

# Saugzubehör

Das Nederman norclean Angebot besitzt eine große Anzahl an Saugzubehör. Es werden drei Dimensionen eingesetzt: 38 mm, 51 mm und 63 mm. Die Dimensionen beschreiben die Innendurchmesser der eingesetzten Schläuche im Saugsystem. Das 38 mm Saugsystem wird hauptsächlich für leichte Anwendungen eingesetzt. Es ist flexibel und leicht zu händeln.

51 mm ist am meisten verbreitet und ist mit dem breitesten Zubehörpalette ausgestattet.

Das 51 mm ist am meisten verbreitet und ist mit dem breitesten Zubehörangebot ausgestattet.

Das 63 mm Zubehör wird hauptsächlich bei hoch abrasiven Anwendungen eingesetzt, weil ein geringer Druckabfall in den Schläuchen anliegt.

In der Regel wird eine Vakuumeinheit mit Standardzubehör ausgeliefert. Falls nötig, kann auch speziell angepasstes Zubehör geliefert werden.

Die PE Schläuche sind flexibel und leicht zu handhaben. Sie sind nicht resistent gegen chemische und abrasive Materialien. Die PVC Schläuche sind robuster und chemisch beständig. Die PUR Schläuche sind sehr stabil und können für abrasive Materialien eingesetzt werden. Für spezielle Anwendungen besitzt Norclean eine Tabelle mit Erfahrungswerten für die chemische Resistenz von PE/PVC/PUR. Anhand dieser Liste lässt sich herausfinden, welche Schläuche für diverse Anwendungsgebiete eingesetzt werden können.

<b>Bodensaugdüse - 63 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuste Ausführung</li> <li>• Antistatisch</li> <li>• 65 mm Räder</li> <li>• Wechselbare Gummilippen</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 500 mm 43840400 600 mm 43840450
<b>Saugrohr - 63 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Aluminium</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43843001
<b>Bogen für Saugrohr - 63 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Aluminium</li> <li>• Wechselbare Gummipolster</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43843050
<b>Drehgelenk - 63 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Edelstahl</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43843100
<b>Bodensaugdüse - 51 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Beanspruchung</li> <li>• 65 mm Räder</li> <li>• Wechselbare Gummilippen</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 400 mm 43840250 500 mm 43840300 600 mm 43840350
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Beanspruchung</li> <li>• 38 mm Räder</li> <li>• Wechselbare Gummilippen</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 400 mm 43840100 500 mm 43840150 600 mm 43840200
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Beanspruchung</li> <li>• Wechselbare Gummilippen</li> <li>• Nassanwendung</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 400 mm 43840500
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Beanspruchung</li> <li>• Wechselbare Bürsten</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 400 mm 43840550

 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichte industrielle Anwendung</li> <li>• Verstellbare 40 mm Räder</li> <li>• Wechselbare Bürsten und Gummilippen</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 450 mm 43840001
<b>Saugrohr für 51 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Edelstahl</li> <li>• Länge 1 m</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43999062
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes PEHD-EL Material</li> <li>• Antistatisch</li> </ul> <p>andere Längen auf Anfrage</p>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 1 m 43842001
<b>Bogen für Saugrohr - 51 mm System</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiles PA Material</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43842150
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Edelstahl</li> <li>• Für Saugrohr 43842001 (PEHD-EL)</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43999663
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Edelstahl mit Verschleisschutz</li> <li>• Für Saugrohr 43842001 (PEHD-EL)</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b> 43999763
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Edelstahl mit abrasiven Schutz</li> <li>• Für Saugrohr 43999062 (Edelstahl)</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 43999063
<b>Bodensaugdüse - 38 mm Saugsystem</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichte industrielle Anwendung</li> <li>• Verstellbare 40 mm Räder</li> <li>• Wechselbare Bürsten und Gummilippen</li> </ul>	<b>Durchmesser Art.-Nr.</b> 370 mm 43840050
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichte und einfache Handhabung</li> <li>• Antistatisch</li> </ul>	<b>Saugrohr mit Bogen - 38 mm Absaugung</b> <b>Art.-Nr.</b> 43841001

## Komplette Saugausrüstung für 63 mm System



- Robuste Ausführung
- Entwickelt für abrasives Material
- Antistatisch

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:			
		Bodensaugdüse	Rohr	Bogen	Drehgelenk
500 mm	42930000	43840400	43843001	43843050	43843100
600 mm	42930100	43840450	43843001	43843050	43843100

## Komplette Saugausrüstung für 51 mm System



- Hohe Beanspruchung
- Entwickelt für universellen Einsatz
- Bodensaugdüse mit 38 mm Rädern und Gummilippen
- Antistatisch

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:		
		Bodensaugdüse	Rohr	Bogen
400 mm	42932000	43840100	43842001	43842150
500 mm	42932100	43840150	43842001	43842150
600 mm	42932200	43840200	43842001	43842150



- Hohe Beanspruchung
- Entwickelt für abrasives Material
- Bodensaugdüse mit 65 mm Rädern und Gummilippen
- Antistatisch

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:		
		Bodensaugdüse	Rohr	Bogen
400 mm	42932300	43840250	43842001	43842150



- Hohe Beanspruchung
- Entwickelt für Nassabsaugung auf Böden
- Bodensaugdüse mit Gummilippen
- Antistatisch

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:		
		Bodensaugdüse	Rohr	Bogen
400 mm	42932500	43840500	43842001	43842150



