

Simplify your cleanroom  
cleaning mit  
**MopSc $\infty$ p – die Lösung!**

**PPS**  
PFENNIG PROFI SYSTEM



## Hygienische und mikrobiologische Prozesssicherheit



Die komplette Neuentwicklung **MopScoop** ist die **Lösung** für Ihre **täglichen Anforderungen** im Reinraum. Mit dem neuen **Dosiersystem** wurden alle in der Praxis der Reinraumreinigung bisher bekannten **Probleme behoben** und **Anforderungen auf optimale Weise gelöst**.

**Prozesse** in der Reinigung werden durch Menschen ausgeführt und sollten so ausgelegt sein, dass sie möglichst **selbsterklärend** sind und eine **Fehlbedienung unmöglich** machen. Je einfacher ein Prozess gestaltet ist, umso sicherer kann er in der Regel ausgeführt werden.

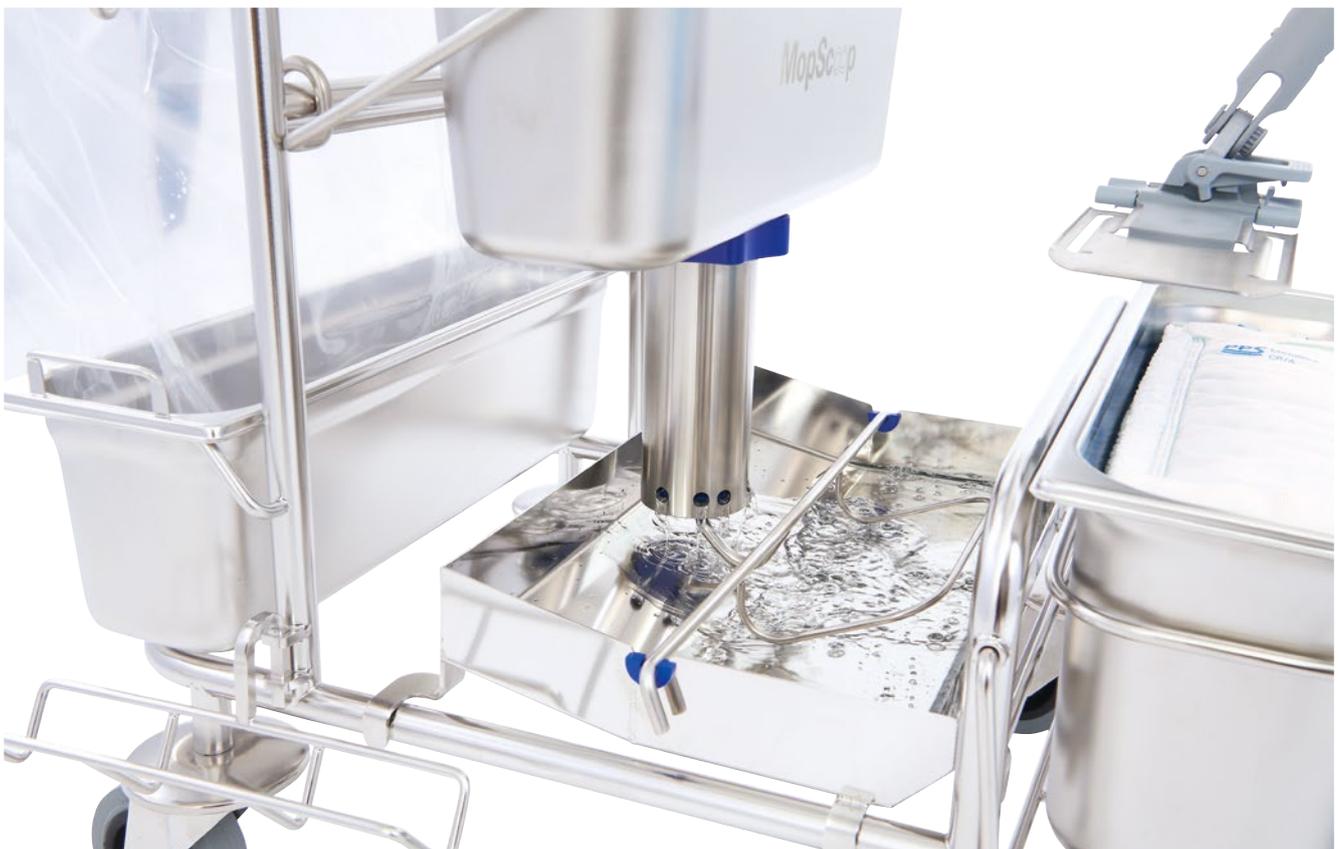
**Machen Sie sich's leicht** und erleben Sie die Vorzüge eines bis ins kleinste Detail ausgefeilten **Gesamtkonzepts**.

Erfahren Sie mehr im Bericht  
»Simplify your cleanroom cleaning«  
unter [www.pps-pfennig.de/  
mopscoop-sonderdruck](http://www.pps-pfennig.de/mopscoop-sonderdruck)



# ... aber warum ist MopScoop DIE Lösung?

- + Hygienische und mikrobiologische Prozesssicherheit**  
MopScoop bietet durch die geschlossen gelagerte Desinfektionslösung während des gesamten Arbeitsvorgangs maximale Sicherheit.
- + Berührungsfreier Arbeitsablauf**  
Durch die Kombination aus der Dosiereinheit MopScoop, dem berührungsfreien Abwurfmechanismus MopDrop CR sowie dem Mophalter Clino Synchro CR/Hybrid ist die Entstehung von Kreuzkontaminationen so gut wie ausgeschlossen.
- + Einweg oder Mehrweg**  
Die Dosiereinheit MopScoop funktioniert sowohl mit Einweg- als auch mit Mehrwegwischbezügen. Die Entscheidung welches Konzept man wählt, liegt beim Anwender selbst.
- + Ergonomie und Motivation**  
Durch die Vermeidung der Notwendigkeit sich beim Reinigen bücken zu müssen, sowie durch die leichten Arbeitsmaterialien kann die Motivation gesteigert werden. Alle Arbeitsschritte lassen sich ohne den Einsatz der eigenen Körperkraft durchführen.
- + Standzeit**  
Die Tränkung des Textils erfolgt erst unmittelbar vor der Anwendung. Nicht benötigte Textilien bleiben somit in trockenem Zustand. Die Gebrauchslösung kann, dank des geschlossenen Deckels, auch länger als arbeitstäglich verwendet werden.
- + Präzision**  
Mit der Präzision von +/- 1,3 % garantiert MopScoop eine perfekte Reproduzierbarkeit des Ergebnisses.



Höchste Präzision – die Wunschkdosierung läuft über das Edelstahlrohr in die Dosierschale

**+ Validierung der Desinfektion**

MopScoop lässt sich mit allen bereits validierten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln problemlos anwenden. Somit ist beim Reinigen mit der neuen Dosiereinheit keine Neuvalidierung von Nöten.

**+ Platzbedarf**

Die MopScoop Einheit kann auf kleinstem Raum untergebracht und wie ein Wandhalter, der sich weiterhin auf Rollen bewegen lässt, platziert werden. Die benötigte Grundfläche beträgt nur 0,4 m<sup>2</sup>.

**+ Flexibilität**

MopScoop ermöglicht die exakte Einstellung der benötigten Flüssigkeitsmenge. Im Standardlieferprogramm sind Kolben mit 130 ml, 200 ml und 400 ml vorgesehen. Bei einer Mindestabnahmemenge von 2 Kolben sind Sonderanfertigungen mit jeder gewünschten Flüssigkeitsmenge möglich.

**+ Langlebigkeit**

Das System wurde über 55.000 Zyklen getestet, dies entspricht knapp über 1 Mio. m<sup>2</sup>.

**+ Modulbausystem**

MopScoop kann problemlos an bestehendem PPS-Equipment nachgerüstet werden. Zudem gibt es viele Kombinationsmöglichkeiten aus reinem Edelstahl bis hin zu einem Edelstahl-Kunststoff-Mix.

**+ Keine Kontaminationsquelle**

Nur zwei bewegte Teile und keine unzugänglichen Stellen.



CR4 SC/K-GMP mit Sonderausstattung



CR4 SC/K-CR mit Sonderausstattung

**Nicht lange überlegen – Simplify your cleanroom cleaning!**



# Simplify your cleanroom cleaning leichte Reinigbarkeit – leichter Aufbau



- 1 Einsetzen der Auffangschale in das Grundmodul des Reinigungswagens.



- 2 Anbringen des Halterahmens für den MopScoop Behälter.



- 3 Einsetzen des MopScoop Behälters in den Halterahmen.



- 4 Einsetzen des Dosierrohrs in die Aussparung am Boden des MopScoop Behälters.



- 5 Verschrauben der Kunststoffmutter am Dosierrohr.



- 6 Einsetzen des passenden Dosierkolbens in das Dosierrohr.



- 7 Einsetzen des Bedienhebels in die vorgefertigte Lager am Rand der Auffangschale.



- 8 Eingießen der Desinfektionslösung und schließen des Deckels.

# MopScoop – so funktioniert's

Mit MopScoop geben wir Ihnen ein Tool an die Hand, welches Kontaminationsquellen weitgehend eliminiert. Durch den komplett berührungsfreien Ablauf – von der Mopp-

aufnahme, über die Tränkung bis zum Abwurf – haben Sie ein zu 100% sicheres Reinigungsequipment an Ihrer Seite.



- 1**
- Bedienhebel der MopScoop Dosiereinheit mit Mopphalter nach unten drücken.
  - MopScoop dosiert automatisch die gewünschte Flüssigkeitsmenge für den ersten Wischvorgang.



- 2** Mopphalter berührungsfrei öffnen.



- 3** Mopp mit Mopphalter aufnehmen.



