

Staubsauger DUST VFX 125



Maschinennummer:

PROFI-TECH-DIAMANT-
TOOLS GMBH
Zorngrabenstraße 6
34576 Homberg



Telefon: (0 56 81) 99 99-0
E-Mail: info@profitech.de

Telefax: (0 56 81) 99 99-80
Internet: www.profitech.de

01. EINLEITUNG

Der Zweck dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung besteht darin, den Bediener darüber zu informieren, dass

Das Gerät verwendet die grundlegenden Anforderungen und Kriterien, um Folgendes sicherzustellen:

- Die Sicherheit der Arbeiter
- Korrekte Funktion der Maschine
- Eine Optimierung der Leistung

Angesichts der Bedeutung der enthaltenen Spezifikationen wird Folgendes empfohlen:

- Bewahren Sie diese Anleitung immer griffbereit auf, damit Sie schnell darauf zurückgreifen können.
- Bewahren Sie es sorgfältig an einem Ort auf, der seine Lesbarkeit nicht beeinträchtigt.
- Fordern Sie im Falle einer Verschlechterung oder eines Verlusts eine Kopie vom Händler/Hersteller an
- Bei Verkauf an Dritte legen Sie diese Bedienungsanleitung immer dem Gerät bei oder geben Sie die Daten des Baumeister.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktion und die zugehörigen Handbücher zu aktualisieren, ohne die Verpflichtung zur Aktualisierung frühere Produktionen und Handbücher.

02. GARANTIE

Die von Profi-Tech-Diamant-Tools GmbH gebauten Geräte werden zu 100 % geprüft, um eine korrekte elektrische Funktion zu gewährleisten.

Pneumatisch und mechanisch; Für die Staubsauger gilt eine Garantie von zwölf Monaten ab Kaufdatum.

Produktion; Unter die Garantie fallen alle defekten Teile der Maschine, die auf Anomalien zurückzuführen sind, die nicht auf Verschleiß zurückzuführen sind.

Reparaturen können in Servicestellen oder direkt bei Profi-Tech-Diamant-Tools GmbH durchgeführt werden.

Bei der Inanspruchnahme der Garantie ist eine schriftliche Anfrage an den Händler/Hersteller **VERBINDLICH**.

Angaben zur defekten Maschine (alle auf dem Typenschild angegebenen Daten angeben) zusammen mit einer Kopie der Rechnung des Kaufs des Geräts.

Die Garantie erlischt unter folgenden Bedingungen:

- Unsachgemäßer Gebrauch der Maschine, der nicht den in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen entspricht
- Der Benutzer hat Änderungen oder Manipulationen jeglicher Art vorgenommen
- Elektrische Installation nicht korrekt durchgeführt
- Nichteinhaltung der im Verwendungsland geltenden Vorschriften
- Unzureichende Wartung
- Das Gerät wurde nicht den in diesem Handbuch angegebenen regelmäßigen Wartungsprüfungen unterzogen.

Handbuch

- Es wurden ungeeignete oder nicht originale Ersatzteile verwendet
- Teilweise oder vollständige Nichteinhaltung der Bestimmungen dieses Handbuchs

03. UNZULÄSSIGE NUTZUNG

- Atmen Sie keine brennenden Zigarettenstummel und/oder brennbaren Substanzen ein
- Saugen Sie keine Substanzen ein, die im Gemisch mit Luft Explosionen verursachen können
- Nicht in Umgebungen betreiben, die mit explosiven Gasen oder giftigen chemischen Dämpfen gesättigt sind
- Saugen Sie keine giftigen Stoffe auf, bevor Sie die Eignung der Patronenfilter geprüft haben.
- Greifen Sie nicht auf die elektrischen Teile zu, ohne den Stecker aus der Steckdose gezogen zu haben
- Nehmen Sie keinerlei Veränderungen am Staubsauger vor.
- Verwenden Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen in dieser Anleitung.

04. KONSTRUKTIONSDATEN

4.1 TECHNISCHES DATENSCHILD

Jedes von Profi-Tech-Diamant-Tools GmbH hergestellte Gerät ist mit einem Typenschild gekennzeichnet, das die wesentlichen Daten enthält.

