Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung **6**

Allgemeines **6**
- Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren **6**
- Zeichenerklärung **6**

Sicherheit **7**
- Bestimmungsgemäße Verwendung **7**
- Restrisiken **7**
- Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge **7**
- Gemeinsame Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Drahtbürsten und Polieren **10**
- Besondere Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Drahtbürsten **11**
- Ergänzende Sicherheitshinweise **11**

Vor Verwendung **12**
- Schleifer und Lieferumfang prüfen **12**
- Zusatzhandgriff montieren / wechseln (Abb. A) **12**
- Schutzhaube montieren / wechseln (Abb. B) **12**
- Bürstenwalze montieren / wechseln (Abb. C) **13**

Verwendung **13**
- Stromanschluss herstellen **13**
- Ein-/Ausschalten (Abb. D) **13**
- Wahl der geeigneten Bürstenwalze **13**
- Drehzahl vorwählen (Abb. E) **14**
- Schleifen **14**

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport **15**
- Wartung **15**
- Reinigung **15**
- Lagerung **15**
- Transport **15**

Fehlerbehebung **16**

Technische Daten **16**

Geräusch- und Vibrationsinformation **17**

Recycling **18**
- Verpackung entsorgen **18**
- Produkt entsorgen **18**

Garantie **19**

Konformitätserklärung **20**

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Drehzahlregler
2. Ein- /Ausschalter
3. Schaltersperre
4. Zusatzhandgriff
5. Zusatzhandgriffverlängerung
6. Schutzhaube
7. Spannschraube
8. Ersatzkohlebürsten
9. Untere Beilagscheibe
10. Obere Beilagscheibe
11. Feingewindeschraube, 2x
12. Passfeder, 2x
13. Spannschlüssel
14. Innensechskantschlüssel
15. Bürstenwalze
16. Spindelhals
17. Gerätekopf
18. Spindelarretierung
19. Gewindeöffnung (links, rechts, oben)

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Bürstenschleifer 1300 W (im Folgendem nur "Schleifer" oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. 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 Produktes führen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Serivcestelle des Hersteller erhältlich.
Revision: ID 001 - 2023-06 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Schleifer oder auf der Verpackung verwendet.

⚠ WARNUNG!	Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.
⚠ VORSICHT!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
HINWEIS!	Warnt vor möglichen Sachschäden.
	Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.
	Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Tragen Sie einen Gehörschutz.
	Tragen Sie eine Atemschutzmaske.
	Tragen Sie einen Gesichtsschutz.
	Bedienen Sie den Schleifer immer mit beiden Händen.
	Schutzklasse II.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS	-	**EBS**	**1300**	-	**B01**
Inverkehrbringer		Produkt (GER)	Leistung		Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER) =** Bürstenschleifer (EBS); **Leistung =** 1300 W; **Version =** B01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Schleifer ist ausschließlich für den Privatgebrauch im Hobby- und Do-it-yourself Bereich für folgende Zwecke geeignet:

- Zum Satinieren, Bürsten und Polieren unter Verwendung der passenden Bürstenwalze.

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. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung von nicht geeignetem Zubehör.
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung.
- Reparaturen durch Dritte, nicht anerkannte Fachwerkstätten.
- Bedienung und Wartung des Schleifers durch Personen, die mit dem Schleifer nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Schleifers.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung des Schleifers ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen am Schleifer vor. Jede Änderung am Schleifer kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Schleifers können folgende Gefährdungen auftreten:

- Herausschleudern von fehlerhaften Hartmetallen des Schleifmittels.
- Gesundheitsschädliche Emissionen durch Staubentwicklung.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠ WARNUNG!

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).

1) 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.*

2) 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.*

3) 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.*

4) **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**

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 verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, 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.*

5) **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.*

Gemeinsame Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Drahtbürsten und Polieren

a) **Dieses Elektrowerkzeug ist zu verwenden als Drahtbürste, Polierer oder zum Sandpapier schleifen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten.** *Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.*

b) **Dieses Elektrowerkzeug ist nicht geeignet zum Schleifen oder Trennschleifen.** *Verwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Gefährdungen und Verletzungen verursachen.*

c) **Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde.** *Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.*

d) **Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl.** *Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.*

e) **Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen.** *Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.*

f) **Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Bürstenwalzen auf Verschleiß, Abnutzung und lose oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist, oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Wenn Sie das Einsatzwerkzeug kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene des rotierenden Einsatzwerkzeugs auf und lassen Sie das Gerät 1 min lang mit Höchstdrehzahl laufen.** *Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in dieser Testzeit.*

g) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie beim Drahtbürsten immer einen Vollgesichtsschutz, dicke Handschuhe und eine Spezialschürze und tragen Sie enganliegende Kleidung um Ihren gesamten Körper abzudecken und vor losen Drähte zu schützen. Bei anderen Anwendungen tragen Sie, soweit angemessen, eine Staubmaske, Gehörschutz und / oder Schutzhandschuhe, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhalten.** *Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern*

geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.

h) **Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** *Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.*

i) **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** *Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.*

j) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, da die Schleiffläche die eigene Anschlussleitung treffen kann.** *Das Beschädigen einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzten und zu einem elektrischen Schlag führen.*

k) **Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.** *Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.*

l) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen.** *Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.*

m) **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs.** *Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.*

n) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** *Funken können diese Materialien entzünden.*

o) **Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge, die flüssige Kühlmittel erfordern.** *Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.*

Besondere Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Drahtbürsten

a) **Beachten Sie, dass die Drahtbürste auch während des üblichen Gebrauchs Drahtstücke verliert. Überlasten Sie die Drähte nicht durch zu hohen Anpressdruck.** *Wegfliegende Drahtstücke können sehr leicht durch dünne Kleidung und/oder die Haut dringen.*

b) **Wird eine Schutzhaube empfohlen, verhindern Sie, dass sich Schutzhaube und Drahtbürste berühren können.** *Teller- und Topfbürsten können durch Anpressdruck und Zentrifugalkräfte ihren Durchmesser vergrößern.*

Ergänzende Sicherheitshinweise

a) **Benutzen Sie die mit der Maschine gelieferten Zusatzhandgriffe.** *Der Verlust der Kontrolle über die Maschine kann zu Verletzungen führen.*

b) **Halten Sie alle Schutzvorrichtungen funktionsfähig.** *Entfernen oder blockieren Sie keine Schutzvorrichtungen.*

c) **Maschine nicht unbeaufsichtigt laufen lassen.** *Maschine immer ausschalten und erst verlassen, wenn das Werkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.*

d) **Sichern Sie das Werkstück.** *Benützen Sie Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand und ermöglicht die Bedienung der Maschine mit beiden Händen.*

e) **Stecker nur bei ausgeschalteter Maschine in die Steckdose einstecken.**

Vor Verwendung

⚠WARNUNG!

Trennen Sie das Produkt unbedingt von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör montieren oder wechseln und Wartungsarbeiten ausführen.

Schleifer und Lieferumfang prüfen

- Nehmen Sie den Schleifer und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob der Schleifer oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Schleifer nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Zusatzhandgriff montieren / wechseln (Abb. A)

⚠WARNUNG!

Aus Sicherheitsgründen muss der Zusatzhandgriff immer verwendet werden.

- Setzen Sie die Zusatzhandgriffverlängerung 5 auf die zu Ihrem Arbeitsvorgang passende Gewindeöffnung 19 links, rechts oder oben am Gerätekopf 17.
- Führen Sie eine der Feingewindeschrauben 11 durch die korrespondierende Öffnung der Zusatzhandgriffverlängerung.
- Ziehen Sie die Feingewindeschraube mit dem Innensechskantschlüssel 14 im Uhrzeigersinn handfest an.
- Drehen Sie den Zusatzhandgriff 4 im Uhrzeigersinn in die korrespondierende Gewindeöffnung der Zusatzhandgriffverlängerung.

