

## CeBeCo® HAWAMAT



- **Handwaschplatz** für z.B. Einzelteilreinigung
- Zur Beseitigung von z.B. **Fetten, Stäuben und Lacken**
- Reinigungspinsel zur mechanischen Unterstützung der Reinigung
- kompakte Bauweise
- zum Einsatz kommen wässrige Reiniger, Laugen oder Kaltreiniger (je nach Modellvariante und Einsatzzweck)

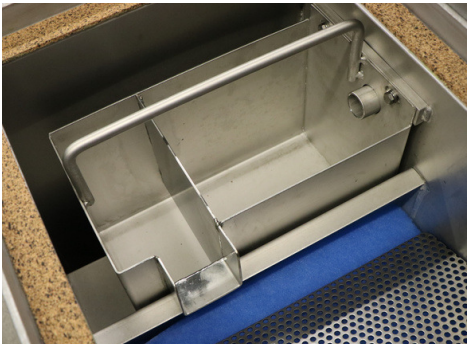
### Handwaschplatz mit Vorratsbehälter

Der **CeBeCo® HAWAMAT** ist ein Handwaschplatz mit einem Reinigungspinsel, welcher mittels einer kleinen Pumpe und Fußschalterbetätigung mit Reinigungsmedium versorgt wird. Die manuelle Reinigung findet Anwendung bei div. Kleinteilen, wie z.B. Kugelhähnen, Ventilen

Er wurde als Arbeitsplatz-Lösung für die industrielle Teilereinigung und -entfettung z.B. in Instandhaltungen entwickelt.

Dank der stabilen, robusten und kompakten Bauweise, sowie allen aus Edelstahl gefertigten medienberührenden Bauteilen, bietet er eine kostengünstige jedoch langlebige Lösung für die manuelle Einzelteilreinigung.

# Details und technische Daten



## Schlammauffangbehälter

Der Schlammauffangbehälter ist direkt an den Rücklauf der Arbeitskammer innerhalb des Vorratsbehälters montiert. Er dient als erstes Absetzbecken um Schlamm oder Farbreste weitestgehend abzuscheiden, bevor das Medium über Filtermatten in den Vorratsbehälter zurückfließt. Er ist verschraubt und lässt sich schnell demontieren, um eine externe Reinigung zu vereinfachen.



## Schwadenabsaugkanal

Bei Anwendungsfällen von Reinigungschemikalien mit einer starken Aerosolbildung, kann der Handwaschplatz mit einer sog. Randabsaugung versehen werden. Dabei wird die Arbeitskammer über die komplette Länge mit Absaugöffnungen versehen, welche über einen Kanal mit einer Schwadenabsaugung verbunden sind. Somit kann die Aerosolbelastung des Mitarbeiters reduziert werden.

## Konstruktion

Der CeBeCo® HAWAMAT wird aus starkem Edelstahlblech in verschweißter Konstruktion gefertigt und ist in seiner Größe individuell auf kundenspezifische Anforderungen angepasst. Es kommen wässrige neutrale Reiniger, alkalische Reinigungsmedien und Kohlenwasserstoff (Kaltreiniger) zum Einsatz.

## Ausstattung

Kleinkreiselpumpe (Betätigung über Fußschalter), Reinigungspinsel, Abtropfrost/Lochbleche, Vorratsbehälter.

## Zusatzeinrichtungen

Bodenschutzwanne, Schwadenabsaugung, elektrische, direkte Heizung, herausnehmbarer/ abkoppelbarer Vorratsstank, Filtrierung des Mediums im Hauptstrom, Schlammauffangbehälter.

## Technische Daten

Reinigungssystem:	manuelle Reinigung mittels Pinsel
Funktionsprinzip:	mechanische Reinigung von Bauteilen, unterstützt durch starke Reinigungschemie
Beladung:	Front oder Top Be- und Entladung
Anlagengehäuse:	Edelstahl 1.4301 oder 1.4571
Steuerung:	Siemenssteuerung

Die Abbildungen erhalten teilweise auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Der Inhalt entspricht dem Stand (03/23). Wir behalten uns Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vor. Gezeigte Sonderausstattung gegen Mehrpreis.



### Modellvariante HAWAMAT Ausführung Frontloader beheizt

Dieses Modell ist mit einer Kleinkreiselpumpe ausgestattet, welche über einen Fußtaster aktiviert wird. Das Medium wird über einen Schlauch direkt in das Innere des Pinsels gefördert. Der untergebaute Vorratstank ist mit einer direkten, elektrischen Heizung versehen und kann das Waschmedium auf 65°C aufheizen. Diese Modellvariante ist für den Einsatz mit wässrigen neutralen Reinigern ausgelegt. Des Weiteren kann der Vorratsbehälter mittels Schnellkupplungen von der Pinseleinheit getrennt und für eine einfache Reinigung nach vorne gezogen werden.



### Modellvariante HAWAMAT Ausführung Toploader unbeheizt

Dieses Modell ist für den Einsatz von Kaltreinigern konzipiert. Das Medium wird auch hier mittels einer Kleinkreiselpumpe über Fußschalter direkt in das Innere des Pinsels gefördert. Der Vorratsbehälter, wird mittels Schnellkupplungen seitlich an der Waschkammer angeflanscht. Er ist im Inneren mit einem Schlammauffangbehälter und Filtermatten ausgestattet, sodass die Pumpe gefiltertes Medium auf das Waschgut fördert. Da er auf Rollen steht kann er zum Reinigen leichter abtransportiert werden.



### Modellvariante HAWAMAT Ausführung Toploader Combi

Dieses Modell ist mit einer verlängerten Arbeitskammer ausgestattet, die wahlweise, nach Betätigung eines Kugelhahns, teilweise mit Medium geflutet werden kann. Die Reinigungschemie wird im Vorratsbehälter durch Filtermatten weitestgehend von Partikeln befreit und durch eine Kleinkreiselpumpe direkt in das Innere des Pinsels gefördert. Zur ergonomischeren Bedienung ist die Anlage mit zwei Fußrastern ausgestattet. Der Rücklauf des Mediums erfolgt über einen Schlammauffangbehälter. Zur Reduzierung der Aerosolbelastung ist dieser Handwaschplatz mit einer Randabsaugung versehen.

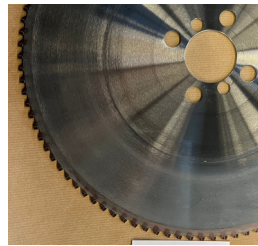
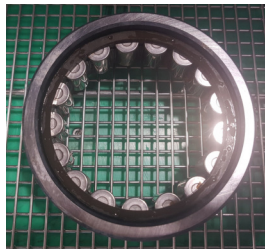
Die Abbildungen erhalten teilweise auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Der Inhalt entspricht dem Stand (03/23). Wir behalten uns Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vor. Gezeigte Sonderausstattung gegen Mehrpreis.



# Interesse geweckt?

Gerne laden wir Sie in unser Werk ein, um praxisnahe Waschversuche mit Ihrem Waschgut vor Ort durchzuführen. Dank unseres großen, zum Verkauf stehenden Maschinenparks haben wir eine Vielzahl an verfügbaren Maschinen, die für Versuche genutzt werden können.

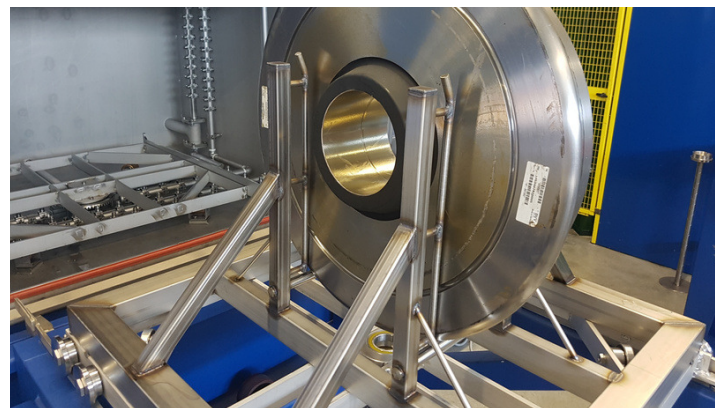
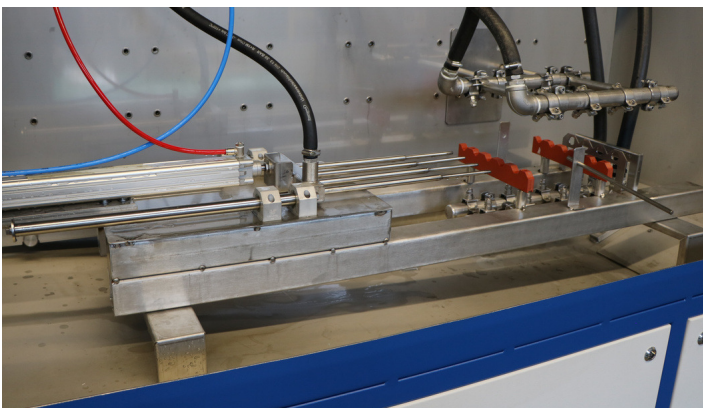
Wir haben stets jeden unserer Reiniger auf Lager, sodass bei den Waschversuchen herausgearbeitet werden kann, wie wir Ihr Waschgut am sinnvollsten mit den besten Ergebnissen reinigen können.



Von links nach rechts:

1. Tonnenlager vor und nach der Entfettung in einem ROTIMAT
2. Blechstreifen vor und nach der Entlackung in einem SUBOMAT
3. Sägeblatt vor und nach der Abreingung von Korundrückständen in einem ROTIMAT

Um eine optimale Ausrichtung und Positionierung der zu reinigenden Bauteile zu gewährleisten und somit die besten Reinigungsergebnisse zu erzielen, werden vorab spezielle Musteradaptionen kostenlos angefertigt.



**Ansprechpartner:**  
**Telefon:**  
**E-Mail:**

**Daniela Kleppe (CTO)**  
**+49 (0) 2203 / 935 21 - 39**  
**daniela.kleppe@bous.tech**

**Dominique Salz (Head of Service)**  
**+49 (0) 2203 / 935 21 - 45**  
**dominique.salz@bous.tech**