Diese Angaben sind wichtig, damit der Händler/Hersteller Ihnen Informationen, Vorschläge und eine Liste der Ersatzteile zukommen lassen kann.

1 Die auf dem Typenschild angegebenen technischen Daten lauten wie folgt:

- Bauunternehmer
- Modell
- Versorgungsspannung und Frequenz
- Installierte Nennleistung
- CE-Zeichen (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG)

4.2 TESTEN

Jedes von Profi-Tech-Diamant-Tools GmbH hergestellte Gerät wird vor der Verpackung und dem anschließenden Versand getestet, um

Überprüfen Sie die Funktionalität und Effizienz jeder einzelnen Komponente. Insbesondere ist die elektrische Sicherheitsprüfung

erfolgt nach spezifischen Vorschriften und betrifft:

- Erdungsleiter-Durchgangsprüfung
- Messung des Isolationswiderstandes zwischen jeder Phase und Erde
- Durchschlagfestigkeitsprüfung
- Messung von Leckströmen
- Misst Leistung und Stromverbrauch (akzeptable Abweichung $\pm 10\%$ vom Nennwert)
- Misst maximale Unterdruck- und Blaswerte (mit Toleranz $\pm 15\%$ basierend auf Temperatur- und Feuchtigkeitswerten)

Umwelt)

- Misst den maximalen Luftstromwert

4.3 SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

Der Staubsauger wurde gemäß den geltenden Vorschriften zur Bediener-sicherheit hergestellt.

- Alle Metallkomponenten sind so geerdet, dass ein versehentlicher Kontakt mit Teilen des mechanische Teile stehen unter Spannung oder werden von elektrostatischen Strömen durchflossen:

In diesem Zusammenhang ist die Wahl eines geeigneten

Durch den flexiblen Saugschlauch wird diese Gefahr im Abschnitt vom Einsatzort zum Staubsauger ausgeschlossen.

- Die Bremse an den vorderen Schwenkrädern verhindert, dass sich die Maschine unbeabsichtigt von selbst von der Stelle bewegt

aufgrund von Geländeneigungen oder besonderen Einsatzbedingungen.

05. LEISTUNGSTOLERANZEN

Die Leistung der Turbine kann je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit um 15 % variieren.

Die Sicherheitsventile sind auf die Stromstärke der Turbine kalibriert.

06. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Lesen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Staubsauger starten, benutzen, warten oder betreiben.
- Stellen Sie sicher, dass der Staubsauger unbeschädigt ist.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es defekt ist oder Sie einen Defekt vermuten.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalter nicht abgenutzt oder beschädigt ist.
- Nähern Sie sich nicht dem Saugeinlass des Geräts mit offenen oder beschädigten Kleidungsstücken, die leicht eingesaugt werden könnten.
- Stellen Sie sicher, dass die Filter vorhanden und wirksam sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Filter korrekt installiert und voll funktionsfähig sind. Beachten Sie stets die geltenden Vorschriften am Arbeitsplatz.
- Führen Sie keine Reparaturen ohne Genehmigung des Herstellers durch.
- Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder andere brennbare Flüssigkeiten zur Reinigung. Verwenden Sie zur Reinigung nur geeignete Reinigungsmittel.
- Bewegen Sie das Gerät niemals am Netzkabel oder Schlauch.
- Richten Sie die Öffnung des Geräts oder des Schlauchs niemals auf Personen oder Tiere.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen.
- Prüfen Sie, ob das Gerät an eine Stromquelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel keine Abnutzungserscheinungen oder Beschädigungen aufweist. Wenn Sie das Kabel austauschen, ersetzen Sie es immer durch ein Kabel mit den gleichen Spezifikationen wie das Original. Nicht zugelassene oder minderwertige Kabel können überhitzen und schwere Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an eine geeignete und voll funktionsfähige Stromquelle angeschlossen ist (überprüfen Sie, ob eine voll funktionsfähige Schutzkontaktsteckdose vorhanden ist).
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Personal und nur bei ausgeschaltetem und vom Stromnetz getrenntem Gerät durchgeführt werden.
- Erlauben Sie niemals unbefugtem Personal die Benutzung des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitsvorrichtungen vor dem Einschalten des Geräts einwandfrei funktionieren.
- Decken Sie den Staubsauger während des Betriebs niemals ab.

07. INSTALLATION

7.1 LIEFERUNG UND HANDHABUNG

Alle Maschinen werden von Profi-Tech-Diamant-Tools GmbH vor der Auslieferung sorgfältig geprüft und getestet. Die Maschine wird in einem Schutzkarton oder in einer Schutzfolie verpackt transportiert, sodass der Spediteur die Maschine während des Transports sehen kann. Die Maschine ist sicher auf einer Palette befestigt. Sollte ein Teil der Maschine nicht intakt sein oder während des Transports beschädigt worden sein, reklamieren Sie dies bitte umgehend beim Spediteur. Teile, die durch unsachgemäßen Transport oder Handhabung der Maschine beschädigt oder zerbrochen sind, werden nicht von der Herstellergarantie anerkannt. Die Maschine muss mit einem Gabelstapler gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz angehoben und bewegt werden.

7.2 ÜBERPRÜFUNG DES RICHTIGEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES

Schließen Sie den Industriestecker an das Netzkabel an und stecken Sie den Stecker in eine Steckdose mit gleicher Amperezahl, die durch einen Netztrennschalter geschützt ist. Bei Drehstromsaugern ist vor dem Gebrauch zu prüfen, ob sich der Motor in die richtige Richtung (im Uhrzeigersinn) dreht, wie durch die Druckgussanzeige an der Turbine angezeigt. Sollte die Drehung gegen den Uhrzeigersinn erfolgen, muss das Gerät vom Stromnetz getrennt, eines der Drehstromkabel im Stecker umgedreht und die korrekte Drehrichtung erneut geprüft werden.

08. REGELMÄSSIGE WARTUNG

Wartung und Reinigung: Die Arbeiten müssen **IMMER** bei ausgeschaltetem und vom Stromnetz getrenntem Sauger durchgeführt werden. Für die Wartung, Reinigung oder Schmierung der Saugereinheit sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Wichtig ist jedoch, dass die korrekte Verwendung und Wartung für die Sicherheit und Effizienz des Saugers unerlässlich sind.

Um einen regelmäßigen und konstanten Betrieb zu gewährleisten und den Garantieverlust zu vermeiden, verwenden Sie bei Reparaturen ausschließlich Original- Ersatzteile.

8.1 VOR DEM TÄGLICHEN EIN- UND AUSSCHALTEN

- Prüfen Sie den Saugschlauch visuell auf Beschädigungen (er darf nicht beschädigt, eingerissen oder gequetscht sein).
- Prüfen Sie, ob die elektrischen Schalter einwandfrei funktionieren und unbeschädigt sind.
- Prüfen Sie den Füllstand des Hauptbehälters. Hinweis: Leeren Sie den Hauptbehälter, wenn Sie ein ATEX-Modell verwenden.

- Prüfen Sie, ob der Saugschlauch beschädigt ist.
- Prüfen Sie, ob der Motorkopf korrekt auf der Filterkammer und der Filter korrekt auf dem Hauptbehälter sitzt.
- Stellen Sie beim Transport des Staubsaugers sicher, dass die Netzspannung am neuen Standort mit der auf dem Typenschild angegebenen übereinstimmt.

8.2 ALLE 200 BETRIEBSSTUNDEN

- Prüfen Sie den Zustand des Hauptfilters: Er darf keine Risse, Löcher oder andere Beschädigungen aufweisen. Tauschen Sie ihn in diesem Fall aus (siehe 11.).
- Prüfen Sie, ob das Typenschild lesbar und unbeschädigt ist. Wenden Sie sich gegebenenfalls an den Hersteller, um einen Ersatz zu erhalten.