- 4** Bedienhebel der MopScoop Dosiereinheit mit Mopphalter nach unten drücken und Lösung aufnehmen.



- 5**
- Mopphalter nach oben ziehen / anheben. (Hebel lösen)
  - MopScoop dosiert automatisch die gewünschte Flüssigkeitsmenge für den nächsten Wischvorgang.



- 6** Wischvorgang ausführen und Mopp berührungsfrei abwerfen.

Wagenvariante CR4 SC-CR  
mit 2 Systemboxen für Bereiche,  
in denen viele Moppbezüge  
benötigt werden



# Reinigungswagen mit MopScoop



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clino CR1 SC-GMP

Für hochsensible Bereiche – wenig Platzbedarf mit Entsorgung

- Höchste Effizienz, große Sicherheit, individuell konfigurierbar, keine Standzeitproblematik

### Art.-Nr.: 3510300

Ruhemaß (LxBxH): 74 x 53 x 70 cm

Arbeitsmaß (LxBxH): 74 x 53 x 70 cm

### Grundbauteile

- Grundmodul klein
- Reinraumgeeigneter Edelstahl, High-End-Finish
- Autoklavierbare Spezialrollen 100 mm mit Abweising

### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Edelstahl-Deckel
- Edelstahlbehälter MopTen

### Entsorgung

- Einheit 1 x 35 L
- Edelstahlbehälter 9 L



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clino CR1 SC-CR

Reinigungswagen mit wenig Platzbedarf und Entsorgung – ohne Forderung der Sterilität

- Höchste Effizienz, große Sicherheit, individuell konfigurierbar, keine Standzeitproblematik

### Art.-Nr.: 3510310

Ruhemaß (LxBxH): 74 x 53 x 70 cm

Arbeitsmaß (LxBxH): 74 x 53 x 70 cm

### Grundbauteile

- Grundmodul klein
- Reinraumgeeigneter Edelstahl, High-End-Finish
- Elektrisch leitfähige Spezialrollen 100 mm

### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Deckel in Blau
- Systembox EasyMop

### Entsorgung

- Einheit 1 x 35 L
- Kunststoffbehälter 5 L

# Reinigungswagen mit MopScoop



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clino CR4 SC-GMP

**Der High-End-Systemwagen:  
Das reinraumtaugliche Modulbau-  
system für hochsensible Bereiche**

- ⊕ Höchste Effizienz und Prozesssicherheit
- ⊕ Große Sicherheit aufgrund des komplett geschlossenen Systems
- ⊕ Individuell konfigurierbar durch das Clino Modulbausystem
- ⊕ Keine Standzeitproblematik, da die Tränkung der Wischtextilien unmittelbar vor der Benutzung vorgenommen wird

**Art.-Nr.: 3540700**

Ruhemaß: 80 x 57 x 103 cm

Arbeitsmaß: 80 x 57 x 103 cm

Maßangabe (LxBxH)

## Grundausstattung Clino CR4 SC-GMP Art.-Nr.: 3540700

### Grundbauteile

- Grundmodul
- Reinraumgeeigneter Edelstahl, High-End-Finish
- Autoklavierbare Spezialrollen 100 mm mit Abweising

### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Edelstahl-Deckel
- Edelstahlbehälter MopTen
- 2 Edelstahlleimer 4 L

### Entsorgung

- Einheit 1 x 35 L
- Edelstahlbehälter 9 L

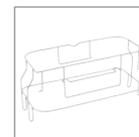
## Sonderausstattung / Zubehör



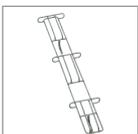
**Deckel MopScoop CR**  
Art.-Nr.: 3500780



**Entsorgungsbeutel**  
Mittlere Größe 1 x 35 L  
Art.-Nr.: 3580016



**MopDrop CR**  
Einsatz mit MopDrop CR  
Art.-Nr.: 3530183



**Ablage für 3 Mophalter**  
Für alle PPS Mophalter nutzbar, autoklavierbar  
Art.-Nr.: 3500088



**Mophalter IsoClean mit Connect Lock-Stiel**  
0,5 bis 0,7 m  
Art.-Nr.: 3500932 (Halter)  
Art.-Nr.: 3516057 (Stiel)



**Aluminium Teleskopstiel**  
1,0 bis 1,8 m mit Kipphebel, grau  
Art.-Nr.: 3516050



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clino CR4 SC-CR

**Der High-End-Systemwagen:  
Das reinraumtaugliche Modulbau-  
system für hochsensible Bereiche  
ohne Forderung der Sterilität**

- ⊕ Höchste Effizienz und Prozesssicherheit
- ⊕ Große Sicherheit aufgrund des komplett geschlossenen Systems
- ⊕ Individuell konfigurierbar durch das Clino Modulbausystem
- ⊕ Keine Standzeitproblematik, da die Tränkung der Wischtextilien unmittelbar vor der Benutzung vorgenommen wird

**Art.-Nr.: 3540800**

Ruhemaß: 80 x 57 x 107 cm  
Arbeitsmaß: 80 x 57 x 107 cm  
Maßangabe (LxBxH)

### Grundausrüstung Clino CR4 SC-CR Art.-Nr.: 3540800

#### Grundbauteile

- Grundmodul
- Reinraumgeeigneter Edelstahl, High-End-Finish
- Elektrisch leitfähige Spezialrollen 100 mm

#### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Deckel in Blau
- Systembox EasyMop
- 2 Plusboxen

#### Entsorgung

- Einheit 1 x 35 L
- Edelstahlbehälter 9 L

### Sonderausstattung / Zubehör



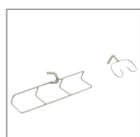
**Deckel MopScoop GMP  
Edelstahl**  
Art.-Nr.: 3500782



**MopJump**  
Art.-Nr.: 3500210



**Niro Lenkrolle mit  
Edelstahl-Abweising**  
Art.-Nr.: 3500100  
Art.-Nr.: 3500084  
Abweising



**Halteung für Mophalter**  
Art.-Nr.: 3500093 Halte-  
ung für Stiel aus Edelstahl  
Art.-Nr.: 3500092 Unter-  
stützung für Mophalter  
aus Edelstahl



**Clino Synchron CR**  
Art.-Nr.: 3500921  
mit Clino Connect Lock



**Clino Synchron Hybrid**  
Art.-Nr.: 3500926

# Reinigungswagen mit MopScoop



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clino CR4 SC/K-GMP

**Der High-End-Systemwagen:  
Die platzsparende Kurzvariante für  
hochsensible Bereiche**

- ⊕ Höchste Effizienz und Prozesssicherheit
- ⊕ Große Sicherheit aufgrund des komplett geschlossenen Systems
- ⊕ Individuell konfigurierbar durch das Clino Modulbausystem
- ⊕ Keine Standzeitproblematik, da die Tränkung der Wischtextilien unmittelbar vor der Benutzung vorgenommen wird

**Art.-Nr.: 3540710**

Ruhemaß: 66 x 57 x 103 cm

Arbeitsmaß: 66 x 57 x 103 cm

Maßangabe (LxBxH)

### Grundausstattung Clino CR4 SC/K-GMP Art.-Nr.: 3540710

#### Grundbauteile

- Grundmodul
- Reinraumgeeigneter Edelstahl, High-End-Finish
- Autoklavierbare Spezialrollen 100 mm mit Abweising

#### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Edelstahl-Deckel
- Edelstahlbehälter MopTen

#### Entsorgung

- Einheit 1 x 35 L
- Edelstahlbehälter 9 L

### Sonderausstattung / Zubehör



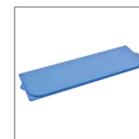
#### Halterung für Mopphalter

Art.-Nr.: 3500093 Halterung für Stiel aus Edelstahl  
Art.-Nr.: 3500092 Unterstützung für Mopphalter aus Edelstahl



#### Mopphalter IsoClean mit Connect Lock-Stiel 0,5 bis 0,7 m

Art.-Nr.: 3500932 (Halter)  
Art.-Nr.: 3516057 (Stiel)



#### Deckel MopScoop CR

Art.-Nr.: 3500780



#### MopDrop CR

Einsatz mit MopDrop CR  
Art.-Nr.: 3530183



#### Clino Synchro Hybrid

Art.-Nr.: 3500926



#### Lenkrolle elektrisch, leitfähig 100 mm

Art.-Nr.: 2013430  
Art.-Nr.: 2013440 mit Feststeller



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clino CR4 SC/K-CR

**Der High-End-Systemwagen:  
Das reinraumtaugliche Modulbau-  
system für hochsensible Bereiche  
ohne Forderung der Sterilität**

- ⊕ Höchste Effizienz und Prozesssicherheit
- ⊕ Große Sicherheit aufgrund des komplett geschlossenen Systems
- ⊕ Individuell konfigurierbar durch das Clino Modulbausystem
- ⊕ Keine Standzeitproblematik, da die Tränkung der Wischtextilien unmittelbar vor der Benutzung vorgenommen wird

**Art.-Nr.: 3540810**

Ruhemaß: 66 x 57 x 103 cm  
Arbeitsmaß: 66 x 57 x 103 cm  
Maßangabe (LxBxH)

### Grundausrüstung Clino CR4 SC/K-CR Art.-Nr.: 3540810

#### Grundbauteile

- Grundmodul
- Reinraumgeeigneter Edelstahl, High-End-Finish
- Elektrisch leitfähige Spezialrollen 100 mm

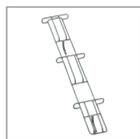
#### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Deckel in Blau
- Systembox EasyMop

#### Entsorgung

- Einheit 1 x 35 L
- Edelstahlbehälter 9 L

### Sonderausstattung / Zubehör



**Ablage für 3 Mopphalter**  
Für alle PPS Mopphalter nutzbar, autoklavierbar  
Art.-Nr.: 3500088



**Deckel MopScoop GMP  
Edelstahl**  
Art.-Nr.: 3500782



**Entsorgungsbeutel**  
Mittlere Größe 1 x 35 L  
Art.-Nr.: 3580016



**Halterahmen für  
Edelstahlbehälter 4L**  
Art.-Nr.: 3500094 (mittig)  
Art.-Nr.: 3500007  
(4 L Behälter)



**Clino Synchro CR**  
Art.-Nr.: 3500921  
mit Clino Connect Lock



**MopJump**  
Art.-Nr.: 3500210

# Reinigungswagen mit MopScoop



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clineno CR5 SC-GMP

Der Systemwagen mit maximaler Transportkapazität – Anbauteile vorne und hinten zur Aufbewahrung einklappbar

- Höchste Effizienz, große Sicherheit, individuell konfigurierbar, keine Standzeitproblematik

**Art.-Nr.: 3570070**

Ruhemaß (LxBxH): 85 x 52 x 130 cm

Arbeitsmaß (LxBxH): 146 x 52 x 101 cm

### Grundbauteile

- Grundmodul groß
- Edelstahl
- Autoklavierbare Spezialrollen 100 mm mit Abweisring

### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Edelstahl-Deckel
- Edelstahlbehälter MopTen

### Versorgungsbereich

- 3 Schalen Edelstahl
- 3 Edelstahlbehälter

### Entsorgung

- 2 x 70 L



Abbildung zeigt Modell mit Sonderausstattung

## Clineno CR5 SC-CR

Der Systemwagen mit maximaler Transportkapazität – Anbauteile vorne und hinten zur Aufbewahrung einklappbar

- Höchste Effizienz, große Sicherheit, individuell konfigurierbar, keine Standzeitproblematik

**Art.-Nr.: 3570080**

Ruhemaß (LxBxH): 85 x 52 x 130 cm

Arbeitsmaß (LxBxH): 146 x 52 x 101 cm

### Grundbauteile

- Grundmodul groß
- Edelstahl
- Elektrisch leitfähige Spezialrollen 100 mm

### Arbeitsbereich

- MopScoop Einheit inkl. Deckel in Blau
- Systembox EasyMop

### Versorgungsbereich

- 3 Schalen
- 2 PlusBoxen

### Entsorgung

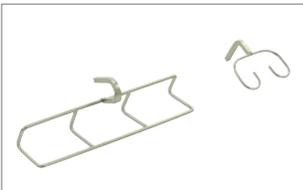
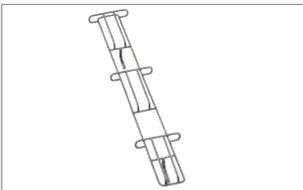
- 2 x 70 L

Edelstahl-Deckel mit autoklavierbarer  
Dichtung schließen –  
für eine sichere und geschlossene  
Aufbewahrung der Desinfektionsflotte.

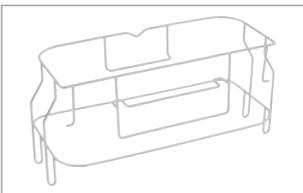
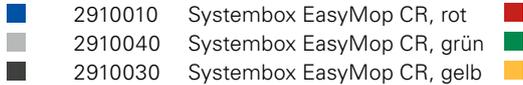


# Zubehör / Komponenten

## Zubehör

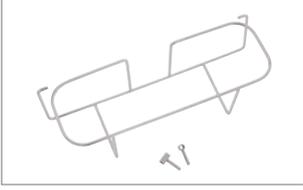
	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe
		<b>IsoClean</b> Mopphalter IsoClean zur Isolatorenreinigung. Für den Einsatz in Sterilbereichen. Aluminium Teleskopstiel Connect Lock, 0,5 bis 0,7 m, autoklavierbar 3500932 Mopphalter IsoClean 3516057 Stiel Connect Lock	
		<b>Clino Synchro Hybrid</b> Mopphalter für höchste Ansprüche. Für den Einsatz in Sterilbereichen 3500926 Clino Synchro Hybrid	
		<b>Clino Synchro CR</b> Reinraum-konformer Mopphalter mit höchsten Ansprüchen an Ergonomie und Hygiene 3500921 Clino Synchro CR mit Clino Connect Lock	
		<b>Aluminium Teleskopstiel</b> Autoklavierbar 3516050 Aluminium Teleskopstiel 1,0 bis 1,8 m mit Kipphebel, grau	
		<b>Gerätehalterung</b> Dauerhaft elastische und sicher arretierende Halterung für Stiele zwischen 20 und 30 mm Durchmesser 2017017 Gerätehalterung, 22 mm, autoklavierbar	
		<b>Halterung für Mopphalter</b> Halterung für Mopphalter und Stiel passend für Multifunktionshalter ClinoLink, autoklavierbar 3500093 Halterung für Stiel, aus Edelstahl 3500092 Unterstützung für Mopphalter, aus Edelstahl	
		<b>Ablage für 3 Mopphalter</b> Für alle PPS Mopphalter nutzbar, autoklavierbar 3500088 Ablage für 3 Mopphalter	

