



# SELBSTAUFROLLENDE NEDERMAN KABELAUFROLLER

# Kabelaufroller mit Starkstromzulassung

**Neu!**

Der neue selbstaufrollende Kabelaufroller von Nederman ist für den Hochleistungseinsatz in allen Industrieumgebungen vorgesehen. Er wurde von Intertek ETL SEMKO gemäß IEC 61316 geprüft und zugelassen.

## Betriebssicherheit

Der neue Kabelaufroller verfügt über einen thermischen Überlastschutz, der im Bedarfsfall alle Phasen automatisch trennt und dadurch die Betriebssicherheit des Aufrollers gewährleistet. Thermischer Überlastschutz, Gummikabel und Schleifringvorrichtung sind für den Betrieb mit hohen Stromstärken ausgelegt. Das Produkt ist für den Dauerbetrieb mit bis zu 6900 W geeignet. Die Komponenten bestehen aus Verbundwerkstoff und

verzinktem Stahl. Dank der hohen Stoßfestigkeit dieser Materialien besteht keine Gefahr einer Beschädigung der Feder oder anderer beweglicher Teile.

## Bequemer Einsatz

Der Aufroller kann auf einfache Weise an der Wand oder Decke montiert werden. Die offene Konstruktion gewährleistet einfachen Kabel- oder Federtausch und bequeme Federkrafteinstellung. Der Aufroller zeichnet sich durch eine optimierte Federkraft aus, die das gleichmäßige und leichtgängige Abrollen und Aufrollen des Kabels gewährleistet. Der einstellbare Schlauchauslass minimiert die Reibung zwischen Kabel und Auslass. Dies bedeutet weniger Kabelverschleiß und zusätzlichen Komfort beim Einsatz des Aufrollers. Der neue Kabelaufroller ist in 1-Phasen- und 3-Phasenversionen mit je zwei Kabellängen erhältlich.



- Geeignet für Starkstrom bis zu 6900 W
- Thermischer Überlastschutz gewährleistet Betriebssicherheit
- Einfacher Austausch von Feder und Kabel
- Geprüft und zugelassen gemäß IEC 61316

## Modelle – Serie 793

Spannung	Ampère	Leiter, Anz. (Anzahl) x Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Länge in m (Fuß)	Kabeltyp	Betriebsleistung W	Aufroller mit Kabel Art.-Nr.	Gewicht kg
230	16	3 x 2.5	18 (59)	H07RN-F	3680	30700293	14
			25 (82)			30700493	16
400	10	5 x 2.5	15 (49)	H07RN-F	6900	30701293	14
			22 (72)			30701493	16

Schutzart: IP 55  
 Betriebstemperatur: -10°/+50° C  
 Recyclingfähigkeit: 98 % des Gewichts

# Ein kompakter 1-Phasen-Kabelaufroller

Ein selbstaufrollender Kabelaufroller für den Einsatz in Industrie und Handwerk sowie in der Heimwerkstatt.

Das Produkt ist in zwei Versionen erhältlich:

*Niederspannung* für elektrische Stromversorgung.

*Kleinspannung* für Steuer- und Regelanwendungen,

darunter auch ein Modell für die Erdung von statischer Elektrizität.

Das Produkt wurde von Intertek IEC SEMKO gemäß IEC 61242 geprüft und zugelassen.

## Betriebssicherheit

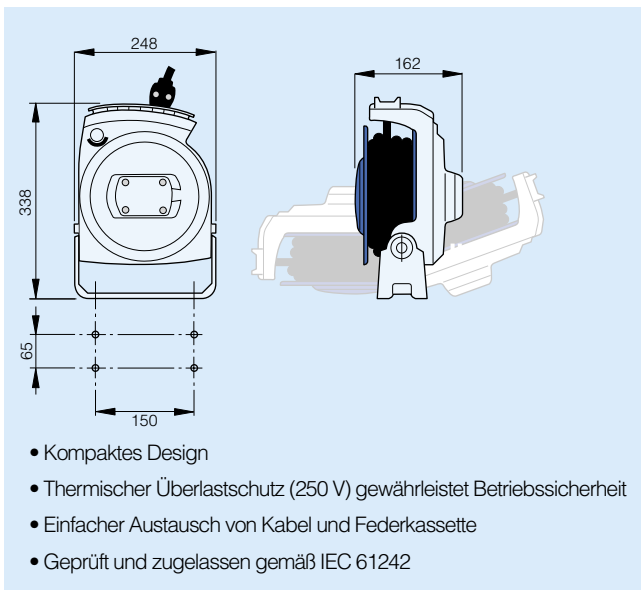
Der Aufroller verfügt über einen thermischen Überlastschutz für 250 V, der die Stromversorgung bei Überlast automatisch unterbricht und dadurch die Betriebssicherheit des Aufrollers gewährleistet. Thermischer Überlastschutz, Gummikabel und Schleifringvorrichtung sind für den Betrieb mit hohen Stromstärken ausgelegt. Das Produkt ist für den