9. PRODUKTENTSORGUNG

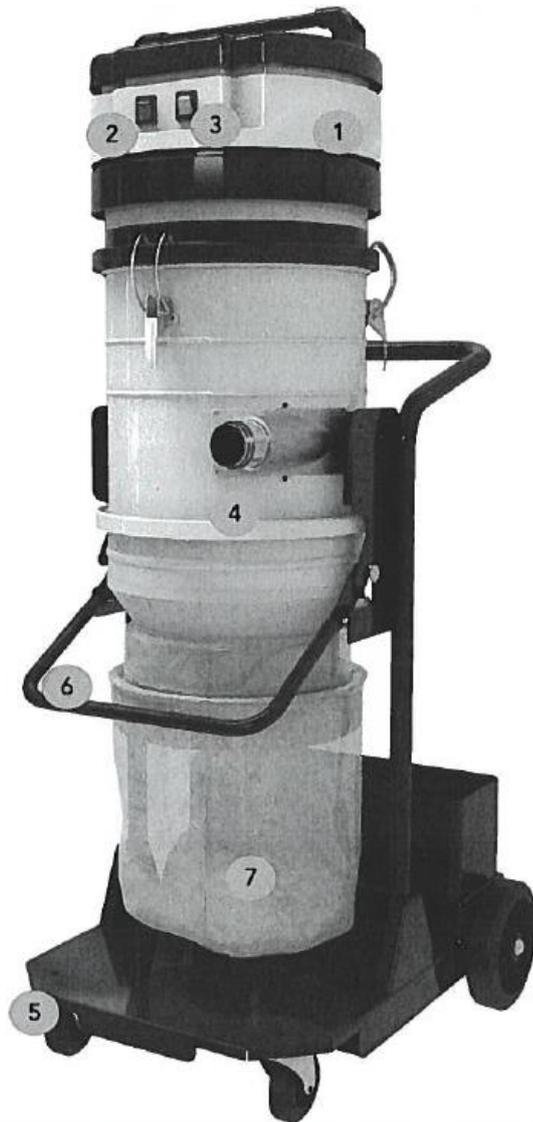
Entsorgen Sie die Maschine und sämtliches Zubehör gemäß den geltenden Landesvorschriften.

Um die Umwelt und Ihre Gesundheit sowie die anderer nicht zu schädigen, wird empfohlen, die Maschine vom Restmüll zu trennen und gegebenenfalls ordnungsgemäß zu recyceln.

10. TECHNISCHE DATEN

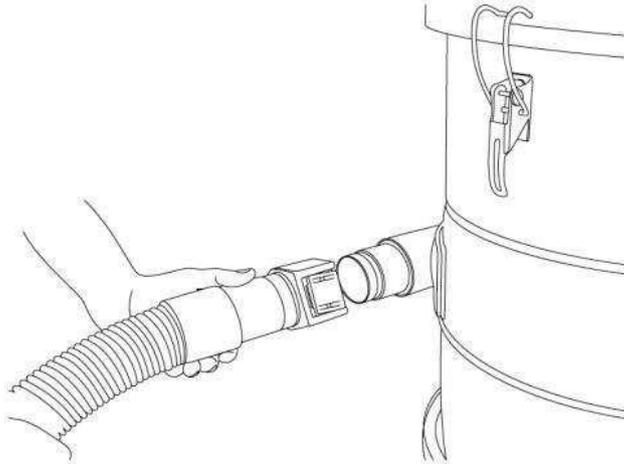
Modell	VX-DUST XL
Code	891287
Zertifikate	CE
Motor	N°2 By-pass
Leistung	2200 W
Spannung	230 V – 50 Hz
Filterrüttler / Filterreinigung	Automatic
Filterklasse	HEPA
Luftdurchsatz	340 m ³ /h
Depression	230 mBar
Nutzkapazität	LONGOPAC 20 mt
Abmessungen	62x55x145 cm
Einlassmaß	50 mm
Tankdurchmesser	370 mm
Gewicht	45 kg

11. BESCHREIBUNG ERSATZTEILE



1. Saugereinheit
2. Ein-/Ausschalter
3. Taste für die ZwangsfILTERreinigung
4. ZubehöRanschluss
5. Räder mit Bremse
6. Tankentriegelung
7. Beutel

12. MONTAGE VON TEILEN



Der Aspirator kann entsprechend den Spezifikationen geliefert werden. Die Bedürfnisse des gesamten Kunden mit Zubehörteilen, die normalerweise in der Standardversorungskonfiguration nicht anwesend sind, ist es notwendig, das Saugrohr und die Zubehörteile, die am besten zur zu entsorgenden Abfallart passen, zu streben.

