



DRUCKLUFT MINI- SCHLEIFMASCHINE

DMSM 10/6

ARTIKEL-NR. 24979



**LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG 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: 17.11.2017

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2 MONTAGE & INBETRIEBNAHME	4
3 BEDIENUNG	5
4 WARTUNG	5
5 ENTSORGUNG	5
6 TECHNISCHE DATEN	5
7 EXPLOSIONSZEICHNUNG	6
8 TEILELISTE	6
9 CE-ZERTIFIKAT	7

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, Dichtheit und Funktion.
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einer qualifizierten Fachkraft kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Verwenden Sie eine geeignete persönliche Sicherheitsausrüstung beim Arbeiten mit dem Stabschleifer (Atemschutzmaske, Schutzbrille mit Seitenschutz, etc.)!
- Halten Sie das Gerät und das Arbeitsumfeld des Geräts aufgeräumt und sauber.
- Arbeiten Sie immer in gut ausgeleuchteten Örtlichkeiten.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körperteile oder Kleidungsstücke in Gefahrenbereiche gelangen können!
- Achten Sie auf einen stabilen und sicheren Stand während der Verwendung des Geräts.
- Halten Sie Kinder bzw. unbefugte Dritte von dem Gerät fern!
- Vermeiden Sie ein versehentliches Betätigen des Drehschalters beim Anschluss des Druckluftschlauchs.
- Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor, verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör.
- Drücken Sie nicht mit übermäßigem Druck das Gerät auf das zu bearbeitende Werkstück, der Rückstoß könnte zu Verletzungen führen!
- Trennen Sie niemals den Druckluftschlauch vom Gerät, während das Gerät noch in Betrieb ist!
- Benutzen Sie das Gerät stets mit beiden Händen!
- Tragen Sie niemals das Gerät am Druckluftschlauch.
- Überschreiten Sie niemals den zulässigen Eingangsdruck von 6,2 bar.
- Verwenden Sie nur Druckluft als Druckquelle, niemals Gase wie z.B. reinen Sauerstoff.
- Trennen Sie die Druckluftzufuhr von dem Gerät, wenn dieses nicht in Betrieb ist.
- Betreiben Sie das Gerät 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).

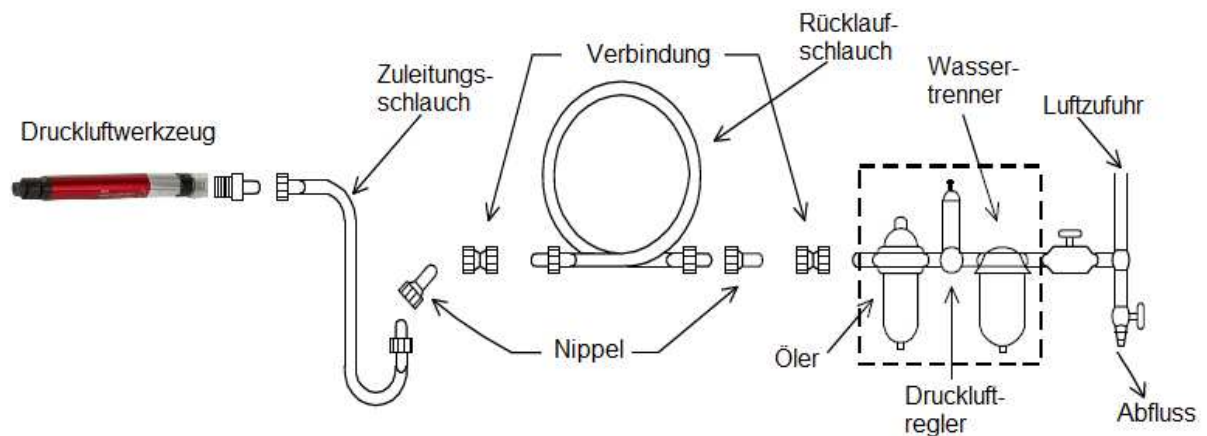
1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich für Schleifarbeiten mit Hilfe eines druckluftbetriebenen Geräts.
- Das Gerät eignet sich nicht für die industrielle Bearbeitung von Werkstücken.

2 MONTAGE & INBETRIEBNAHME

- Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie einen Druckluftkompressor (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Vergewissern Sie sich, dass der Kompressor ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie den Druck auf max. 6,2 bar ein.
- Schmieren Sie den Druckluftanschluss des Druckluftwerkzeugs mit einigen Tropfen von einem für Hydraulikgeräte geeigneten Schmierstoff ein.

TIPP: Optional können Sie auch einen Nebelöler zwischen Kompressor und Druckluftwerkzeug schalten, dieser hilft dabei, die Lebensdauer des Geräts zu verlängern. Verwenden sie als Anschlusshilfe das folgende Schema:



- Stecken Sie den gewünschten Schleifaufsatz in die Aufnahme des Druckluftwerkzeugs und schrauben Sie diesen mit dem beiliegendem Werkzeug fest.



- Schließen Sie den Druckluftschlauch an den Druckluftanschluss des Geräts an.
- Verbinden Sie den Kompressor mit einer geeigneten Steckdose.
- Drehen Sie den Druckluftregulator des Kompressors auf die niedrigste Stufe.
- Schalten Sie den Kompressor ein.

3 BEDIENUNG

- Spannen Sie das zu bearbeitende Werkstück ein, bevor Sie mit dem Schleifvorgang beginnen.
- Drehen Sie den silbernen Drehschalter langsam gegen den Uhrzeigersinn um das Gerät in Betrieb zu nehmen.
- Drehen Sie den silbernen Drehschalter langsam im Uhrzeigersinn um das Gerät in zu verlangsamen bzw. Ganz anzuhalten.
- Trennen Sie nach Beendigung der Arbeiten das Gerät vom Druckluftschlauch!

4 WARTUNG

- Führen Sie sämtlichen Wartungsarbeiten nur bei getrennter Druckluftversorgung aus!
- Schmieren Sie die Druckluftanschlüsse nach jeder Nutzung mit einem geeigneten Schmiermittel ein.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass sich keine Kondensflüssigkeit in den Druckluftschläuchen befindet.
- Wischen Sie das Gerät mit einem trockenen, sauberen Tuch ab.
- Entfernen Sie etwaige Rückstände an dem Druckluftanschluss. Verwenden Sie hierzu z.B. eine Druckluftpistole.
- Verwenden Sie für die Reinigung niemals aggressive Reinigungsmittel!
- Lagern Sie das Gerät abgedeckt an einem trockenen, sauberen und frostsicheren Ort.

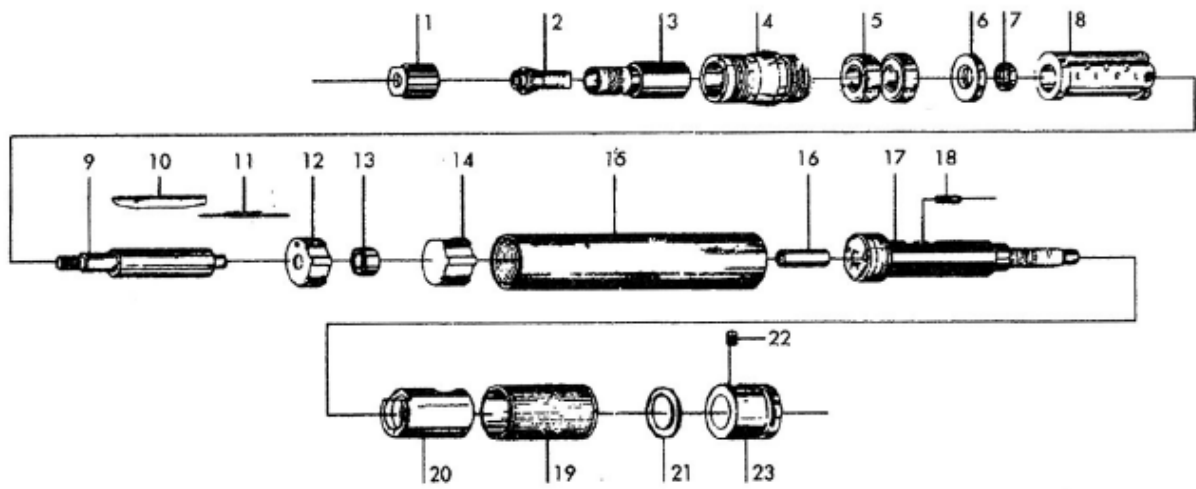
5 ENTSORGUNG

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.

6 TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebsdruck	6,2 bar (90 psi)
Freie Drehzahl	54.000 U/min.
Maße Koffer (LxBxH)	350 x 200 x 48 mm
Gewicht	ca. 720 g

7 EXPLOSIONSZEICHNUNG



8 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	NR	BEZEICHNUNG
1	Spannmutter	13	Kugellager
2	Klemmhülse	14	Aufnahmeplatte
3	Abdeckung vorne	15	Gehäuse
4	Spannhülsenhalter	16	Kleines Aufnahmerohr
5	Kugellager	17	Schlauchstopfen
6	Distanzstück	18	Stift
7	Querscheibe	19	Schiebebuchse
8	Zylinder	20	Muffe
9	Antriebswelle / Rotor	21	O-Ring
10	Flügel	22	Schraube
11	Stift	23	Hinteres Endstück
12	Lagerplatte		

9 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:

Druckluft Mini Schleifmaschine (DMSM 10/6)

Artikel-Nr.:
Article-No.:

24979

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

EN 11148-9:2011

Prüfberichtnr.:
Verification number.:

9463-1370-13-PB001

Prüfinstitut:
Testing institut:

SLG

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstrasse 6**

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

15.11.2017

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer