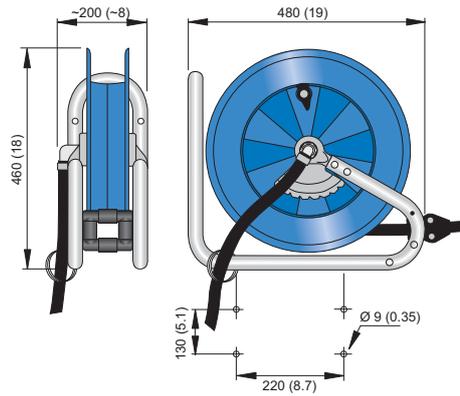
Die offenen Schlauchaufroller mittlerer Größe der Serie 889 sind mit etwas größeren Trommeln ausgestattet, sodass sie etwas längere Schläuche aufnehmen können als die Aufroller der Serie 888. Aufgrund der offenen Konstruktion sind sie leicht instanzzusetzen, zu warten und zu reinigen. Für Wand- oder Deckenmontage geeignet.

- Die Stellung des Schlauchauslaufs lässt sich bis 120° verstellen, um einen optimalen Ausziehwinkel zu gewährleisten
- Die Federkraft kann problemlos von außen eingestellt werden
- Die Sperrklinke lässt sich im Bedarfsfall einfach lösen



Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Anschlussschlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschlussschlauch Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht in kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Luft/Wasser	1,5 (220)	10 (3/8)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	11-16	30800688	30800388
Luft/Wasser	1,5 (220)	10 (3/8)	20	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	11-16	30800689	30800589
Luft/Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	11-16	30800888	30800788
Luft/Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	11-16	30800889	30800789
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	11-16	30801088	-
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	13+2	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	11-16	30801089	-
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	15	10 (3/8)	1	Gummi	G	11-16	30801888	30801788
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	18	10 (3/8)	1	Gummi	G	11-16	30801889	30801789
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	I	11-16	30801688	30801588
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	I	11-16	30801689	30801589
Schmierfett	35 (5075)	6 (1/4)	15	6 (1/4)	1	Gummi	J	11-16	30802688	30802588

Schlauchaufroller Serie 893



Robuster, offener Aufroller mittlerer Größe. Aufgrund der offenen Konstruktion sind sie leicht instanzzusetzen, zu warten und zu reinigen Für Wand- oder Deckenmontage geeignet. Vielseitig und einfach zu befestigen. Für Werkhallen und Werkstätten.

- Die Stellung des Schlauchauslaufs lässt sich verstellen, um einen optimalen Ausziehwinkel zu gewährleisten
- Die Federkraft kann problemlos von außen eingestellt werden
- Robuste und flexible Konstruktion



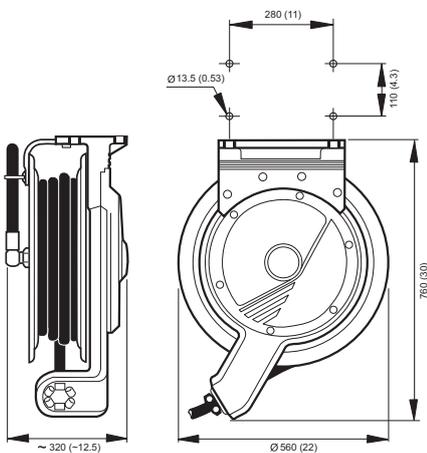
Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch, Länge, m	Anschlussschlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschlussschlauch, Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Luft/Wasser	1,5 (220)	10 (3/8)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	13-16	30800693	30800393
Luft/Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	B	13-16	30800893	30800793
Wasser - Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	13-16	30801093	-
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	15	10 (3/8)	1	Gummi	G	13-16	30801893	30801793
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	I	13-16	30801693	30801593
Schmierfett	35 (5075)	6 (1/4)	15	6 (1/4)	1	Gummi	J	13-16	30802693	30802593

100% wiederverwertbar.

Schlauchaufroller Serie 884

Großer, offener Schlauchaufroller aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss, äußerst robust und korrosionsbeständig. Für lange und schwere Schläuche geeignet. Trommel und Drehdurchführung kugelgelagert und dadurch reibungsarm.

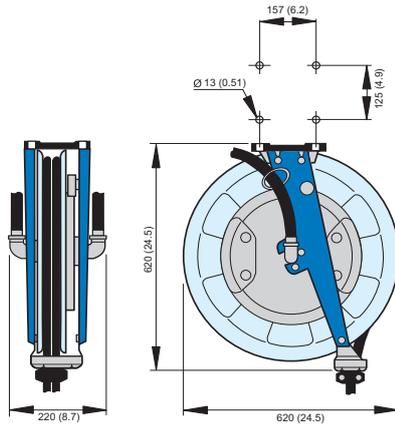
- Robust, stoßfest und korrosionsbeständig
- Verstellbarer Schlauchauslauf für optimalen Ausziehwinkel
- Mühelose Instandsetzung und Reinigung



Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen \varnothing , mm (in)	Verteilerschlauch, Länge, m	Anschlussschlauch, Innen \varnothing , mm (in)	Anschlussschlauch, Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Luft/Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)	20	12,5 (1/2)	1	Gummi	D	28-35	30810284	30810184
Luft/Wasser	1,5 (220)	12,5 (1/2)	30	12,5 (1/2)	1	Gummi	D	28-35	30817484	30817384
Luft/Wasser	1,5 (220)	19 (3/4)	15	19 (3/4)	1	Gummi	D	28-35	30810484	30810384
Luft/Wasser	1,5 (220)	25 (1)	10	25 (1)	1	Gummi	D	28-35	30810684	30810584
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	20	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	28-35	30810884	-
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	19 (3/4)	15	19 (3/4)	1	Gummi	E	28-35	30811284	30812184
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	25 (1)	10	25 (1)	1	Gummi	E	28-35	30811484	30813384
Wasser – HD	25 (3625)	10 (3/8)	25	10 (3/8)	1	Gummi	G	28-35	30811684	30811584
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)	20	12,5 (1/2)	1	Gummi	I	28-35	30811884	30811784
Öl	7,5 (1090)	12,5 (1/2)	30	12,5 (1/2)	1	Gummi	I	28-35	30813684	30813584
Öl	5,0 (725)	19 (3/4)	15	19 (3/4)	1	Gummi	I	28-35	30812284	30812184
Öl	5,0 (725)	25 (1)	10	25 (1)	1	Gummi	I	28-35	30813484	30813384
Diesel*	5,0 (725)	-	-	-	-	-	-	28-35	-	30814584
Schmierfett	35 (5075)	6 (1/4)	25	6 (1/4)	1	Gummi	J	28-35	30813284	-

* Für 15 m (3/4") Schlauch. Anschlüsse am Aufroller: 3/4" BSP Außengewinde. 100% wiederverwertbar.

Schlauchaufroller Serie 876



Der ultimative Aufroller für Doppelschläuche, die für das Durchleiten von Acetylen-Sauerstoff oder Sauerstoff-Flüssiggas ausgelegt sind. In diesem Einsatzbereich kann Sicherheit nicht groß genug geschrieben werden.

- Schlauchzuführung und -aufbewahrung lagenweise
- Sicherheit und einfache Wartung dank offener Konstruktion
- Stahlkonstruktion

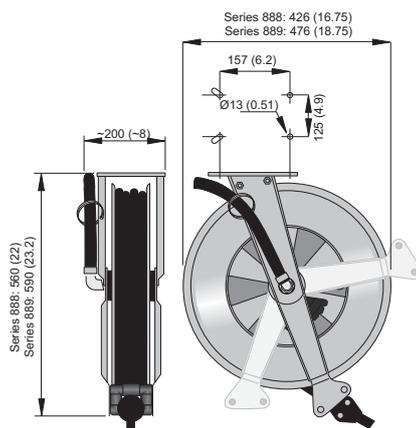


Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch, Länge, m	Anschlussschlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschlussschlauch, Länge, m	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Sauerstoff und Acetylen	2,0 (290)	2 x 6,3 (1/4)	20	2 x 6,3 (1/4)	1	K	26-30	30828476	30828376
Sauerstoff und Acetylen	2,0 (290)	1 x 6,3 (1/4) + 1 x 10 (3/8)	15	1 x 6,3 (1/4) + 1 x 10 (3/8)	1	K	26-30	30827276	30827176
Sauerstoff und Acetylen	2,0 (290)	2 x 10 (3/8)	15	2 x 10 (3/8)	1	K	26-30	30827476	30827376
Sauerstoff und Flüssiggas	2,0 (290)	2 x 10 (3/8)	15	2 x 10 (3/8)	1	K	26-30	30827676	30827576

100% wiederverwertbar.

Edelstahl-Schlauchaufroller Serie 888/889

Die offenen Schlauchaufroller mittlerer Größe der Serie 889 sind mit etwas größeren Trommeln ausgestattet, sodass sie etwas längere Schläuche aufnehmen können als die Aufroller der Serie 888. Diese Schlauchaufroller sind hervorragend geeignet für Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit, in denen Hygiene großgeschrieben wird und ein Risiko chemischer Einflüsse vorliegt. Aufgrund der offenen Konstruktion sind sie leicht instanzzusetzen, zu warten und zu reinigen. Für Wand- oder Deckenmontage geeignet.



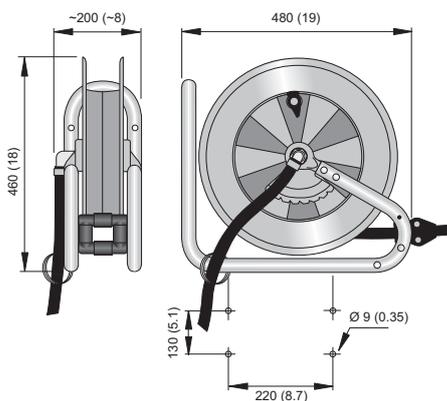
- Alle Komponenten sind aus Edelstahl und chemiebeständigem Verbundstoff
- Offene Konstruktion für mühelose Reinigung
- Die Stellung des Schlauchauslaufs lässt sich bis 120° verstellen, um einen optimalen Ausziehwinkel zu gewährleisten

Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteiler-schlauch, Länge, m	Anschluss-schlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschluss-schlauch, Länge, m	Schlauch-material	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	14-18	30803688	30803588
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	14-18	30803689	30803589
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	15	10 (3/8)	1	Gummi	G	14-18	30803888	30803788
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	20	10 (3/8)	1	Gummi	G	14-18	30803889	30803789

100% wiederverwertbar.

Edelstahl-Schlauchaufroller Serie 893

Offener Schlauchaufroller mittlerer Größe aus Edelstahl, hervorragend geeignet für Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit, in denen Hygiene großgeschrieben wird und ein Risiko chemischer Einflüsse vorliegt. Aufgrund der offenen Konstruktion ist der Schlauchaufroller leicht instanzzusetzen, zu warten und zu reinigen. Für Wand- oder Deckenmontage geeignet.



- Alle Komponenten sind aus Edelstahl und chemiebeständigem Verbundstoff
- Offene Konstruktion für mühelose Reinigung
- Die Stellung des Schlauchauslaufs lässt sich verstellen, um einen optimalen Ausziehwinkel zu gewährleisten

Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteiler-schlauch, Länge, m	Anschluss-schlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschluss-schlauch, Länge, m	Schlauch-material	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	12,5 (1/2)	10	12,5 (1/2)	1	Gummi	E	14-18	30803293	30803193
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	15	10 (3/8)	1	Gummi	G	14-18	30803493	30803393

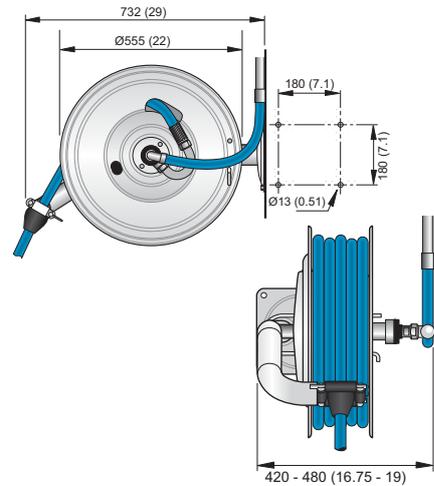
100% wiederverwertbar.

Edelstahl-Schlauchaufroller Serie 886



Dieser Schlauchaufroller, der komplett aus Edelstahl besteht, wurde speziell für die lebensmittelverarbeitende Industrie und deren anspruchsvollen Anforderungen an die Hygiene konzipiert. Dank abgerundeter Kanten, an denen sich keine Bakterien ansammeln können, ist er sehr einfach zu reinigen. Der Schlauchauslauf und das extern montierte Drehgelenk können mühelos abmontiert und separat gereinigt werden.

- Einzigartige Konstruktion für problemlose Reinigung
- Entspricht den internationalen Hygienevorschriften
- Aufnahmefähigkeit von bis zu 25 m Schlauch



Aufroller ohne Schlauch

Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Für Schlauchabmessungen, Innen Ø, mm (in)	Für Schlauchabmessungen Länge, m	Gewicht ohne Schlauch, kg	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Wasser	2,0 (290)	19 (3/4)	18	28	30800186
Wasser	2,0 (290)	25 (1)	14	28	30802186
Wasser	10 (1450)	12,5 (1/2)	25	28	30800386
Wasser - HD	25 (3625)	10 (3/8)	25	28	30801386

Schläuche mit verzinkten Stahlittings

Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Innen Ø, mm (in)	Verteiler schlauch Länge, m	Verteiler schlauch Art-Nr.	Anschlusschlauch Länge, m	Anschlusschlauch Art-Nr.
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	E	12,5 (1/2)	25	30371898	1	30373670
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	E	19 (3/4)	18	30371897	1	30373674
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	E	25 (1)	10	30373663	1	30373664
Wasser - HD	25 (3625)	G	10 (3/8)	25	30371900	1	30344852

Schläuche mit Edelstahlittings

Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Verteilerschlauch Art-Nr.	Anschlusschlauch Länge, m	Anschlusschlauch Art-Nr.
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	F	12,5 (1/2)	25	30371951	1	30373671
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	F	19 (3/4)	18	30371950	1	30373675
Wasser – Lebensmittel	2,0 (290)	F	25 (1)	10	30373665	1	30373666
Wasser - HD	25 (3625)	H	10 (3/8)	25	30371953	1	30373669

100% wiederverwertbar.

Schlauchaufroller Serie 889 Ex

Bei der Serie 889 EX handelt es sich um einen Schlauchaufroller mittlerer Größe für den Einsatz in der Industrie. Die Hauptkomponenten bestehen aus rostfreiem Stahl oder leitfähigem Verbundmaterial, das für chemisch aggressive und explosionsgefährdete Bereiche erforderlich ist. Die Konstruktion des Schlauchaufrollers sorgt für leichte Reinigung in Bereichen mit strengen Hygienevorschriften. Zugelassen für den Einsatz in ATEX-Zonen 1, 2, 21 und 22 gemäß ATEX 94/9/EG. Geräteklasse 2GD, Gasgruppe IIB.



Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Anschlusschlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschlusschlauch, Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Luft/Wasser	2,0 (290)	12,5 (1/2)	15	12,5 (1/2)	1	Gummi	M	18	30804689	30804789

100% wiederverwertbar.

Schlauchaufroller Serie 886 Ex

Der große Schlauchaufroller der Serie 886 Ex ist für den Einsatz in industriellen Bereichen geeignet, in denen lange Schläuche benötigt werden. Die Hauptkomponenten bestehen aus rostfreiem Stahl oder leitfähigem Verbundmaterial, das für chemisch aggressive und explosionsgefährdete Bereiche erforderlich ist. Die Konstruktion des Schlauchaufrollers sorgt für leichte Reinigung in Bereichen mit strengen Hygienevorschriften. Zugelassen für den Einsatz in ATEX-Zonen 1, 2, 21 und 22 gemäß ATEX 94/9/EG. Geräteklasse 2GD, Gasgruppe IIB.



Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Anschlusschlauch, Innen Ø, mm (in)	Anschlusschlauch, Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
Luft/Wasser	2,0 (290)	12,5 (1/2)	25	12,5 (1/2)	1	Gummi	M	28-34	30804686	30804786
Luft/Wasser	2,0 (290)	19 (3/4)	15	19 (3/4)	1	Gummi	M	28-34	30804886	30804986

Säurebeständiger Edelstahl-Schlauchaufroller Serie 886

In äußerst aggressiven Umgebungen wie bei der Offshore-Produktion, wo der Salzgehalt in der Luft sehr hoch ist, oder an Schwimmbädern mit hohem Chlorgehalt oder in anderen Anwendungsbereichen mit aggressiven Substanzen, kann bei normalem Edelstahl das Risiko einer Korrosion bestehen (AISI 304 - SS 2333). Für diese Anwendungen führt Nederman die Schlauchaufroller der Serie 886 Ex. Diese Aufroller sind identisch mit dem oben abgebildeten Aufroller, allerdings bestehen alle freiliegenden Komponenten aus säurebeständigem Edelstahl (AISI 316 - SS 2343) und chemikalienbeständigen Verbundstoffen. Zugelassen für den Einsatz in ATEX-Zonen 1, 2, 21 und 22 gemäß ATEX 94/9/EG. Geräteklasse 2GD, Gasgruppe IIB.

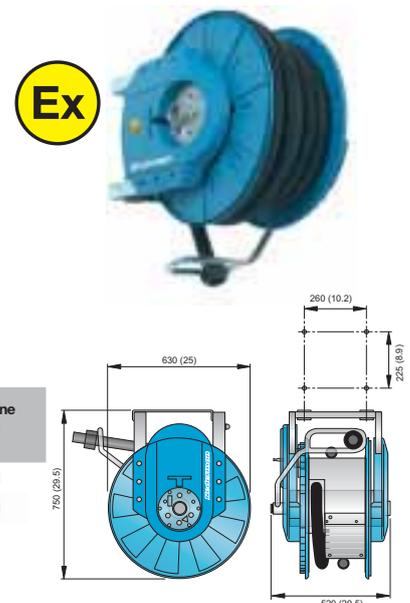
Medium	Max. Betriebsdruck, MPa (psi)	Verteilerschlauch, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Anschlusschlauch, Innen Ø mm (in)	Anschlusschlauch Länge, m	Schlauchmaterial	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht in kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.
Luft/Wasser	2,0 (290)	10 (3/8)	25	10 (3/8)	1	Gummi	M	35	30806086
Luft/Wasser	2,0 (290)	12,5 (1/2)	25	12,5 (1/2)	1	Gummi	M	35	30806286
Luft/Wasser	2,0(290)	19 (3/4)	15	19 (3/4)	1	Gummi	M	35	30806486
Wasser - HD	25,0 (3625)	10 (3/8)	25	10 (3/8)	1	Gummi	H	35	30806686

Vakuumschlauchaufroller Serie 881 Ex

Der Vakuumschlauchaufroller Serie 881 Ex erleichtert die Handhabung langer und schwerer Vakuumschläuche und ermöglicht bei Nichtverwendung eine sichere Aufbewahrung auf kleinstem Raum. Der Aufroller ist mit einer automatischen Absperrklappe ausgestattet, die sich beim Ausziehen oder Einziehen des Schlauchs schließt bzw. öffnet bzw. Außerdem verfügt der Aufroller über einen integrierten Mikroschalter, der dem Staubabsaugsystem das Signal zum Ein-/ Ausschalten gibt, wenn der Schlauch aus-

gezogen bzw. eingezogen wird. Der Aufroller ist für Installationen in ATEX Zone 22 gemäß ATEX-Direktive 94/9/EG, Geräteklasse 3D zugelassen. Im Lieferumfang enthalten ist eine separate Wandhalterung für die einfache Befestigung.

- Antistatisch
- Mit eingebauter Absperrklappe und Mikroschalter
- mit ATEX-Zulassung



Max. Absaugung, kPa (psi)	Schlauchabmessung, Innen Ø, mm (in)	Verteilerschlauch Länge, m	Schlauchtyp (siehe Kapitelende)	Gewicht, kg	Aufroller mit Schlauch Art-Nr.	Aufroller ohne Schlauch Art-Nr.
45 (7)	38 (1 1/2)	10	L	26-28	30805881	30805981
45 (7)	50 (2)	10	L	26-28	30806081	30805981

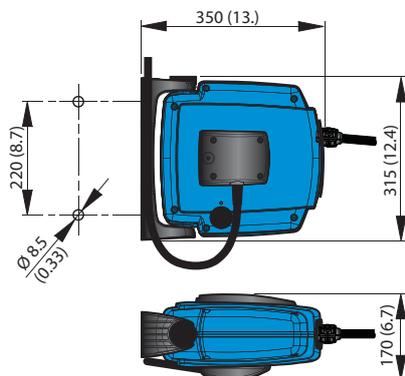
Hinweis: Alle Aufroller werden ohne Anschlusschlauch geliefert. 100% wiederverwertbar.

Einbausatz

Das Set enthält alle notwendigen Bauteile für Rohranschlüsse Ø 63 mm und Ø 100 mm, (Abzweigkupplung, Manschettenverbindung, Verbindungsschlauch P63, 300-mm-Halter, Hilfskabel, Anschlusskasten, Bänder, Schlauchschellen).

Rohrsystem Ø, mm	Art-Nr.
63	30374390
100	30374389

Kabelaufroller Serie C20



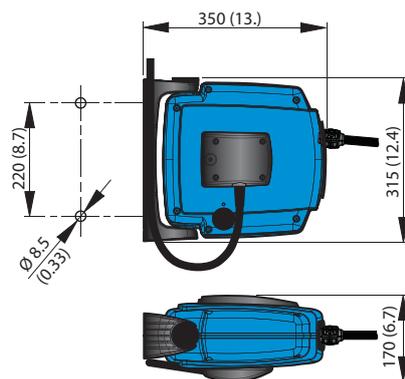
Qualitativ hochwertiger, zweckmäßiger und bedienungsfreundlicher Kabelaufroller für den industriellen Einsatz oder Heimwerkstätten. Robuste Konstruktion aus stoßfestem Verbundmaterial. Wird zusammen mit einer einfach montierbaren schwenkbaren Wandhalterung mit Schnappbefestigung und einer einzigartigen Sicherheitsverriegelung für den sicheren Einsatz geliefert. Hervorragend geeignet für die Verwendung mit Elektrowerkzeugen oder Handlampen.

- Wandhalterung mit Schnappbefestigung
- Einzigartige Sicherheitsverriegelung
- Trommel mit doppelten Kugellagern
- IP 55
- Gummiummanteltes Kabel
- Kabel einfach austauschbar

Spannung, V Eingang	Max. Leistung W	Leiter, Nr. x mm ²	Verteilerkabel Länge, m	Verteilerkabel, Typ	Anschlusskabel, Nr. x mm ²	Anschlusskabel, Länge, m	Gewicht, kg	Art-Nr.
230	2300	3G1.5	12	H07RN-F	3G1.5	1	~4	30700220
230	2300	3G1.5	12	H07RN-F	3G1.5	1	~4	30700420*
230	2300	3G2.5	12	H07RN-F	3G2.5	1	~4	30700620

*Verteilerkabel mit Euro-Steckkupplung und Anschlusskabel mit Euro-Stecker, IP 44. 100 % wiederverwertbar.

Kabelaufroller Serie C20 mit Beleuchtung



Kabelaufroller mit LED-Beleuchtung oder Handlampe mit Neonröhre. Die Handlampen sind kompakt, mit Ein-/Ausschalter, drehbarem Befestigungshaken, bruchfester Polykarbonatscheibe und ergonomischem Griff. Der Aufroller ist mit einem integrierten Transformator ausgestattet.

- Wandhalterung mit Schnappbefestigung
- Einzigartige Sicherheitsverriegelung
- Trommel mit Kugellagern auf beiden Seiten
- Schutzklasse IP 55
- Stromkabel mit Ummantelung aus Gummi

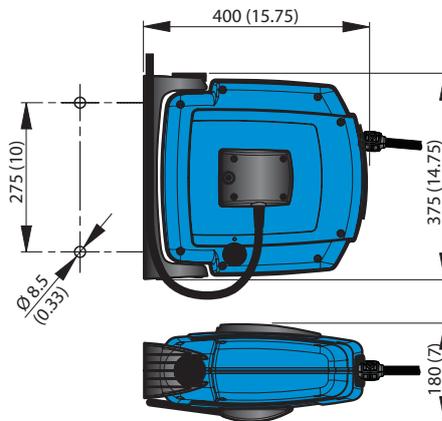
Eingangsspannung, V	Spannung, V Leuchte	Max. Leistung W Leuchte	Leuchentyp	Leiter, Nr. x mm ²	Verteilerkabel Länge, m	Verteilerkabel, Typ	Anschlusskabel, Nr. x mm ²	Anschlusskabel, Länge, m	Gewicht in kg	Art-Nr.
110-230	24	7	LED	2G1.0	12	H05RN-F	2G1.0	1	~5	30702020
110-230	24	11	Leuchtstoff	2G1.0	12	H05RN-F	2G1.0	1	~5	30702220

100% wiederverwertbar.

Kabelaufroller Serie C30

Qualitativ hochwertiger, zweckmäßiger und bedienungsfreundlicher Kabelaufroller für den industriellen Einsatz oder Heimwerkstätten. Robuste Konstruktion aus stoßfestem Verbundmaterial. Wird zusammen mit einer einfach montierbaren schwenkbaren Wandhalterung mit Schnappbefestigung und einer einzigartigen Sicherheitsverriegelung für den sicheren Einsatz geliefert. Hervorragend geeignet für die Verwendung mit Elektrowerkzeugen oder Handlampen.

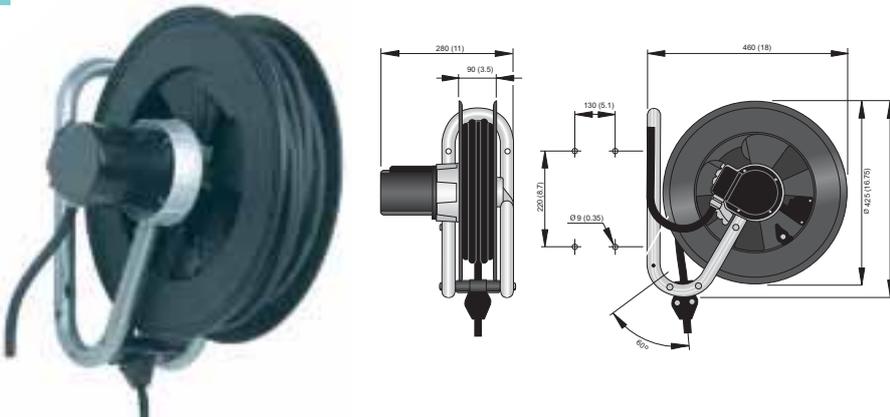
- Wandhalterung mit Schnappbefestigung
- Einzigartige Sicherheitsverriegelung
- Trommel mit doppelten Kugellagern
- IP 55
- Gummiummanteltes Kabel
- Kabel einfach austauschbar



Spannung, V	Stromstärke, A	Max. Leistung, W	Leiter, Nr. x mm ²	Verteilerkabel Länge, m	Verteilerkabel, Typ	Anschlusskabel, Nr. x mm ²	Anschlusskabel, Länge, m	Gewicht, kg	Art-Nr.
230	10	2300	3G1.5	17	H07RN-F	3G1.5	1	-6	30700230
230	10	2300	3G1.5	17	H07RN-F	3G1.5	1	-6	30700430*
230	10	2300	3G2.5	17	H07RN-F	3G2.5	1	-6	30700630

*Verteilerkabel mit Euro-Steckkupplung und Anschlusskabel mit Euro-Stecker, IP 44. 100 % wiederverwertbar.

Kabelaufroller Serie 793



Die Verfügbarkeit von Produkten kann in den einzelnen Ländern variieren. Erhältlich in 1phasiger und 3phasiger Ausführung mit thermischem Überlastungsschutz. Für Kabel mit bis zu 25 m Länge. Komponenten aus Verbundstoffen und verzinktem Stahl.

- Schutzklasse: IP 55
- Getestet und zugelassen gemäß IEC 61316
- Gummiummanteltes Kabel



Spannung, V	Stromstärke, A	Max. Leistung, W	Anz. Phasen	Leiter, Nr. x Fläche, mm ²	Verteilerkabel, Länge, m	Verteilerkabel, Typ	Anschlusskabel, Länge, m	Gewicht, kg	Aufroller mit Kabel Art-Nr.
230	16	3800	1	3G2.5	18	H07RN-F	1	14-16	30700293
230	16	3800	1	3G2.5	25	H07RN-F	1	14-16	30700493
400	10	6900	3	5G2.5	15	H07RN-F	1	14-16	30701293
400	10	6900	3	5G2.5	22	H07RN-F	1	14-16	30701493

100% wiederverwertbar.

Balancer Serie 810

Die Balancer der Serie 810 heben das Gewicht des aufgehängten Werkzeuges auf und minimieren die Belastung des Bedieners. Der Balancer ist in drei verschiedenen Ausführungen und neun Gewichtsklassen (einstellbar von 0,5 bis 10,9 kg) erhältlich. Oberflächenmaterial: Verbundwerkstoff.



- Konstruiert mit Befestigungspunkt für Sicherheitskette
- Praktischer Karabiner zum Einhängen der Werkzeuge
- Schnelle und einfache Montage durch Schäkel

Typ	Hubkraft, kg	Seillänge, m	Seilwerkstoff	Art-Nr.
A	0,5 - 0,9	1,6	Nylonseil	30800110
A	0,9 - 1,8	1,6	Nylonseil	30800210
B	1,8 - 2,7	2,0	Stahldraht	30800310
B	2,7 - 3,6	2,0	Stahldraht	30800410
C	2,7 - 4,0	2,0	Stahldraht	30800510
C	4,0 - 5,9	2,0	Stahldraht	30800610
C	5,9 - 8,2	2,0	Stahldraht	30800710
C	8,2 - 10,9	2,0	Stahldraht	30800810

Der Balancer stützt das Werkzeug oder den Schlauch und hält diese immer in Schwebelage. Eine eingebaute Zentrifugalbremse hindert den Balancer am zu raschen Aufrollen, wodurch sich die Verletzungsgefahr und die Gefahr von Materialschäden minimiert. Zugseillänge: 8 m.

Beschreibung	Kapazität, kg	Art-Nr.
Balancer, mit Arretierung	5-11	20800431
Balancer, mit Arretierung	7-15	20800631

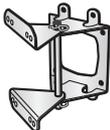
- Erleichtert die Handhabung von Werkzeugen oder Schläuchen
- Sicherer Betrieb
- Großer Arbeitsbereich

Zubehör	Art-Nr.
Schwenkhalterung	20331947
Ein-/Ausschalter	20374015

Balancer Serie 831



Zubehör

Beschreibung	Art-Nr.
 <p>Schwenkbare Wandhalterung für Serie 876, 883, 888, 889, 893 und 793 Lochabstand und Abmessungen für die Wandmontage sind identisch mit den Maßen auf der Fußplatte des Aufrollers</p> <p>Verzinkt</p> <p>Edelstahl</p>	<p>30372407</p> <p>30372408</p>
 <p>Schwenkbare Wandhalterung für Serie 884 und 886</p> <p>Verzinkt</p> <p>Edelstahl</p>	<p>30373667</p> <p>30373668</p>
<p>Wasserdüsen</p> <p>Verchromtes Messing. Blau Mit sicherem Handgriff und isoliertem Abzug. Anschluss = 1/2" Innengewinde BSP.</p> <p>Edelstahl, Qualität 316, weiß. Mit sicherem Handgriff und isoliertem Abzug. Anschluss = 1/2" Innengewinde BSP.</p>	<p>30400110</p> <p>30400210</p>  
<p>Für Heißwasser. Edelstahl, Qualität 316, rot. Mit sicherem und isoliertem Handgriff und isoliertem Abzug. Anschluss = 1/2" Innengewinde BSP.</p> <p>EX-Zulassung durch TÜV für Einsatz in Zonen 1 und 2. Edelstahl, Qualität 316, schwarz. Mit sicherem und isoliertem Handgriff und isoliertem Abzug. Anschluss = 1/2" Innengewinde BSP.</p>	<p>30400310</p> <p>30400211</p>  
<p>Druckluftpistole</p> <p>Mit hoher Blaskraft und ergonomischem Design. Gehäuse und Abzug aus POM/Acetal-Kunststoff. Luftrohr aus verzinktem Stahl. Anschluss = 1/4" Innengewinde BSP.</p>	<p>30410110</p> 
<p>Hochdruckkupplungen drehbar – Adapter / Adapter 25 MPa (3625 psi)</p> <p>3/8" Außengewinde BSP – 3/8" Außengewinde BSP – Beschichteter Stahl</p> <p>3/8" Außengewinde BSP – 3/8" Außengewinde BSP – Edelstahl</p>	<p>30431310</p> <p>30431410</p> 
<p>Niederdruckkupplungen drehbar – Adapter / Adapter 2,0 MPa (290 psi)</p> <p>1/2" Außengewinde – 3/8" Innengewinde – Messing</p> <p>1/2" Außengewinde – 1/2" Innengewinde – Messing</p> <p>1/2" Außengewinde – 3/4" Innengewinde – Messing</p> <p>1/2" Außengewinde – 3/8" Innengewinde – Edelstahl</p> <p>1/2" Außengewinde – 1/2" Innengewinde – Edelstahl</p> <p>1/2" Außengewinde – 3/4" Innengewinde – Edelstahl</p>	<p>30431510</p> <p>30431610</p> <p>30431710</p> <p>30431810</p> <p>30431910</p> <p>30432010</p>  
<p>Neonlampe - Lieferung ohne Stromkabel.</p> <p>230 V AC, 50 Hz, 11 W</p> <p>24 V AC, 50 Hz, 11 W</p>	<p>30420110</p> <p>30420210</p> 
<p>Einschließlich: 1/2" 1/2" BSP Einlass, 45°-Drehgelenk, flexibler Auslass mit manueller, tropffreier Düse. Anschluss: 1/2" Außengewinde BSP. N.B. Griff mit Sperrvorrichtung.</p>	<p>30502050</p> 

