



# Bedienungs- anleitung

## FERREX®

### 450W EXZENTERSCHLEIFER

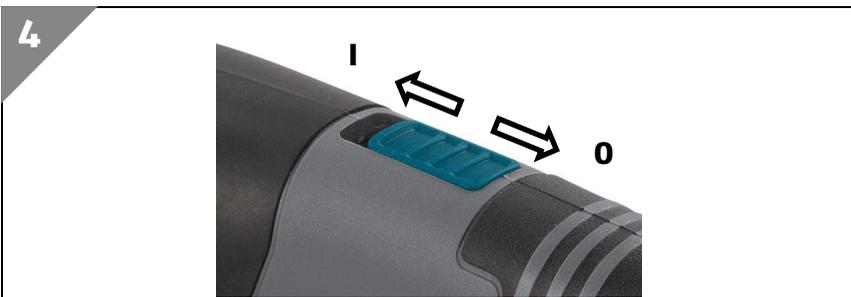


ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

# Inhaltsverzeichnis

Überblick .....	2
Lieferumfang/Geräteteile .....	4
Allgemeines.....	4
Zeichenerklärung.....	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	6
Verzeichnis des Verpackungsinhalts .....	7
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....</b>	<b>8</b>
Arbeitsplatzsicherheit.....	8
Elektrische Sicherheit .....	8
Sicherheit von Personen .....	9
Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs .....	10
Service .....	10
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifer .....</b>	<b>11</b>
<b>Mit dem Gerät arbeiten .....</b>	<b>12</b>
Schleifpapier anbringen (Abb. 2).....	12
Anbringen des Staubfangbox (Abb. 3).....	12
Den Staubabsaugungsadapter anschließen ( Abb. 3) .....	13
Ein-/Ausschalten (Abb. 4) .....	13
Variable Geschwindigkeit / Leistungsregler (Abb. 5).....	13
Schleifen.....	13
<b>Technische Daten .....</b>	<b>14</b>
<b>Geräusch-/Vibrationsinformation .....</b>	<b>15</b>
Geräuschemission.....	15
Schwingungswerte.....	15
<b>Reinigung und Wartung.....</b>	<b>16</b>
Reinigung .....	16
Wartung .....	17
<b>Lagerung.....</b>	<b>17</b>
<b>Garantie .....</b>	<b>17</b>
<b>Umwelt.....</b>	<b>17</b>
Maschine entsorgen .....	17
Verpackung entsorgen .....	17
<b>Konformitätserklärung.....</b>	<b>18</b>





## Lieferumfang/Geräteteile

### (Abb. 1)

- 1 Leistungsregler
- 2 Softgriff
- 3 Ein-/Aus-Schalter
- 4 Netzkabel
- 5 Staubabsaugungsanschluss
- 6 Runder Schleifkissen
- 7 Zusatzgriff
- 8 Staubabsaugungsadapter
- 9 Staubfangbox

## Allgemeines

Ihr Exzentschleifer ist mit einem TPR-Softgriff ausgestattet. TPR (Thermoplastischer Gummi) ist elastisch, stoßdämpfend und umweltfreundlich (recyclbar). Der Exzentschleifer wird mit Staubfangbox, Staubabsaugungsadapter und 1 Schleifpapier geliefert.

Das Schleifpapier kann mit dem Klettverschluss ganz einfach an das Ø125mm große Schleifkissen befestigt werden.

Die Maschine bietet eine Schwingungsbreite von 1,5 mm bei einer Schwingungsgeschwindigkeit bis 26.000 U/min.

## Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



**WARNHINWEIS!** Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produkts führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zur Verwendung dieses Produkts ein. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

## Zeichenerklärung

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

### HINWEIS

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Betrieb.



Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen Anforderungen der EU-Richtlinie(n).



Anweisungen vor dem Gebrauch des Geräts genau durchlesen.



Schutzbrille tragen.



Gehörschutz tragen.



Bei Staubentwicklung: Atem-Schutzmaske tragen.



Klasse II - Das Gerät entspricht der Schutzklasse II (Doppelisolierung).



Produkt entspricht den Anforderungen des § 21 Produktsicherheitsgesetz.



Elektrowerkzeuge dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.



## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Exzenterschleifer wird zum Schleifen und Polieren von Holz, Plastik und ähnlichen Materialien verwendet.

Es ist insbesondere für nicht flache Oberflächen vorgesehen (konkav / konvex).

Er ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich geeignet. Er ist nicht für den professionellen Einsatz geeignet.

Die Verwendung des richtigen Schleifpapiers ist sehr wichtig!

Es ist ausschließlich für den Gebrauch durch Erwachsene bestimmt.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind.

## Verzeichnis des Verpackungsinhalts

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- / und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.



**WARNUNG! Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!**

Die Verpackung enthält :

1 x Exzentrerschleifer

1 x Staubfangbox

1 x Staubabsaugungsadapter

1 x Schleifpapier (K80)

1 x Bedienungsanleitung

1 x Garantiekarte



**Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.**

Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder defekt sind. Die betreffenden Teile müssen erst nachbestellt oder ersetzt werden.



**Die Verwendung eines unvollständigen oder beschädigten Produkts kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.**

## Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.**

Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

### Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.*

### Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen.** **Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** **Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder**

sich bewegenden Teilen. *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

## Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
- g) **Wenn Staubabsaug- und -Auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses*

*Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

## Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.*
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*

## Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*

### Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifer

- Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Exzentrerschleifer immer eine Schutzbrille und eine Staubschutzmaske.
- Sichern Sie das Werkstück immer mit Spannvorrichtungen oder ähnlichem, damit es nicht wegrutscht.
- Achten Sie immer darauf, dass sich kein Staub in den Bohrungen der Schleifkissen festsetzt.
- Während der Arbeit immer die mitgelieferte Staubfangbox anschließen oder eine Staubabsaugung oder geeigneten Staubsauger über den mitgelieferten Staubabsaugungsadapter anschließen.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Abschleifen bleihaltiger Farben:
  - Alle Personen, die den Arbeitsbereich betreten, müssen eine spezielle Maske zum Schutz vor bleihaltigem Staub und Rauch tragen.
  - Kinder und Schwangere dürfen den Arbeitsbereich nicht betreten.
  - Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
  - Lassen Sie das Werkzeug nicht eingeschaltet liegen. Halten Sie das laufende Werkzeug immer mit der Hand fest.
- Lüften Sie bei der Ausführung von Schleifarbeiten Ihren Arbeitsbereich ausreichend.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch des Geräts, dass die Schleifkissen keine Risse oder Brüche aufweist. Risse oder Brüche der Schleifkissen können zu Verletzungen führen.

### Mit dem Gerät arbeiten

Machen Sie sich vor dem Einsatz des Geräts mit allen Bedienelementen und mit den Sicherheitsbestimmungen vertraut.



**Das Gerät muss immer ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt sein, wenn Teile montiert werden, wenn Einstellungen vorgenommen werden, wenn es gereinigt wird oder wenn es nicht benutzt wird.**

**Wenn das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist, kann es nicht ungewollt starten und dadurch schwere Verletzungen verursachen.**

**Verputzte Flächen nicht schleifen oder schmirgeln, weil dadurch der Motor irreparabel beschädigt werden kann (Kohlebürsten, Kugellager, usw.). Dies verletzt die Bestimmungen, und die Garantie verfällt!).**

#### **Schleifpapier anbringen (Abb. 2)**

- Wählen Sie ein Schleifpapier mit der für die Arbeit geeigneten Körnung.
- Setzen Sie das Schleifpapier so auf die Schleifkissen (6), dass die Ausstanzungen im Schleifpapier mit den Bohrungen an die Schleifkissen (6) übereinstimmen.
- Drücken Sie das Schleifpapier gut auf der Schleifkissen (6) fest, und prüfen Sie, dass es sich nicht bewegt.
- Zum Abnehmen des Schleifpapiers ziehen Sie es vorsichtig von der Schleifkissen (6) ab.

#### **Anbringen des Staubfangbox (Abb. 3)**

- Schieben Sie den Staubfangbox (9) auf den Staubabsaugungsanschluss (5) und vergewissern Sie sich, dass der Staubfangbox (9) gut sitzt.

**VORSICHT:** Um zu verhindern, dass Schleifstaub oder Fremdkörper in Gesicht oder Augen geschleudert werden, verwenden Sie Ihren Schleifer niemals ohne die ordnungsgemäß installierte Staubfangbox.

#### **Der Staubfangbox leeren**

Für einen effizienteren Betrieb leeren Sie den Staubfangbox alle 5 bis 10 Minuten. Dadurch wird die Saugleistung verbessert.

## Den Staubabsaugungsadapter anschließen ( Abb. 3)

Als Alternative können Sie auch ein Staub Absaugsystem oder einen passenden Staubsauger verwenden, um den Staub aufzusaugen.

- Schieben Sie den mitgelieferten Staubabsaugungsadapter (8) über den Staubabsaugungsanschluss (5) auf der Rückseite des Schleifers.
- Sicherstellen, dass er fest angeschlossen ist.
- Dann ein Staub Absaugsystem oder ein passenden Staubsauger an den Staubabsaugungsadapter (8) anschließen.

## Ein-/Ausschalten (Abb. 4)

- Den Netzstecker des Geräts mit der Stromversorgung verbinden.
- Das Werkzeug wird mit dem EIN-/AUS-Schalter (3) auf der Obenseite des Werkzeuggehäuses ein- und ausgeschaltet.
  - Einschalten : Schieben Sie den EIN-/AUS-Schalter (3) in die Stellung „I“.
  - Ausschalten: Schieben Sie den EIN-/AUS-Schalter (3) in die Stellung „0“.

## Variable Geschwindigkeit / Leistungsregler (Abb. 5)

Der Exzentrerschleifer ist mit einem Leistungsregler (1) ausgestattet.

Die Leistung kann je nach Bedarf von „1“ (niedrigste Leistung) bis „MAX“. (höchste Leistung – 13.000 U/min.) eingestellt werden.



