

Bedienungsanleitung

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Maschine diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch!

WEGO – Industriesauger M65

- Inbetriebnahme
- Bedienung
- Wartung
- Zubehör





WERNER GORZAWSKI GmbH & Co. KG D-73066 UHINGEN HEINKELSTR. 2 TEL.: 07161-93362-0 FAX: 93362-22



CE-Konformitäts-Erklärung

im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der Richtlinie 2014/30/EG

Die Bauart der Maschine Wego - Industriesauger Fabrikat 2019 Typbezeichnung M 65 – 3M JC Fabriknr. M19-097 Baujahr ist entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 2006/42/EG Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit. Firma WEGO Werner Gorzawski GmbH & Co. KG, Heinkelstr. 2, 73066 Uhingen BRD Tel. 07161/93362-0 Einschlägige Gundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen **Angewandte harmonisierte Normen:** UNI EN ISO 12100-2:2005 Sicherheit von Maschinen EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung für Industriemaschinen 2004/108/CE Elektromagnetische Vereinbarkeit Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zur Maschine gehörende Betriebsanleitung liegt vor \boxtimes in der Originalfassung \boxtimes in der Landessprache des Anwenders Deutsch

Uhingen, den 12.06.2019

Ort, Datum

Ralph Gorzawski (Geschäftsführer)

Angaben zum Unterzeichner



Inhaltsverzeichnis

Informationen	4
Einleitung	4
Identifizierung der wichtigsten Bauteile	6
Typenschild	6
Vorgesehener Gebrauch	7
Zulässige Umgebungsbedingungen	7
Geräuschpegel	7
Technische Daten	8
Garantie	8
Informationen zur Sicherheit	9
Achtung!	10
Sicherheitsvorschriften	10
VORSICHT!	11
Sicherheitsschilder und -symbole	13
Restrisiken	15
Angewandte Richtlinien	16
Handhabung, Auspackung und Installation	16
Handhabung	16
Installation	18
Betrieb	20
Beschreibung der Steuerungen	20
Betriebszyklus	21
Entleerung des Abfallbehälters	24
Einsetzen und Blockieren des Abfallbehälters	27
Achtung!	27
Lagerung - Außerbetriebsetzung	28
Wartung	28
Weitere Informationen	28
Allgemeine Sicherheitsvorschriften	29
Austausch des Filters	31
H-Filter (oder Absolutfilter)	34
Sollte etwas nicht funktionieren	35
Verschrottung	36



Informationen

Einleitung

Lieber Kunde.

wir bedanken uns bei Ihnen, dass Sie WEGO bevorzugt haben und gratulieren Ihnen, dass Sie sich für den Industriesauger der Baureihe M65 entschieden haben.

Wir haben diese Bedienungsanleitung erstellt, damit Sie die Qualität dieser Maschine voll zu schätzen wissen. Wir empfehlen Ihnen die Bedienungsanleitung vollständig zu lesen, bevor Sie den Industriesauger das erste Mal benutzen.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen, Empfehlungen und Warnungen zum Gebrauch des Industriesaugers, die Ihnen helfen werden, die technischen Fähigkeiten Ihrer Maschine voll auszunutzen.

Sie müssen die Hinweise, Warnungen und Anweisungen, die mit folgenden Symbolen gekennzeichnet sind, sorgfältig lesen:



für die Sicherheit der Personen;



für die Integrität des Industriesaugers;



für den Schutz der Umwelt

Dieser Sauger wurde für die Ansaugung von Staub und Verarbeitungsrückständen und Flüssigkeiten entwickelt. Er ist auf robusten Rädern montiert, von denen eines eine Bremse besitzt, um ihn am Arbeitsplatz zu blockieren.

Er besitzt ein Vakuummeter, das dem Bediener den Zustand des Filters anzeigt: Die Erhöhung des Unterdrucks zeigt die zunehmende Verstopfung des Filters an, mit der Folge einer Verringerung der Saugkraft.

Das durch den Zykloneffekt angesaugte Material neigt dazu, sich am Boden des Behälters abzulagern, wobei sich die feineren Staubpartikel, die in dem Gemisch enthalten sind, auf der Filteroberfläche in der Kammer absetzen.

In der vorliegenden Bedienungsanleitung werden folgende Modelle beschrieben

M65



Diese Industriesauger werden gemäß der folgenden Staubklassen eingestuft:

M

Geringes Risiko - geeignet für die Abscheidung von Staub mit einem Expositionsgrenzwert in Abhängigkeit des eingenommenen Volumens > 1 mg/m³.

MTF

Mittleres Risiko - geeignet für die Abscheidung von Staub mit einem Expositions-grenzwert in Abhängigkeit des eingenommenen Volumens > 0,1 mg/m3.

Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält alle Informationen, die Sie für den Gebrauch und die Wartung Ihres Industriesaugers benötigen.

Dieses spezifische Modell wurde strengen Tests unterzogen, um die maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Der ordnungsgemäße Betrieb des Industriesaugers und seine Lebensdauer hängen von der korrekten Wartung und dem sorgfältigen Gebrauch ab.

Die vorliegende Bedienungsanleitung ist integraler Bestandteil des Industriesaugers und muss diesen bis zur Entsorgung immer begleiten.

Im Falle von Verlust oder Beschädigung muss eine Kopie der Bedienungsanleitung bei WEGO angefordert werden.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen technischen Informationen sind Eigentum von WEGO und müssen als vertraulich behandelt werden.

Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung der grafischen Darstellungen, der Texte und der Abbildungen ist gesetzlich verboten.

Einige Abbildungen der Details in dieser Bedienungsanleitung können von denen Ihres Industriesaugers abweichen, da es möglich ist, dass einige Komponenten für eine bessere Veranschaulichung entfernt wurden.

Diese Bedienungsanleitung ist für eine benutzerfreundliche Verwendung in Kapitel unterteilet, die durch entsprechende Symbole gekennzeichnet sind.

Die in dieser Bedienungsanleitung behandelten Themen sind diejenigen, die ausdrücklich von der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG gefordert werden und die technischen Daten stammen aus der technischen Dokumentation, die bei WEGO archiviert ist.

In Bezug auf die Richtlinie 1907/2006/EG (REACH) erklärt WEGO, dass ihre Produkte keine in der Candidate List angeführten Substanzen, so genannte besonders besorgniserregend Stoffe- SVHC, d.h. Substances of Very High Concern - enthalten.

Die vorliegende Bedienungsanleitung muss an einem Ort aufbewahrt werden, der den Bedienern und dem Wartungspersonal des Industriesaugers zugänglich ist.

Die vorliegende Bedienungsanleitung muss an einem Ort aufbewahrt werden, der den Bedienern und dem Wartungspersonal des Industriesaugers zugänglich ist.



Diese Bedingungsanleitung muss im Falle eines Verkaufs des Industriesaugers dem Käufer übergeben werden



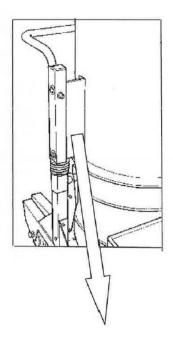
Identifizierung der wichtigsten Bauteile

- Griff für den Transport
- Steuerungen Schutzhaube Motoren
- Griff Filterrüttelung
- Filterkammer
- Hebel zur Verriegelung / Entriegelung des Abfallbehälters
- 1) 2) 3) 4) 5) 7) 8) Saugstutzen des Saugschlauchs



Typenschild

Für jegliche Kommunikation mit dem Hersteller oder Händler müssen immer die am Typenschild des Industriesaugers angeführten Daten angegeben werden.





Vorgesehener Gebrauch

Dieses Saugermodell wurde ausschließlich zum professionellen industriellen Absaugen von nicht entflammbaren und ungiftigen, trockenen Stäuben geplant, gebaut und gesichert. Wenn er den entsprechenden Filter und Schwimmer besitzt, kann der Industriesauger für die Ansaugung von nicht entflammbaren und nicht korrosiven Flüssigkeiten verwendet werden.

Eine anderweitige Verwendung muss als UNSACHGEMÄSS eingestuft werden.

Zulässige Umgebungsbedingungen

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, muss der Industriesauger bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 45°C, einer maximalen Feuchtigkeit von 70% und vor Witterungseinflüssen (Regen, Hagel, Schnee, Nebel, Schwebstoffe usw.) geschützt, positioniert werden. Die Arbeitsumgebung muss sauber, ausreichend beleuchtet und frei von explosionsfähiger oder Atmosphäre mit Gefahr von Deflagration sein.

Geräuschpegel

Phonometrische Tests, die an diesen spezifischen Industriesauger-Modellen durchgeführt wurden, zeigen einen Schalldruckpegel von

72 dB(A)



Achtung!

Bei Schalldruckpegeln über 85 dB (A) müssen gefährdete Arbeiter durch spezielle persönliche Schutzausrüstungen (PSA) geschützt werden, wie z. B. homologierter individueller Gehörschutz.



Unter diesen Bedingungen ist es notwendig, den Arbeitnehmern Schulung und Informationen über die Risiken der Lärmbelastung zur Verfügung zu stellen.



Technische Daten

		M65	M100
LEISTUNG	KW	3,9	3,9
UNTERDRUCK	mBar	250	250
LUFTDURCHSATZ	m³/h	540	540
SPANNUNG	V-Hz	400-50/60	400-50/60
SAUGÖFFNUNG	mm	70	70
FILTEROBERFLÄCHE	cm²	24.000	24.000
BEHÄLTER	L	65	100
SCHALLPEGEL	dB(A)	72	72
GEWICHT	Kg	80	80
ABMESSUNGEN	Cm	66X80X130	66X80X130

(*) Gewicht ohne Verpackung – Verpackungsgewicht = 18 kg

Garantie

Wego garantiert für dieses Saugermodell eine Garantie von 12 Monaten ab dem Kaufdatum, das am Steuerbeleg, der bei der Produktübergabe von Seiten des Händlers ausgehändigt wird, angegeben ist.

Die Garantie erlischt, wenn der Industriesauger von nicht autorisierten Dritten repariert wurde, wenn Geräte, Zubehör oder Komponenten verwendet werden, die nicht von Wego geliefert oder autorisiert wurden, oder wenn die Seriennummer während des Garantiezeitraums entfernt wurde.

Wego sorgt während des Garantiezeitraums dafür, dass die Bauteile oder Komponenten mit Herstllungsmängeln repariert oder ausgetauscht werden.



Die Reparatur wird ausschließlich in unserem Werk oder bei dem von und angegebenen Kundendienst ab Werk ausgeführt. Falls nicht anders vereinbart, gehen die Transportkosten zu Lasten des Kunden.

Die Garantie deckt nicht die Reinigung der Betriebskomponenten ab. Der Steuerbeleg muss dem autorisierten technischen Personal, das den Industriesauger repariert, vorgelegt werden oder mit dem Industriesauger mitgeschickt werden.

Defekte, dich nicht eindeutig auf Material- oder Herstellungsmängel zurückzuführen sind, werden ausschließlich in unserem Werk oder bei einem von uns angegebenen Kundendienst analysiert.

Sollte sich die Reklamation als ungerechtfertigt herausstellen, müssen alle Spesen für die Reparatur und/oder für den Wechsel der Bauteile vom Kunden getragen werden.

Ferner sind von der Garantie ausgeschlossen: Tansportschäden, Schäden durch Nachlässigkeit oder unangemessenen Gebrauch, durch unsachgemäßen Gebrauch, durch Nichteinhaltung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung durch Ereignisse, die nicht auf den normalten Gebrauch/Betrieb des Industriesaugers zurückzuführen sind.

Wego haftet nicht für entwaige Schäden an Personen oder Gegenstünden, die auf einen unsachgemäßen oder nicht korrekten Gebrauch des Industriesaugers zurückzuführen sind.



Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss das entsprechende Formular auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung kopiert, vollständig ausgefüllt (wenn möglich in Druckbuchstaben) und Wego an die Faxnummer 07161/93362-21 Geschickt werden.

Informationen

Informationen zur Sicherheit

Der Sicherheitsbeauftragte ist dazu verpflichtet, die Arbeitnehmer über die Risiken bei der Verwendung des Industriesaugers zu informieren und zu schulen, damit diese in der Lage sind, die eigene Sicherheit und die Dritter sicherzustellen.

Die Nichteinhaltung der grundlegenden Sicherheitsvorschriften oder -Anweisungen kann zu Unfällen während des Gebrauchs, der Wartung und der Reparatur des Industriesaugers führen. Ein Unfall kann oft vermieden werden, wenn gefährliche Gefahrensituationen vor dessen Auftreten erkannt werden. Hierfür ist eine angemessene Schulung die Grundvoraussetzung.

WEGO kann nicht für Unfälle oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die auf die Verwendung des Industriesaugers durch nicht entsprechend geschultes Personal oder durch unsachgemäßen Gebrauch, sowie auf die auch nur teilweise Nichteinhaltung der Unfallschutzvorschriften und der Verfahren, die in diesem Handbuch angeführt sind, zurückzuführen sind.





Die Sicherheitsvorschriften und -Anweisungen sind in dieser Bedienungsanleitung und am Produkt selbst angegeben. Werden diese Gefahrenhinweise nicht beachtet, laufen der Bediener selbst und Dritte Gefahr, ernste Verletzungen davonzutragen.

Achtung!

Werden diese Hinweise nicht beachtet, kann der Bediener verletzt werden.



Achtung!

Werden diese Hinweise nicht beachtet, kann der Industriesauger beschädigt werden.



Achtuna!

Werden diese Hinweise nicht beachtet, kann es zu Umweltschäden kommen.

WEGO plant und produziert die Geräte und deren Zubehör sorgfältig und identifiziert und kompensiert alle möglichen Risiken, die im Zusammenhang mit ihrer Verwendung stehen. Wenn Werkzeuge, Verfahren, Arbeitsmethoden oder Arbeitstechniken verwendet werden. die nicht ausdrücklich von WEGO vorgesehen sind, muss im Voraus sichergestellt werden, dass für den Bediener selbst und für Dritte keine Gefahr besteht. In diesen Fällen ist WEGO von der Haftung ausgeschlossen.



Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile

Das Unternehmen lehnt jegliche Verantwortung für den Gebrauch von Ersatzteilen, die keine Original-Ersatzteile sind, ab.

Sicherheitsvorschriften



Achtung!

Die folgenden Anweisungen spielen eine wichtige Rolle, um Sie vor allen Gefahren zu schützen, die bei der Verwendung des Industriesaugers entstehen können. Jedoch müssen sie in Kombination mit der Kompetenz und dem gesunden Menschenverstand des Bedieners im Rahmen einer angemessenen Prävention gegen Verletzungen verstanden werden. In jedem Abschnitt werden weitere spezifische Sicherheitsvorschriften für die verschiedenen Vorgänge aufgeführt



VORSICHT!

- Dieser Industriesauger muss von entsprechend geschulten Erwachsenen verwendet werden.
- Der hier beschriebene Sauger eignet sich für einen industriellen Gebrauch, wie zum Beispiel in Fabriken, Lagern und Werkstätten.
- Der Industriesauger muss an ein Stromnetz mit einer funktionierenden Erdung angeschlossen werden.
- Der Sauger muss immer durch die entsprechende Sperre auf dem Drehrad während der Vorgänge der Ansaugung blockiert werden.
- Dieser Industriesauger ist nicht für den Einsatz in korrosiven oder explosionsgefährdeten Umgebungen vorgesehen.
- Der Industriesauger muss von Fremdmaterial, wie Schmutz, Öl, Werkzeugen und anderen Gegenständen, die das Gerät beschädigen und Verletzungen verursachen könnten, freigehalten werden.
- Die Verwendung von brennbaren oder toxischen Lösungsmitteln zur Reinigung, wie Benzin, Benzol, Äther und Alkohol, muss vermieden werden.
- Der längere Kontakt mit Lösungsmitteln und das Aufsaugen ihrer Dämpfe ist zu vermeiden.
- Der Einsatz in der Nähe von offenen Flammen oder Wärmequellen ist zu vermeiden. Es muss für eine geeignete Belüftung gesorgt werden.
- Der Industriesauger darf niemals ohne Filter verwendet werden.
- Es dürfen keine brennenden Zigarettenstummel aufgesaugt werden, da sich der Filter entzünden könnte.
- Es dürfen kein Benzin bzw. entflammbare Flüssigkeiten im Allgemeinen aufgesaugt werden.
- Es muss sichergestellt werden, dass alle Abdeckungen und Schutzvorrichtungen an ihrem Platz sind und dass die Sicherheitseinrichtungen vorhanden und funktionstüchtig sind.
- Den Sauger nicht auf unebenen oder geneigten Flächen verwenden.
- Es darf keine lose oder baumelnde Kleidung wie Krawatten, Schals oder zerrissene Kleidung getragen werden, da diese sich verfangen oder vom Industriesauger aufgesaugt werden können.
- Der Schmutzsammelbehälter darf nicht geöffnet werden, wenn der Industriesauger in Betrieb ist.



- Niemals die Hände während der Phase der Befestigung zwischen dem Abfallbehälter und dem Sauger einführen. Den Behälter immer über den entsprechenden Hebel und unter Verwendung beider Hände verriegeln.
- Niemals den Sauger durch Ziehen am Netzkabelverstellen.
- Verlängerungskabel, Steckverbindungsvorrichtungen und Adapter sind nicht zulässig
- Die Verwendung des Industriesaugers auf Trägermaschinen ist nicht zugelassen.
- Es ist verboten, auf den Industriesauger zu steigen
- Keine Stromleitungen, Schalter, Knöpfe usw. mit nassen Händen anfassen.
- Die Integrität des Stromkabels muss regelmäßig überprüft werden,
- Während der Verwendung des Industriesaugers können einige Komponenten 116°C erreichen, z.B.: Motoklemmleiste, Motorgehäuse.
- Während der Wiederherstellung der ursprünglichen Betriebsbedingungen muss das Bedienpersonal am Ende des Betriebsverfahrens sicherstellen, dass die normalen betrieblichen Sicherheitsbedingungen des Industriesaugers wiederhergestellt wurden. Insbesondere die Sicherheitseinrichtungen und die Schutzabdeckungen, die bei dieser Arbeit betroffen waren.
- Wenn der Kunde ein Gerät am Industriesauger installiert, das nicht von WEGO geliefert wurde, muss er sicherstellen, dass die von der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG geforderten Sicherheitsbedingungen eingehalten werden. Jedenfalls haftet WEGO nicht für eventuelle Folgen, die auf den Gebrauch dieser Geräte zurückzuführen sind.
- Strukturelle Schäden, Änderungen, Veränderungen oder unsachgemäße Reparaturen können die Sicherheitsbedingungen des Industriesaugers ändern, wodurch die vorliegende Zertifizierung annulliert wird. Ferner ist in diesen Fällen die Haftung seitens WEGO ausgeschlossen.
- Die vorliegende Bedienungsanleitung muss immer für eine Konsultation hinsichtlich des vorgesehenen Betriebszyklus oder, um jegliche Art von Zweifel auszuräumen, griffbereit sein. Sollte das Handbuch verloren gehen oder beschädigt werden, muss eine Kopie bei WEGO angefordert werden.



Achtung!

Dieser Sauger könnte gesundheitsschädlichen Staub beinhalten. Entleerungs- und Wartungsarbeiten, einschließlich der Entfernung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden, das mit einer geeigneten Schutzausrüstung ausgestattet ist. Niemals ohne ein vollständiges Filtersystem verwenden.



Sicherheitsschilder und -symbole

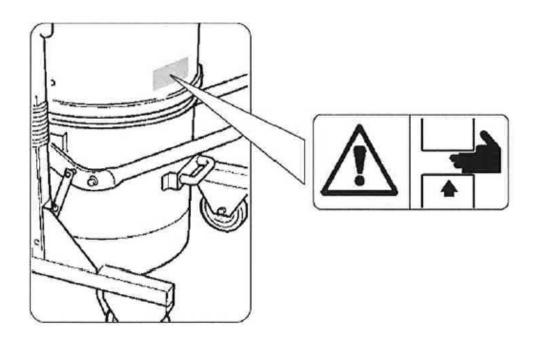
Auf dem Industriesauger und auf der Verpackung befinden sich Schilder mit Sicherheitssymbolen und /oder -Hinweisen. Auf diesen Seiten werden der genaue Gefahrenort und die Art der Gefahr angegeben.



Achtung!

Sicherstellen, dass alle Sicherheitshinweise gut lesbar sind.

Mittels eines Tuchs, Wasser und Seife reinigen. Keine Lösungsmittel,
Dieselöl oder Benzin verwenden. Die beschädigten Schilder bei WEGO
anfordern und auswechseln. Wenn ein Bauteil ersetzt wird, auf dem sich
ein Schild befindet, muss sichergestellt werden, dass auf dem neuen
Bauteil ein neues Schild angebracht wird.

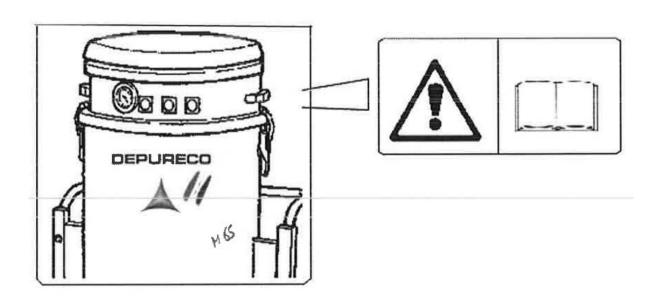




Achtung!

Während des Einsetzens und des Blockierens des Abfallbehälters unterhalb des Industriesaugers besteht an den oberen Gliedmaßen Quetschgefahr. Niemals die Hände während des Einsetzens und des Blockierens des Schmutzbehälters unterhalb des Industriesaugers zwischen dem Sauger und dem Schmutzbehälter einführen. Den Behälter immer über den entsprechenden Hebel und unter Verwendung BEIDER HÄNDE verriegeln.

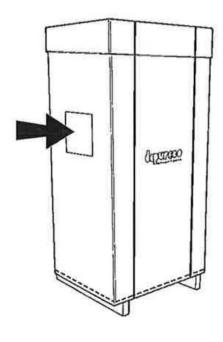






Achtung!

Vor Gebrauch oder Wartungseingriffen muss die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen werden.





Achtung!

Vor dem Handling und Auspacken des Industriesaugers müssen die Anweisungen auf der Verpackung genau gelesen werden.



Restrisiken

Die von WEGO durchgeführte sorgfältige Risikoanalyse (in den technischen Unterlagen archiviert), hat die Beseitigung der meisten, mit der Verwendung des Industriesaugers verbundenen Risiken ermöglicht.

WEGO weist darauf hin, dass die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen, Verfahren und Hinweise, sowie die geltenden Sicherheitsvorschriften genauestens eingehalten werden müssen. Ferner weist WEGO darauf hin, dass die vorgesehenen Schutzausrüstungen für den Industriesauger und den Bediener verwendet werden müssen.

Hinsichtlich dessen, können die am Industriesauger und / oder an seinen Komponenten vorhandenen

Restrisiken folgende sein:

Stromschlagrisiko während der Wartung, da unter Spannung gearbeitet werden muss. Gemäß Art. 80-87 des gesetzesvertretenden Dekrets 81/08 - Art. von 80 bis 87 - ist es verboten, Arbeiten an spannungsführenden Geräten ausgenommen der im benannten

Dekret vorgesehenen Ausnahmen auszuführen.

Risiko eines unsachgemäßen Gebrauchs in Gegenwart von deflagrierenden und brennbaren Substanzen

Der Industriesauger **darf nicht** in Umgebungen verwendet werden, die flüssige Substanzen enthalten, die bei Raumtemperatur verdampfen können oder wo brennbarer Staub und Gase vorhanden sind.

Gefahr beim Gebrauch in feuchten Umgebungen

Beachten Sie die in diesem Handbuch in Kapitel 1.5,,Zu|ässige Umgebungsbedingungen" angegebenen Grenzwerte.

Risiko der Quetschung der oberen Gliedmaßen während der Phase des Einsetzens des Abfallbehälters unterhalb dem Industriesauger.

Auf dem Industriesauger befindet sich ein Sicherheitssymbol, das auf dieses Risiko hinweist. Das Risiko kann durch die Blockierung des Behälters unter dem Sauger mittels des entsprechenden Hebels unter Verwendung beider Hände vermieden werden.

Gefahr einer falschen Interpretation der Sicherheitssymbole

Mit Bezug auf die Risikoanalyse und die Risikoerkennung hat WEGO Gefahrenschilder am Industriesauger installiert, die der Richtlinie für grafische Symbole entsprechen. Wenn diese Schilder abgenutzt oder beschädigt und somit nicht mehr lesbar sind, muss der Benutzer unverzüglich für deren Austausch sorgen.



Achtung!

Es ist absolut verboten, die Sicherheitsschilder vom Industriesauger und / oder von den Komponenten und der Verpackung zu entfernen. Wenn dieses Verbot nicht eingehalten wird, übernimmt WEGO nicht die



Angewandte Richtlinien

Beim Industriesauger, der in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, finden folgende Richtlinien Anwendung:

- 2006/42EG Maschinenrichtlinie
- 2014/30/EG Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Die regulatorischen Hinweise, einschließlich der verbindlichen Anforderungen, werden im System des Qualitäts- und Umweltmanagements verwaltet und sind bei WEGO archiviert.

Handhabung, Auspackung und Installation

Handhabung



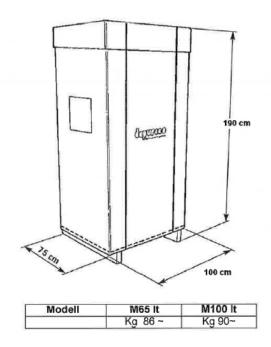
Achtung!

Die Anweisungen für einen korrekten Transport und ein sachgemäßes Auspacken sind auf der Verpackung aufgeführt.

Die Gebrauchsanleitungen beziehen sich auch auf die Arbeiten, die durchgeführt werden müssen,

wenn der Industriesauger erneut für einen weiteren Transport verpackt werden muss.

Gewicht und Abmessungen des verpackten Saugers.



(*) Gewicht ohne Batterien – Gewicht der Batterien = 50 kg





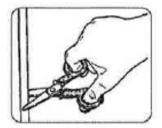
Das Heben und anschließende Bewegen des Industriesugers darf ausschließlich mit einem Gabelstapler ausgeführt werden, aber in der Lage ist, das Gewicht des Gerätes zu tragen.

Wenn der Industriesauger mit einem Gabelstapler transportiert wird, muss er 200 mm vom Boden angehoben und die Gabeln müssen nach hinten geneigt werden.

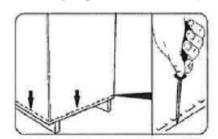
Beim Heben der Lasten muss auf die Höhe der Umgebung, in der gearbeitet wird, achtgegeben werden. Vor dem Bewegen muss sichergestellt werden, dass der Fahrweg frein von Hindernissen ist und dass sich keine beweglichen Teile auf der Verpackung befinden.

Für das Heben und Handhabung finden die geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die normalen Fahranweisungen für Gabelstapler Anwendung.

Auspacken



Die beiden Befestigungsbänder der Verpackung abschneiden und entfernen.



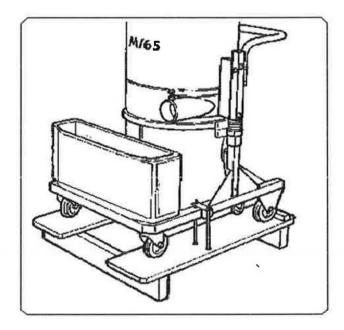
 Mit Hilfe eines Schraubenziehers die Punkte, mit denen die Verpackung aus Karton an der Palette befestigt ist, entfernen.

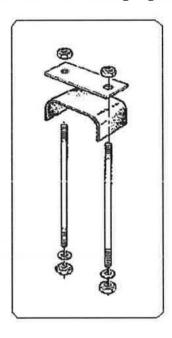


Den Karton vollständig entfernen



Lösen und entfernen Sie von beiden Seiten die Schrauben und die Befestigungsklammern







Die Kartonverpackung ist recyclebar. Aus Gründen des Umweltschutzes muss die Verpackung entsprechend entsorgt werden.



Achtung!

Die Palette und die Befestigungsbügel müssen aufbewahrt werden. Für einen eventuellen späteren Transport muss der Industriesauger an der Palette mit dem gleichen System der Blockierung verankerte werden.

Installation



Warnhinweis!

Vor der Installation des Industriesaugers muss eine sorgfältige Sichtprüfung durchgeführt werden, um eventuelle Transportschäden zu erkennen.

Sollten eine oder mehrere Komponenten beschädigt sein, darf die Installation nicht fortgeführt werden. Ferner muss WEGO über die festgestellten Schäden informiert werden und es sind Maßnahmen mit derselben zu vereinbaren.

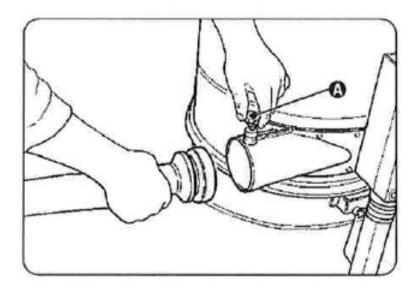
Auf dem Sauger ist bereits ein Saugfilter montiert, der ausschließlich die Ansaugung von Stäuben oder trockenen Abfällen erlaubt.

Für die Ansaugung von Flüssigkeiten muss bei WEGO das entsprechende Schwimmerventil, das die Ansaugung bei halbvollem Behälter blockiert, und der bezügliche Filter angefordert



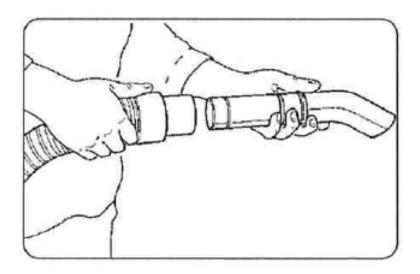
werden. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit dem Kundendienst (oder WEGO) auf.

- Den Knopf (A) erheben und den Schlauch mit dem Anschlussstück in den entsprechenden Saugstutzen einstecken und den Knopf loslassen.



 Auf dem entgegengesetzten Teil des Schlauchs das gewünschte Zubehör für den Typ von Ansaugung einsetzen

Anmerkung: Der Schlauch mit den bezüglichen Anschlussstücken und dem Zubehör für die Ansaugung sind nicht in der STANDARD-Ausstattung inbegriffen.



Kontaktieren Sie Ihren Händler oder WEGO, um Informationen über die verschiedenen OPTIONALEN Zubehörteile für Ihr Industriesaugermodell zu erhalten.



Der nachstehend beschriebene Vorgang muss von einem Elektiker ausgeführt werden.

Es muss sichergestellt werden, dass die elektrischen Versorgungsleitungen der am Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz entsprechen und dass eine funktionstüchtige Erdungsanlage vorhanden ist.

Die Steckdose zur Versogung des Industriesaugers muss mit einem Leistungstrennschalter geschützt werden, der den EG-Vorschriften entspricht. Zum Schluss muss der Stecker (in der Standardlieferung enthalten) in die Steckdose gesteckt werden.

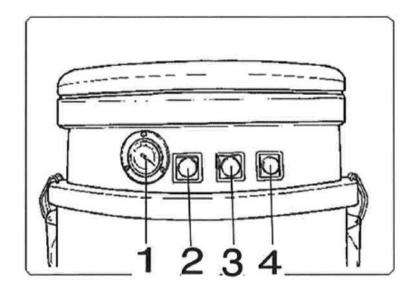


Achtung!

Der Stecker darf nicht mit nassen Händen in die Steckdose gesteckt werden.

Betrieb

Beschreibung der Steuerungen



- 1 UNTERDRUCKMESSER:: Zeigt die Verstopfung des Saugfilters an
- 2 TASTE START/STOPP: Erster Motor
- 3 TASTE START/STOPP: Zweiter Motor
- 4 TASTE START/STOPP: Dritter Motor





Achtung!

Der Industriesauger darf nur von autorisiertem Personal, das die Vorliegenden Betriebs- und Wartungsanweisungen gelesen hat, verwendet werden.



Der Benutzer des Geräts und der Wartungstechniker, die die zugelassenen Eingriffe am Industriesauger vornehmen, müssen laut den einchlägigen Gesetzten zur Sicherheit am Arbeitsplatz entsprechend eingeschult, informiert und ausgebildet werden. Ferner müssen bei den verschiedenen Arbeiten die vorgesehenen perönlichen Schutzausrüstungen (PSA), wie zum Beispiel

Arbeitsschuhe, Handschuhe, Schutzbrille usw., getragen werden. Der Benutzer muss die geltenden Bestimmungen für das aufgesaugte Material und dessen Entsorgung beachten.

Betriebszyklus

Sicherstellen, dass das Versorgungskabel nicht beschädigt und in einem perfekten Zustand ist.



Achtung!

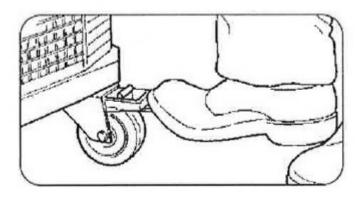
Vor dem Einsetzen des Steckers sicherstellen, dass die Spannung der Versorgungsleitung derjenigen des Typenschildes des Saugers entspricht.

Sicherstellen, dass der Stecker ordnungsgemäß in die Steckdose gesteckt wurde.

Sicherstellen, dass der Schlauch ordnungsgemäß am entsprechenden Saugstutzen befestigt und blockiert ist.

Sicherstellen dass der Abfallsammelbehälter ordnungsgemäß vorhanden und am Sauger blockiert ist.

Den Industriesauger mithilfe des Feststellers, der sich auf der Drehrolle befindet, blockieren, siehe Abbildung.







Achtung!

Der Industriesauger darf nicht bewegt werden, wenn er in Betrieb ist.

- Das Schlauchende mit dem ausgewählten Saugzubehör festhalten.
- Die Taste (2) drücken und mit der Ansaugung beginnen.
 Für eine höhere Saugleistung ist es möglich, den zweiten Motor durch Druck der Taste (3) und den dritten Motor durch Druck der Taste (4) zu aktivieren
- Um den Sauger abzuschalten, ist es erforderlich, die vorhergehend aktivierten Tasten zu drücken.
- Nach dem Ender der Arbeit den Industriesauger von der Steckdose abtrennen.



Den Sauger unter Verwendung des entsprechenden Griffs (A) wie in der Abbildung angegeben verstellen. Für einen größeren Konfort ist es möglich, das am häufigsten verwendete Zubehör in dem speziellen Zubehörfach (B) zu positionieren.



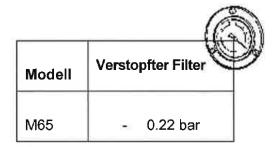
Achtung!

Während des Saugvorgangs darf der Schlauch nicht aufgewickelt oder geknickt werden.



Auf der Frontseite des Saugers ist ein Vakuummeter vorhanden, der den Grad des Unterdrucks im Inneren des Saugers anzeigt.

Wenn das Vakuummeter mit dem Sauger in Betrieb und freier Saugöffnung den in der Tabelle aufgeführten Wert anzeigt, erweist sich der Filter als verstopft. Die Maschine stoppen und den Filter reinigen.



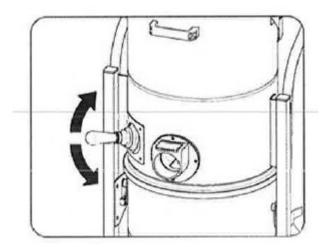


Achtung!

Verwenden Sie das Gerät niemals mit verstopftem Filter.

Den Filter wie folgt reinigen:

- Den Sauger durch Druck der Tasten START/STOPP der verwendeten Motoren abschalten.
- Den Hebel zur Rüttelung des internen Filters energisch erheben und erneut senken.





Achtung!

Wenn der Industriesauger nach der Reinigung des Filters nicht korrekt arbeitet, kann es sein, dass der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss.





Wenn das Manometer weiterhin einen unregelmäßigen Unterdruck anzeigt, könnten der Schlauch oder das Zubehör der Ansaugung verstopft sein. Gegebenenfalls ist es erforderlich, ihn zu reinigen, indem die Ursache der Verstopfung beseitigt wird.

Entleerung des Abfallbehälters



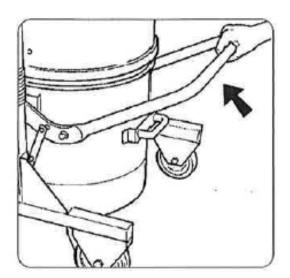
Achtung!

Während dieser Arbeiten muss die entsprechende PSA (Handschuhe, Schutzmaske gegen Staub, Schutzbrillen usw.) getragen werden.

Je nach Art und Menge des aufgesaugten Materials muss der Abfallbehälter regelmäßig kontrolliert werden, um eine übermäßige Befüllung zu vermeiden.

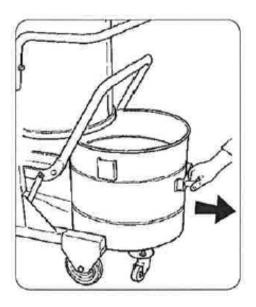
Zur Entleerung des Behälters:

- Die Maschine abschalten.
- Wie bereits vorhergehend erwähnt, wird der Sauger durch den Hebel auf der Drehrolle blockiert.
- Den Behälter durch anheben des entsprechenden Hebels entriegeln.



Den Behälter aus dem Sauger mithilfe des entsprechenden Griffs herausziehen





Den Behälter in einen anderen Behälter entleeren, der gemäß den im Verwendungsland geltenden Bestimmungen entsorgt werden muss.





Im Allgemeinen muss, um den Vorgang der Entleerung zu erleichtern und damit dieser unter Sicherheitsbedingungen für die Personen erfolgen kann, ein Nylonbeutel im Abfallbehälter (wo das spezielle Zubehör vorhanden ist) verwendet werden. Wenn der Beutel voll ist, - bis zu 3 cm ca. unter dem Rand – um, den Behälter zu leeren, wie folgt vorgehen:

Austausch des Kunststoffbeutels:

- Nachdem der Behälter entfernt wurde
- den Beutel zubinden



- den Beutel entfernen und
- einen neuen Beutel einsetzen.



Achtung!

Wenn der Beutel (oder der Behälter) mehr als 15 kg wiegt, ist eine zweite Person notwendig.

Für Schwere Lasten ist ein spezielles Kit zum Hub des Behälters verfügbar: Erfragen Sie es bei WEGO.



Achtung!

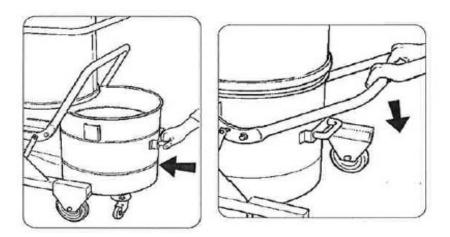
Die Entsorgung der Abfälle muss gemäß den im Verwendungsland des Industreisaugers geltenden Vorschriften erfolgen.

Bei Verwendung mit M- und H-Klassen müssen die Stäube in einen geeigneten Kunststoffsack zusammenfließen.

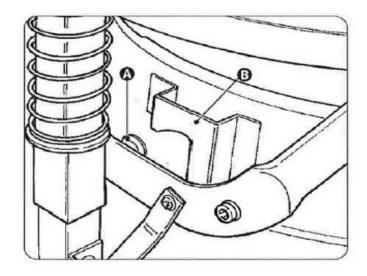


Einsetzen und Blockieren des Abfallbehälters

- Den Behälter unter dem Sauger einsetzen.
- > Den Sperrhebel des Behälters vollständig und mit beiden Händen senken.



Die Stifte (A), die auf beiden Seiten vorhanden sind, müssen mit den Ösen (B) ausgerichetet sein.





Achtung!

Quetschgefahr der oberen Gliedmaßen! Niemals die Hände während der Befestigung des Behälters zwischen dem Behälter und dem Sauger einführen.



Lagerung - Außerbetriebsetzung

Den Filter entnehmen und reinigen, den Abfallsammelbehälter entleeren und den Industriesauger an einem vor Witterungseinflüssen geschützten Ort bei Temperaturen zwischen 0° und 45°C lagern. Ferner sollte er mit einer Nylonplane abgedeckt werden, um die Ablagerungen von Staub zu vermeiden.

Wartung



Achtung!

Eine außerordentliche Wartung des Industriesaugers darf nur durch spezialisierte Fachleute, die vom WEGO-Fachhändler anerkannt sind, durchgeführt werden.

Weitere Informationen

In diesem Abschnitt werden die Steuer- und Wartungsvorgänge beschrieben, die für den reibungslosen Betrieb des Industriestaubsaugers ausschlaggebend sind.

Die maximale Zuverlässigkeit des Industriesaugers und minimale Wartungskosten sind das Ergebnis eines geplanten Inspektions- und Wartungsprogramms, das gewissenhaft über die gesamte Lebensdauer des Industriesaugers selbst durchgeführt wird. Die festgelegten Wartungsintervalle müssen genau eingehalten werden. Die Wartungseingriffe hängen vom entsprechenden Produktionszyklus des Industriesaugers ab.

Es dürfen nur Werkzeuge in einwandfreiem Zustand, die speziell für den jeweiligen Eingriff hergestellt wurden, verwendet werden; Die Verwendung von ungeeigneten oder unzureichenden Werkzeugen kann schwere Schäden verursachen.

Jeder andere Eingriff zur Beseitigung von Defekten oder Betriebsstörungen muss vom Hersteller ausdrücklich genehmigt werden. In diesem Fall sind Kenndaten des Industriesaugers immer anzugeben.

Bei größeren Reparaturen sollte Sie sich an Ihren Fachhändler wenden, dessen erfahrenes Personal (hinsichtlich der Technologie des Produkts) immer verfügbar ist und schnell eingreifen kann.

Für die Wartung durch den Benutzer ist es notwendig, den Industriesauger zu demontieren, zu reinigen und die Wartung auszuführen, falls dies möglich ist. Dabei sollten keine Gefahren für das Wartungspersonal und Dritte entstehen. Geeignete Vorsorgemaßnahmen umfassen Dekontaminiation vor der Demontage, die Maßnahmen für eine lokale gefilterte Zwangsbelüftung im Raum in dem das Gerät demontiert wird, die Reinigung des Wartungsbereichs und geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Im Falle des Industriesaugers der Klasse M muss der Außenbereich des Geräts, bevor man dieses außerhalb des Gefahrenbereichs bringt und um die Staubdispersion zu vermeiden:



- Mit der Methode der Staubansaugung unter Verwendung eines Saugers mit der gleichen oder höheren Einstufung <u>dekontaminiert</u> werden.
- Mit einem feuchten Tuch abgewischt und
- Mit Mitteln zur Versiegelung behandelt werdeb.

Der Hersteller oder eine qualifizierte Person müssen <u>mindestens einmal alle drei Monate</u> (oder häufiger je nach Betriebszyklus und Einsatzbedingungen) die Filter überprüfen. Währenddessen müssen sie auf eventuelle Schäden, muss die Dichtheit der Luftanlage und die korrekte Funktionsweise der Kontrollvorrichtungen überprüft werden.

Im Falle von Wartungs- oder Reparaturarbeiten müssen alle kontaminierten Gegenstände, die nicht zufriedenstellend gereinigt werden können, in wasserdichter Säcken verstaut und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Allgemeine Sicherheitsvorschriften



Achtung!

Alle beschriebenen Vorgänge dürfen nur dann durchgeführt werden, wenn der Stecker aus der Steckdose herausgezogen und die Druckluft abgetrennt wurde.



Je nach dem auszuführenden Eingriff muss vor jeglichem Wartungs- und Reinigungseingriff die notwendige PSA (Schutzkleidung, Schutzbrille und/ oder Handschuhe usw.) angezogen werden.



Auf dem Industriesauger muss ein Schild mit folgender Aufschrift befestigt werden:

"MASCHNINE WIRD GEWARTET, NICHT IN BETRIEB NEHMEN".

Vor der erneuten Inbetriebnahme muss das gesamte System gemäß dem Inbetriebnahmeverfahren kontrolliert werden.

Nach jedem Wartungseingriff müssen einige Testzyklen ausgeführt werden, um dessen korrekten Betrieb sicherzustellen.

Die Nichteinhaltung dieser Maßnahmen kann zu gefährlichen Verletzungen beim Personal führen.

Wartungsarbeiten müssen von Technikern ausgeführt werden, die in folgenden Bereichen geschult und spezialisiert sind:

- Mechanische Wartung
- Elektrische Wartung

Es ist Aufgabe des Verantwortlichen für die Sicherheit, dass die genannten Personen die entsprechende Professionalität und Kompetenz aufweisen.

Vor Beginn jeglichen Wartungseingriffs muss der Verantwortliche für die Sicherheit:





- Unbefugte Personen aus dem Arbeitsbereich entfernen.
- Sicherstellen, dass das notwendige Werkzeug dem Wartungspersonal zur Verfügung steht und in einem guten Zustand ist.
- Sicherstellen, dass das Wartungspersonal mit der notwendigen individuellen Schutzeinrichtung /Handschuhe, Schutzbrille, Arbeitsschuhe, Schutzmaske, usw.) für den jeweiligen Eingriff ausgestattet ist.
- Sicherstellen, dass das Wartungspersonal die Anweisungen gelesen hat und die Funktionsweise des Industriesaugers und seiner Komponenten kennt.
- Prüfen, dass eine ausreichende Beleuchtung vorhanden ist und ggf.24 Volt Lampen zur Verfügung stellen.

Vor Beginn eines Wartungseingriffs muss der Wartungstechniker:

- Alle elektrischen Versorgungseinheiten trennen und den Industriesauger sicher verriegeln und die
- Verbindung der Druckluft abtrennen.



Achtung!

Wenn es unbedingt notwendig ist, laut gesetzesvertretendem Dekret 81/08 unter Spannung zu arbeiten, muss der Wartungstechniker einen Sicherheitsabstand einhalten, Not-Halt-Taster in der Nähe haben und nie die Hände zwischen den Abfallbehälter und den Sauger einführen.

Nach Abschluss der Wartung und vor der erneuten Inbetriebnahme muss das Wartungspersonal die Funktionalität der Sicherheitseinrichtungen und die Integrität der Schutzeinrichtungen überprüfen. Arbeiten an den Motoren oder anderen elektrischen Komponenten dürfen nur von entsprechend geschulten Elektriker, die vom Sicherheitsverantwortlichen autorisiert wurden, durchgeführt werden.



Achtung!

Nach jedem Wartungseingriff muss der Sicherheitsverantwortliche sicherstellen, dass die Sicherheitsbedingungen des Industriesaugers und seiner Schutzeinrichtungen erfüllt sind.

Vor jeder Arbeitsschicht

- Prüfen, dass das Versorgungskabel und der Stecker nicht beschädigt sind: Bei Verschleiß muss es umgehend durch ein Kabel des gleichen Typs (Informationen erhalten Sie bei DEPURECO) ersetzt werden. Dieser Vorgang darf nur von einem Elektriker ausgeführt werden.
- Die Integrität der Sicherheitssymbole (Piktogramme) am Industriesauger prüfen.
- Sicherstellen, dass der Abfallsammelbehälter leer ist und korrekt unterhalb des Saugers befestigt wurde.
- Die korrekte Funktionsweise des Filters über das Vakuummeter prüfen.



- Die - Unversehrtheit des Saugschlauchs und der zu verwendenden Zubehörteile prüfen.



Achtung!

Sollte der Schlauch Löcher aufweisen, verringert sich die Absaugleistung und es wird Staub an die Umgebung abgegeben.

Austausch des Filters

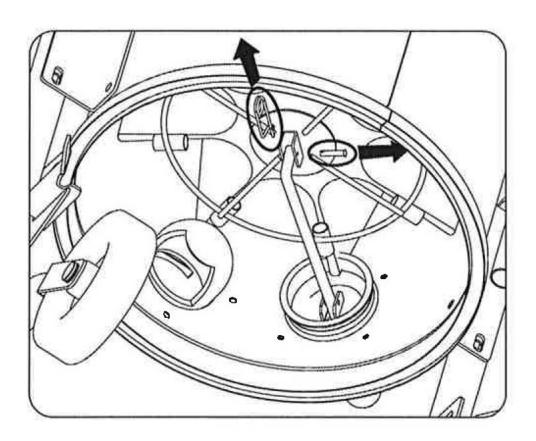


Achtung!

Es muss die entsprechende PSA (Schutzmaske gegen Staub, Latexhandschuhe, Schutzbrille, usw.) getragen werden.

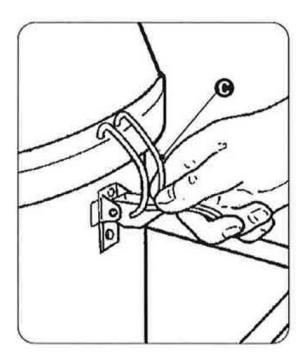
Zum Austausch des Filters, wie folgt vorgehen:

- Den Stecker des Industriesaugers aus der Steckdose ziehen.
 - o Den Industriesauger von der elektrischen Stromversorgung abtrennen.
 - Den Behälter entfernen.
 - Auf der unteren Seite der Filterkammer die Clip lösen und den Befestigungsstift des Korbs am Hebel zur Filterrüttelung herausziehen.

