Comfy-Solutions B.V.

Comfy-Solutions B.V.

Veenderveld 47 / 47A

2371TT Roelofarendsveen

Niederlande

Tel: +31 (0)71 3315278

info@comfy-solutions.com

www.comfy-solutions.com

**BENUTZERHANDBUCH**

**Cosy Cow**

WARNUNG

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, lesen Sie zunächst das Kapitel 7.1 Seite 9 zur Nullpunktüberprüfung.

Comfy-Solutions B.V.

**1. Inhaltsverzeichnis**

**1. Inhaltsverzeichnis**

**2. Vorwort**

**3. Einführung**

**4. Technische Daten**

4.1 REGISTRIERUNG

**5. Sicherheit**

5.1. SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

5.2. SICHERHEITSANFORDERUNGEN

5.3 . SICHERHEITSAUFKLEBER

**6. Beschreibung der Anlage**

6.1 AUSPACKEN

**7. Installation**

7.1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

7.2 MOTORKABEL AN DIE STROMVERSORGUNG ANSCHLIESSEN

7.3 ANSCHLUSSKABEL MIT STECKER ERSETZEN

7.4 MONTAGE DER BÜRSTENHÜLSE AM GEHÄUSE

7.5 MONTAGE AUF PFOSTEN

7.6 MONTAGE AN DER WAND

7.7 BETRIEB

**8. Wartung**

8.1 REINIGUNG DER BÜRSTENHÜLSE

8.2 AUSTAUSCH DER BÜRSTENHÜLSE

**9. Fehlfunktion und Reparatur**

**10. Demontage und Ausbau**

**11. Stückliste**

**12. Konformitätserklärung**

Comfy-Solutions B.V.

**2. Vorwort**

Die Cosy-Cow Kuhbürste wurde nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt und produziert. Das bedeutet, dass die Maschine den geltenden europäischen Richtlinien für Gesundheit und Sicherheit entspricht. Die Cosy-Cow Kuhbürste ist CE-gekennzeichnet.

Die sicherheitstechnische Beurteilung der Maschine im Rahmen der geltenden europäischen Vorschriften bezog alle Beteiligten ein, die auf die Entstehung der Maschine Einfluss hatten. Diese Sitzungen fanden am 02. September 2010 statt.

Der Hersteller haftet nicht für unsichere Situationen, Unfälle und Schäden:

• wenn Sie die Gebrauchsanweisung nicht sorgfältig gelesen und die darin enthaltenen Anweisungen und Hinweise ignoriert haben. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung immer in Reichweite der Cosy-Cow Kuhbürste auf.

• infolge von Bedienungsfehlern, mangelnder Wartung und jeder anderen als der unten beschriebenen Verwendung.

• sobald Arbeiten, wie Änderungen oder Erweiterungen an der Cosy-Cow Kuhbürste oder deren Zubehör, durch Sie oder durch Dritte ohne unsere schriftliche Zustimmung durchgeführt werden.

Comfy-Solutions B.V. ist ständig bemüht, ihre Produkte und Dienstleistungen zu verbessern, weshalb wir uns das Recht vorbehalten, die in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Comfy-Solutions B.V.

**3. Einführung**

Mit dem Kauf der Cosy-Cow Kuhbürste haben Sie eine gute Wahl getroffen. Sie haben eine hervorragende Maschine, die sorgfältig konstruiert und hergestellt wurde. Sie werden am meisten von dieser Investition profitieren, wenn Sie die Sicherheits-, Gebrauchs- und Wartungsanweisungen in diesem Handbuch sorgfältig befolgen.

Die Cosy-Cow Kuhbürste ist eine rotierende Bürste, die in einem Kuhstall an der Wand oder einem Pfosten befestigt wird. Die Cosy-Cow Kuhbürste besteht aus folgenden Teilen: Bürste + Bürstenhülse, Gehäuse, Kabel, Schutzhülle und Schaltschrank.

**4. Technische Daten**

Abmessungen: 1532 x 811 x 702,5 mm

Bürstendurchmesser: ø 390 mm

Bürstenlänge: 612,5 mm

Spannung: 24V

Verbrauch pro Stunde: 0,12 kW

Gewicht: 33 kg

Drehgeschwindigkeit: 58 U/min

Bewegung: Schwankend

Drehrichtung: Links / Rechts

**4.1 Registrierung**

Das Typenschild der Cosy-Cow Kuhbürste mit Angaben zu Produktions-, Serien-, Artikelnummer und Spannung ist auf der Kuhbürste montiert. Bitte geben Sie im Schriftverkehr und bei der Bestellung von Ersatzteilen immer die Produktions-, Serien-, Artikelnummer und die Spannung Ihrer Maschine an (siehe Abbildung 4.1 Typenschild Kuhbürste).

Abbildung 4.1 Typenschild Cosy-Cow

Comfy-Solutions B.V.

**5. Sicherheit**

**5.1 Sicherheitseinrichtungen**

Abschirmkonstruktion zum Bewegen und Drehen der Kuhbürste vor und zurück.

Thermischer Schutz des Antriebs durch drei Bimetallplatten in den Spulen.

**5.2 Sicherheitsvorschriften**

Diese Maschine kann von Kindern über 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie sicher beaufsichtigt und/oder in die Benutzung der Maschine eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.

Kinder sollten nicht mit der Maschine spielen.

Die Reinigung und Wartung der Maschine darf nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie in die Nähe der Kuhbürste kommen, und stellen Sie sicher, dass der Bediener von allen ihm zugänglichen Stellen aus überprüfen kann, ob der Stecker noch herausgezogen ist.

Die Kuhbürste darf nur für die unten aufgeführten Anwendungen verwendet werden, d.h. nicht für den persönlichen Gebrauch oder andere Zwecke:

WARNUNG

• Die Cosy-Cow Kuhbürste darf nur bei kurzhaarigen Rindern eingesetzt werden.

• Die Cosy-Cow Kuhbürste hat die Schutzart IP 55.

• Die Cosy-Cow Kuhbürste ist für Rinder ab 1 Jahr geeignet.

• Die Cosy-Cow Kuhbürste darf nur verwendet werden, wenn die Haare nicht länger als 5 cm sind (auch Schwanzhaare).

*• Verletzungsgefahr durch die Kuhbürste, wenn Sie die eingeschaltete Kuhbürste so bewegen, dass sie sich dreht.*

*• Halten Sie einen Abstand von mindestens 2 m ein, wenn die Kuhbürste eingeschaltet ist.*

*• Achten Sie darauf, dass Sie keine lockere Kleidung tragen und dass langes Haar gut geschützt ist.*

*• Verwenden Sie die Kuhbürste nur für den vorgesehenen Zweck, nicht für den persönlichen Gebrauch.*

*• Halten Sie Kinder unbeaufsichtigt von der Kuhbürste fern.*

Comfy-Solutions B.V.

**5.3 Sicherheitsaufkleber**

Wartung der Sicherheitsaufkleber

• Die auf der Kuhbürste angebrachten Sicherheitsaufkleber enthalten wichtige und nützliche Informationen, damit Sie Ihre Maschine/Anlage sicher betreiben können.

• Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um alle Aufkleber an ihrem Platz und in gutem Zustand zu halten.

• Achten Sie darauf, dass die Sicherheitsaufkleber immer sauber und lesbar sind. Verwenden Sie Seife und Wasser; also keine Mineralflüssigkeiten, Scheuermittel usw., die den Aufkleber beschädigen können.

• Ersetzen Sie fehlende und unleserlich gewordene Aufkleber.

• An ausgetauschten Komponenten muss ein neuer Sicherheitsaufkleber angebracht werden.

• Sicherheitsaufkleber sind bei Ihrem Lieferanten erhältlich.

Aufbringen von Sicherheitsaufklebern

• Stellen Sie sicher, dass der Platz für den Aufkleber sauber und trocken ist.

• Achten Sie darauf, dass die Temperatur der Oberfläche mindestens 5°C beträgt.

• Entscheiden Sie sich vor dem Entfernen der Schutzschicht über die genaue Position.

• Zuerst wird der kleinste Teil der in Segmente aufgeteilten Schutzschicht entfernt.

• Halten Sie den Aufkleber genau über den betreffenden Bereich und drücken Sie den kleinen Teil mit dem Kleberücken vorsichtig an seinen Platz.

• Ziehen Sie den Rest der Schutzschicht langsam vom Aufkleber ab und reiben Sie den verbleibenden Teil sanft an.

Inhalt und Lage der Sicherheitsaufkleber

Sicherheitsaufkleber mit allgemeinem Inhalt sind in diesem speziellen Abschnitt enthalten. Für Situationen, in denen bei Nichtbeachtung der Anweisungen oder Verfahren Gefahren entstehen können, sind in einigen Abschnitten des Handbuchs spezielle Sicherheitshinweise enthalten. Die Positionen der verschiedenen Sicherheitsaufkleber auf der Anlage sind ebenfalls unten angegeben.

VORSICHT - Wenn ein Sicherheitsaufkleber beschädigt, entfernt oder unleserlich wurde oder Teile mit einem Aufkleber durch Teile ohne Aufkleber ersetzt wurden, muss immer ein neuer Aufkleber angebracht werden. Neue Sicherheitsaufkleber sind bei Ihrem Lieferanten erhältlich.

Comfy-Solutions B.V.

GEFAHR

*Lesen Sie das Cosy-Cow Handbuch sorgfältig durch. Beachten Sie alle Sicherheitsmaßnahmen und Vorschriften.*

*Für nähere Informationen siehe auch Kapitel 5 „Sicherheit“.*

VORSICHT

*Vorsicht: Die Cosy-Cow Kuhbürste startet automatisch, wenn sie berührt wird. Siehe auch Kapitel 7.7 „Betrieb“.*

WARNUNG

*Stellen Sie sicher, dass die Maschine während der Wartung ausgeschaltet ist. Nähere Informationen finden Sie auch im Kapitel 8 „Wartung“.*

GEFAHR DURCH DREHENDE TEILE - WARNUNG

*Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zum Arbeitsbereich von Bürstenhalter und Bürste. Kleidung und Haare können zwischen den rotierenden Teilen stecken bleiben.*

*Für nähere Informationen siehe auch Kapitel 5 „Sicherheit“.*

EINKLEMMGEFAHR - WARNUNG

*Bevor Sie die Cosy-Cow Kuhbürste verwenden, stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen angebracht sind.*

*Bleiben Sie außerhalb des Arbeitsbereichs von Bürstenhalter und Bürste.*

*Für nähere Informationen siehe auch Kapitel 5 „Sicherheit“.*

GEFAHR EINES STROMSCHLAGS - WARNUNG

*Ziehen Sie den Netzstecker vor der Wartung, Instandhaltung, Einstellung oder Reparatur aus der Steckdose. Nähere Informationen zu Sicherheit und Elektrizität finden Sie im Kapitel 5 „Sicherheit“. Lesen Sie das Cosy-Cow Handbuch sorgfältig durch. Beachten Sie alle Sicherheitsmaßnahmen und Vorschriften.*

Comfy-Solutions B.V.

**6. Beschreibung der Anlage**

**6.1 Auspacken**

1) Öffnen Sie die Verpackung.

2) Überprüfen Sie, ob alle Teile in der Verpackung enthalten sind (*siehe Tabelle unten*).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Beschreibung | Anzahl | Artikelnummer |
| 1 | Bürste + Bürstenhülse | 1 |  |
| 2 | Gehäuse | 1 |  |
| 3 | Kabelschutzhülse | 1 | CC00L083 |
| 4 | Schaltschrank | 1 | CC00Y028 |

Comfy-Solutions B.V.

**7. Installation**

**7.1 Allgemeine Informationen**

HINWEIS

Die Cosy-Cow Kuhbürste wird zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen geliefert. Die Lieferbedingungen werden Ihnen auf Anfrage zugesandt.

**Bevor Sie die Kuhbürste in Betrieb nehmen, beachten Sie die folgenden Punkte:**

• Sorgen Sie für einen elektrischen Anschluss, der den allgemeinen und örtlichen Vorschriften (Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und NEN 1010) entspricht.

• Stellen Sie sicher, dass die Cosy-Cow Kuhbürste stabil ist.

• Stellen Sie sicher, dass die Steckdose in persönlicher Reichweite und außerhalb der Reichweite der Kuh ist, bevor Sie mit der Montage fortfahren.

• Die Cosy-Cow Kuhbürstenteile werden von Ihrem Lieferanten geschmiert, eingestellt und getestet.

• Stellen Sie sicher, dass Sie die Cosy-Cow Kuhbürste mit mindestens 2 Personen montieren.

**Für die Nullpunktprüfung sollte die Bürste vor dem Einstecken des Steckers in die Steckdose angehalten werden, damit sie ordnungsgemäß funktioniert. Wenn der Stecker eingesteckt ist, muss die Bürste mindestens 4 Sekunden lang angehalten werden, bevor sie bewegt werden kann.**

VORSICHT

*Prüfen Sie, dass die Kuhbürste keine ungewöhnlichen Geräusche macht. Schalten Sie im Zweifelsfall die Kuhbürste sofort aus.*

**7.2 Motorkabel an die Stromversorgung anschließen**

Brauner Draht am (+) des DC24V-Ausgangs der Stromversorgung.

Blauer Draht am (-) des DC24V-Ausgangs der Stromversorgung.

**7.3 Anschlusskabel mit Stecker ersetzen**

Der Austausch des Anschlusskabels mit Stecker darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Comfy-Solutions B.V.

**7.4 Montage der Bürstenhülse am Gehäuse**

1. Verbinden Sie die 2 Kabel mithilfe des Steckers (Nr.1).

2. Schieben Sie die Bürstenhülse in das Gehäuse, **Aufkleber mit ‚TOP‘ oben**, und achten Sie darauf, dass die Nocken der Bürstenhülse durch das Gehäuse ragen.

3. Schieben Sie die Bürstenhülsen-Verriegelungsstifte (2x) durch die Schlitze der Bürstenhülse (rote Pfeile).

4. Setzen Sie die Federscheibe M10 (6x) ein.

5. Setzen Sie die Schraube M10x35 (6x) ein.

6. Montieren Sie das Schutzdeckelgehäuse.

7. Befestigen Sie die Schutzkappe mit der Kugelkopfschraube M5x10 (4x).

Comfy-Solutions B.V.

**7.5 Montage auf Pfosten**

(Abbildung 7.2 Pfostenmontage)

1) Beachten Sie, dass die Kuhbürste ohne Bürstenachse und Bürstenringe 33 kg wiegt.

2) Montieren Sie die Cosy-Cow Kuhbürste mit den mitgelieferten Schlingen und Muttern.

3) Ziehen Sie die Muttern fest an, sodass sich die Cosy-Cow Kuhbürste nicht um den Pfosten drehen kann.

4) Achten Sie beim Einstecken des Steckers in die Steckdose darauf, dass sich die Steckdose in einer ausreichenden Höhe befindet, sodass die Kuh sie nicht erreichen kann, der Bediener aber schon.

**H= 156 [cm]**

VORSICHT

*Verwenden Sie vorzugsweise einen Rundstahlpfosten von mindestens Ø10 cm oder ein I / H-Profil. Der Pfosten / das Profil, an dem die Bürste montiert werden soll, muss oben und unten gut verankert sein.*

HINWEIS

*Ziehen Sie die Befestigungsmuttern eine Woche nach der Montage nach.*

|  |
| --- |
| Schlingenset |
| Set 3" | 61030420 |
| Set 3/5" | 61030425 |
| Set 4" | 61030430 |

Comfy-Solutions B.V.

**7.6 Montage an der Wand**

(Bild 7.3 Wandmontage)

1. Achtung: Die Kuhbürste wiegt 33 kg.

2. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose in persönlicher Reichweite und außerhalb der Reichweite der Kuh ist, bevor Sie mit der Montage fortfahren.

3. Stellen Sie sicher, dass die Wand, an der die Kuhbürste befestigt ist, fest genug ist, ähnlich wie eine Betonwand. Ist dies nicht der Fall, empfehlen wir, hinter der Wand eine Platte anzubringen, an der die Kuhbürste montiert werden kann.

4. Bestimmen Sie die Höhe, in der die Wandhalterung montiert werden soll (Abbildung 7.2, Seite 11).

5. Bestimmen Sie die Höhe der Wandhalterung für die Wandstütze.

6. Die Höhe der Bürste hängt von der Widerristhöhe der Kühe ab. Diese beträgt durchschnittlich 156 cm, sodass der Rahmen in dieser Höhe montiert werden sollte.

7. Markieren Sie in dieser Position die acht Befestigungslöcher an der Wand.

8. Bohren Sie an diesen Stellen acht Löcher Ø12 [mm].

9. Montieren Sie die Cosy-Cow Kuhbürste mithilfe von Gewindestangen. Verwenden Sie ausreichend lange Gewindestangen. Die Gewindestangen müssen eine Länge haben, die der Wandstärke plus 70 [mm] entspricht.

