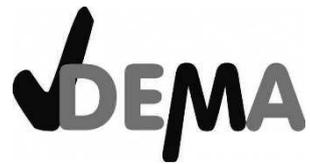


Version: T1



ROHRBANDSCHLEIFER

DRS 1300

ARTIKEL-NR. 18615



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 04.07.2019

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Allgemeine Sicherheitshinweise.....	3
1-2 Spezifische Sicherheitshinweise.....	4
1-3 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
1-4 Piktogrammläuterung.....	5
2 DETAILANSICHT	6
3 AUFBAU & MONTAGE	6
3-1 Wechsel / Anbringen des Schleifbands.....	6
4 BEDIENUNG	6
4-1 Inbetriebnahme.....	6
4-2 Bandgeschwindigkeit einstellen.....	7
4-3 Arbeiten mit dem Gerät.....	7
5 WARTUNG	7
5-1 Allgemein.....	7
5-2 Austausch der Kohlebürsten.....	8
6 TECHNISCHE DATEN	8
7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	9

1 SICHERHEITSHINWEISE

1-1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie die Maschine vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals eine defekte oder funktionsunfähige Maschine in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung, z.B. Sicherheitshandschuhe, Sicherheitsschuhe; Sicherheitsbrille, Atemschutz, eng anliegende Arbeitskleidung, Gehörschutz!
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsmaßnahmen immer den Netzstecker!
- Schalten Sie nach Beendigung der Arbeiten die Maschine aus und trennen Sie es vom Stromnetz!
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten! Vergewissern Sie sich, dass sich der Betriebsschalter von elektrischen Maschinen im ausgeschalteten Zustand befindet, bevor Sie die Maschine mit dem Stromnetz verbinden! **WARNUNG:** Ein unbeabsichtigtes Einschalten von Maschinen kann zu schweren Sach- und Personenschäden führen!
- Halten Sie die Maschine von Feuchtigkeit, Nässe und Regen fern!
- Verwenden Sie die Maschine niemals in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben!
- Bei der Benutzung mancher Maschinen wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Tragen Sie ggf. vibrationsmindernde Handschuhe oder legen Sie immer wieder kurze Arbeitspausen ein!
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um dieses aus der Steckdose zu entfernen. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Schmiermitteln und scharfen Kanten. Beschädigte und abgenutzte Leitungen erhöhen das Risiko von elektrischen Schlägen!
- Der Netzstecker der Maschine darf ausschließlich an einer geeigneten Steckdose verwendet werden (siehe Typenschild auf der Maschine)!
- Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeugs an eine Stromquelle sicher, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht. Eine Stromquelle mit einer höheren Spannung als der für das Werkzeug spezifizierten Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners sowie Beschädigung des Werkzeugs führen. Schließen Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht an und kontaktieren Sie einen Elektriker.
- Beschädigte Schutzvorrichtungen und andere fehlerhafte Komponenten müssen vor Inbetriebnahme ersetzt bzw. repariert werden (kontaktieren Sie hierzu unseren Service). Schalten Sie das Gerät niemals ein wenn es nicht in einem einwandfreien technischen Zustand ist!
- Benutzen Sie die Maschine nur für den vorgesehenen Einsatzzweck!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör!