Die Maschine ist nun start- und betriebsbereit.

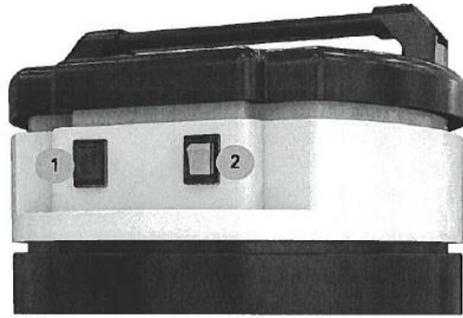
Verbinden Sie ein Ende des Schlauches mit dem gewünschten Zubehör und die andere mit der Schnellkupplungsdüse tangential an der Filterkammer montiert. (Siehe II Ausgabe des Zubehörs)

Je nach den spezifischen Bedürfnissen des Kunden kann das Vakuum Der Reiniger kann Zubehör enthalten, das normalerweise nicht mitgeliefert wird in der Standardversion. Es ist notwendig, den Saugschlauch auszuwählen und Zubehör, das zum jeweiligen Materialtyp passt, muss in den Reiniger gesaugt werden.

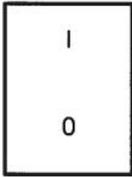
Die Maschine ist nun einsatzbereit.

Verbinden Sie ein Ende des flexiblen Schlauchs mit dem gewünschten Zubehör und die andere mit der Schnellkupplungsdüse, die auf dem Filterkammer. (Siehe Zubehörblatt)

13. VERWENDUNG DES STAUBSAUGERS



1



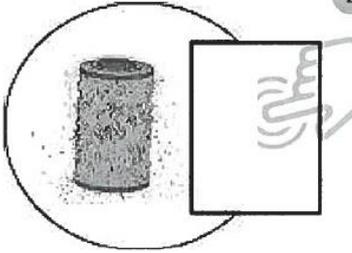
I
0

1 – Accensione aspiratore 2 motori
2 motors Switch ON

0 – Spento
Switch OFF

A diagram of a rectangular switch. The switch is shown in two positions: 'I' (up) and '0' (down). The diagram is enclosed in a square frame.

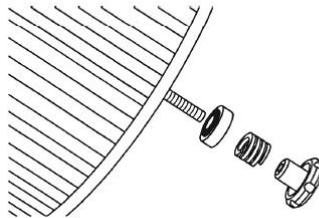
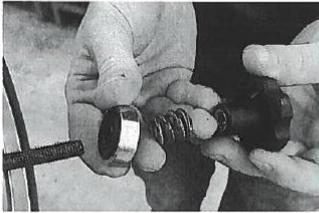
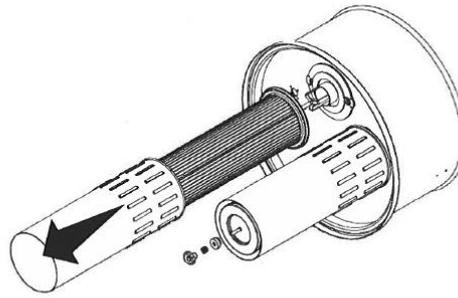
2



Premere per pulizia filtri forzata
Push for forced filters cleaning

A diagram showing a hand with the index finger pushing a button. To the left of the button is a cylindrical filter. The entire scene is enclosed in a square frame.