- Hohe Beanspruchung
- Entwickelt für universellen Einsatz
- Bodensaugdüse mit Bürsten
- Antistatisch

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:		
		Bodensaugdüse	Rohr	Bogen
400 mm	42932800	43840550	43842001	43842150



- Leichte industrielle Anwendung
- Entwickelt für den universellen Einsatz
- Räder höhenverstellbar
- Bodensaugdüse mit 40 mm Rädern, Bürsten und Lippen

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:		
		Bodensaugdüse	Rohr	Bogen
450 mm	42934200	43840001	43842001	43842150

## Komplette Saugausrüstung für 38 mm System



- Hohe Beanspruchung
- Entwickelt für Nassabsaugung auf Böden
- Bodensaugdüse mit 40 mm Rädern, Bürsten und Lippen

Breite	Art. -Nr.	In den Modellen enthalten:	
		Bodensaugdüse	Rohr und Bogen
370 mm	42935000	43840050	43841001

## Nebenluftsaugrohr



- Sichert ausreichende Luftmenge
- Verstellbares Falschluftventil
- Galvanisierter Stahl

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.
51 mm	910 mm	43850001
63 mm	930 mm	43850050
76 mm	930 mm	43850100

## Nebenluftsaugrohr für Bodenreinigung



- Sichert ausreichende Luftmenge
- Falschluft
- Epoxy beschichtet

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.
51 mm	910 mm	43850150
63 mm	930 mm	43850200
76 mm	930 mm	43850250

## Saugbürste für Rohrreinigung



- Direkt befestigt am Schlauch
- PP
- Antistatisch

Saugsystem	Rohrdurchmesser	Art. -Nr.
51 mm	100 mm	43863001
51 mm	200 mm	43863100

## Flachdüse



- Entfernt verklebten Schmutz von jeder Oberfläche
- Galvanisierter Stahl

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.
38 mm	500 mm	43851001
51 mm	500 mm	43851050
51 mm	1000 mm	43851150
63 mm	500 mm	43851100
63 mm	1000 mm	43851200
76 mm	1000 mm	43851250

## Bürste für anfällige Oberflächen



- Direkt befestigt am Schlauch
- PP
- Antistatisch

Saugsystem	Bürste	Art. -Nr.
51 mm	Hart	43860001
51 mm	Weich	43860200

## Zubehör für Profilvereinerung



- Direkt befestigt am Schlauch
- PP
- Antistatisch

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.
51 mm	130 mm	43851050

## Konisches Saugzubehör



- Direkt befestigt am Schlauch
- PP
- Antistatisch

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.
51 mm	250 mm	43862001

## Schlauchkupplungen Art.-Nr. 43930102



- Schneller Anschluss an Saugeneinheit
- Männlich und drehbar
- Antistatisches PA

## Art.-Nr. 43930101



- Schneller Anschluss an Saugeneinheit
- Weiblich
- Antistatisches PA



- Endmuffe für Saugzubehör
- Antistatisches PE

Saugsystem	Art. -Nr.
32 mm	43819001
38 mm	43819011
51 mm	43819021

## Saugschläuche

Norclean Saugschläuche können ohne oder mit Schlauchkupplungen für den Anschluss an Einheiten oder verschiedenes Zubehör geliefert werden.



### Leichte Reinigung

- PE
- Flexibel
- Antistatisch
- Temperaturbereich: -40°C bis 60°C

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.	Schlauchkupplung
32 mm	20 m	43810001	Keine
38 mm	5 m	43811001	43930102, 43930101
38 mm	20 m	43811100	Keine
51 mm	6 m	43812100	43930101, 43930102
51 mm	10 m	43812200	43930101, 43930102
51 mm	20 m	43812300	Keine



### Industrielle Reinigung

- PVC
- Chemisch beständig
- Glatter Innendurchmesser antistatisch
- Temperaturbereich: -20°C bis 70°C

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.	Schlauchkupplung
51 mm	6 m	43822100	43930101, 43930102
51 mm	10 m	43822200	43930101, 43930102
51 mm	30 m	43822300	Keine



### Reinigung mit hoher Beanspruchung

- PUR
- Abrasive Materialien
- Öl/Benzin/Diesel beständig
- Temperaturbereich -40°C bis 90°C

Saugsystem	Länge	Art. -Nr.	Schlauchkupplung
38 mm	20 m	43831001	Keine
51 mm	6 m	43832100	43930101, 43930102
51 mm	10 m	43832200	43930101, 43930102
51 mm	20 m	43832300	Keine
63 mm	10 m	43833001	Keine
63 mm	20 m	43833100	Keine
76 mm	10 m	43834200	Keine
76 mm	20 m	43834300	Keine
102 mm	10 m	43835001	Keine
152 mm	10 m	43836001	Keine

## Schlauchaufrolle

Schlauchaufroller werden im Normalfall in Zentralsaugsystemen eingesetzt. Die Aufroller erleichtern die Handhabung mit den Schläuchen und schaffen eine sichere Aufbewahrung. Sie sind ausgestattet mit einer automatischen Bremse und besitzen einen integrierten Mikroschalter für einen automatischen Start/Stop Betrieb.



- Sichere Schlauchaufbewahrung
- Stabiler und robuster Aufbau
- Einfache Handhabung
- Anschließbar an Bodensaugausrüstung

Saugsystem	Schlauchtyp	Länge	Art. -Nr.	Schlauchkupplung
51 mm	PE	10 m	4299001	43930101