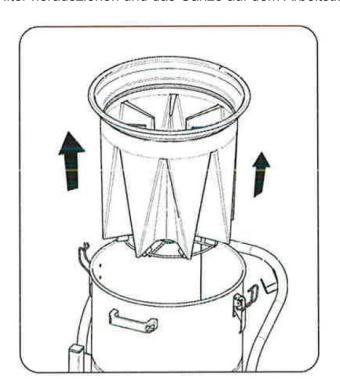




 Auf beiden Seiten die Befestigungshaken der Basis des Kopfes auf der Filterkammer lösen.

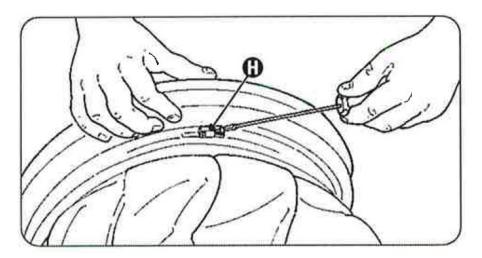


- o Den Kopf mit seiner Basis entfernen.
- Mit dem Verfahren wie oben den Aufsatz mit dem Absolutfilter, falls vorhanden, entfernen.
- o Den Filter herausziehen und das Ganze auf dem Arbeitstisch ablegen.





 Die Befestigungsschelle (H) lockern, den Filter von seiner Halterung trennen und mit der Schere die unteren Bänder, die Ihn an den Korb für das Rütteln blockieren, abschneiden.





- Den Filter entfernen und in eine Plastiktüte geben. Die Tüte schließen und gemäß dem abgesaugten Material **laut den geltenden Vorschriften** entsorgen.

Zur Montage des neuen Filters in umgekehrter Reihenfolge vorgehen:

- Den Filter in seinen Halterungsring einsetzen und ihn mit der Befestigungsschelle (H) blockieren.
- Den Filter an den Korb befestigen, indem die entsprechenden Bänder auf der unteren Seite verknotet werden.
- Den Filter, komplett mit Ring und Korb in den Sauger einsetzen und dabei auf die Ausrichtung des Korbs mit dem Hebel der Filterrüttelung achten.
- Die Extremität des Hebels in die entsprechende Aufnahme des Korbs einsetzen, den Stift und die Befestigungsklemme einsetzen.
- o Den Behälter einsetzen und in der Position blockieren.
- Den Knopf auf die Filterkammer positionieren (eventuell nachdem der Aufsatz mit dem Absolutfilter eingesetzt wurde)
- o Die beiden Haken (C) blockieren.
- Die Stromversorgung wiederherstellen.
- Den Sauger einschalten und umgehend seinen ordnungsgemäßen Betrieb sicherstellen.

ES DÜRFEN NUR ORIGINALFILTER VON WEGO VERWENDET WERDEN



H-Filter (oder Absolutfilter)

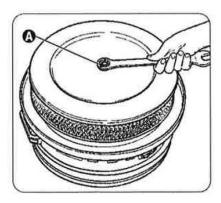
Der Absolutfilter erlaubt, nahezu 100% der angesaugten Stäube zurückzuhalten. Der mit diesem Typ von Filter ausgestattete Industriesauger muss regelmäßig bezüglich seiner Filterkapazität überprüft



Achtung!

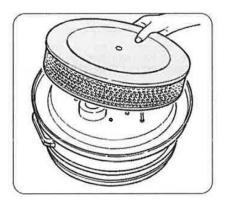
Für den Austausch des Absolutfilters müssen die entsprechenden PSA (Schutzmaske gegen Staub, Schutzbrille, Latexhandschuhe usw.) getragen werden.

- Für den Austausch des Absolutfilters den Kopf, die Befestigungsschelle des Filters H entfernen und die letztere umdrehen. Die Befestigungsschraube des Filters abschrauben (A).





 Den Filter entfernen und in eine Plastiktüte geben. Die Tüte schließen und gemäß dem abgesaugten Material laut den geltenden Vorschriften entsorgen.



- Den neuen Filter montieren und das Ganze mit der vorhergehend entfernten Schraube (A) blockieren.

ES DÜRFEN NUR ORGINALFILTER VON WEGO VERWEDNDET WERDEN

Typ HEPA



Sollte etwas nicht funktionieren

FESTGESTELLTE	MÖGLICHE	EMPFOHLENE
STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
Der Industriesauger Schaltet sich nicht ein M65	 Keine Stromversogung vorhanden Leistungsschalter ausgelöst 	 Kontrollieren, ob Sapnnung in der Steckdose vorhanden ist - Die integrität des Steckers und des Versorgungskabels kontrollieren Den Schutzschalter wieder in Betrieb nehmen. Den Kundendienst von WEGO kontaktieren

FESTGESTELLTE STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	EMPFOHLENE ABHILFE
Das Vakuummeter zeigt einen unregelmäßigen Unterdruck an	- Verstopfte Filter	 Den Filter schütteln Wenn es nicht ausreichend ist, diesen ersetzen.
Austritt von Staub aus dem Sauger	- Absaugrohr verstopft	 Das Absaugrohr kontrollieren und reinigen
	- Loch im Filter	- Den Filter austauschen
Motoren übermäßig geräuschvoll	 Filter nicht für den Typ von anzu- saugendem Material geeignet Abgenutzte oder gebrochende Kohlebürsten 	 Einen für den Typ von anzusaugendem Material geeigneten Filter montieren Den technischen Kundendienst von WEGO kontaktieren
	Lüfterräder nicht ausgewuchtet	



Verschrottung



Um Umweltschäden im Falle einer Verschrottung zu vermeiden, müssen alle Komponenten des Industriesaugers entsprechend in geeigneten Abfallsammelstellen und gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Vor der Verschrottung des Industriesaugers müssen die Bauteile aus Kunststoff oder Gummi vom elektrischen Material getrennt werden.



Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts (Elektro- und Elektronikschrott)

Die elektrischen und elektronischen Bauteile des Produktes müssen gemäß dem gesetzvertretenden Dekret 151/2005 einschließlich Änderungen und Ergänzungen entsorgt werden. (Richtlinie 2002/96/EG Elektro- und Elektronikschrott)



Die Bauteile des Industriesaugers aus Kunststoff, Aluminium und Stahl können recycelt werden. Hierzu müssen sie in entsprechende Abfallsammelstellen gebracht werden.



GARANTIE

Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, fotokopieren Sie dieses Formular, füllen Sie es in allen seinen Teilen aus, möglicherweise in Druckbuchstaben und senden Sie es per Fax an folgende Nummer: **07161/93362-22** oder an die E-Mail-Adresse **info@wego.de**

INDUSTRIESAUGER / KOMPONENTEN

Modell:		
Seriennummer:		
Lieferdatum:	Ablauf:	
Unternehmen:		
Straße / Nr.		
PLZ:	Stadt:	
Bransche:		
Tel.:		
Verantwortlicher:		
Anmerkungen:		