14. FILTER ERSATZ



1. Den Kopf aushaken und anheben.
Trennen Sie die Verbindung und heben Sie den Kopf.
2. Entfernen Sie den zylindrischen Stahlschutz des Filter (durch Lösen der Schrauben am Rand)
Entfernen Sie die Filter zylindrischen Stahlschutz (Schrauben an der Kante lösen)
3. Das Handrad abschrauben und die Feder und die Unterlegscheibe entfernen
Flügelmutter abschrauben und Feder entfernen
und Waschmaschine
4. Ersetzen Sie den Filter durch den richtigen für
Der Aspirator im Einsatz
Ersetzen Sie den Filter durch einen geeigneten für
Staubsauger im Einsatz
5. Installieren Sie den neuen Filter gemäß der Beschriftung auf dem
Unterseite des Filters
Installieren Sie den neuen Filter gemäß der Beschriftung und
die Unterseite des Filters
Unterlegscheibe mit Gummiteil nach unten
des Filters
Unterlegscheibe mit Gummiteil zur Unterseite des
Filter
Frühling
Frühling
• Flyer
Flügelmutter aus Kunststoff
6. Montieren Sie den zylindrischen Schutz und befestigen Sie ihn wieder
der Kopf auf dem Itrante-Raum
Montieren Sie den zylindrischen Schutz, dann
Verbinden Sie den Kopf wieder mit der Itering-Kammer

16. FEHLERBEHEBUNG

So beheben Sie eventuelle Störungen oder Fehlfunktionen selbst.

So können Sie jedes auftretende Problem lösen.

1 Motor springt nicht an. Es liegt keine elektrische Spannung an. Überprüfen Sie Kabel, Stecker, Sicherung und Steckdose.

Die Saugkraft lässt nach. Filter, Düse, Saugschlauch oder Rohr verstopft. Prüfen, reinigen das Zubehör. Reinigen Sie den Filter.

Beim Staubsaugen entweicht Staub. Filter schlecht befestigt oder defekt. Überprüfen Sie, wie der Filter befestigt ist oder ersetzen Sie es.

Motoren starten nicht. Keine elektrische Spannung. Überprüfen Sie Kabel, Stecker und Buchsen.

Die Saugleistung nimmt langsam ab. Filter, Düse, Saugschlauch oder Saugrohr können verstopft sein. Prüfen, reinigen

Zubehör. Filter reinigen.

Beim Staubsaugen entsteht Staub. Filter ist nicht richtig befestigt oder defekt. Überprüfen Sie, ob der Filter

15 richtig sitzen; bei Bedarf ersetzen.

17. VERWENDUNG DES SAMMELSACKES / VERWENDUNG DES SAMMELSACKES

Staub und Partikel werden in einem Beutel gesammelt, der sich im Behälter unter dem Trichter befindet.

Dieses System namens LONGOPAC® besteht aus einem 20 Meter langen Kunststoffrohr, aus dem Sie erhalten ungefähr 20/30 Säcke mit unterschiedlichem Gewicht und unterschiedlicher Größe. Nach Abschluss bzw.

Bei Beschädigung muss die Tube durch eine neue Mine ersetzt werden.

Die nachfolgend beschriebenen Vorgänge müssen bei ausgeschalteter Maschine durchgeführt werden.

Der Staub und die Partikel werden in einem Beutel gesammelt, der sich im Behälter unter dem Trichter befindet.

Dieses System namens LONGOPAC® besteht aus einem 20 m langen Kunststoffschlauch, aus dem sie gewonnen werden

20/30 Beutel mit unterschiedlichem Gewicht und unterschiedlichen Abmessungen. Sobald das Rohr fertig oder beschädigt ist, muss

durch eine neue Mine ersetzt werden.

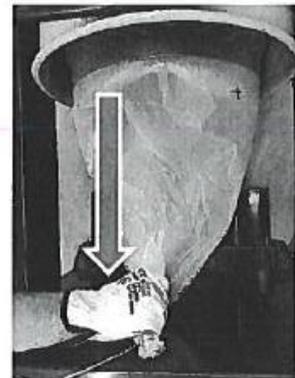
Die nachfolgend beschriebenen Vorgänge müssen bei ausgeschalteter Maschine durchgeführt werden.



1. Verschließen Sie den Beutel Kabelbinder.

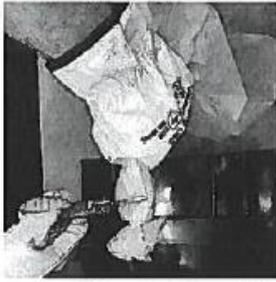


2. Schneiden Sie die Klappe Zwischen den beiden Kabelbindern

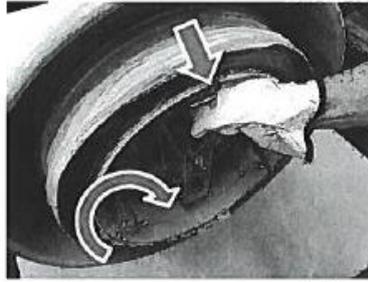


3. Ziehen Sie die Enden der LONGOPAC zur Bildung einer neuen Tasche

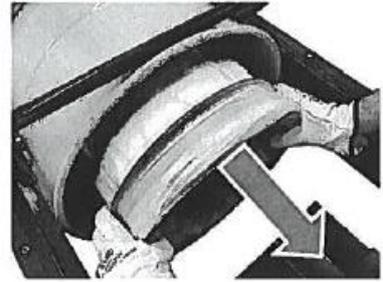
18. SAMMELBEUTELWECHSEL



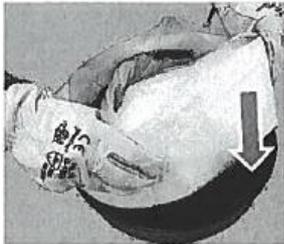
1. Schneiden Sie den LONGOPAC, 2- Ziehen und drehen Sie die Verriegelungsstifte in Möglichkeit, es zu öffnen.



2. Ziehen und drehen Sie die Verriegelungsstifte des LONGOPAC®-Behälters in Möglichkeit, sie auszuhaken.



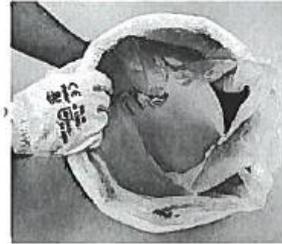
3. Entfernen Sie den Behälter



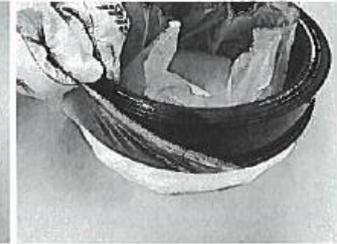
4. Legen Sie den neuen LONGOPAC mit der Innenseite nach oben ein



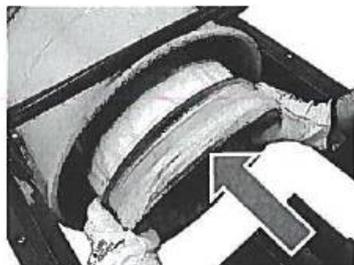
5. Schneiden Sie die LQNGOPAC® Verschlussbänder ab und entfernen Sie sie.



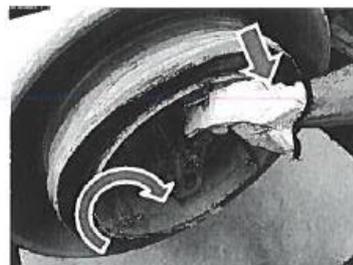
6. Behalten Sie den inneren Teil des Beutels und ziehen Sie ihn bis zum unteren Rand hoch



7. Ziehen Sie den äußeren Teil des Saumes, um den neuen zu erstellen



8. Setzen Sie den Behälter mit dem LONGOPAC ein

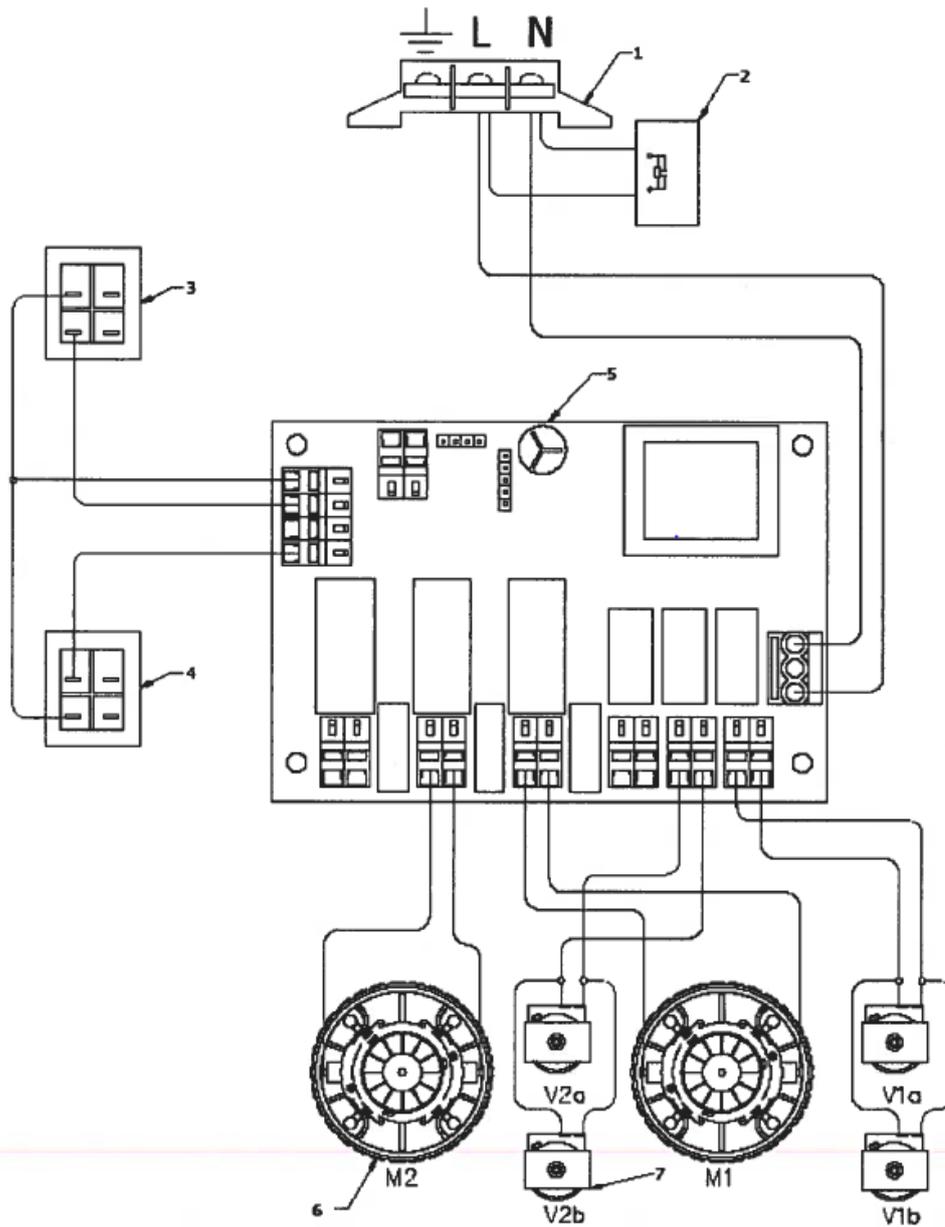


9. Ziehen und drehen Sie die Haltestifte und setzen Sie sie in ihre Sitze ein.



10. Ziehen Sie den Beutel heraus und legen Sie das Band am Rand an um neues bilden

18. SCHALTPLAN



- 1- KLEMME
- 2- STÖRUNGSSCHUTZ
- 3- SCHALTER (0 - 1)
- 4- SCHALTER (NO)
- 5- STEUERKARTE
- 6- MOTOR
- 7- VIBRATOR

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt die Firma

PROFI-TECH-DIAMANT TOOLS GMBH

Zorngrabenstr. 6

D-34576 Homberg

Telefon: 05681/9999-0

Telefax: 05681/9999-80

dass das Produkt

Bezeichnung: **Fußboden-Heizungsfräse**

Gerätetyp: **VFX 125**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht :

-Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/UE
-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/UE
-Maschinenrichtlinie 2006/42/CE

Angewendete europäische Normen :

EN ISO 12100:2010, EN 60335-2-69, EN 55014-1:2006



Guinian Zhou, Geschäftsführer