Schutzhaube montieren / wechseln (Abb. B)

⚠WARNUNG!

Arbeiten Sie nie ohne Schutzhaube. Die Schutzhaube schützt die bedienende Person vor Funken und herumschleudernden Teilen. Die geschlossene Seite der Schutzhaube muss stets dem Benutzenden zugewandt sein.

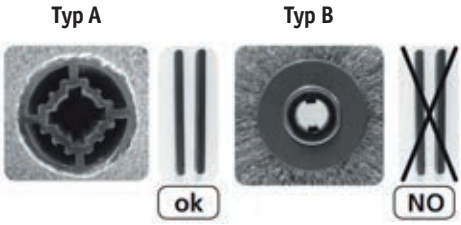
- Öffnen Sie die Spannschraube 7 mit dem Spannschlüssel 13 gegen den Uhrzeigersinn.
- Schieben Sie die Nase auf der Schutzhaube durch die korrespondierende Aussparung am Spindelhals A in die Nut.
- Drehen Sie die Schutzhaube 6 in die erforderliche Stellung (Arbeitsposition). Die geschlossene Seite der Schutzhaube muss stets zu der bedienenden Person zeigen.
- Ziehen Sie die Spannschraube mit dem Spannschlüssel im Uhrzeigersinn handfest an.
- Stellen Sie sicher, dass die Schutzhaube fest auf dem Spindelhals sitzt.

Bürstenwalze montieren / wechseln (Abb. C)

⚠ WARNUNG!

Vor allen Arbeiten an dem Produkt Netzstecker ziehen!

Es wird zwischen zwei Typen der Bürstenwalzaufnahme unterschieden:



- Setzen Sie die untere Beilagscheibe 9 auf den Spindelhals 16.
- Setzen Sie die Bürstenwalze 15 auf den Spindelhals.

Bei Verwendung von Bürstenwalzen TYP B:

- Setzen Sie die Passfedern 12 gegenüberliegend in die korrespondierenden Führungsschienen.
- Setzen Sie die obere Beilagscheibe 10 auf den Spindelhals.
- Führen Sie eine der Feingewindeschrauben 11 in die korrespondierende Öffnung des Spindelhals.
- Drücken und halten Sie die Spindelarretierung 18.
- Ziehen Sie die Feingewindeschraube mit dem Innensechskantschlüssel 14 im Uhrzeigersinn handfest an.

Verwendung

Stromanschluss herstellen

- Der Schleifer ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 230 V~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert. Prüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Schleifers übereinstimmt.

Beachten Sie:

- Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe der Steckdose liegt, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Dabei muss der Querschnitt des Verlängerungskabels mindestens 1,5 mm² betragen. Lassen Sie sich ggf. beim Kauf im Fachhandel beraten.
- Halten Sie das Verlängerungskabel so kurz wie möglich.
- Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel keine Stolperfalle darstellt.

Ein-/Ausschalten (Abb. D)

Einschalten:

- Schieben Sie die Schaltersperre 3 nach vorne und drücken Sie den Ein-/Ausschalter 2 bis zum Anschlag nach oben.
- Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los. Der Schleifer bleibt eingeschaltet.

Ausschalten:

- Drücken Sie kurz den Ein-/Ausschalter. Die Schaltersperre löst sich und der Schleifer schaltet sich aus.

Wahl der geeigneten Bürstenwalze

Wählen Sie die Bürstenwalze entsprechend der zu bearbeitenden Oberflächenform und des zu schleifenden Materials. Passen Sie die Körnung dem gewünschten Materialabtrag an.

Anwendung	Oberflächenform	Bürstenwalze
Holz schleifen Lacke entfernen (Holz)	gerade	Schleifhülse Schleifhülse konisch Lamellenrolle
	geschwungen stark konturiert	Flexible Rolle Nylonbürste Lamellenrolle
	Zwischenräume (Rillen, Lamellen, Nut/Feder)	Lamellenrolle
Holz strukturieren	gerade geschwungen	Nylonbürste
Lacke anschleifen (Holz)	gerade	Schleifhülse Schleifhülse konisch Lamellenrolle
Metalle schleifen (z. B. Stahl, Aluminium, Messing)	gerade	Schleifhülse Schleifhülse konisch Schleiffleece Lamellenrolle
	geschwungen	Nylonbürste Reinigungsscheibe Metallbürste vermessingt
Metalle entrosten	gerade geschwungen	Reinigungsscheibe Metallbürste vermessingt
Metall polieren / strukturieren	gerade geschwungen	Nylonbürste Schleiffleece
Lacke entfernen (Metall)	gerade	Nylonbürste Reinigungsscheibe

Drehzahl vorwählen (Abb. E)

- Drehen Sie den Drehzahlregler 1 auf die gewünschte Einstellung.

Einstellung zwischen 1-6 (stufenlos).
1 – 2 niedrige Drehzahl
3 – 4 mittlere Drehzahl
5 – 6 hohe Drehzahl

Die Angaben in der nachfolgenden Tabelle sind empfohlene Werte.

Anwendung	Körnung (Grobschliff/ Feinschliff)	Drehzahlstufe
Lacke anschleifen	120/240	2/3
Lacke entfernen	80/–	5
Weichholz	80/240	5/6
Hartholz	80/240	5/6
Furnier	120/240	2–4
Aluminium	80/240	4/5
Stahl schleifen	80/240	3–5
Stahl entrosten	80 /120	4–6
rostfreier Stahl	80/240	3–5
Stein	80/240	5/6

Nach längerem Arbeiten mit kleiner Drehzahl sollten Sie das Elektrowerkzeug zur Abkühlung ca. 3 Minuten lang bei maximaler Drehzahl im Leerlauf drehen lassen.

- Die erforderliche Drehzahl ist abhängig vom zu bearbeitenden Material und kann durch praktischen Versuch ermittelt werden.

Schleifen

⚠ WARNUNG!

Die Bürstenwalze muss einwandfrei montiert sein und sich frei drehen können. Führen Sie einen Probelauf von mindestens 1 Minute ohne Belastung durch. Verwenden Sie keine beschädigten, unrunden oder vibrierenden Bürstenwalzen. *Beschädigte Bürstenwalzen können zerbersten und Verletzungen verursachen.*
Setzen Sie die Bürstenwalze nicht ruckartig auf das Werkstück, dabei könnte die Bürstenwalze zurückschlagen.
Halten Sie das Werkstück nicht zu nahe an der Bürstenwalze fest.

Tragen Sie beim Drahtbürsten immer einen Vollgesichtsschutz, dicke Handschuhe und eine Spezialschürze, sowie enganliegende Kleidung damit Ihr gesamte Körper vor herausgeschleuderten, losen Drähten geschützt ist.

- Vor Beginn der Schleifarbeit ist ein Probelauf an einer sicheren Stelle durchzuführen, achten Sie auf Risse und Oberflächenfehler der Schleifmittel.
- Alle Befestigungsschrauben müssen regelmäßig inspiziert und überprüft werden. Lockere Schrauben müssen sofort wieder angezogen werden. Geschieht das nicht, kann das zu erheblichen Schäden führen.
- Benutzen Sie Bürstenwalzen, mit denen Metall bearbeitet wurde, nicht mehr für andere Materialien.

• Schalten Sie den Schleifer ein und setzen Sie ihn mit der ganzen Schleiffläche auf den zu bearbeitenden Untergrund.
• Bewegen Sie den Schleifer mit gleichbleibendem, mäßigem Druck über das Werkstück.
  - Eine übermäßige Erhöhung des Anpressdruckes führt nicht zu einer höheren Schleifleistung, sondern zu stärkerem Verschleiß des Schleifers und der Bürstenwalze.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠ WARNUNG!

Vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung Netzstecker ziehen!

Wartung

Der Schleifer ist weitgehend wartungsfrei.

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, welche die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies vom Hersteller oder seinem Vertreter auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

Reinigung

⚠ VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Schleifers gelangen.

• Reinigen Sie den Schleifer mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
• Halten Sie die Lüftungsschlitze und den Bereich der Bürstenwalze stets sauber.

Lagerung

• Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Bürstenwalze montieren / wechseln")
• Reinigen Sie den Schleifer vor der Lagerung.
• Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Schleifer und das Einsatzwerkzeug an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
• Lagern Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40 °C.

Transport

• Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug vor jedem Transport (siehe Kapitel "Bürstenwalze montieren / wechseln")
• Transportieren Sie den Schleifer vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.
• Tragen Sie den Schleifer stets am dafür vorgesehenen Handgriff.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Der Schleifer lässt sich nicht mehr einschalten.	Schalter defekt.	Schalter von unserem Servicecenter beziehen und von einer autorisierten Person einbauen lassen.
Der Schleifer bleibt während des Betriebs einfach stehen und lässt sich nicht mehr einschalten.	Kohlebürsten sind verbraucht.	Mitgelieferte Ersatzkohlebürsten 8 von einer autorisierten Person einbauen lassen. Weitere Kohlebürsten sind bei unserem Servicecenter erhältlich.
Bürstenwalze läuft nicht rund.	Beilagscheibe oder Passfeder sitzt nicht richtig in der Spindel oder die Bürstenwalze ist schadhaft.	Beilagscheiben lösen, Bürstenwalze herausnehmen, Bürstenwalze kontrollieren und wenn in Ordnung wieder gemäß der Anleitung einsetzen.
Bürstenwalze lässt sich nicht arretieren.	Arretierknopf defekt.	Kontaktieren Sie bitte unser Servicecenter.

Technische Daten

Modell	WWS-EBS1300-B01
Nennspannung	230 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1300 W
Bemessungsdrehzahl	900 - 3200 min^{-1}
Bürstenwalze	Ø 120 mm / 100 mm
Schutzklasse	II

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuscheemissionswerte

Gemessen gemäß EN 62841-2-4.

Schalldruckpegel: L_{pA}	109 dB(A)
Schallleistungspegel: L_{wA}	98 dB(A)
Unsicherheit: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Vibrationsinformation

Vibrationswert: $A_{h,AG}$	7,85 m/s²
Unsicherheit: K	1,5 m/s²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

⚠ WARNUNG!

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.

- Befindet sich das Produkt in einem guten Zustand bzw. wurde er ordnungsgemäß gewartet.
- Wie und für welches Material wird das Produkt verwendet.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Produkts durch die anwendende Person.
- Wird das Produkt, wie in dieser Anleitung beschrieben, bestimmungsgemäß verwendet.
- Bei nicht angemessener Anwendung kann das Produkt vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

⚠ WARNUNG!

Sicherheitsmaßnahmen sind 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).

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen sind zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Pflegen und warten Sie das Produkt entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, das Produkt bei einer Temperatur unter 10 °C und über 40 °C zu verwenden.
- Planen Sie Ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte nicht über mehrere Tage benutzen müssen.

Recycling

Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Produkt entsorgen

Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt:

Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.

Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie einer getrennten Sammlung zu.

Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundschaft,

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Originalkassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Serviceniederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.

Konformitätserklärung

CE

DE

ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht.
Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3) .
Technische Unterlagen erhältlich bei: (4) .

(1)	(2)	(3)
Bürstenschleifer 1300 W Mod.: WWS-EBS1300-B01	2006/42/EC	EN 62841-1:2015+AC:2015; EN 62841-2-4:2014+AC:2015
	2014/30/EU	EN 55014-1:2021; EN 55014-2:2021; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

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.

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 12.04.2023