



GEOVENT

BEDIENUNGSANLEITUNG



**PUNKTABSaugARM
PERMA ARM**

Inhaltsverzeichnis

1.0 Einführung	3
2.0 Sicherheit	3
2.1 Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen	3
2.2 Gefahrenhinweis	3
3.0 Übersicht über die Maschine	4
3.1 Beschreibung	4
3.2 Anwendungsbereich	4
3.3 Technische Daten	4
3.3.1 Aufbau	4
3.3.2 Technische Daten	4
4.0 Transport	4
5.0 Montage, Installation und Inbetriebnahme	5
5.1 Standort	5
5.2 Montage	5
5.3 Kontrolle, Test und Wartung	5
6.0 Inbetriebnahme	6
6.1 Nach der Installation	6
7.0 Kontrolle und Wartung	6
7.1 Kontrolle	6
7.2 Wartung	6
7.3 Auswechseln der Ausrüstung	6
8.0 Reinigung	6
9.0 Fehlersuche	6
10.0 Demontage, Deaktivierung und Verschrottung	6
11.0 Maße	7
12.0 Haftung	7
13.0 Konformitätserklärung	7
14.0 Ersatzteilliste	8

1.0 Einführung

Dieses Handbuch wurde erstellt und entworfen, um die Bedienung des Gerätes zu erleichtern sowie einer einfachen und sicheren Interaktion mit dem Produkt. Das Handbuch ist relevant für Personen, die am Transport, der Bevorratung, Installation, Verwendung, Wartung und alle anderen denkbaren Interaktionen mit dem Produkt beteiligt sind.

Das Handbuch muss vollständig gelesen und verstanden werden.

Wenn das Handbuch vollständig gelesen und verstanden wurde, kann das Inhaltsverzeichnis dazu verwendet werden, um die relevanten Informationen zu finden.

Das Produkt wird hergestellt von:

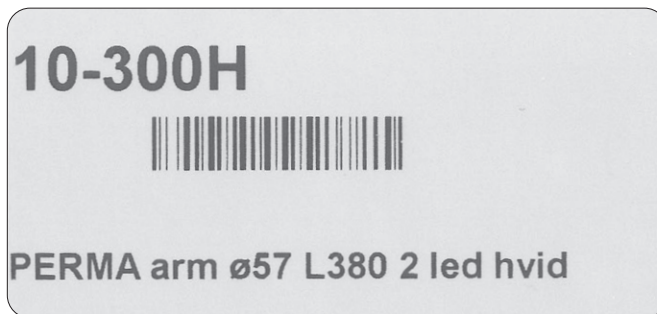
Geovent A/S
Hovedgaden 86

DK-8861 Løgstrup
DENMARK

Tel.: 86 64 22 11
E-mail: salg@geovent.dk
www.geovent.dk

Dieses Handbuch ist als Teil des Produkts zu behandeln und muss an einem sicheren Ort aufbewahrt werden.

Das Produkt ist gekennzeichnet mit.



2.0 Sicherheit

2.1 Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Vermeidung von Verletzungen!

Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf!

Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer des Produkts dieses Handbuch gelesen haben und dass sie den Anweisungen wie beschrieben folgen.

Beachten Sie alle Anweisungen auf dem Produkt!

Beachten Sie die Angaben des Herstellers.

Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn Sie Zweifel haben, wie es funktioniert oder was Sie tun sollten.

Befolgen Sie bei der Wartung die Anweisungen in Kapitel 7.0.

Kabel, Schläuche und andere Teile müssen bei einer Beschädigung sofort ersetzt werden. Dieser Austausch muss von geschultem und qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Führen Sie keine Veränderungen am Produkt durch und verwenden Sie keine Ersatzteile von anderen Lieferanten als Geovent, da diese das Produkt und die Funktion stören können.

2.2 Gefahrenhinweis

Wenn Sie am Produkt arbeiten, müssen Sie Sicherheitshandschuhe verwenden um Ihre Hände vor scharfen Kanten usw. zu schützen.

Beachten Sie, dass das Produkt beim Bewegen kippen kann. Sie müssen vorsichtig mit dem Produkt umgehen und es an einem LKW oder Gabelstaplers während des Transports sicher befestigen.

Befolgen Sie beim Produkt die Anweisungen in Kapitel 7.0.

Achten Sie beim Umgang mit dem Produkt darauf, dass kein Risiko für den Installateur vorhanden ist, und stellen Sie sicher, dass sich keine Personen rund um das Produkt befinden um damit sicher zu stellen, dass das Produkt kein Risiko für Personen oder andere Objekte darstellt wenn es herunterfällt.

Wenn das Produkt in ATEX-Zonen verwendet werden soll, muss es sich um eine ATEX-Version handeln, die als solche gekennzeichnet ist. In diesem Fall ist die Erdung des Geräts von äußerster Wichtigkeit.

Wenn eine Reparatur nicht möglich ist, sollten Sie das Produkt entsorgen. Bitte beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung in Kapitel 10.0.

3.0 Übersicht über die Maschine

3.1 Beschreibung

Punktabsaugarm für Labore, Kliniken etc. in verschiedenen Längen und mit verschiedenen Trichtern etc.

3.2 Anwendungsbereich

Geovent bietet einen neuen Absaugarm, PERMA. Der PERMA Arm eignet sich für den Einsatz in Friseurbetrieben, Zahnkliniken, Juwelierbetrieben, Apotheken, Tierarztpraxen, Fußpfleger Praxen, Schulen, Laboren/ Krankenhäusern, Schlachtbetrieben, der Lebensmittelindustrie und zur Absaugung in Supermärkten

Darüber hinaus ist der Absaugarm für die Elektronikindustrie (ESD-zugelassen), sowie für die Chemie-, Kunststoff- und andere Industrien geeignet.

Das Produkt kann in ATEX-Zonen verwendet werden, aber es muss eine ATEX-Version sein, die entsprechend gekennzeichnet ist. In diesem Fall ist die Erdung des Geräts von äußerster Wichtigkeit.

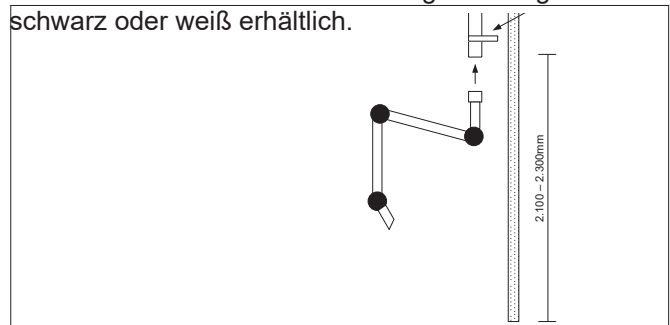
3.3 Technische Daten

3.3.1 Aufbau

Decken-, Wand- und Tischhalterung: Beschichteter Stahl.

Trichter und Saugspitzen: Wird aus durchsichtigem, schlagfestem Polycarbonat oder aus Aluminium geliefert. Er kann in mehrere Positionen gedreht werden. Viele Varianten sind verfügbar

Arme und Gelenke: Aus Aluminium mit Reibgelenken in Kunststoffschalen mit O-Ring Dichtung und ist in schwarz oder weiß erhältlich.

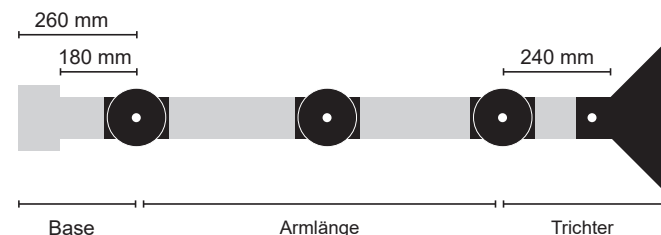


3.3.2 Technische Daten

Abmessungen



Beispiel: PERMA Arm $\varnothing 57$ mm ESD, 580 mm mit 2 Gelenken
580 mm von Mittelpunkt zu Mittelpunkt von den Gelenken



Beispiel: PERMA Arm $\varnothing 57$ mm, 580 mm mit 2 Gelenken
580 mm von Mittelpunkt zu Mittelpunkt von den Gelenken

Empfohlene Absaugvolumen

Armdurchmesser	
$\varnothing 57$ mm	50-100 m ³ /h
$\varnothing 76$ mm	80-180 m ³ /h
Max. Temp.	-15 - +95°C

4.0 Transport, Handhabung und Lagerung

Während des Transports auf einem LKW oder einem anderen Transportmittel muss das Produkt sicher in einer Kiste oder auf einer Palette verpackt und mit einem wasserdichten Material vollständig abgedeckt sein. Das Produkt muss fest mit dem LKW verbunden sein, damit es während des Transports nicht kippen oder rutschen kann.

Während des Transports über kurze Strecken innerhalb eines Lagers oder einer Fabrik, kann das Produkt mittels eines Gabelstaplers oder eines Palettenhubwagens transportiert werden.