Dauerbetrieb mit bis zu 2500 W geeignet.

Die Komponenten bestehen aus Verbundwerkstoff mit hoher Stoßfestigkeit, so dass keine Gefahr einer Beschädigung der Feder oder anderer beweglicher Teile besteht.

## Bequeme Bedienung

Der Aufroller kann auf einfache Weise an der Wand oder Decke montiert werden. Die offene Konstruktion gewährleistet einfachen Kabelaustausch sowie bequeme Federkrafteinstellung. Auch die Federkassette lässt sich einfach und schnell tauschen. Der Aufroller zeichnet sich durch eine optimierte Federkraft aus, die das gleichmäßige und leichtgängige Abrollen und Aufrollen des Kabels gewährleistet. Die schlitzartige Schlauchauslasskonstruktion minimiert die Reibung zwischen Kabel und Auslass. Zusammen mit dem schwenkbaren Halter verringert dies den Kabelverschleiß und sorgt für zusätzlichen Komfort beim Einsatz des Aufrollers.



## Modelle - Serie 782

Spannung	Ampère	Leiter, Anz. (Anzahl) x Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Länge in m (Fuß)	Kabeltyp	Betriebsleistung W	Aufroller mit Kabel Art.-Nr	Gewicht kg
48	6	2 x 1.0	12 (39)	H05RN-F	-	30701282	3.9
		3 x 1.0		H07RN-F	-	30701682 <sup>A</sup>	4.1
		3 x 1.5		A05RN-F	-	30701482	4.8
				H07RN-F	-	30701882 <sup>A</sup>	4.8
250	10	3 x 1.0	12 (39)	H05RN-F	2500	30700282 <sup>B</sup>	4.1
		3 x 1.5		H07RN-F	2500	30700482 <sup>B</sup>	4.8
				H07RN-F	2500	30704082 <sup>C</sup>	5.0

A) Mit Erdleiter. B) Mit thermischem Überlastschutz und Erdungsleiter. C) Mit Stecker und Steckdose gemäß Europannorm. D) Mit Erdklemme und Verbindungskabel.

Schutzart: IP 44  
 Betriebstemperatur: -10°/+50° C  
 Recyclingfähigkeit: 87-89% des Gewichts

# Zubehör

	Beschreibung	Art.- Nr
	<b>Schwenkbarer Wandhalter, Series 793</b> Lochbild und Abmessungen sind mit denen der Fußplatte am Aufroller identisch.  Standard (verzinkt) Edelstahl	30372407 30372408
	<b>Arretierung, Series 782</b> Für schwenkbaren Wandhalter.	30371674
	<b>Handlampe</b> Leuchtstoff, Lieferung ohne Kabel  - 230 V AC, 50 Hz, 11 W - 24 V AC, 50 Hz, 11 W	30420110 30420210

## Nederman – ein globales Unternehmen mit lokaler Präsenz

Nederman ist weltweiter Marktführer in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Produkten und Systemen für eine Arbeitsplatzverbesserung für alle Industriezweige. Das Unternehmen wurde 1944 gegründet und ist von einer kleinen Metallwerkstatt zu einer weltweit tätigen Organisation mit Vertriebsniederlassungen und Vertriebspartnern in über 50 Ländern gewachsen. Nederman bietet neben einer umfangreichen Produktpalette großes technisches Know How und somit immer eine gute Lösung für Ihr Problem.

**Nederman**<sup>®</sup>  
Improving your workspace