## Zubehör

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe
		<b>Entsorgungsbeutel steril mittel</b> Für Entsorgungseinheit 1 x 35 L (CR1 und CR4) VE: 10 Stück 3580016 Entsorgungsbeutel steril mittel	
		<b>Halterahmen für Edelstahlbehälter 4 L</b> Passend für das Haltesystem ClinoLink, autoklavierbar, 3500094 Halterahmen für Edelstahlbehälter 4 L, mittig 3500007 Edelstahlbehälter 4 L	
		<b>Halterahmen für Clino PlusBox</b> Passend für das Haltesystem ClinoLink, autoklavierbar 3500095 Halterahmen für Clino PlusBox, mittig	
		<b>Clino PlusBox – Zur Vorpräparation von Tüchern und / oder Moppbezügen</b> 2088611 Clino PlusBox 2088622 Clino PlusBox 2088633 Clino PlusBox 2088644 Clino PlusBox 2088666 Clino PlusBox 2088677 Clino PlusBox	
		<b>MopDrop CR</b> Berührungsloser, ergonomischer Abwurf des Moppbezugs 3530183 Einsatz mit MopDrop CR	
		<b>Systembox EasyMop GMP</b> Zertifiziert für Sterilbereiche GMP A/B. Validierbar – autoklavierbar – anwendungssicher. Mit Skalierung 1, 2, 2,5 und 4 L 3500200 Systembox EasyMop GMP mit Deckel 3500210 MopJump für Systembox EasyMop GMP + MopTen 3500220 Dreifachdichtung	
		<b>Systembox EasyMop CR</b> Die Lösung zur Vorpräparation in Reinnräumen ohne Forderung der Sterilität Verschiedene Farben z. B. zur Konzipierung Ihres individuellen Zonenkonzeptes 2910000 Systembox EasyMop CR, blau 2910060 Systembox EasyMop CR, grau 2910070 Systembox EasyMop CR, anthrazit	

# Zubehör / Komponenten

## Zubehör

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe
	3500782	<b>Deckel für MopScoop GMP</b> Edelstahldeckel mit Dichtungsgummi Deckel, Edelstahl	
	3500780	<b>Deckel für MopScoop CR</b> Kunststoffdeckel zum Auflegen ohne Dichtung Deckel, blau	
	3500210	<b>MopJump-System für Systembox EasyMop GMP bzw. Behälter MopTen</b> Ermöglicht die berührungsfreie Aufnahme von Moppbezügen, autoklavierbar MopJump für Systembox EasyMop GMP bzw. Behälter MopTen	
	3500751 3500753 3500752	<b>Dosierkolben für MopScoop</b> Dosierkolben, 400 ml Dosierkolben, 200 ml Dosierkolben, 130 ml	
		Individuelle Kolbenfertigung (jede ml Angabe) ab 2 Stück möglich	
	3500100 3500084	<b>Niro Lenkrolle</b> Autoklavierbare Rollen mit doppeltem Kugellager und Edelstahl-Abweising Lenkrolle 100 mm Lenkrolle 100 mm, Abweising	
	2013430 2013440	<b>Lenkrolle elektrisch leitfähig 100 mm</b> Elektrisch leitfähige Rollen mit doppeltem Kugellager Lenkrolle 100 mm Lenkrolle 100 mm, mit Feststeller	
	3500022 3530187 3530177	<b>Vorbau für Edelstahlbehälter MopTen</b> Aus hochwertigem Edelstahl, für 10 Moppbezüge, kombinierbar mit MopJump MopTen Vorbau für MopTen Bolzen (Halter MopTen oben)	



# Clino<sup>®</sup> CR Spezialmoppbezüge

Beispiele für Bezüge mit max. Flüssigkeitsaufnahme von 400 ml



## MicroSicuro CR

Art.-Nr.: 2700266



Made & processed  
in Germany

- + Maximale Reinigungsleistung durch 2-Komponenten Arbeitsmaterial
- + Ideal zum Lösen anhaftender Verschmutzungen
- + Keimreduktion von Bakterien, Hefe- und Schimmelpilzen um über 99% wird bereits beim Einsatz nur mit Wasser erreicht (Testmethode DGMH 2001. Standardmethode 14)
- + Sehr hohe Quadratmeterleistung
- + Durch maximalen Kapillareffekt optimal geeignet für alle PPS Reinigungsmethoden

**Bodenarten** Alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden, Lochböden und rutschhemmende Beläge

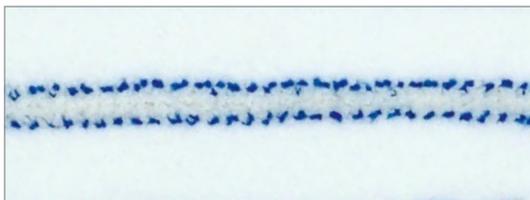
**Arbeitsmaterial** 100% PES-Mikrofaser mit PA Borstenmaterial

**Ausstattung** mit wasserdurchlässigem Deckblatt, mit EasyFlow Haltesystem, mit Hinterfütterung für hohe m<sup>2</sup>-Leistungen

**Gewicht** 120 g

**Abmessungen** 40 cm

**Verpackung** Verpackungseinheit: 10 Stück  
Auch in kleineren Mengen lieferbar



## MicroSicuro CR/A

Art.-Nr.: 2700268



Made & processed  
in Germany

- + Entfernt 99,9% aller Partikel im einstufigen Verfahren
- + Sichere Desinfektion von GMP Bereichen durch validierbares Benetzungsverhalten
- + Maximale Quadratmeterleistung durch innovative Materialkombination, ideal zum Entfernen von Desinfektionsmittelrückständen
- + Autoklavierbar bis zu 50 Aufbereitungszyklen, desinfektionsmittelbeständig, gammastrahlenbeständig
- + Durch maximalen Kapillareffekt optimal geeignet für alle PPS Reinigungsmethoden

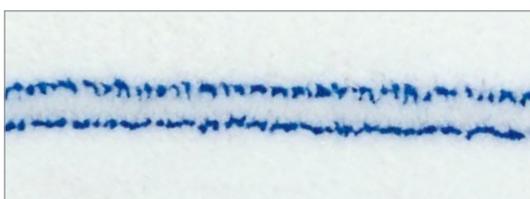
**Bodenarten** Alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden, Lochböden und rutschhemmende Beläge

**Arbeitsmaterial** 100% PES-Mikrofaser mit Softborste speziell mit wasserdurchlässigem Deckblatt, mit EasyFlow Haltesystem, mit Hinterfütterung für hohe m<sup>2</sup>-Leistungen

**Gewicht** 110 g

**Abmessungen** 40 cm

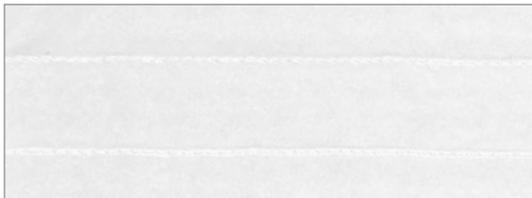
**Verpackung** Verpackungseinheit: 10 Stück  
Auch in kleineren Mengen lieferbar



Art.-Nr.: 2700310 Reinraum Mopp MicroSicuro CR/A 50 cm

# Clino® CR Spezialmoppbezüge

Beispiele für Bezüge mit max. Flüssigkeitsaufnahme von 200 ml



## UnoSicuro S PW 40 cm, unsteril

Art.-Nr.: 3500321



Made & processed  
in Germany

Premiumqualität im Bereich Einmalmopp. Herstellung, Aufbereitung und Verpackung in Deutschland unter kontrollierten Bedingungen.

- + Der Premium Einwegmopp mit bis zu 20 m<sup>2</sup> Wischleistung
- + Geringste Partikelemission und hervorragendes Flüssigkeitsmanagement
- + Kann außerhalb des Reinraums wiederverwendet werden

<b>Bodenarten</b>	Alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden
<b>Arbeitsmaterial</b>	100% Polyester mit strukturierter Wischfläche – ausgezeichnete Partikelbindung
<b>Ausstattung</b>	Mit wasserdurchlässigem Deckblatt, Tasche und Hinterfütterung für hohe m <sup>2</sup> -Leistungen
<b>Gewicht</b>	58 g
<b>Abmessungen</b>	40 cm
<b>Verpackung</b>	5 Stück doppelt verpackt, 1 VE: 5 Stück, 10 VE/Karton
<b>Aufbereitung</b>	Validierter Waschprozess unter Reinraumbedingungen der ISO Reinheitsklasse 5, Chargendokumentation nach ASTM-Methode

## UnoSicuro S PW/I 40 cm, steril

Art.-Nr.: 3500331



Made & processed  
in Germany

Premiumqualität im Bereich Einmalmopp steril. Herstellung, Aufbereitung und Verpackung in Deutschland mit allen notwendigen Nachweisen und Zertifikaten.

- + Der Premium Einwegmopp mit bis zu 20 m<sup>2</sup> Wischleistung
- + Gammabestrahlung mit validiertem Prozess
- + Ideal für kleine Sterilbereiche

<b>Bodenarten</b>	Alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden einschließlich Sterilbereiche
<b>Arbeitsmaterial</b>	100% Polyester mit strukturierter Wischfläche zur besseren Partikelbindung
<b>Ausstattung</b>	Mit wasserdurchlässigem Deckblatt, Tasche und Hinterfütterung für hohe m <sup>2</sup> -Leistungen
<b>Gewicht</b>	58 g
<b>Abmessungen</b>	40 cm
<b>Verpackung</b>	einzel steril verpackt, 5 Stück umverpackt 1 VE: 5 Stück, 10 VE/Karton
<b>Aufbereitung</b>	Validierter Waschprozess unter Reinraumbedingungen der ISO Reinheitsklasse 5, Chargendokumentation nach ASTM-Methode, gammabestrahlt inklusiv Zertifikat

# Clino® CR Spezialmoppbezüge

Beispiele für Bezüge mit max. Flüssigkeitsaufnahme von 130 ml



## King CR Tuchmopp PW und PW/I

**PW: Art.-Nr.: 3500055**

**PW/I: Art.-Nr.: 3500056, gammabestrahlt**

- + Kostengünstiger Einmalmoppbezug
- + Auf Wunsch gammabestrahlt, doppelt verpackt lieferbar
- + Ideal geeignet für Zytostatikabereiche
- + Hohe Flächenleistung durch Hinterfütterung
- + Sehr hochwertige, reinraumgeeignete Verarbeitung

**Bodenarten** Alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden  
**Arbeitsmaterial** 100% Polyester  
**Ausstattung** mit Polyestertasche  
 mit Hinterfütterung  
**Gewicht** 50 g  
**Abmessungen** 40 cm  
**Verpackung** vorgewaschen, einzeln doppelt verpackt



## King CR Tuchmopp S PW u. S PW/I

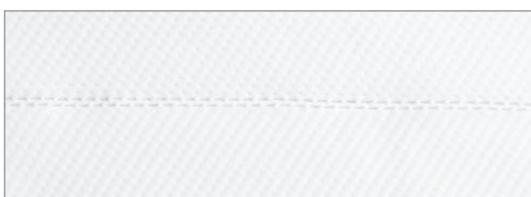
**S PW: Art.-Nr.: 3500063**

**S PW/I: Art.-Nr.: 3500068, gammabestrahlt**



- + Exzellente Reinigungsleistung durch 100% Polyester-Mikrofaser
- + Spezialstruktur für optimale Partikelaufnahme
- + Sehr hochwertige, reinraumgeeignete Verarbeitung
- + Hohe Flächenleistung durch Hinterfütterung
- + Ideal auch für Wand- und Deckenreinigung, sterilisierbar

**Bodenarten** Alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden  
**Arbeitsmaterial** 100% Polyester mit Spezialstruktur  
**Ausstattung** mit Polyestertasche  
 mit Hinterfütterung  
**Gewicht** 64 g  
**Abmessungen** 40 cm  
**Verpackung** vorgewaschen, einzeln doppelt verpackt



# PPS – das Unternehmen



## Planung und Beratung:

Anhand des PPS-Systemkreislaufs analysieren unsere Fachberater im Außen- und Innendienst Ihre individuellen Anforderungen.



## Konstruktion:

Mit der modernen 3D-Konstruktions-Software »Solid Works« können wir Ihnen verschiedene Lösungsansätze darstellen – gerne können Sie auch eigene Ideen einbringen.



## Flexible Fertigung:

Durch die hohe Qualifikation unserer Metall-, Kunststoff- und Textilfachleute können wir Ihre Anforderungen schnell umsetzen – bis hin zur Einzelanfertigung.



## Qualität:

Alle unsere Produkte entstehen auf eigenen Werkzeugen; bereits seit 1994 setzen wir das Qualitätsmanagement nach ISO 9001 ff. ein.



## 10-jährige Ersatzteilgarantie:

Die sprichwörtliche Langlebigkeit unserer Systeme unterstützen wir durch eine 10-jährige Ersatzteilgarantie sowie ein Rundum-Erneuerungsprogramm für bis zu 20 Jahre alte Edelstahl-Systemwagen.



## Sie müssen schnell reagieren?



Wir liefern auch große Objektausstattungen auf Wunsch innerhalb kürzester Zeit.

## PPS Pfennig auf einen Blick



### Pfennig

### Reinigungstechnik GmbH

Heubachstraße 1  
D-87471 Durach



**Telefon:** +49 (0) 831/56 1220



**Telefax:** +49 (0) 831/6 1084



**E-Mail:** [info@pps-pfennig.de](mailto:info@pps-pfennig.de)



**Internet:** [www.pps-pfennig.de](http://www.pps-pfennig.de)



### Sie erreichen uns:

Mo. – Do. 7.30 bis 17.00 Uhr  
Fr. 7.30 bis 14.30 Uhr



### Schulungen:

Wir bieten Ihnen zahlreiche praxisorientierte und kundenindividuelle Schulungen bei uns in Durach an.

Gerne schulen wir aber auch Ihre Mitarbeiter vor Ort.

Immer aktuell informiert:

[www.pps-pfennig.de](http://www.pps-pfennig.de)



Pfennig Reinigungstechnik GmbH  
Heubachstraße 1  
D-87471 Durach

Telefon: +49 (0) 831/561220

Telefax: +49 (0) 831/61084

E-Mail: [info@pps-pfennig.de](mailto:info@pps-pfennig.de)

Internet: [www.pps-pfennig.de](http://www.pps-pfennig.de)