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Diese Maschine ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-2 SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Greifflächen, da der Riemen mit seiner eigenen Schnur in Berührung kommen kann.
- Das versehentliche Schneiden eines unter Spannung stehenden Drahtes kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Werkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag versetzen.
- Beim Schleifen von Metall entsteht oft Funkenflug. Stellen Sie sicher, dass keine Personen in Gefahr sind. Aufgrund der Brandgefahr müssen alle brennbaren bzw. explosionsfähigen Materialien aus dem Arbeitsbereich (Bereich mit Funkenflug) entfernt werden!
- Bei der Bearbeitung, insbesondere von Metallen, kann sich leitfähiger Staub im Inneren der Maschine absetzen. Dies kann zur Übertragung von elektrischer Energie auf das Maschinengehäuse führen. Dies kann eine vorübergehende Gefahr von Stromschlägen bedeuten. Deshalb ist es bei laufender Maschine notwendig, regelmäßig, **häufig und gründlich** Druckluft durch die hinteren Lüftungsschlitze der Maschine zu blasen. Hierbei muss die Maschine gut festgehalten werden.
- Wir empfehlen die Verwendung eines stationären Absaugsystems und den Anschluss eines Fehlerstromschutzschalters (FI). Wenn die Maschine über den FI-Schalter abgeschaltet wird, muss sie überprüft und gereinigt werden. Siehe Kapitel 5 für weitere Informationen zur Reinigung des Motors.
- Staub von Materialien wie z.B. bleihaltige Farben, einige Holzarten, Mineralien und Metalle können schädlich sein. Der Kontakt mit oder das Einatmen des Staubes kann allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen für den Bediener oder umstehende Personen verursachen. Bestimmte Stäube werden als krebserregend eingestuft, wie z.B. Eichen- und Buchenstaub, insbesondere in Verbindung mit Zusatzstoffen zur Holzbehandlung (Chromat, Holzschutzmittel). Asbesthaltiges Material darf nur von Fachleuten behandelt werden! **DAHER WICHTIG:** Immer während der Arbeit einen zugelassenen Atemschutz mit Filter verwenden!
- Befolgen Sie die nationalen Anforderungen an die Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten. Materialien, die Stäube oder Dämpfe erzeugen, die gesundheitsschädlich sein können, dürfen nicht verarbeitet werden.
- Der Motor der Maschine ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Nach ca. 1h Arbeit lassen Sie die Maschine ca. 20 Minuten ruhen!
- Tragen Sie während der Arbeit mit dem Gerät immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung (Gehörschutz, Sicherheitshandschuhe, Augen- und Atemschutz)!
- Sichern Sie das Werkstück gegen Verrutschen, z.B. mit Hilfe von Spannvorrichtungen. Führen Sie die Maschine immer mit beiden Händen an den mitgelieferten Griffen. Der Verlust der Kontrolle kann zu **schweren Verletzungen** führen!

- Legen Sie Ihre Hand **niemals** in die Nähe von rotierenden Teilen des Gerätes oder in die Nähe des rotierenden Schleifbandes!
- Entfernen Sie Schleifstaub und Ähnliches erst, wenn die Maschine nicht mehr in Betrieb ist.
- Die Nenndrehzahl des Schleifbandes muss mindestens gleich der Banddrehzahl im Leerlauf sein, wie auf dem Elektrowerkzeug angegeben. Ein Schleifband, das schneller läuft als seine Nenngeschwindigkeit, kann reißen und auseinander fliegen. Gefahr von schweren Verletzungen!
- **WICHTIG:** Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob das Schleifband richtig befestigt ist und vollständig auf den Rollen liegt. Führen Sie einen Probelauf durch: Lassen Sie die Maschine 30 Sekunden lang im Leerlauf an einem sicheren Ort laufen. Stoppen Sie sofort, wenn starke Vibrationen auftreten oder wenn andere Mängel festgestellt werden. Wenn eine solche Situation eintritt, überprüfen Sie die Maschine, um die Ursache festzustellen bzw. kontaktieren Sie umgehend unsere Serviceabteilung.

1-3 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Die Maschine eignet sich zum Schleifen, Satinieren und Polieren von Rohr- und Rundmaterial.
- Nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.
- Nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

1-4 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Gehörschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsbrille!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, leichter Atemschutz!
	Berühren verboten!
	Angabe Schallleistungspegel
	Gewicht netto
	Vibrationsangabe
	Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden!
	Angabe Schutzklasse (II)
	Drehzahl pro Minute (Motor).

2 DETAILANSICHT



3 AUFBAU & MONTAGE

- Montieren Sie den Zusatzgriff, indem Sie entweder links oder rechts an dem Gehäuse festschrauben.

3-1 WECHSEL / ANBRINGEN DES SCHLEIFBANDS

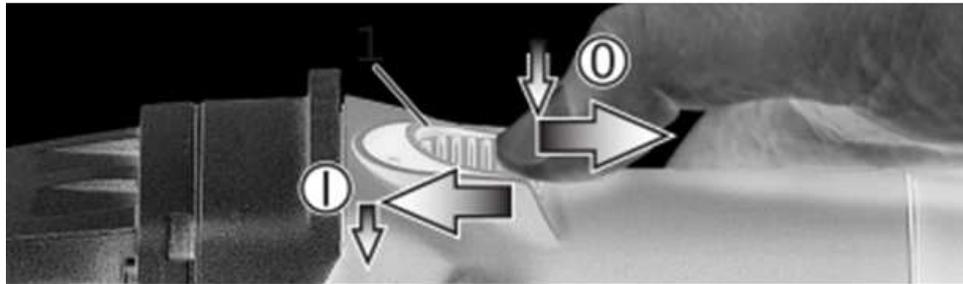
- Den Spannarm lösen und das Schleifband entfernen.
- Legen Sie das neue Schleifband so auf die Rollen, dass seine Umlaufrichtung (Pfeile auf der Innenseite des Schleifbandes) mit dem Pfeil am Getriebe übereinstimmt.
- Den Spannarm wieder festmachen.
- Achten Sie darauf, dass das Schleifband vollständig auf den Rollen liegt!

4 BEDIENUNG

4-1 INBETRIEBNAHME

- Achten Sie darauf dass die Maschine ausgeschaltet ist und stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose (siehe Typenschild).
- **Einschalten / Dauerbetrieb:** Den Ein-/Ausschalter nach vorne drücken. Für den kontinuierlichen Betrieb kippen Sie den Schalter nach unten, bis dieser einrastet.

- **Ausschalten:** Drücken Sie das hintere Ende des Ein-/Ausschalters und lassen Sie ihn los.



4-2 BANDGESCHWINDIGKEIT EINSTELLEN

- Die Bandgeschwindigkeit kann über das Stellrad eingestellt werden und ist stufenlos einstellbar. Die Positionen 1-6 entsprechen in etwa den folgenden Bandgeschwindigkeiten:

1)	2,7 m/s
2)	3,8 m/s
3)	5,1 m/s
4)	6,3 m/s
5)	7,6 m/s
6)	8,5 m/s

4-3 ARBEITEN MIT DEM GERÄT

- Stellen Sie die Maschine so auf das Material, dass das Schleifband parallel zur Oberfläche des Werkstücks verläuft.
- Bei der Arbeit ist darauf zu achten, dass die Maschine im rechten Winkel zum Rohr betrieben wird, damit das Band nicht von den Rollen herunterfällt.
- Mit dem Haltegriff kann das Band gegen das Rohr gedrückt und gleichzeitig um das Rohr gelegt werden.
- Der Kontaktwinkel und die Schnittleistung können durch den Kontaktdruck verändert werden.
- Halten Sie die Maschine in ständiger Bewegung, da sonst Aussparungen im Material entstehen können!
- **HINWEIS:** Der Motor der Maschine ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Nach ca. 1h Arbeit lassen Sie die Maschine ca. 20 Minuten ruhen

