



# SCHLAGSCHRAUBER "PROFI 2" 3/4"

**SLS 1500 D**

**ARTIKEL-NR. 27001**



**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](http://WWW.DEMA-VERTRIEB.COM)**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>3</b>
<b>1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	<b>3</b>
<b>1-2 Piktogrammläuterung</b> .....	<b>3</b>
<b>2 MONTAGE &amp; INBETRIEBNAHME</b> .....	<b>4</b>
<b>3 BEDIENUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>4 WARTUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>4-1 Ölen des Schlagschraubers</b> .....	<b>4</b>
4-1-1 Verwendung eines optionalen Nebelölers .....	4
4-1-2 Manuell.....	5
<b>4-2 Allgemein</b> .....	<b>5</b>
<b>5 ENTSORGUNG</b> .....	<b>5</b>
<b>6 TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>5</b>
<b>7 EXPLOSIONSZEICHNUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>8 TEILELISTE</b> .....	<b>7</b>
<b>9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> .....	<b>8</b>

# 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, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Verwenden Sie bei all Ihren Arbeiten immer eine entsprechende Schutzausrüstung wie z. B. Arbeitshandschuhe, Arbeitsschuhe, usw.
- Arbeiten Sie immer bei guter Beleuchtung.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körperteile oder Kleidungsstücke in Gefahrenbereiche gelangen können.
- Vermeiden Sie ein versehentliches Betätigen des Abzugs bei Nichtbenutzung
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Achten Sie darauf, dass Sie stets einen guten und sicheren Stand haben bei der Verwendung dieses Geräts!
- Überschreiten Sie niemals den max. zugelassenen Luftdruck!
- Drücken Sie nicht mit übermäßigem Druck das Gerät auf die Mutter bzw. auf die Schraube, der Rückstoß könnte zu Verletzungen führen!
- Benutzen Sie nur Druckluft als Druckquelle, niemals Gase wie z.B. Sauerstoff!
- Trennen Sie die Druckluftzufuhr von dem Gerät, wenn dieses nicht in Betrieb ist.
- Tragen Sie niemals das Gerät direkt am Druckluftschlauch.
- 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).

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich zum Ein- und Ausdrehen von Schrauben und Muttern.

## 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsbrille, Gehörschutz und Atemschutz!

	Lärmwertangabe (Schalleistungspegel)
	Vibrationsangabe
	CE-Kennzeichnung
	Max. zulässiger Arbeitsdruck

## 2 MONTAGE & INBETRIEBNAHME

- Das Gerät wird bis auf den Griff komplett vormontiert ausgeliefert.
- Schrauben Sie den seitlichen Griff an das Gerät an.
- Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie einen Druckluftkompressor (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Montieren Sie den Druckluftschlauchadapter auf die entsprechende Öffnung am Schlagschrauber.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kompressor ausgeschaltet ist.
- Schmieren Sie den Druckluftanschluss des Schlagschraubers mit einigen Tropfen von einem für Hydraulikgeräte geeigneten Schmierstoff ein.
- Schließen Sie den Druckluftschlauch an den Druckluftanschluss des Geräts an.

**TIPP:** Optional können Sie auch einen Nebelöler zwischen Kompressor und Schlagschrauber schalten, dieser hilft dabei, die Lebensdauer des Geräts zu verlängern (nicht im Lieferumfang enthalten). Siehe auch Kap. 4.

## 3 BEDIENUNG

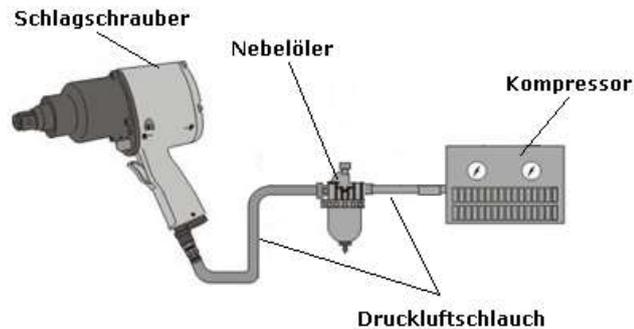
- Stecken Sie den benötigten Steckaufsatz in die Aufnahme.
- Stellen Sie die richtige Drehrichtung am Umschaltventil ein:
- Betätigen Sie den Abzug um mit dem Arbeitsvorgang zu beginnen.
- Am Drehmomentregler kann durch Drehen das Drehmoment reguliert werden. Stufe 1 steht dabei für das niedrigste Drehmoment, 4 für das höchste.
- Ziehen Sie am Abzug um das Gerät in Betrieb zu nehmen.
- Trennen Sie nach Beendigung der Arbeiten den Druckluftschlauch vom Gerät und entfernen Sie den Steckaufsatz.

## 4 WARTUNG

### 4-1 ÖLEN DES SCHLAGSCHRAUBERS

#### 4-1-1 Verwendung eines optionalen Nebelölers

Eine komplette Wartungseinheit beinhaltet einen Nebelöler und ist am Kompressor angebracht:



#### 4-1-2 Manuell

- Geben Sie vor jeder Inbetriebnahme Ihres Schlagschraubers 3 – 5 Tropfen Pneumatik-Werkzeugöl in den Druckluftanschluss.
- Zuviel Öl sollte nicht verwendet werden, da sich dieses ansammeln kann und während des Betriebs nach außen geblasen wird.

#### 4-2 ALLGEMEIN

- Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass sich keine Kondensflüssigkeit in den Druckluftschläuchen befindet.
- Verwenden Sie für die Reinigung niemals aggressive Reinigungsmittel.
- Wischen Sie das Gerät mit einem trockenen, sauberen Tuch ab.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, sauberen und frostsicheren Ort.

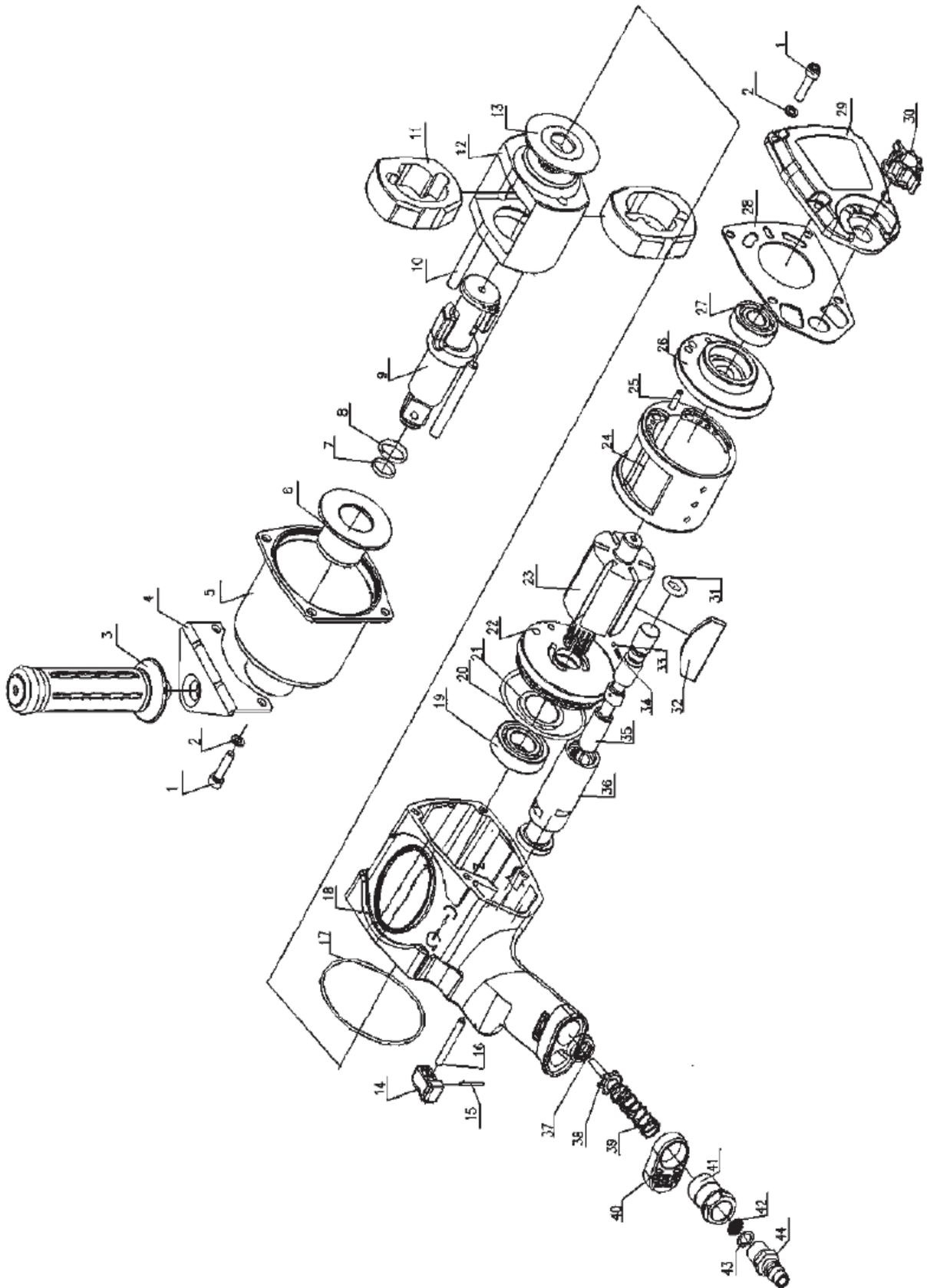
### 5 ENTSORGUNG

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

<b>Max. Luftdruck</b>	6,2 bar
<b>Max. Drehmoment</b>	1500 Nm
<b>Max. Drehzahl</b>	3500 U/min
<b>Schallleistungspegel LwA</b>	95 dB(A)
<b>Vibration</b>	5,47 m/s <sup>2</sup>
<b>Maße (LxBxH)</b>	250 x 90 x 250 mm
<b>Gewicht (Set)</b>	ca. 6,7 kg

# 7 EXPLOSIONSZEICHUNG



## 8 TEILELISTE

TEILE-NR.	BEZEICHNUNG	STÜCK
1	Sechskantschraube	8
2	Sicherungsscheibe	8
3	Seitlicher Griff	1
4	Griffklammer	1
5	Vorderes Gehäuseteil	1
6	Buchse	1
7	Dichtungsring	1
8	Haltering	1
9	Schlagbolzen	1
10	Stift	2
11	Hammerhaken	2
12	Zylinder-Hammer	1
13	Abdeckplatte	1
14	Abzug	1
15	Federstift	1
16	Abzugsstift	1
17	Dichtungsring	1
18	Motor-Gehäuse	1
19	Kugellager	1
20	Dichtungsring	1
21	Öldichtung	1
22	Frontplatte	1
23	Rotor	1
24	Zylinder	1
25	Spannstift	1
26	Hintere Platte	1
27	Kugellager	1
28	Dichtung (Griffrahmen)	1
29	Griffrahmen	1
30	Drehschalter	1
31	Ringscheibe	1
32	Plättchen	6
33	Stahlkugel	1
34	Feder	1
35	Ventilschaft	1
36	Drosselventilbuchse	1
37	Federaufnahme (konisch)	1
38	Drosselventil	1
39	Feder	1
40	Abluftableiter	1
41	Stopfen	1
42	Filter	1
43	Sicherungsring	1
44	Druckluftanschluss	1

## 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:*

**Schlagschrauber SLS 1500 D**

**Artikel-Nr.:**  
*Article-No.:*

**27001**

**Einschlägige EU-Richtlinien:**  
*EU-Directives:*

**2006/42/EG**

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applicable harmonized standards:*

**EN 12100:2010  
EN 11148-6:2012**

**Dokumentenverantwortlicher:**  
*Responsible for Documents:*

**Romeo Gut  
Birkichstrasse 8  
74549 Wolpertshausen**

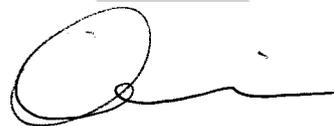
**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**20.10.2021**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**  
*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**