Beschreibung	Art-Nr.	
<p>Öldosierpistole mit Digitalsteuerung</p> <p>Einschließlich 1/2" BSP Einlass, 90°-Drehgelenk, flexiblem Auslass mit manueller, tropffreier Düse. Durchflussrate von 1 bis 35 l/min. Durchflussgenauigkeit ± 0,5 %. Maximaler Betriebsdruck: 70 bar. Mit standardmäßigem 1/2" Drehanschluss. Anschluss: 1/2" Außengewinde BSP.</p>	30508250	
<p>Voreingestellte Dosiervorrichtung, 1/2" BSP Einlass, 90°-Drehgelenk, flexibler Auslass mit manueller, tropffreier Düse. Durchflussrate von 1 bis 30 l/min. Durchflussgenauigkeit ±0,5 % über den gesamten Kapazitätsbereich. Maximaler Betriebsdruck: 65 bar. Maximale vorwählbare Menge 99,9 Liter. Fünfstelliges LCD-Display. Anschluss: 1/2" Außengewinde BSP.</p>	30508350	
<p>Pistolen für verschiedene Flüssigkeiten</p> <p>Manuelle Pistole für Wasser/Frostschutzmittel. Anschluss: 3/8" Innengewinde BSP.</p>	39900007	
<p>Dosierpistole mit Digitalsteuerung für Frostschutzmittel und Bremsflüssigkeit, komplett, 1/2" Einlass, 90°-Drehgelenk, flexibler Auslass mit manueller, tropffreier Düse. Durchflussrate von 1 bis 35 l/min. Durchflussgenauigkeit ± 0,5 %. Maximaler Betriebsdruck: 70 bar. Anschluss: 1/2" Außengewinde BSP.</p>	30508650	

Schlauchspezifikationen

Schlauch-typ	Spezifikation	Temperaturbereich, °C	Schlauchkupplungen am freien Schlauchende, Verteilerschlauch	Schlauchkupplungen am freien Schlauchende, Einlassschlauch	Schlauchanschluss am Aufroller, Verteilerschlauch	Schlauchanschluss am Aufroller, Einlassschlauch
A	Mantel aus PVC und Schlauchseele aus PUR. Ummantelung aus synthetischem Gewebe	-10 – +60	Außengewinde 1/4" Messing. Mit Spiral-Schlauchsenschutz	-	-	Schlauchtülle 3/8" + Schelle
B	Mantel aus NBR / PVC und Schlauchseele aus NBR. Beflechtung aus synthetischem Gewebe	-30 – +100	Außengewinde, BSP, verchromt	-	Schlauchtülle + Schelle	Schlauchtülle 1/2" + Schelle
D	Mantel aus NBR / PVC und Schlauchseele aus NBR. Beflechtung aus synthetischem Gewebe	-30 – +100	Außengewinde, BSP, verchromt	-	Schlauchtülle + Schelle	Schlauchtülle + Schelle
E	Mantel aus NBR / PVC und Schlauchseele aus lebensmittelechtem NBR. Beflechtung aus synthetischem Gewebe	-20 – +100	Außengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Innengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel
F	Mantel aus NBR / PVC und Schlauchseele aus lebensmittelechtem NBR. Beflechtung aus synthetischem Gewebe	-20 – +100	Außengewinde, 60°-Kegel, Edelstahl	Innengewinde, 60°-Kegel, Edelstahl	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel
G	Mantel und Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk Einfache Stahlbeflechtung	-40 – +155	Innengewinde, 60°-Kegel, verchromt Mit Griff aus Gummi	Innengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel
H	Mantel und Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk Einfache Stahlbeflechtung	-40 – +155	Innengewinde, 60°-Kegel, Edelstahl Mit Griff aus Gummi	Innengewinde, 60°-Kegel, Edelstahl	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel
I	Mantel und Schlauchseele aus Styrol-Butadien-Kautschuk. Einfache Stahlbeflechtung	-40 – +100	Innengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Innengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel
J	Mantel und Schlauchseele aus synthetischem, ölfestem Kautschuk. Doppelte Stahlbeflechtung	-40 – +100	Innengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Innengewinde BSP, 60°-Kegel, verchromt	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel
K	Mantel und Schlauchseele aus Gummi, synthetische Textilbeflechtung (nach EN-559).	-20 – +80	-	-	Schlauchtülle + Schelle	Schlauchtülle + Schelle
L	Gewelltes Ethyl-Vinyl-Acetat (EVA). Elektrisch leitfähig	-40 – +70	-	Ohne Einlassschlauch	Für Ø 38 mm und Ø 50 mm inbegriffen	Ø 63 mm
M	Mantel aus CR und Schlauchseele aus NBR. Beflechtung aus synthetischem Gewebe. Elektrisch leitfähig.	-30 – +80	Innengewinde 60°-Kegel, Edelstahl	Innengewinde, 60°-Kegel, Edelstahl	Außengewinde, 60°-Kegel	Außengewinde, 60°-Kegel

Hinweis: Die Gewindeabmessungen dieser Kupplungen und die Abmessungen der Schlauchfittings sind immer identisch mit dem Schlauchdurchmesser, sofern nichts anderes angegeben ist.

Ersatzteile Schlauch und Kabel

Medium	Serie	Max. Arbeitsdruck	Schlauchabmessungen		Schlauchlänge	Ersatzschlauch	Ersatzteil, Schlauchanschlag
		MPa	in	mm	m	Art-Nr.	Art-Nr.
Luft/Wasser	H20	1,2	1/4	6,3	12	30374566	30345942
Luft/Wasser	H20	1,2	5/16	8,0	8	30374567	30345944
Luft/Wasser	H30	1,5	5/16	8,0	12	30374568	30345944
Luft/Wasser	H30	1,5	3/8	10,0	10	30374569	30345946
Luft/Wasser	888, 883 & 893	1,5	3/8	10,0	15	30333282	30343541
Luft/Wasser	888, 883 & 893	1,5	1/2	12,5	10	30372458	30343540
Luft/Wasser	889	1,5	3/8	10,0	20	30374120	30343541
Luft/Wasser	889	1,5	1/2	12,5	15	30374121	30343540
Luft/Wasser	884	1,5	1/2	12,5	20	30371379	30344963
Luft/Wasser	884	1,5	1/2	12,5	30	30372229	30344963
Luft/Wasser	884	1,5	3/4	19,0	15	30371380	30344965
Luft/Wasser	884	1,5	1	25,0	10	30371381	30344967
Wasser – Lebensmittel	888 & 893	2,0	1/2	12,5	10	30371537	30344963
Wasser – Lebensmittel	889	2,0	1/2	12,5	15	30372435	30344963
Wasser – Lebensmittel	884	2,0	1/2	12,5	20	30371287	30344963
Wasser – Lebensmittel	884	2,0	3/4	19,0	15	30371288	30371945
Wasser – Lebensmittel	884	2,0	1	25,0	10	30371289	30344967
Wasser – Lebensmittel	886 (mit verzinkten Stahl fittings)	2,0	1/2	12,5	25	30371898	30344963
Wasser – Lebensmittel	886 (mit verzinkten Stahl fittings)	2,0	3/4	19,0	18	30371897	30371945
Wasser – Lebensmittel	886 (mit verzinkten Stahl fittings)	2,0	1	25,0	10	30373663	30344967
Wasser – Lebensmittel	886 (mit Edelstahl fittings)	2,0	1/2	12,5	25	30371951	30344963
Wasser – Lebensmittel	886 (mit Edelstahl fittings)	2,0	3/4	19,0	18	30371950	30371945
Wasser – Lebensmittel	886 (mit Edelstahl fittings)	2,0	1	25,0	10	30373665	30344967
Wasser - HD	883	25,0	3/8	10,0	13	30344097	30371753
Wasser - HD	888, 888 SS, 893 und 893 SS	25,0	3/8	10,0	15	30371539	30341342
Wasser - HD	889	25,0	3/8	10,0	18	30372436	30341342
Wasser - HD	889 SS	25,0	3/8	10,0	20	30374266	30341342
Wasser - HD	884	25,0	3/8	10,0	25	30344851	30341342
Wasser - HD	886 (mit verzinkten Stahlverbindern)	25,0	3/8	10,0	25	30371900	30371943
Wasser - HD	886 (mit Edelstahl fittings)	25,0	3/8	10,0	25	30371953	30371943
Öl	883, 888 & 893	7,5	1/2	12,5	10	30341384	30343540
Öl	889	7,5	1/2	12,5	15	30372439	30343540
Öl	884	7,5	1/2	12,5	20	30344853	30344963
Öl	884	7,5	1/2	12,5	30	30372011	30344963
Öl	884	5,0	3/4	19,0	15	30344969	30344966
Öl	884	5,0	1	25,0	10	30371861	30344967
Schmierfett	883, 888 & 893	35	1/4	6,3	15	30341392	30371753
Schmierfett	883, 888 & 893	35	3/8	10,0	10	30371863	30343851
Schmierfett	883, 888 & 893	35	3/8	10,0	15	30371541	30343851
Schmierfett	884	35	1/4	6,3	25	30345161	30341342
Sauerstoff / Acetylen	876	2,0	2 x 1/4	2 x 6,3	20	30373402	30344230
Sauerstoff / Acetylen	876	2,0	1/4 + 3/8	6,3 + 10	15	30373401	30344231
Sauerstoff / Acetylen	876	2,0	2 x 3/8	2 x 10	15	30371383	30344231
Sauerstoff / Flüssiggas	876	2,0	2 x 3/8	2 x 10	15	30371384	30344231
Unterdruck	881	45 kPa	1,5	38,0	10	30374173	30346586
Unterdruck	881	45 kPa	2,0	50,0	10	30374174	30346586