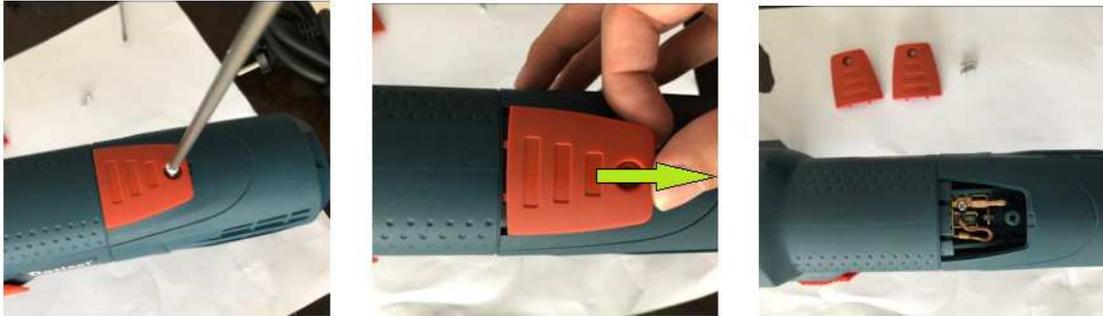
5 WARTUNG

5-1 ALLGEMEIN

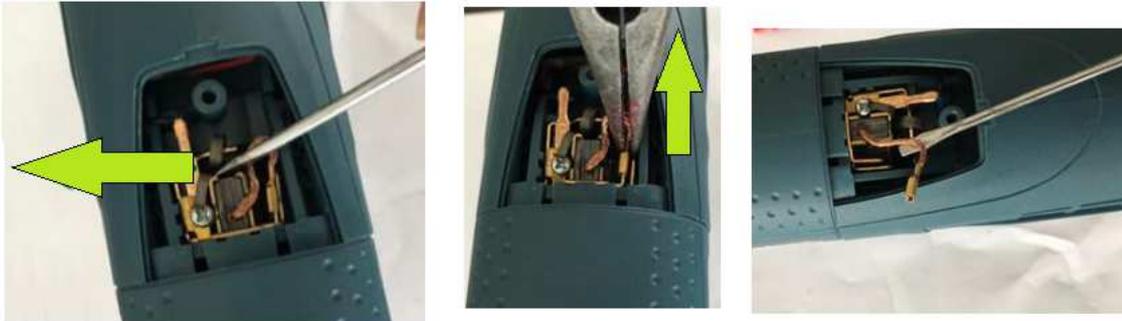
- **ACHTUNG:** Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten das Gerät ausschalten und den Stecker ziehen!
- Motorreinigung: Blasen Sie regelmäßig, häufig und gründlich Druckluft durch die hinteren Lüftungsschlitze der Maschine. Hier muss die Maschine fest gehalten werden.
- Beachten Sie für den Schleifbandwechsel Kapitel 3-1.
- Die Oberfläche max. mit einem leicht angefeuchteten Tuch abwischen. Lassen Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten ins Gehäuseinnere gelangen!

5-2 AUSTAUSCH DER KOHLEBÜRSTEN

- **ACHTUNG:** Falls Sie keine bzw. nur wenig Erfahrung in der Wartung von Elektrowerkzeugen haben, kontaktieren Sie lieber unsere Serviceabteilung!
- Lösen Sie die Schraube der Wartungsklappe mit einem passenden Schraubendreher.



- Ziehen Sie die Spiralfeder mit einem kleinen Schraubendreher und einer kleinen Zange in Pfeilrichtung zur Seite.



- Anschließend neue Kohlebürsten einsetzen und Abdeckung wieder festschrauben!



6 TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	230V/50Hz
Leistungsaufnahme max.	1.300W
Motordrehzahl	110-3200 U/min
Schleifbandgeschwindigkeit	2,7 – 7,5 m/s
Schutzklasse	II
Schleifbandmaße	40x760mm
Schalleistungspegel LwA	105,5 dB(A)
Vibration ah	5,4 m/s ²
Gewicht	ca. 4,5 kg

7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Rohrbandschleifer DRS1300

Artikel-Nr.:
Article-No.:

18615

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

**2006/42/EG
2014/30/EU**

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 62841-1:2015
EN 62841-2-4:2014
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013**

Prüfberichtnr.:
Testreport number.:

**EFSH201812-M002
EFSH15051964-IE-01-E01-A2**

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**R. Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

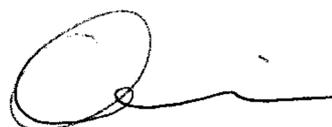
Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

04.07.2019

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer