



SCHLAGSCHRAUBER 1/2"

SGS 6/640

ARTIKEL-NR. 27003



**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: 27.09.2021

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammerläuterung.....	3
2 MONTAGE	4
3 BEDIENUNG	4
3-1 Allgemein	4
3-2 Bedienelemente	4
4 WARTUNG	5
4-1 Ölen des Schlagschraubers	5
4-1-1 Mit einem Nebelöler:.....	5
4-1-2 Manuell:.....	5
4-2 Allgemein	5
5 TECHNISCHE DATEN.....	5
6 ENTSORGUNG	5
7 EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	6
8 TEILELISTE	6
9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	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, 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!
- 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!

2 MONTAGE

- Das Gerät wird komplett vormontiert ausgeliefert.

3 BEDIENUNG

3-1 ALLGEMEIN

- Schließen Sie den Druckluftschlauch mit einer Schnellkupplung an den Druckluftanschluss (004) Ihres Schlagschraubers an.
- Stecken Sie den benötigten Steckaufsatz auf die Nussaufnahme (001).
- Stellen Sie die richtige Drehrichtung am Umlenkhebel (002) ein:
 - Durch Drücken des Schalters nach hinten (REVERSE): Linkslauf (Schraube bzw. Mutter lösen).
 - Durch Drücken des Schalters nach vorne (FORWARD): Rechtslauf (Schraube bzw. Mutter anziehen).
- Betätigen Sie den Abzug (003) um mit dem Arbeitsvorgang zu beginnen.
- Am Drehmomentregler (005) kann durch drehen die Luftzufuhr reguliert werden. Die Markierung 5 bedeutet Maximaldrehmoment, die Markierung 0 bedeutet Minimaldrehmoment.
- Trennen Sie nach Beendigung der Arbeiten den Druckluftschlauch vom Gerät und entfernen Sie den Steckaufsatz.

3-2 BEDIENELEMENTE



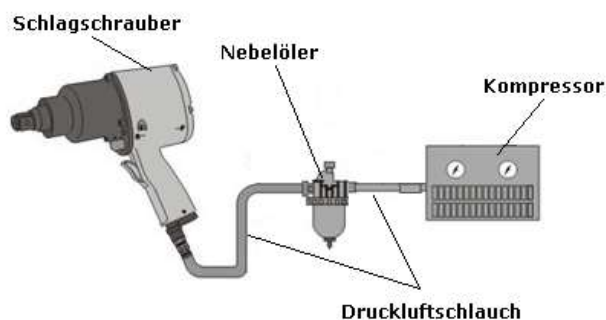
NUMMER	BEZEICHNUNG
001	Nussaufnahme
002	Umlenkhebel (Rechts-/Linkslauf)
003	Abzugshebel
004	Druckluftanschluss
005	Luft- bzw. Drehmomentregler

4 WARTUNG

4-1 ÖLEN DES SCHLAGSCHRAUBERS

4-1-1 Mit einem Nebelöler:

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 Spezial-Werkzeugöl in den Druckluftanschluss.

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.

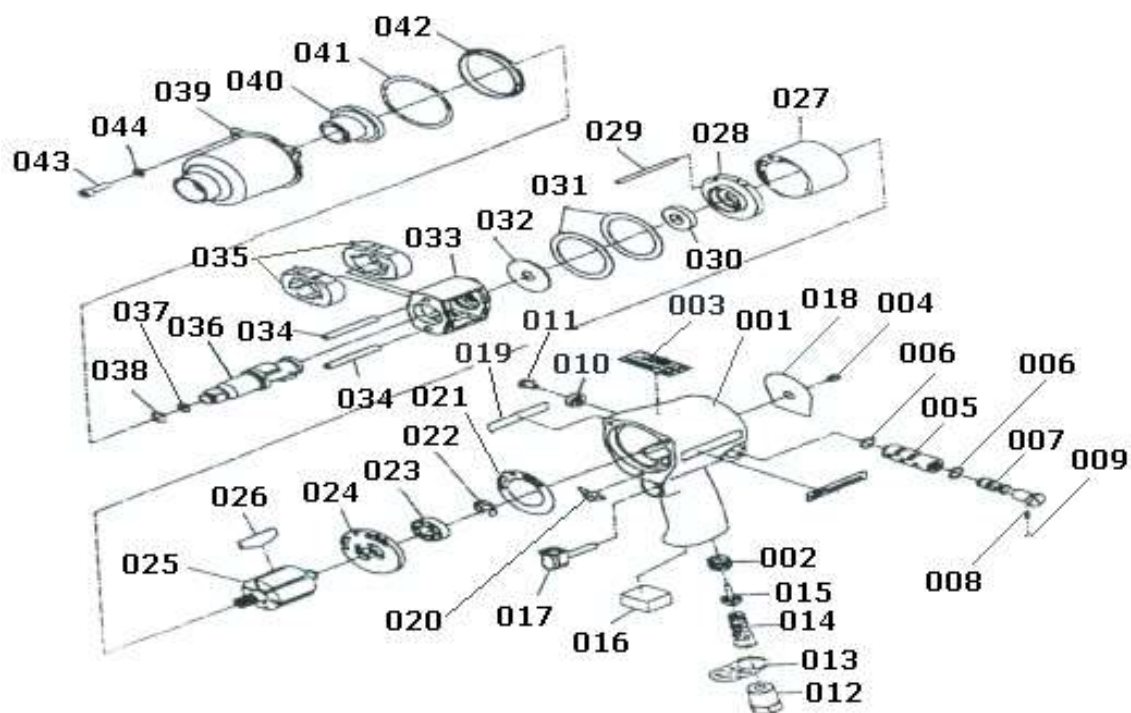
5 TECHNISCHE DATEN

Werkzeugaufnahme	½"-Vierkant
Bolzendurchmesser	16 mm
Max. Drehmoment	680 Nm
Leerlaufdrehzahl	7000 U/min
Durchschnittl. Luftdurchsatz	320-530 L / min
Lufteinlass (Ø Druckluftschlauch)	¼"
Max. Arbeitsdruck	6,2 bar
Schallleistungspegel Lwa	103 dB(A)
Vibration	5,47 m/s²
Maße (L x B x H)	195 x 70 x 190 mm
Gewicht	ca. 2,9 kg

6 ENTSORGUNG

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

7 EXPLOSIONSZEICHNUNG



8 TEILELISTE

TEILE-NR.	BEZEICHNUNG	STÜCK	TEILE-NR.	BEZEICHNUNG	STÜCK
001	Gehäuse	1	023	Rotorlager	1
002	Ventilschraube	1	024	Hintere Endplatte	1
003	Warnschild	1	025	Rotor	1
004	Schmiernippel	1	026	Lamelle	6
005	Buchse	1	027	Zylinder	1
006	Dichtung	2	028	Vordere Endplatte	1
007	Umschaltventil	1	029	Zylinderstift	1
008	Umschaltventil-Feder	1	030	Vordere Rotorhalterung	1
009	Umschaltventil-Kugel	1	031	Schellen-Unterlegscheibe	2
010	Umschaltventil-Schalter	1	032	Hintere Unterlegscheibe	1
011	Schraube	1	033	Hammergehäuse	1
012	Innenbuchse	1	034	Hammerbolzen	2
013	Abgasabweiser	1	035	Hammerkopf	2
014	Ventilfeder	1	036	Kolbeneinheit	1
015	Ventil	1	037	Dichtungsring	1
016	Abgasdämpfer	1	038	Haltering	1
017	Abzug	1	039	Hammergehäuse	1
018	Schild	1	040	Hammergehäuse-Lager	1
019	Hinweisschild	2	041	Hammergehäuse-Dichtung	1
020	Abzugshalter	1	042	Führungsring	1
021	Dichtung	1	043	Schraube	3
022	Lagerscheibe (Rotor)	1	044	Sicherungsscheibe	3

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 1/2" SGS 6/640

Artikel-Nr.:
Article-No.:

27003

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

EN 11148-6:2012

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

27.09.2021

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer