

NASS- UND TROCKENSCHLEIFER DNTS 150/200

ARTIKEL-NR. 24982



**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

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2 PIKTOGRAMERLÄUTERUNG	4
3 MONTAGE & AUFBAU	5
3-1 Hauptelemente	5
3-2 Inbetriebnahme.....	5
4 BEDIENUNG	6
4-1 TIPPS.....	6
5 WARTUNG	6
5-1 Schleifscheibenwechsel	7
6 ENTSORGUNG	7
7 TECHNISCHE DATEN	7
8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	8

1 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 das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion.
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Schließen Sie die Maschine nur an einer geerdeten Steckdose an.
- Es muss eine Überlast- bzw. Unterlastsicherung Ihre Stromversorgung absichern.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine, den technischen Daten (Typenschild am Gerät) entsprechende, Stromquelle (mit FI-Schutzschalter) an!
- Benutzen Sie eine Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, Gehörschutz und eine Staubmaske.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie lange Haare oder weite Kleidung fern von rotierenden Teilen.
- Entfernen Sie alle Werkzeuge und andere Gegenstände von sich rotierenden Teilen, bevor Sie die Maschine starten.
- Halten Sie die Maschine und das Arbeitsumfeld der Maschine aufgeräumt und sauber. Arbeiten Sie immer in gut ausgeleuchteten Örtlichkeiten.
- Halten Sie Außenstehende (Kinder, Helfer, etc.) fern, während Sie mit der Maschine arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass Sie einen guten und sicheren Stand bei der Arbeit mit der Maschine haben.
- Um ein unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine zu vermeiden, ziehen Sie immer den Netzstecker und schalten die Maschine ab.
- Die Maschine darf nicht von Kindern oder unbefugten Dritten benutzt werden.
- Warten Sie die Maschine sorgfältig. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn diese Beschädigungen aufweist.
- Verwenden Sie die Maschine **nicht ohne Sichtschutzfenster!**
- Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor, verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör.
- Halten Sie das zu schleifende Werkstück immer gegen die Laufrichtung der Schleifscheibe.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Scheiben oder Deckel ersetzen.
- Ersetzen Sie gerissene oder beschädigte Scheiben sofort.
- Stellen Sie sicher, dass Werkzeugablage und Sichtschutzfenster richtig eingestellt sind.
- Die Schleifscheibenmutter nicht zu fest anziehen.
- Passen Sie den Abstand zwischen der Schleifscheibe und der Werkzeugablage regelmäßig an, da der Durchmesser der Scheibe bei Verwendung abnimmt.
- Verwenden Sie ein Schleifrad, das für die Geschwindigkeit der Schleifmaschine geeignet ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich Schleifscheiben vor dem Einschalten frei drehen.

- Stehen Sie neben der Maschine beim Einschalten; stehen Sie nicht vor der Schleifmaschine.
- Lassen Sie eine neue Schleifscheibe ca. eine Minute vor der Verwendung drehen, um sicherzustellen, dass diese in einem guten Zustand ist.
- Überlasten Sie die Schleifmaschine nicht (15 Minuten Arbeiten, 15 Minuten Pause).
- Vergewissern Sie sich, dass die Schleifscheibe korrekt sitzt bevor Sie die Maschine einschalten.
- Betreiben Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln 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).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

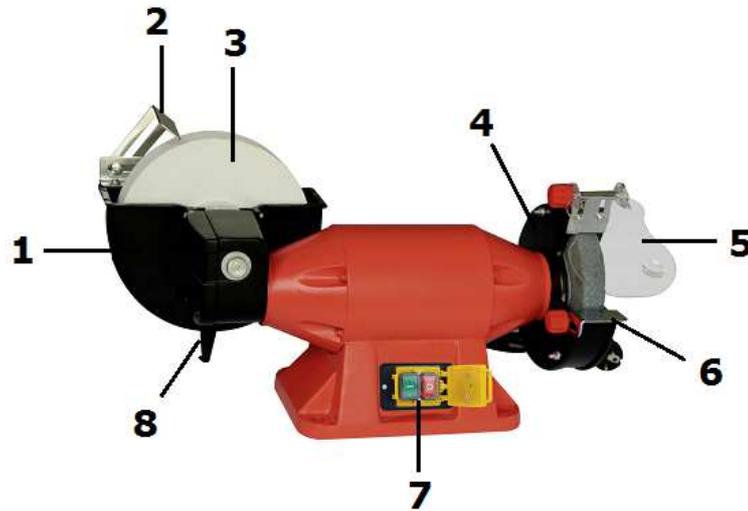
- Die Maschine eignet sich zum Schleifen von Holz- und Metallwerkstücken.
- Die Maschine ist nicht für den industriellen Einsatz geeignet.
- Die Maschine ist nicht zum Trennen (Trennschleifer) geeignet!

2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Gehörschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsbrille!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, leichter Atemschutz!
	Berühren Sie niemals die sich drehende Schleifscheibe!
	Halten Sie Kinder vom Arbeitsbereich der Maschine fern!

3 MONTAGE & AUFBAU

3-1 HAUPTELEMENTE



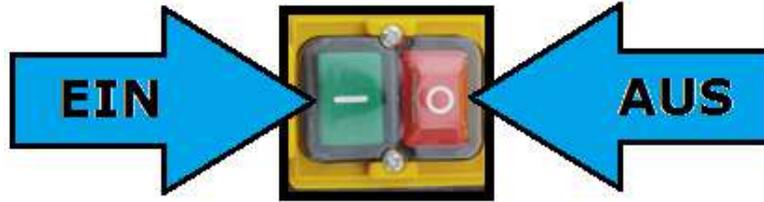
NR	BEZEICHNUNG
1	Abdeckung links + Wasserreservoir
2	Ablage (links)
3	(Nass-) Schleifscheibe
4	Abdeckung rechts
5	Sichtschutz
6	Ablage (rechts)
7	Ein-/Ausshalter
8	Wasserablauf

3-2 INBETRIEBNAHME

- Die Schleifmaschine sollte auf einer der Werkbank oder einem Ständer befestigt werden. Auf jeden Fall sollte die Maschine einen festen Stand haben!
- Da es bei Schleifarbeiten naturgemäß zu Funkenflug kommt, sollten Sie darauf achten, dass sich keine brenn- bzw. entflammaren Stoffe, Gase, Flüssigkeiten o.Ä. in der Nähe befinden!
- Montieren Sie die Sichtfenster, Scheibenabdeckung und Werkzeugablagen mit den mitgelieferten Schrauben.
- Achten Sie darauf, dass zwischen Werkzeugablagen und Schleifscheibe eine Distanz zw. 1,6 und 3,0 mm besteht. Die Position der Werkzeugauflage muss entsprechend dem Verschleiß der Scheiben angepasst werden.
- Die Sichtfenster müssen so eingestellt werden, dass der Bediener eine klare Sicht auf die Arbeit durch das Sichtfenster hindurch hat.
- Die entsprechenden Anpassungen der Werkzeugablagen bieten den korrekten Arbeitswinkel für effizientes Schleifen.
- Füllen Sie nur so viel Wasser in das Reservoir, dass die Nass-Schleifscheibe bei jeder Umdrehung angefeuchtet wird. Füllen Sie niemals zu viel Wasser hinein!

4 BEDIENUNG

- Schließen Sie die Maschine an eine geeignete Stromquelle an.
- Drücken Sie die grüne Starttaste "I" um die Maschine zu starten.



- Nach dem Einschalten der Schleifmaschine, lassen Sie diese vor Beginn des Schleifvorgangs erstmal die volle Geschwindigkeit erreichen.
- Drücken Sie niemals zu fest mit dem zu schleifenden Werkstück gegen die Schleifscheibe!
- Halten Sie das zu schleifende Werkstück immer gegen die Laufrichtung der Schleifscheibe.
- Drücken Sie nach Beendigung der Schleifarbeiten die rote Stoptaste "O" um die Maschine zu stoppen. Lassen Sie die Scheibe ausdrehen und ziehen Sie den Netzstecker.
- Entleeren Sie nach jeder Benutzung das Wasserreservoir vollständig. Lassen Sie niemals Wasser in das Geräteinnere fließen oder tropfen!

4-1 TIPPS

- Falls Sie noch keine Erfahrung mit Schleifarbeiten mit solchen Maschinen haben, ist es DRINGEND empfohlen, erstmal mit z.B. Schrott-Werkstücken zu üben. Dadurch kriegen Sie ein Gefühl für die richtige Drehzahl und Druckkraft.
- Prüfen Sie immer den Abstand der Scheibe zur Auflage, die Distanz sollte nie mehr als 3 mm betragen.
- Denken Sie dran, dass das Einatmen von Feinstaub, Farbpartikeln, etc. ernsthafte Krankheiten verursachen kann. Deshalb immer eine Atemschutzmaske tragen!

5 WARTUNG

- Führen Sie sämtlichen Wartungsarbeiten bei abgeschalteter Maschine und gezogenem Netzstecker aus.
- Reinigen Sie die Maschine nach jeder Nutzung z.B. mit einer Druckluftpistole (dabei dann unbedingt eine Atemschutzmaske tragen!).
- Wischen Sie die Maschine nur mit einem trockenen bzw. leicht angefeuchteten Tuch ab. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel!
- Tauschen Sie bei nachlassender Schleifleistung die Schleifscheibe aus (Kap. 5.1).

5-1 SCHLEIFSCHEIBENWECHSEL

- Schalten Sie die Maschine aus, ziehen Sie den Netzstecker.
- Warten Sie bis die Scheibe völlig zum Stillstand gekommen ist.
- Entfernen Sie die äußeren Abdeckungen links und rechts.
- Halten Sie die Schleifscheibe fest, entfernen Sie die Mutter und den Flansch mit einem Schraubenschlüssel von der Welle.
- Entfernen Sie die alte Schleifscheibe und ersetzen Sie sie mit der neuen.
- Montieren Sie den Flansch, die Mutter und die Außenabdeckungen wieder. Lassen Sie die Schleifmaschine für eine Minute laufen, um die Schleifscheibe vor Beginn der Schleifarbeiten auf Beschädigungen und Unwucht zu prüfen.

6 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

7 TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	230V / 50 Hz
Leistungsaufnahme Motor	520W
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Einschaltdauer	S2 30 min
Leerlaufdrehzahl	2950 U/min
Schalldruckpegel LpA	82,7 dB(A)
Messunsicherheit KpA	3,0 dB(A)
Schalleistungspegel LwA	95,7 dB(A)
Messunsicherheit KpA	3,0 dB(A)
Nass-Schleifscheibenmaße (ØxBxØBohrung)	150 x25 x 32 mm / K36
Trocken- Schleifscheibenmaße (ØxBxØBohrung)	200 x 40 x 20 mm / K80
Gewicht	ca. 17,5 kg

8 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:

Nass- und Trockenschleifer
DNTS 150/200

Artikel-Nr.:

Article-No.:

24982

Einschlägige EU-Richtlinien:

EU-Directives:

2006/42/EG
2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

Applicable harmonized standards:

EN 61029-1/A11:2010
EN 61029-2-4:2011
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Prüfberichtnr.:

Testreport number.:

4840309010102
4840309209304

Prüfinstitut:

Testing institut:

NB 0123

Dokumentenverantwortlicher:

Responsible for Documents:

Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen

Ort:

Place:

Übrigshausen

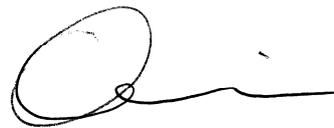
Datum:

Date:

09.08.2018

Herstellerunterschrift:

Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer