

# Original Betriebsanleitung

**Audurra Micro Spot Sander ESE-05 Set  
D15380792**



Version 1.0

**Hinweis**

Diese Druckschrift ist Teil des Produktes Audurra Micro Spot Sander ESE-05.

Die vorliegende Betriebsanleitung ist nach DIN EN 82079-1 erstellt und gibt den technischen Stand bei Redaktionsschluss am 30.09.2021 wieder.

Konstruktions- oder Formänderungen sowie Abweichungen im Farbton seitens des Herstellers bleiben vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind.

**Haftungsausschluss**

Die Betriebsanleitung in deutscher Sprache ist die Original-Betriebsanleitung. Die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für falsche, unvollständige oder fehlende Angaben sowie Druck- und Übersetzungsfehler in dieser Betriebsanleitung.

**Urheberrecht**

Diese Druckschrift ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberschutzgesetzes ist ohne Zustimmung der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG unzulässig und strafbar.

Dies gilt auch für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Speicherung und Bearbeitung in elektronischen Medien. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz!

**Impressum**

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
D-42285 Wuppertal

2021 © Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten

## **Inhalt**

<b>1</b>	<b>Hinweise zur Betriebsanleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Sicherheit.....</b>	<b>5</b>
2.1	Aufbau und Bedeutung von Sicherheitshinweisen .....	5
2.2	Aufbau und Bedeutung sonstiger Hinweise .....	5
2.3	Sicherheitshinweise .....	6
2.4	Symbole auf dem Gerät .....	8
2.5	Persönliche Schutzausrüstung.....	9
<b>3</b>	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Geräteübersicht .....</b>	<b>10</b>
4.1	Micro Spot Sander ESE-05 .....	10
4.2	Li-Ion Akku .....	11
4.3	Ladestation .....	12
<b>5</b>	<b>Montage .....</b>	<b>13</b>
5.1	Li-Ion Akku aufladen .....	13
5.2	Li-Ion Akku einsetzen/entnehmen .....	15
5.2.1	Li-Ion Akku einsetzen .....	15
5.2.2	Li-Ion Akku entnehmen.....	15
5.3	Schleifmittel anbringen.....	15
5.4	Backup-Pad wechseln .....	16
<b>6</b>	<b>Betrieb .....</b>	<b>17</b>
6.1	Gerät ein-/ausschalten.....	17
6.2	Drehzahl einstellen .....	18
<b>7</b>	<b>Reinigung.....</b>	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>Wartung und Reparatur.....</b>	<b>19</b>
8.1	Wartung.....	19
8.1.1	Wartungsplan .....	19
8.2	Reparatur.....	19
<b>9</b>	<b>Entsorgung.....</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>Technische Daten.....</b>	<b>21</b>
<b>11</b>	<b>Konformitätserklärung.....</b>	<b>22</b>
<b>12</b>	<b>Lieferumfang.....</b>	<b>23</b>

# 1 Hinweise zur Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung enthält Informationen und Anweisungen für den sicheren Betrieb des Akkublütenschleifers der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG.

Der Bediener muss sich zur eigenen Sicherheit und zum Schutz vor Verletzungen mit dieser vertraut machen und diese genau beachten. Für Schäden, die durch das Nichtbeachten dieser Betriebsanleitung entstehen, übernimmt die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG keinerlei Haftung.

## **Zielgruppe:**

Diese Betriebsanleitung richtet sich an Betreiber oder die vom Betreiber beauftragten Personen des Akkublütenschleifers der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG.

## **Aufbewahrung:**

Diese Betriebsanleitung ist Teil der Gerätedokumentation und ist fester Bestandteil des beschriebenen Akkublütenschleifers der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG.

Die Betriebsanleitung ist ständig am Einsatzort des Akkublütenschleifers aufzubewahren, damit sie bei Bedarf zur Verfügung steht.

## **Gewährleistung:**

Sämtliche Gewährleistungsansprüche des Betreibers verjähren, soweit keine Haftung aus vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln gegeben ist, nach einem Jahr ab Übergabe der Kaufsache. Verschleißteile sind hiervon ausgeschlossen.

Schadensersatzansprüche gegen die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG, aufgrund vertraglicher oder vorvertraglicher Pflichtverletzung sowie aus unerlaubter Handlung, bestehen lediglich bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verkäufers, seiner Vertreter oder Erfüllungsgehilfen oder bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

Verletzt die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG wesentliche Vertragspflichten grob fahrlässig, so ist die Haftung dem Umfang nach auf den typischen vorhersehbaren Schaden begrenzt. Bei Unmöglichkeit bzw. Verzug sind die Schadensersatzansprüche auf den Ersatz des typischen vorhersehbaren Schaden beschränkt.

Handelt der Erfüllungsgehilfe der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG grob fahrlässig, so haftet die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG dem Umfang nach aus dem typischen vorhersehbaren Schaden. Haftung aus Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sowie bei Arglist des Verkäufers bleibt hiervon unberührt. Bei einer Verletzung des Leibs, Wohls und der Gesundheit verbleibt es bei den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

## 2 Sicherheit

Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb des Akkublütenschleifers der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG ist die Kenntnis der grundlegenden Sicherheitshinweise und der Sicherheitsvorschriften. Darüber hinaus sind die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung einzuhalten.

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise, um den Akkublütenschleifer sicher zu betreiben und ist daher von allen Personen der Zielgruppe zu beachten.

### 2.1 Aufbau und Bedeutung von Sicherheitshinweisen

Die Sicherheitshinweise dieser Betriebsanleitung sind folgendermaßen aufgebaut:

	! Signalwort VORSICHT WARNUNG GEFAHR	Art und Quelle der Gefahr
		Mögliche Folge(n) durch Missachtung. Maßnahme(n) zur Abwendung der Gefahr.

Das Signalwort „**GEFAHR!**“ kennzeichnet unmittelbar drohende Gefahr mit Tod oder schwersten Verletzungen als Folge. Das Signalwort „**WARNUNG!**“ kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation mit Tod oder schweren Verletzungen als Folge. Das Signalwort „**VORSICHT!**“ kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation mit leichten Verletzungen als Folge. Das Signalwort „**ACHTUNG!**“ kennzeichnet mögliche Sachschäden mit Beschädigung des Akkublütenschleifers oder der unmittelbaren Umgebung als Folge.

Sicherheitshinweise unbedingt einhalten! Umsichtig handeln, um mögliche Personen- und Sachschäden sowie Unfälle zu vermeiden.

### 2.2 Aufbau und Bedeutung sonstiger Hinweise

Hinweise dieser Betriebsanleitung sind folgendermaßen aufgebaut:



#### HINWEIS

Weiterführende Informationen und Tipps zum Umgang mit dem Akkublütenschleifer.

- ▶ Anweisung zur Einhaltung von Sicherheitshinweisen
- ➔ Handlungsanweisung

## 2.3 Sicherheitshinweise



Lesen und beachten Sie vor der Montage, dem Betrieb, der Reparatur, der Wartung und dem Austausch von Zubehörteilen alle Hinweise und Anweisungen.

Die Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen und Anweisungen kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und geben Sie sie der Bedienperson.

### Arbeitsplatzsicherheit

- ▶ Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- ▶ Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Akkublütenschleifers fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über die Schleifmaschine verlieren.

### Elektrische Sicherheit

- ▶ Halten Sie den Akkublütenschleifer von Regen oder Nässe fern.
- ▶ Der Akkublütenschleifer darf nicht verändert werden. Veränderungen können die Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen verringern und die Risiken für den Bediener erhöhen.
- ▶ Wiederkehrende elektrische Prüfung beachten (siehe 8.1.1 Wartungsplan).

### Sicherheit von Personen

- ▶ Arbeiten mit dem Akkublütenschleifer dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- ▶ Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie den Akkublütenschleifer einschalten.
- ▶ Achten Sie auf Ihre Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie den Akkublütenschleifer in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- ▶ Tragen Sie eng anliegende Kleidung. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen. Lose Kleidung oder lange Haare können von bewegenden Teilen erfasst werden.

## **Verwendung und Behandlung des Akkublütenschleifers**

- ▶ Überlasten Sie den Akkublütenschleifer nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Zubehör. Mit dem passenden Zubehör arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- ▶ Benutzen Sie keine Schleifmaschinen, deren Schalter defekt ist. Ein defekter Akkublütenschleifer ist gefährlich und muss repariert werden.
- ▶ Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Reparaturen vornehmen bzw. Zubehör oder Verschleißteile wechseln. (z.B. Backup Pad, Schleifblüten, Gummiabdeckung)
- ▶ Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gerät weglegen, da sich dieser sonst entlädt.
- ▶ Bewahren Sie einen unbenutzten Akkublütenschleifer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.
- ▶ Pflegen Sie den Akkublütenschleifer mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren. Beschädigte Teile müssen ausgetauscht werden.
- ▶ Benutzen Sie den Akkublütenschleifer nur für die dafür vorgesehenen Anwendungen. Zweckentfremdende Anwendungen können zu schweren Verletzungen führen.
- ▶ Laden Sie den Akku nur mit der vom Hersteller vorgegebenen Ladestation.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Akkus. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu schweren Verletzungen führen.
- ▶ Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.
- ▶ Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit.
- ▶ Lassen Sie den Akkublütenschleifer nicht fallen. Es können nicht sichtbare Schäden an der Welle oder anderen Bauteilen entstehen. Die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewährleistung bei heruntergefallenen Akkublütenschleifern. Bei weiterem Betrieb des Akkublütenschleifers liegen die Risiken allein beim Betreiber.

## **Service**

- ▶ Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von einem von der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG autorisierten Techniker durchgeführt werden.
- ▶ Der Akkublütenschleifer darf nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen repariert werden. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Akkublütenschleifers erhalten bleibt.

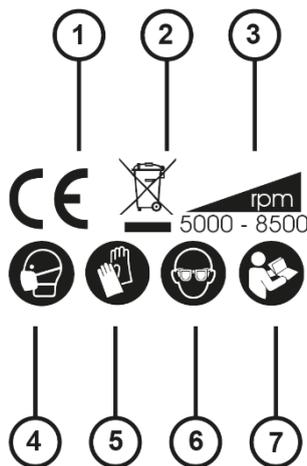
## Ladestation

- ▶ Die Ladestation ist für die Benutzung durch Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Wissen nicht vorgesehen.
- ▶ Halten Sie die Ladestation sauber.
- ▶ Überprüfen Sie vor jeder Benutzung die Ladestation, das Netzkabel und den Netzstecker. Benutzen Sie die Ladestation nur in einwandfreiem Zustand.
- ▶ Lassen Sie die Ladestation nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren.
- ▶ Betreiben Sie die Ladestation nicht auf leicht brennbarem Untergrund bzw. in brennbarer Umgebung.

## Sicherheitshinweise für Schleifer

- ▶ Achten Sie darauf, dass keine Personen durch Funkenflug gefährdet werden. Entfernen Sie brennbare Materialien aus der Nähe. Beim Schleifen von Metallen entsteht Funkenflug.
- ▶ Sichern Sie das Werkstück mit Spannvorrichtungen oder mit Hilfe einer Bauteilaufnahme.
- ▶ Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem beweglichen Backup Pads. Kontakt mit beweglichen Teilen kann zu Quetschungen oder anderen Verletzungen führen.
- ▶ Beim Schleifen mit Staubentwicklung muss für eine ausreichende Absaugung und Belüftung gesorgt werden.
- ▶ Vor jeder Benutzung das Backup Pad prüfen. Bei Rissbildung, abgebrochenen Teilen oder sonstigen Abnutzungen, darf dieser nicht verwendet werden.

## 2.4 Symbole auf dem Gerät



### Gebotszeichen am Handgriff:

- 1 CE-Zeichen
- 2 WEEE-Zeichen
- 3 Drehzahlbereich
- 4 Atemschutz benutzen (Staubmaske)
- 5 Handschuhe benutzen
- 6 Schutzbrille verwenden
- 7 Betriebsanleitung lesen

## 2.5 Persönliche Schutzausrüstung



### HINWEIS

Während des Betriebs des Akkublütenschleifers ist, in Abhängigkeit von den verwendeten Schleifmitteln, der zu bearbeitenden Oberflächen und deren Dauer des Einsatzes die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu tragen. Beachten Sie hierzu die geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.

Persönliche Schutzausrüstung	
	▶ Augenschutz benutzen
	▶ Handschutz benutzen
	▶ Atemschutz benutzen (Staubmaske)

## 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akkublütenschleifer ist bestimmt zum Trocken- und/oder Nassschleifen von Holz, Kunststoff, Metall, Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen.

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung. Für hieraus resultierende Schäden haftet die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG nicht. Das Risiko trägt alleine der Betreiber.



### HINWEIS

Dem Betreiber ist es nicht erlaubt, Veränderungen an dem Akkublütenschleifer vorzunehmen, außer die Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG autorisiert ihn ausdrücklich und in schriftlicher Form dazu.

## 4 Geräteübersicht

### 4.1 Micro Spot Sander ESE-05



1	Drehzahlregler	4	Akku
2	Ein-/Ausschalter hinten	5	Ein-/Ausschalter vorn
3	Akkublütenschleifer		

## 4.2 Li-Ion Akku

### ! VORSICHT

### Brandgefahr



Durch Überbrücken der Kontakte kann es zu einem Kurzschluss kommen. Durch die entstehende Hitze besteht Brandgefahr.

- ▶ Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen können.

### ! VORSICHT

### Explosionsgefahr



Bei zu hohen Temperaturen kann sich der Akku entzünden oder explodieren, was leichte bis schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

- ▶ Schützen Sie den Akku vor direkter Sonneneinstrahlung.
- ▶ Schützen Sie den Akku vor Hitze.

### ACHTUNG

### Sachschaden

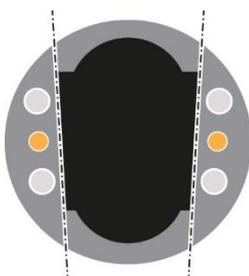
Bei Kontakt des Akkus mit Wasser kann es zu Sachschäden am Akku und den angeschlossenen Geräten kommen.

- ▶ Schützen Sie den Akku vor Wasser, Feuchtigkeit und Nässe.



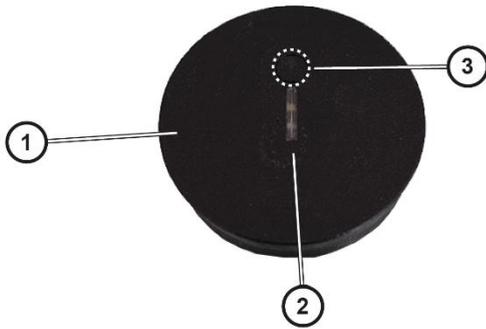
- 1 Akku
- 2 Kontakt
- 3 Ladezustandsanzeige

Der Li-Ionen-Akku verfügt über eine innenliegende Schutzelektronik. Diese ist auf die Ladestation und den Akkublütenschleifer abgestimmt. Die Temperatur des Akkus wird ständig überwacht. Der Akku ist gegen Tiefentladung, Überladung, Überhitzung und Kurzschluss geschützt. Bei Gefährdung schaltet sich der Akku durch eine Schutzschaltung automatisch ab.



### Verpolschutz

Durch den asymmetrischen Querschnitt des Akkus und der Aufnahme der Ladestation/des Werkzeugs ist sichergestellt, dass sich der Akku nur in der korrekten Lage einsetzen lässt.



Auf dem Deckel des Akkus (1) befindet sich eine Ladezustandsanzeige (2).

Die Anzeige kann durch Drücken der Taste (3) aktiviert werden. Sie erlischt automatisch, wenn die Taste losgelassen wird.

#### Ladezustandsanzeige:



100 % geladen

> 75 % geladen



> 50 % geladen

> 25 % geladen

### 4.3 Ladestation



Die Ladestation ist ausschließlich zum Laden des in dieser Betriebsanleitung angegebenen Akkus vorgesehen. Andere Akkus, Akkupacks oder nicht wieder aufladbare Batterien dürfen mit diesem Gerät nicht geladen werden.

An der Unterseite sind zwei Magnete angebracht. Damit kann die Ladestation an geeigneten Metalloberflächen in horizontaler oder vertikaler Lage befestigt werden.

**! VORSICHT**

**Verletzungsgefahr**



Das Betreiben der Ladestation in explosions- und brandgefährdeten Umgebungen kann zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

- ▶ Betreiben Sie die Ladestation nicht in explosions- und brandgefährdeten Umgebungen.

**! VORSICHT**

**Verletzungsgefahr**



Bei Kontakt mit Wasser, Nässe oder Feuchtigkeit kann es zu einem Kurzschluss der Ladestation kommen, was zu leichten bis schweren Verletzungen führen kann.

- ▶ Betreiben Sie die Ladestation nur in Innenräumen.
- ▶ Schützen Sie die Ladestation vor Wasser, Nässe und Feuchtigkeit.

## 5 Montage

### 5.1 Li-Ion Akku aufladen



#### HINWEIS

Der Akku wird teilgeladen ausgeliefert. Um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten, laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

#### ACHTUNG

#### Sachschaden

Durch Überhitzung kann es zu Sachschäden am Akku oder der Ladestation kommen.

- ▶ Stellen Sie die Ladestation auf eine gut belüftete und nicht brennbare Fläche oder befestigen Sie sie mit Hilfe der Magnete an einer Metalloberfläche.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze frei sind.
- ▶ Decken Sie die Ladestation nicht ab.

#### ACHTUNG

#### Sachschaden

Das Benutzen von nicht zulässigen Ladegeräten kann zu Sachschäden am Gerät führen.

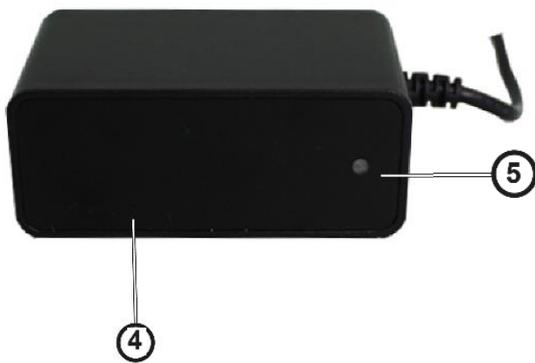
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Ladestation. Diese ist auf den eingebauten Li-Ionen-Akku abgestimmt.



→ Akku (2) in die Ladestation (1) stecken.



→ Netzkabelstecker (3) in die Ladestation (1) stecken.



→ Netzstecker (4) in die Netzsteckdose stecken.

Die LED (5) leuchtet grün > Ladestation ist betriebsbereit.

Die LED im Netzstecker leuchtet während des Ladevorgangs rot.

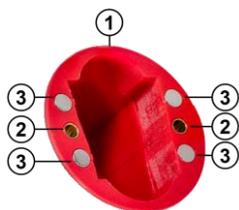
Der Ladezustand kann während des Ladevorgangs an der Ladezustandsanzeige des Akkus abgelesen werden.

Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die LED im Netzstecker grün.

→ Trennen Sie die Ladestation bei längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz.

## 5.2 Li-Ion Akku einsetzen/entnehmen

### 5.2.1 Li-Ion Akku einsetzen



- 1 Akkublütenschleifer
- 2 Buchse
- 3 Magnet



- ➔ Den Akku in den Akkublütenschleifer stecken.

### 5.2.2 Li-Ion Akku entnehmen



- ➔ Den Akku aus dem Akkublütenschleifer ziehen.

## 5.3 Schleifmittel anbringen

**! VORSICHT**

**Verletzungsgefahr**



Beim Wechseln von Zubehör- oder Verschleißteilen mit angeschlossenem Akku kann es zu unbeabsichtigtem Start des Werkzeugs kommen. Dies kann zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

- ▶ Entfernen Sie den Akku bevor Sie Zubehör- oder Verschleißteile wechseln.



#### HINWEIS

- ➔ Schleifmittel konzentrisch auf dem Backup-Pad anbringen.
- ➔ Vor dem Anbringen eines neuen Schleifmittels Schmutz und Staub, z. B. mit einem Mikrofasertuch oder Pinsel, entfernen.



- 1 Backup-Pad
- 2 Schleifmittel

Die Oberfläche des Backup-Pads besteht aus einem Klettgewebe (für Schleifblüten mit Kletthaftung), damit die Schleifblüte schnell und sicher befestigt werden kann.

- ➔ Schleifblüte fest auf die Unterseite des Backup-Pads drücken.

## 5.4 Backup-Pad wechseln

**!** VORSICHT

Verletzungsgefahr



Beim Wechseln von Zubehör- oder Verschleißteilen mit angeschlossenem Akku kann es zu unbeabsichtigtem Start des Werkzeugs kommen. Dies kann zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

- ▶ Entfernen Sie den Akku bevor Sie Zubehör- oder Verschleißteile wechseln.



- ➔ Schleifblüte abziehen.
- ➔ Backup-Pad (1) gegen den Uhrzeigersinn von der Antriebswelle drehen.
- ➔ Staub und Schmutz, z. B. mit einem Mikrofasertuch oder Pinsel, entfernen.  
Gerät nicht mit Druckluft reinigen.
- ➔ Neues Backup-Pad (1) im Uhrzeigersinn auf die Antriebswelle drehen.

## 6 Betrieb

**! VORSICHT**

**Verletzungsgefahr**



Einstellwerkzeug, welches sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

- ▶ Entfernen Sie Einstellwerkzeuge, bevor Sie die Akkublütenschleifer in Betrieb nehmen.

**! VORSICHT**

**Verletzungsgefahr**



Das Ablegen von einem nicht vollständig zum Stillstand gekommenen Akkublütenschleifer kann zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

- ▶ Warten Sie, bis der Akkublütenschleifer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie ihn ablegen.

- ➔ Schalten Sie den Akkublütenschleifer ein, setzen Sie ihn mit der ganzen Schleiffläche auf den zu bearbeitenden Untergrund und bewegen Sie ihn mit mäßigem Druck über das Werkstück.



### HINWEIS

Die Schleifleistung und das Schleifbild werden im Wesentlichen durch die Wahl der Schleifblüte, die vorgewählte Drehzahl und den Anpressdruck bestimmt.

### 6.1 Gerät ein-/ausschalten



#### Gerät ein-/ausschalten vorne

##### Einschalten

- ➔ Ein-/Ausschalter vorne (1) drücken und halten.

##### Ausschalten

- ➔ Ein-/Ausschalter vorne (1) loslassen.



#### Gerät ein-/ausschalten hinten

##### Einschalten

- ➔ Ein-/Ausschalter hinten (2) drücken und halten.

##### Ausschalten

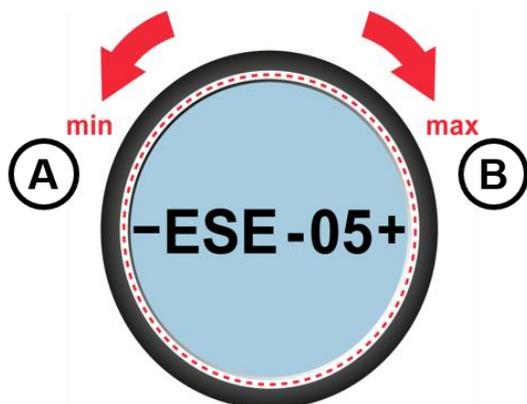
- ➔ Ein-/Ausschalter hinten (2) loslassen.

## 6.2 Drehzahl einstellen



### HINWEIS

Mit dem Drehzahlregler kann die Drehzahl auch während des Betriebs eingestellt werden. Die erforderliche Drehzahl ist vom Werkstoff und den Arbeitsbedingungen abhängig.



### Drehzahl einstellen (stufenlos)

→ Drehzahlregler in die gewünschte Stellung drehen.

- A (-) Minstdrehzahl
- B (+) Maximaldrehzahl

## 7 Reinigung

### ACHTUNG

### Sachschaden

Bei nicht sachgemäßer Reinigung besteht die Möglichkeit von Sachschäden mit Beschädigung des Akkublütenschleifers oder angeschlossener Geräte.

- ▶ Verwenden Sie keine scharfen, aggressiven Reinigungsmittel.
  - ▶ Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Dampfstrahler oder Hochdruckreiniger.
- 
- Gerät regelmäßig von Staub und Verschmutzungen reinigen.
  - Kunststoffteile nur mit einem milden Reinigungsmittel reinigen.
  - Gerät nicht mit Druckluft reinigen.

## 8 Wartung und Reparatur

### 8.1 Wartung

	<b>! VORSICHT</b>	<b>Verletzungsgefahr</b>
Nicht fachgerechte Wartung kann zu leichten bis schweren Verletzungen führen.		
▶ Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifizierten Fachkräften durchführen.		

<b>ACHTUNG</b>	<b>Sachschaden</b>
Nicht fachgerechte Wartung kann zu Sachschäden am Gerät führen.	
▶ Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifizierten Fachkräften durchführen.	

#### 8.1.1 Wartungsplan

Alle 6 Monate	Prüfung des Netzteils gemäß DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 105-100. Die Prüfungen müssen zwingend von einer geschulten Elektrofachkraft durchgeführt werden
---------------	--

Das Backup Pad sollte gewechselt werden sobald es stark abgenutzt ist oder Beschädigungen aufweist.

### 8.2 Reparatur

	<b>! VORSICHT</b>	<b>Verletzungsgefahr</b>
Nicht fachgerechte Reparaturen können zu leichten bis schweren Verletzungen führen.		
▶ Lassen Sie Reparaturarbeiten nur von einem von der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG autorisierten Techniker durchführen.		

<b>ACHTUNG</b>	<b>Sachschaden</b>
Nicht fachgerechte Reparaturen können zu Sachschäden am Gerät führen.	
▶ Lassen Sie Reparaturarbeiten nur von einem von der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG autorisierten Techniker durchführen.	

Lassen Sie Reparaturarbeiten nur von einem von der Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG autorisierten Techniker durchgeführt werden. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Akkublütenschleifers erhalten bleibt.

## 9 Entsorgung



Akkublütenschleifer, Zubehör und Verpackungen sowie Batterien/Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien/Akkus am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

Die Akkublütenschleifer sind am Ende ihrer Lebensdauer fachgerecht zu demontieren und zu entsorgen.

**Elektro- und Elektronikaltgeräte** können bei folgenden Stellen unentgeltlich abgegeben werden:

- Öffentlich-rechtliche Entsorgungs- bzw. Sammelstellen (z. B. kommunale Bauhöfe).
- Verkaufsstellen von Elektrogeräten (stationär und online), sofern Händler zur Rücknahme verpflichtet sind oder diese freiwillig anbieten.

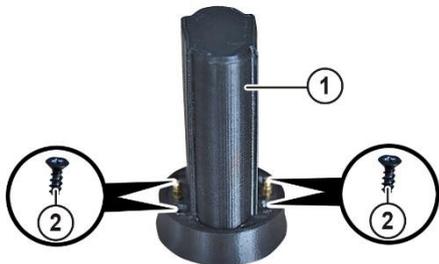


### HINWEIS

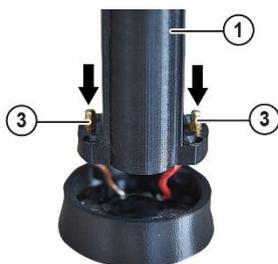
Diese Aussagen gelten nur für Geräte, die in den Ländern der Europäischen Union installiert und verkauft werden und die der Europäischen Richtlinien 2012/19/EU unterliegen. In Ländern außerhalb der Europäischen Union können davon abweichende Bestimmungen für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten gelten.

**Alte Akkus oder Altbatterien**, welche nicht fest im Altgerät verbaut sind, müssen vor der Abgabe entnommen werden! Deren Entsorgung wird über das Batteriegesetz geregelt. Vor der Entsorgung müssen die Akkuzellen aus dem Gehäuse ausgebaut werden.

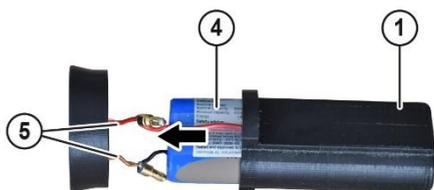
**Akkuzellen demontieren:**



→ 4 Schrauben (2) aus dem Akku (1) herausschrauben.



→ Pins (3) nach unten herausdrücken



→ Kabel (5) durchschneiden und die Akkuzellen (4) aus dem Akku (1) herausziehen. Die Kabel dürfen nur einzeln durchgeschnitten werden, da es sonst zu einem Kurzschluss kommt. Der Akkupack darf hierbei nicht beschädigt werden.

## 10 Technische Daten

Akkublütenschleifer	
Länge [mm]	170
Gewicht [g]	430
Winkel	90°
Hub [mm]	5
Antrieb	Stufenlos, exzentrisch
Drehzahl [rpm]	5000 bis 8500
Umgebungsbedingungen	
Temperatur [°C]	-5 bis +40
Luftfeuchtigkeit (relativ)	max. 80 %
Geräusch- und Vibrationsinformation nach DIN EN 12096	
Der A-bewertete Geräuschpegel (nach ISO 4871) der Akkublütenschleifer beträgt typischerweise: Schalldruckpegel LpA [dB(A)] Unsicherheit K [dB]	55 4
Ah [m/sec <sup>2</sup> ] Unsicherheit	3,20 1,50
Die Werte wurden nach der Norm DIN EN 62841-2-4:2015 ermittelt	
Akku	
Batterieart	Lithium-Ion (Li-Ion)
Spannung [V DC]	7,5
Kapazität [Ah/Wh]	2,6 / 19,24
Gewicht [g]	130
Ladegerät	
Eingangsspannung [V AC]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50 / 60
Ladedauer [min]	90
Ladetemperatur [°C]	0 ... +45
Lagertemperatur [°C]	-20 ... +30
Gewicht [g]	100
Schutzart	II
Ladestation	
Gewicht [g]	135

## 11 Konformitätserklärung



Der Hersteller  
Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
D-42285 Wuppertal

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Maschine Audurra Micro Spot Sander ESE-05 Set allen Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EG    Maschinenrichtlinie  
2014/30/EU    EMV-Richtlinie  
2014/35/EU    Niederspannungsrichtlinie  
2011/65/EU    RoHS - Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

### Angewandte harmonisierte Normen:

EN 614-1:2006+A1:2009-02  
DIN EN 60745-1/AB:2013-02  
DIN EN 60745-2-4:2010-05  
DIN EN 55014-1:2018-08  
DIN EN 55014-2:2016-01  
EN 12100:2010

Bevollmächtigte Person zur Zusammenstellung der Dokumentation:

Name: Christian Ulbrich  
Anschrift:  
Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
D-42285 Wuppertal

Tel: +49 (0) 202 529 2674

Wuppertal, 30.09.2021

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
D-42285 Wuppertal

(Christian Ulbrich)

## 12 Lieferumfang

Stückzahl	Beschreibung
1	Micro Spot Sander ESE-05
1	Audurra Cradle for Micro Spot Sander
1	Audurra Power Adapter 8.4 V; 2 A; EU plug
2	Audurra Li-Ion Akku 7.4 V / 2600 mAh
1	Audurra Backup-Pad Ø 30 mm hard
1	Audurra Backup-Pad Ø 30 mm medium
1	Audurra Backup-Pad Ø 30 mm soft
100	Audurra Spot-Sanding Disc Ø32 mm P3000
100	Audurra Spot-Sanding Disc Ø32 mm P2000
100	Audurra Spot-Sanding Disc Ø32 mm P1000

**Micro Spot Sander  
ESE-05**



**Audurra Li-Ion Akku  
7.4V / 2600 mAh  
D15380799**



**Audurra Cradle  
for Micro Spot Sander  
D15380801**



**Audurra Power Adapter  
8.4 V; 2 A; EU plug  
D15380800**



Audurra Backup-Pad  
Ø 30 mm hard  
D15380795



Audurra Backup-Pad  
Ø 30 mm medium  
D15380794



Audurra Backup-Pad  
Ø 30 mm soft  
D15380793



Audurra Spot-Sanding Disc  
Ø32 mm P3000  
D15380796



Audurra Spot-Sanding Disc  
Ø32 mm P2000  
D15380797



Audurra Spot-Sanding Disc  
Ø32 mm P1000  
D15380798



**Impressum:**  
Axalta Coating Systems  
Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
D-42285 Wuppertal