10. Schieben Sie die Gewindestangen durch die Bohrungen und montieren Sie die Cosy-Cow Kuhbürste.

11. Achten Sie beim Einstecken des Steckers in die Steckdose darauf, dass sich die Steckdose in einer ausreichenden Höhe befindet, sodass die Kuh sie nicht erreichen kann, der Bediener aber schon.

VORSICHT

*Die Wand muss ausreichend fest sein (vergleichbar mit der Festigkeit einer Betonwand).*

HINWEIS

*Ziehen Sie die Befestigungsmuttern eine Woche nach der Montage nach.*

**7.7 Betrieb**

Nach der Installation und dem Einstecken ist die Cosy-Cow Kuhbürste betriebsbereit. Sobald eine Kuh die Bürste berührt, dreht sich der Bürstenhalter um die Mittelachse und ein Schalter startet den Motor. Wenn die Bürste in die Ruhestellung zurückkehrt, stoppt sie nach ca. 20 Sekunden. Die Drehrichtung der Bürste ist links und rechts.

Comfy-Solutions B.V.

**8. Wartung**

Bei der Wartung der Cosy-Cow Kuhbürste ist Folgendes zu beachten:

GEFAHR WARNUNG

*• Ziehen Sie den Netzstecker für Wartungs-, Einstellungs-, Reparatur- und Reinigungsarbeiten. Beachten Sie bei der Durchführung von Wartungsarbeiten stets die Sicherheitshinweise (siehe Kapitel „Sicherheit“).*

*• Achten Sie darauf, dass das Verbindungskabel nicht zwischen der Maschine eingeklemmt werden kann.*

*• Stellen Sie sicher, dass niemand die Maschine versehentlich einschalten kann.*

*• Wartungs- und Reparaturarbeiten sollten nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.*

*• Wenden Sie sich im Zweifelsfall immer an Ihren Kuhbürstenlieferanten.*

*•* ***Nicht mit einem Hochdruckreiniger reinigen.***

**8.1 Reinigung der Bürstenhülse**

1) Schrauben M6x12 und Unterlegscheiben (Nr. 1 & 2, 3x) entfernen. Siehe Abbildung 8.1

2) Bürstenhülse nach vorne schieben, Innensechskantschrauben M8x12 (Nr. 3, 4x) entfernen, Schutzring (Nr. 4) nach hinten schieben. Siehe Abbildung 8.2

3) Kugel-Zylinderkopfschrauben 5 x 60 mm (Nr. 5, 10x) entfernen, das Lager ist nun lose und die Bürstenhülse kann von der Vierkanthülse geschoben werden. Siehe Abbildung 8.3

4) Reinigen Sie die Bürstenhülse mit einem Dampfreiniger.

5) Schieben Sie die Bürstenhülse über das Vierkantrohr zurück, **Aufkleber mit ‚TOP‘ oben**, und montieren Sie die Bürstenhülse in umgekehrter Reihenfolge.

Abbildung 8.1

Comfy-Solutions B.V.

Abbildung 8.2

Abbildung 8.3

**8.2 Austausch der Bürstenhülse**

1) Schrauben M6x12 und Unterlegscheiben (Nr. 1 & 2, 3x) entfernen. Siehe Abbildung 8.1

2) Bürstenhülse nach vorne schieben, Innensechskantschrauben M8x12 (Nr. 3, 4x) entfernen, Schutzring (Nr. 4) nach hinten schieben. Siehe Abbildung 8.2

3) Kugel-Zylinderkopfschrauben 5 x 60 mm (Nr. 5, 10x) entfernen, das Lager ist nun lose und die Bürstenhülse kann von der Vierkanthülse geschoben werden. Siehe Abbildung 8.3

4) Schieben Sie die Bürstenhülse über das Vierkantrohr zurück, **Aufkleber mit ‚TOP‘ oben**, und montieren Sie die Bürstenhülse in umgekehrter Reihenfolge.

Comfy-Solutions B.V.

**9. Fehlfunktion und Reparatur**

**Elektrische Installation**

Beachten Sie bei der Installation der Cosy-Cow Kuhbürste folgende Punkte:

VORSICHT

• *Der Elektromotor ist mit einer Übertemperaturschutzvorrichtung (Klixon) geschützt. Nach einer Übertemperaturbedingung funktioniert der Motor einfach wieder, sobald die Temperatur unter einen bestimmten Wert fällt.*

Tabelle 9.1 Funktionsstörungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fehler | Mögliche Ursache | Mögliche Lösung |
| Bürste dreht sich nicht | Keine Stromversorgung | Überprüfen Sie die Sicherungen im Sicherungskasten |
| Stecker nicht eingesteckt | Stecker einstecken |
| Bürste mechanisch blockiert | Bürste und Bürstenwelle reinigen |
| Bürste schaltet nicht ab | Leiterplatte (PCB) schaltet nicht ab | Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter |

**10. Demontage und Ausbau**

Die örtlich geltenden Umweltvorschriften sind zu beachten (getrennte Entsorgung von umweltschädlichen Stoffen). Dies gilt insbesondere für das Fett / Öl aus dem Getriebe.

Führen Sie die Demontage in umgekehrter Reihenfolge der Montage durch (siehe Kapitel 5).

Comfy-Solutions B.V.

**11. Stückliste**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Beschreibung** | **Anzahl** | **Artikelnummer** |
| 1 | Bürstenhülse  | 1 | CC00L143 |
| 2 | Verriegelungsleiste der Bürstenhülse  | 2 | CC00L015 |
| 3 | Schutzhülle rund  | 2 | CC00L186 |
| 4 | Haupthülse | 1 | CC00L016 |
| 5 | Deckscheibe  | 1 | CC00L058 |
| 6 | Scheibe mit Lager  | 1 | CC00Y060  |
| 7 | Umkehrstift  | 1 | CC00Y031  |
| 8 | Achse Wandplatte  | 1 | CC00D065  |
| 9 | Scheibe mit Lager  | 1 | CC00Y025  |
| 10 | Scheibe für Schwenkachse  | 1 | CC00D056 |
| 11 | Wandplatte  | 1 | CC00L001 |
| 12 | Kabelschutzhülse  | 1 | CC00L084 |
| 13 | Unterstützung des Schaltschranks  | 1 | CC00L073 |
| 14 | Schaltschrank  | 1 | CC00K041 |
| 15 | Lager  | 1 | 626-2RS |
| 16 | Wandbefestigung oben  | 1 | CC00L072 (optional)  |
| 17 | Wandbefestigung unten | 1 | CC00L076 (optional) |

Comfy-Solutions B.V.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Beschreibung** | **Anzahl** | **Artikelnummer** |
| 30 | Scheibe Bürste vorne | 1 | CC00L178 |
| 31 | Lagerplatte | 1 | CC00L144 |
| 32 | Bürstenachse | 1 | CC00D081 |
| 33 | Lagerbuchse Bürste | 1 | CC00D108 |
| 34 | Lager | 1 | 22052RSRVS  |
| 35 | Kupplungshälfte Lagerseite | 1 | CC00D086 |
| 36 | Kupplungsstutzen | 1 | CC00K040  |
| 37 | Motorplatte | 1 | CC00L013  |
| 38 | Kupplungshälfte Motorseite | 1 | CC00D085  |
| 39 | Antrieb | 1 | CC00K002  |
| 40 | Druck Sicherungsplatte | 1 | CC00L012  |
| 41 | Druck 110/220 24V | 1 | CC00K003 |

Comfy-Solutions B.V.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Beschreibung** | **Anzahl** | **Artikelnummer** |
| 45 | Bürste gewinkelt Roto | 1 | CC00K010  |
| 46 | Lager Bürste | 1 | CC00Y023  |
| 47 | Schutzring | 1 | CC00Y022 |

Comfy-Solutions B.V.

**12. Konformitätserklärung**

**EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

gemäß Anhang I (A) Sicherheitskomponenten

Hersteller: Comfy-Solutions B.V.

Adresse: Veenderveld 47a

Telefon: +31 (0)71-3315278

erklärt hiermit, dass die Sicherheitskomponente

***Cosy-Cow 110/230V Artikelnummer: CC00A020***

mit folgender ***Sicherheitsfunktion***

.............................................................................................

1. den Bestimmungen der Richtlinie: 2006/42/EG Maschinenrichtlinie entspricht;

2. den folgenden harmonisierten Normen entspricht:

EN 60204-1:2006

EN ISO 14121-1:2007

EN ISO 12100-1:2003

geprüft wurde von:

Roelofarendsveen, 09.12.2019

*Hans van der Poel*

Geschäftsführer