Lassen Sie die Maschine nach längerem Arbeiten mit niedriger Drehzahl abkühlen, indem Sie sie für ca. 3 Minuten bei maximaler Drehzahl ohne Last laufen lassen.

## Schleifen

- Legen Sie das Schleifpapier auf die Schleifkissen (6) des Geräts.
- Schieben Sie den Staubfangbox (9) auf den Exzentrerschleifer.
- Halten Sie den Schleifer vor sich, in sicherem Abstand von der eigenen Person. Das Gerät darf jetzt das Werkstück noch nicht berühren.
- Schalten Sie den Schleifer mit dem EIN-/AUS-Schalter (3) ein.
- Warten Sie ab, bis der Motor seine Höchstgeschwindigkeit erreicht hat und setzen Sie das Gerät dann am Werkstück an. In der Regel ist es nicht erforderlich, mit dem Schleifer starken Druck auf die zu bearbeitende Fläche auszuüben.
- Bewegen Sie das Gerät am Werkstück langsam mit Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen, bzw. mit Bewegungen von einer Seite zur anderen.

## HINWEIS

**Beim Halten des Exzentrerschleifers dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert werden, da sich der Schleifer sonst überhitzen kann.**

- Nehmen Sie nach dem Schleifvorgang das Gerät vom Werkstück ab, bevor Sie es ausschalten.
- Warten Sie, bis das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.
- Um Unfällen vorzubeugen, schalten Sie das Werkzeug nach Gebrauch aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
- Reinigen Sie das Werkzeug, und bewahren Sie es dann im Innenbereich außer Reichweite von Kindern auf.

## Technische Daten

Modell	XYZ645
Aldi Artikelnummer	815371
Nennspannung	220-240 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistung	450 W
Umdrehungsgeschwindigkeit	0 - 13.000 U/min
Schwinggeschwindigkeit	0 - 26.000 U/min
Oscillationsbreite	1,5 mm
Schleiffläche	Ø125 mm
Softgriff	Ja
Klettverschluss	Ja
Schutzklasse	II (doppelt Isoliert)

## Geräusch-/Vibrationsinformation

### Geräuschemission

Gemessen gemäß ISO 3744.



### Gesundheitsgefahr!

Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB(A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Das Arbeiten ohne Gehörschutz oder Schutzkleidung kann zu Gesundheitsschäden führen.

- Tragen Sie bei der Arbeit einen Gehörschutz und angemessene Schutzkleidung.

Schalldruckpegel - $L_{pA}$	78 dB(A)
Schallleistungspegel - $L_{WA}$	89 dB(A)
Unsicherheit - K	3 dB(A)

### Schwingungswerte

Vibration - $a_h$	4,787 m/s <sup>2</sup>
Unsicherheit - K	1,5 m/s <sup>2</sup>

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN62841-1 / EN62841-2-4) gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

# Reinigung und Wartung

---

Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und das Einsatz von Zubehören in gutem Zustand.

## **ACHTUNG!**

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen, müssen zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie den Exzentrerschleifer benutzen.
- Pflegen und warten Sie den Exzentrerschleifer entsprechend dieser Bedienungsanleitung.
- Planen Sie Ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Werkzeuge nicht über mehrere Tage hinweg benutzen müssen.

## Reinigung und Wartung



**Vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät vom Netz trennen.**

### **Reinigung**

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts von Staub und Schmutz frei, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie bitte ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.

### **HINWEIS**

**Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen! Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.**

## Wartung

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## Lagerung

Beachten Sie vor der Lagerung des Geräts Folgendes:

- Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie Netzstecker aus der Steckdose.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Das gesamte Gerät und das Zubehör müssen gründlich trocken gereinigt werden.
- Bewahren Sie das Gerät immer außerhalb der Reichweite von Kindern und aufrecht in einem trockenen, frostgeschützten und gut belüfteten Bereich auf.
- Das eingelagerte Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Das Gerät nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

## Garantie

- Siehe Garantiekarte anbei.

## Umwelt

### Maschine entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Die Altteile des Geräts dürfen nicht in den normalen Hausmüll gegeben werden, sondern Sie müssen diese in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

### Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

## Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir, **VARO – Vic Van Rompuy N.V.**, Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, in alleiniger Verantwortung, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: 450W Exzentrerschleifer  
Marke: FERREX®  
Modell-Nr.: XYZ645

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EU-Richtlinien (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

2011/65/EU – (EU)2015/863  
2006/42/EG  
2014/30/EU

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN 55014-1:2017+A11  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsführung des Unternehmens,

Ludo Mertens  
Zulassungsabteilung – Compliance Manager  
1/12/2021



AT

**IMPORTIERT DURCH:**

VARO - VIC. VAN ROMPUY NV,  
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9  
2500 LIER  
BELGIUM

**KUNDENDIENST**

815371

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER-Filiale**.

**MODELL:**

XYZ645 HO 2022

06/2022

**3**  
**JAHRE**  
**GARANTIE**