Das Produkt muss sicher am Gabelstapler befestigt sein, damit es nicht kippt.

Wenn Sie das Produkt bewegen, müssen Sie sicher sein, dass die maximale Tragfähigkeit der Hebevorrichtung nicht überschritten wird.

Stellen Sie sicher, dass keine Personen in der Nähe sind, die durch das Bewegen des Produkts oder für den Fall, dass das Produkt kippt einer Gefahr ausgesetzt sind.

Das Produkt muss an einem trockenen Ort sicher abgedeckt gelagert werden damit es Feuchtigkeit, Me-

tallspänen oder ähnlichem, die das Produkt schädigen könnten nicht ausgesetzt wird.
Es ist nicht gestattet, etwas auf dem Produkt zu lagern.

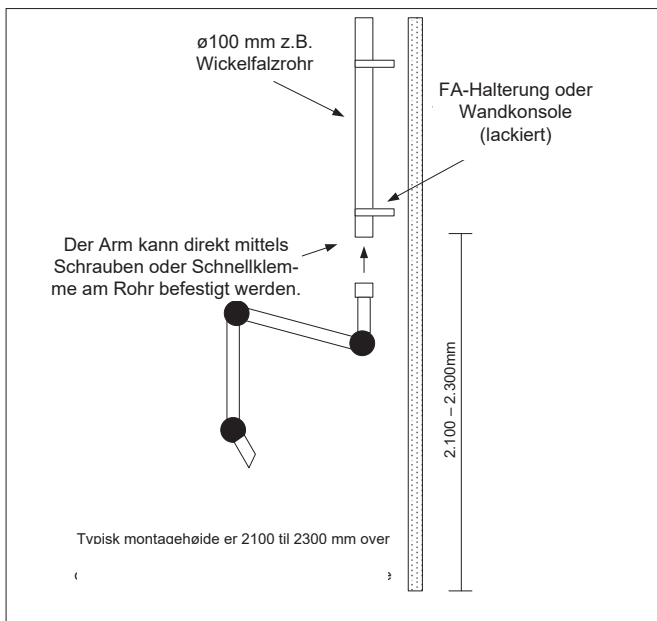
5.0 Montage, Installation und Inbetriebnahme

5.1 Standort

Es wird empfohlen, den PERMA Arm in Innenräumen zu verwenden.

5.2 Montage

PERMA Arme werden komplett geliefert und bestehen aus einem Arm und dem bestellten Zubehör. Wenn Sie einen Erfassungstrichter kaufen, wird dieser separat geliefert und muss vor Ort installiert werden.



Vorgehensweise:

1. Das Wickelfalzrohr wird mit Halterungen an der Wand oder Decke in der entsprechenden Höhe befestigt.
2. Die typische Einbauhöhe ist an die Anforderungen von stehend oder sitzenden Tätigkeiten anzupassen.
3. Der Arm wird mit Schrauben oder Nieten direkt im Wickelfalz- / Glattrohr befestigt. Es ist wichtig, dass der horizontale Arm rechtsseitig des Wickelfalz- / Glattrohrs montiert wird. (Siehe Foto unten)



4. Das erste Armgelenk ist so anzupassen, dass es in einer horizontale Position vor der Wand platziert werden kann.
 5. Trichter oder Absaugdüse sind zu montieren.
 6. Die Armgelenke nur so fest festziehen, dass sich der Arm in der gewünschten Position noch halten kann.
1. Drücken Sie die Basis in das Abluftrohr.
 2. Bohren Sie 3 Löcher in das Abluftrohr.
 3. Bohren Sie diese Löcher 9 mm oberhalb der Kante.
 4. Bohren Sie nicht die Löcher der 4 weißen Markierungen, die mit den 2 roten Pfeilen dargestellt sind.
 5. Bohren Sie nicht tiefer als 6 mm.

Montage von Zusatzausrüstungen

Geovent bietet eine große Auswahl an Zubehör für die PERMA Arme: runde Trichter, Spitzdüsen, flache Trichter, Aluminiumtrichter. Es gibt verschiedene Arten von Zubehör für jeden Armtyp ø57, ø57 ESD, ø76 und ø76 ESD. Der Trichter kann in durchsichtiger, schlagfester Ausführung aus Polycarbonat mit einem Durchmesser von ca. 380 mm oder Aluminium für höhere Temperaturen geliefert werden.

Der Arm ist mit einer manuellen Verschlussklappe zum Öffnen und Verschließen des Absaugrohres ausgestattet.

Wenn das Produkt nach ATEX oder ESD eingesetzt werden soll, muss sichergestellt werden, dass das Produkt als solches gekennzeichnet ist. Außerdem ist es wichtig, dass der Arm gerdet ist.

5.3 Kontrolle, Test und Wartung

Nach der endgültigen Montage sollte der PERMA Arm für eine optimale Bedienung auf den typischen Arbeitsbereich eingestellt werden. Stellen Sie dazu die in Punkt 5.2 genannten Punkte genau ein.

Wenn nach längerem Gebrauch der Arm sich nicht mehr selbst halten kann, dann kann dieses durch Anziehen der Flügelschrauben behoben werden.

Anschließen von Leuchten

Beleuchtungen

Der PERMA Arm kann in einigen Fällen mit einer Beleuchtung geliefert werden. In diesem Fall ist sie werksseitig montiert. Die Elektroinstallation muss von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden.

6.0 Inbetriebnahme

Bei normaler Verwendung trägt der Arm sich selbst in der gewünschten Position innerhalb des Arbeitsbereichs. Die Konsole des Arms stellt einen 360° drehbaren Arbeitsbereich zur Verfügung.

Wenn der Arm richtig dimensioniert wurde, sollte der Trichter des Arms in vertikaler Position oberhalb der Entstehungsquelle der Schadstoffe platziert werden. So können bis zu 99% der Schadstoffe erfasst werden.

Prüfen Sie regelmäßig, dass die korrekte Luftmenge am Saugkopf / Trichter angesaugt wird.

Der Arm funktioniert nicht, wenn...

- Nicht zugelassene Teile am Arm montiert worden sind (z.B. Schaltersteckdose am Trichter)
- Wenn etwas an dem Arm aufgehängt ist. Dieser ist nur dazu gedacht, das Gewicht des Arms zu tragen.



Der flexible Schlauch ist eine Spirale, die beschädigt werden kann wenn daran gezogen wird. Vermeiden Sie somit an der Saugspitze zu ziehen oder sie zu verdrehen. Wenn der Schlauch sich löst, können Sie versuchen diesen wieder vorsichtig zusammen zu bauen.

6.1 Nach der Installation

Prüfen Sie die Installation entsprechend Kapitel 5.3.

7.0 Kontrolle und Wartung

7.1 Kontrolle

Prüfen Sie die Installation entsprechend Kapitel 5.3.

7.2 Wartung

Regelmäßige Wartung

- Wenn es schwierig wird, den Arm zu positionieren, z.B. wenn er nicht in der gewünschten Position bleibt, justieren Sie bitte die beweglichen Gelenke.
- Überprüfen Sie den Zustand des Schlauchs, und der Feder und tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.

Für Ersatzteile wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Mindestens einmal jährlich sollte die gesamte Punktabsauganlage von einem autorisierten Servicetechniker überprüft werden.

7.3 Auswechseln der Ausrüstung

Geovent hat den Austausch von Ausrüstungen an PERMA Armen vereinfacht. Wenn Sie einen Trichter oder eine flache Haube austauschen müssen, schrauben Sie den Absaugstift ab und montieren Sie den andere Trichter.

8.0 Reinigung

Die Außenseite des Produkts kann mit einem Staubsauger oder einem feuchten Tuch gereinigt werden.

9.0 Fehlersuche

Bei unzureichender Absaugung im Trichter: Prüfen Sie, ob der Arm voll durchströmt ist, ob der Ventilator eingeschaltet ist und ob dieser wie vorgeschrieben funktioniert.

Wenn der Arm nicht oben bleibt, prüfen Sie, ob der Arm richtig montiert ist, wie unter 5.2 beschrieben.

10.0 Demontage, Deaktivierung und Verschrottung

Deaktivieren Sie das Produkt, indem Sie es von der Stromversorgung trennen. Druckluftrohre und andere Rohre oder Kabel usw. demontieren. Sie müssen Schutzhandschuhe tragen, wenn Sie am System arbeiten.

Das Innere des Produkts kann mit ein Staubsauger mit einem Filter, der dem Zweck entspricht gereinigt werden.

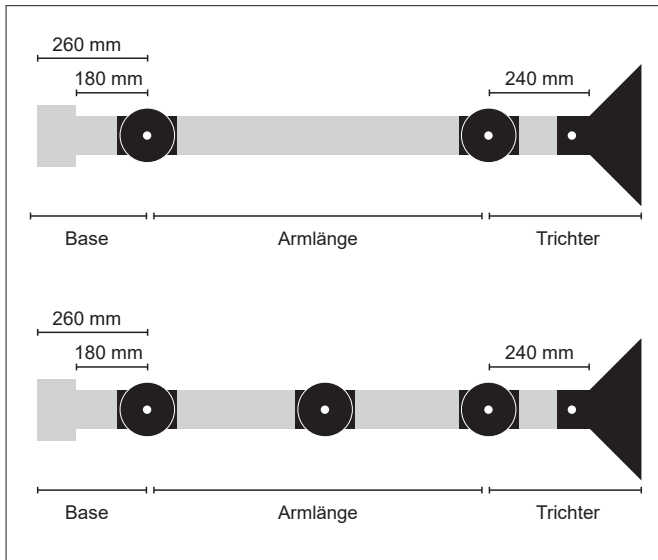
Kunststoffteile zerlegen und entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgen.

Entfernen Sie nun die Blechteile durch entfernen der Schrauben und Nieten. Anschließend verkleinern Sie diese und entsorgen dieses gemäß der örtlichen Vorschriften.

Das Verpackungsmaterial muss nach lokalen Regelungen sortiert werden, um das Material wiederverwenden zu können.

11.0 Maße

PERMA Arms



12.0 Haftung

Garantie

Geovent A/S gewährt eine Garantie für Produkte, die fehlerhaft sind, wenn nachgewiesen werden kann, dass die Fehler auf eine mangelhafte Herstellung oder schlechtes Material von Geovent zurückzuführen sind. Die Garantie umfasst Abhilfemaßnahmen (Reparatur oder Umtausch) bis ein Jahr nach Versanddatum.

Es können keine Ansprüche gegen Geovent A/S in Bezug auf entgangenen Gewinn oder Folgeschäden aufgrund von Mängeln an Produkten von Geovent geltend gemacht werden.

Verschleiß an Teilen wie Filterpatronen ist nicht in der Garantie enthalten.

Haftung des Benutzers

Damit Geovent die erklärte Garantie gewähren kann, muss der Benutzer / Installateur diese Bedienungsanleitung in jeder Hinsicht befolgen.

In keinem Fall dürfen die Produkte ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Geovent A/S geändert werden.

Sehen Sie bitte auch die Geovent allgemeine Geschäftsbedingungen.

13.0 Konformitätserklärung

Der Hersteller: GEOVENT A/S
HOVEDGADEN 86
DK-8831 LØGSTRUP

Erklärt hiermit, dass:

Das Produkt: PERMA Arm
Modell: PERMA Arm \varnothing 57 mm
PERMA Arm \varnothing 76 mm

entspricht den relevanten Teilen der folgenden Richtlinien und Standards:

Richtlinie 2006/42 / EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und Änderungsrichtlinien 95/16 / EG.

Diese Erklärung ist ungültig, wenn Änderungen am Produkt vorgenommen werden, das nicht seitens des Herstellers schriftlich bestätigt wurden.

Berechtigt zum Sammeln der technischen Unterlagen:

Lise Cramer

Datum: 03.07.2023

Position: Director
Name: Thomas Molsen

Unterschrift:



14.0 Ersatzteilliste

10-315	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ø57 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr
10-415	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ø76 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr
10-500	Tischhalterung, ø57 mm, in ø71 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø63 mm NP. Rohrlänge: 260 mm
10-500A	Tischhalterung, ø76 mm, in ø88 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø80 mm NP. Rohrlänge: 260 mm
10-501	Tischhalterung, ø57 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø63 mm NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm
10-501A	Tischhalterung, ø76 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø80 mm NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm
10-321	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ø57 mm
10-421	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ø76 mm
10-316	Absaughaube ø380 mm, Polycarbonat, ø57 mm
10-416	Absaughaube ø380 mm, Polycarbonat, ø76 mm
10-316A	Absaughaube ø280 mm, Polycarbonat, ø57 mm
10-416A	Absaughaube ø280 mm, Polycarbonat, ø76 mm
10-317	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, Polycarbonat, ø57 mm
10-417	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, Polycarbonat, ø76 mm
10-318	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm, Polycarbonat, ø57 mm
10-418	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm, Polycarbonat, ø76 mm
10-319	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, gerade Kanten, Polycarbonat, ø57 mm
10-419	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, gerade Kanten, Polycarbonat, ø76 mm
10-320	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm und gerade Kanten, Polycarbonat, ø57 mm
10-420	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm und gerade Kanten, Polycarbonat, ø76 mm
10-329	Trichter oval 140x180 mm, Polycarbonat, ø57 mm
10-323	Flachhaube 340x250 mm, Polycarbonat, ø57 mm
10-425	Flachhaube 340x250 mm, Polycarbonat, ø76 mm
10-324	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ø57 mm
10-422	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ø76 mm
10-325	Saugspitze Alu, 350 mm, ø57 mm
10-423	Saugspitze Alu, 350 mm, ø76 mm
10-324A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskrägung, ø57 mm
10-422A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskrägung, ø76 mm
10-325A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskrägung, ø57 mm
10-423A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskrägung, ø76 mm

14.0 Ersatzteilliste

10-326	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø57 mm
10-424	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø76 mm
10-326A	Saugspitze Alu, Auskrägung, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø57 mm
10-424A	Saugspitze Alu, Auskrägung, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø76 mm
10-370	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 600 mm und Absperrklappe, ø57 mm
10-371	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 900 mm und Absperrklappe, ø57 mm
10-476	Beleuchtungsset, inkl. LED driver und on/off schalten
10-502	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 250 mm, Rohr ø100 mm
10-503	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 350 mm, Rohr ø100 mm
10-504	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 500 mm, Rohr ø100 mm
10-505	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 750 mm, Rohr ø100 mm
10-506	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 1000 mm, Rohr ø100 mm
10-507	Rohr weiß ø100 mm, L: 500 mm
10-508	Rohr weiß ø100 mm, L: 1000 mm
10-515	Anschlussnippel ø100 mm, weiß, zur Montage von Deckenkonsole und glatten Rohren
10-509	Wandhalterung für weißes Rohr, ø100 mm, 75 mm von der Wand
10-509A	Wandhalterung für Basis/Rohr, ø100 mm, L: 120 mm
10-511	Deckenhalterung geöffnet ø100 mm - 200x200 mm
10-512	Abzweigrohr ø100 mm, B: 620 x H: 250 mm - Verwendung bei 1 Öffnungen für 2 Arme
10-514	Support/Halterung für Deckenrohr ø100 mm
10-365	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ATEX/ESD, ø57 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr
10-465	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ATEX/ESD, ø76 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr
10-365B	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø57 mm, in ø71 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø63 mm NP. Rohrlänge: 260 mm
10-465B	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø76 mm, in ø88 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø80 mm NP. Rohrlänge: 260 mm
10-365C	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø57 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø63 mm, NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm
10-465C	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø76 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø80 mm, NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm

14.0 Ersatzteilliste

10-366	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ATEX/ESD, ø57 mm
10-466	Aluminiumtrichter kegelelförmig ø150 mm, ATEX/ESD, ø76 mm
10-374	Absaughaube ø380 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-470	Absaughaube ø380 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-374A	Absaughaube ø280 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-470A	Absaughaube ø280 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-375	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-471	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-376	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flex-Rohr 300 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-472	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flex-Rohr 300 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-377	Absaughaube kegelförmig, gerade Kante, ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-473	Absaughaube kegelförmig, gerade Kante, ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-378	Absaughaube kegelförmig ø250, mit geraden Kanten und FlexRohr L: 300, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-474	Absaughaube kegelförmig ø250, mit geraden Kanten und FlexRohr L: 300, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-382	Trichter oval 140x180 mm, lackiertes Polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm
10-380	Flachhaube 340x250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm
10-475	Flachhaube 340x250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm
10-367	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ATEX/ESD, ø57
10-467	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ATEX/ESD, ø76 mm
10-368	Saugspitze Alu, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø57
10-468	Saugspitze Alu, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø76
10-367A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskrugung, ATEX/ESD, ø57 mm
10-467A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskrugung, ATEX/ESD, ø76 mm
10-368A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskrugung ATEX/ESD, ø57 mm
10-468A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskrugung ATEX/ESD, ø76 mm
10-369	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø57 mm
10-469	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø76 mm
10-369A	Saugspitze Alu, Auskrugung L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø57 mm
10-469A	Saugspitze Alu, Auskrugung L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø76 mm
10-370A	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 600 mm und Absperrklappe, ATEX/ESD, ø57 mm
10-371A	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr 900 mm und Absperrklappe, ATEX/ESD, ø57 mm



GEOVENT

HOVEDGADEN 86 • DK-8831 LØGSTRUP
(+45) 8664 2211 • salg@geovent.dk