



Betriebsanleitung

Schlagschrauber Pressluft $\frac{3}{4}$ " Antrieb, 1627 Nm Twinhammer, 5000 U/min., extraleicht Art. Nr. 3616-030

Technische Daten:

<i>Vierkantantrieb:</i>	$\frac{3}{4}$ "
<i>Max. Drehmoment:</i>	1627 Nm
<i>Geräuschpegel (Druckluft, beladen):</i>	100,6 dB(A)
<i>Geräuschpegel (Druckluft, leer):</i>	94,3 dB(A)
<i>Geräuschpegel (arbeiten, beladen):</i>	111,6 dB(A)
<i>Geräuschpegel (arbeiten, leer):</i>	105,3 dB(A)
<i>Leerlaufgeschwindigkeit:</i>	5000 RPM $\pm 10\%$
<i>Nettogewicht:</i>	2,55 kg
<i>Durchschnittlicher Luftverbrauch:</i>	0,14 m ³ /min
<i>Arbeitsdruck:</i>	6,3 bar
<i>Anschlussgewinde:</i>	$\frac{1}{4}$ "
<i>Schlauchdurchmesser:</i>	$\frac{3}{8}$ "
<i>Maximale Schlauchlänge:</i>	10 m

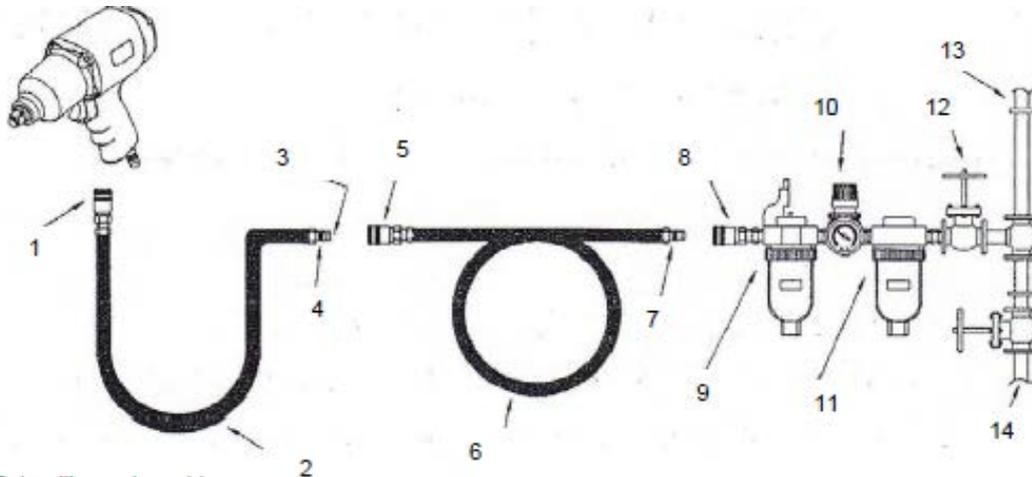
Sicherheitshinweise:

- Das Gerät ist zum Anziehen, Lockern oder Installieren von Schraubverbindungen konzipiert. Jede andere Verwendung muss unterlassen werden.
- Aufsätze in schlechtem Zustand oder Handsteckschlüsselaufsätze an Schlagschraubern können zerbersten.
- Wählen Sie immer möglichst die direkte Verbindung zwischen Werkzeug und Steckschlüssel. Lange federnde Verlängerungen oder Adapter vermindern die Schlagkraft und könnten zerstört werden. Verwenden Sie stets Scheckschlüssel in möglichst langer Ausführung.
- Benutzen Sie das Werkzeug niemals im Leerlauf. Durch die entstehende überhöhte Laufgeschwindigkeit kann das Zubehörteil vom Werkzeug weggeschleudert werden.
- Befestigungsteile, die zu fest oder nicht fest genug angezogen sind, können Menschen gefährden, da sie abbrechen, sich lockern und auseinander fallen können. Befestigungsteile die sich gelöst haben, können wie Geschosse durch die Luft geschleudert werden und Personen verletzen. Schraubverbindungen, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist, müssen mit einem Drehmomentmesser nachgeprüft werden.
- **Hinweis:** Drehmomentschlüssel mit Lickmechanismus eignen sich nicht zur Feststellung eines potentiell gefährlichen überhöhten Drehmoments!
- Stürze gehören zu den häufigsten Unfallursachen. Achten Sie deshalb auf herumliegende Schläuche auf den Geh- und Arbeitsflächen.
- Hohe Geräuschpegel können zu dauerhaften Gehörschäden führen. Verwenden Sie den vorgeschriebenen Gehörschutz.
- Achten Sie auf eine ausgeglichene Körperhaltung und festen Halt.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Maschinengeschwindigkeit stets unter Kontrolle haben.
- Beachten Sie, dass Sie nicht zwischen das Werkzeug und das Arbeitsstück geraten.
- Sich wiederholende Bewegungen, schlechte Körperhaltung und die Belastung durch Schwingungen können Schaden an Armen und Händen hervorrufen. Sollten Sie Gefühllosigkeit, Kribbeln, Schmerzen oder Blässe in ihrer Haut bemerken, arbeiten Sie nicht mehr mit diesem Werkzeug und wenden Sie sich an einen Arzt.
- Dieses Werkzeug weist für die Arbeit an Stromquellen nicht die dafür erforderliche Isolierung auf.
- Bei Arbeiten in deren Verlauf Stäube entstehen, sind eine Staubabsauganlage sowie Atemschutzgeräte zu verwenden.
- Weder dieses Werkzeug noch das Zubehör dürfen modifiziert werden.



- Dieses Werkzeug ist nicht für den Betrieb in Umgebungen mit Explosionsgefahr geeignet.
- Verwenden Sie nur Schmiermittel und Öle, die für den Pressluft-Schlagschrauber geeignet sind.
- Schließen Sie stets die Luftzufuhr, lassen Sie die Druckluft aus dem Schlauch entweichen und trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr, wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist und bevor Sie Zubehör austauschen oder eine Reparatur ausführen.
- Richten Sie die Druckluft nie auf sich und andere. Lose unter Druck stehende Schläuche können schwere Verletzungen verursachen.
- Überprüfen Sie das Werkzeug stets auf beschädigte oder lose Schläuche und Anschlussstücke.
- Verwenden Sie für das Werkzeug keine Schnellwechselkupplungen.
- Tragen Sie stets einen schlagfesten Augen- und Gesichtsschutz, wenn Sie mit dem Werkzeug arbeiten oder reparieren.
- Achten Sie darauf, dass andere, die sich in der Nähe des Werkzeuges aufhalten, einen schlagfesten Augen- und Gesichtsschutz tragen. Schon kleine absplitternde Teile können zu Augenverletzungen und zum Erblinden führen.
- Halten Sie genügend Abstand zu rotierenden Werkzeugteilen. Tragen Sie keinen Schmuck, Halstücher, Krawatten und keine weite Bekleidung. Diese könnten in Werkzeug oder Zubehör verwickelt werden und zu Verletzungen und/oder zur Strangulierung führen.
- Halten Sie Ihre Haare von Werkzeug und Zubehör fern. Eine Verwicklung kann zur Skalpierung führen.
- Vermeiden Sie das Berühren von Zubehörteilen während des Betriebs und knapp danach.
- Das Tragen von Handschuhen vermindert die Gefahr sich an den Zubehörteilen zu verbrennen oder zu schneiden.
- Benutzen Sie für alle Zubehörteile nur die dafür vorgesehene Aufnahme.

Druckluftversorgung (Beispiel):



- 1) Schnellkuppelanschluss
- 2) Hauptschlauch
- 3) Täglich an dieser Stelle ölen, wenn kein Öler angeschlossen wird.
- 4) Nippel
- 5) Schnellkuppelanschluss
- 6) Luftschlauch
- 7) Nippel
- 8) Schnellkuppelanschluss
- 9) Öler
- 10) Regulierer
- 11) Filter
- 12) Sperrventil
- 13) Rohre und Armaturen
- 14) Täglich entleeren



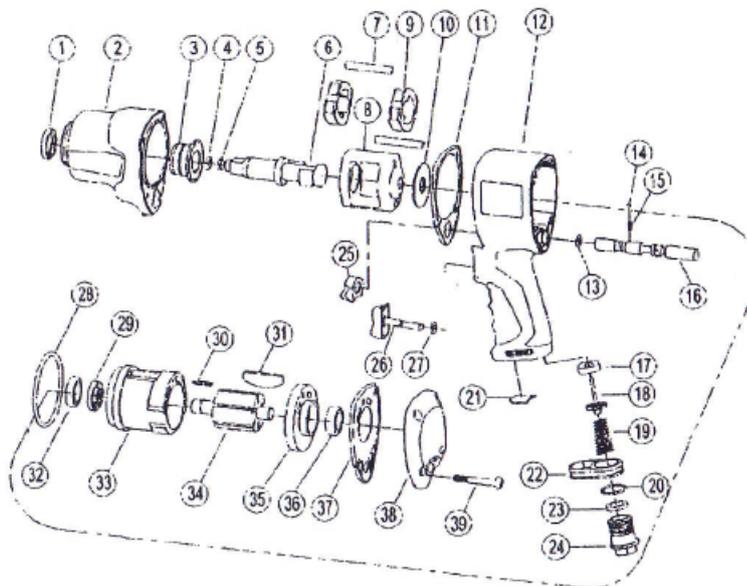
Schmierung:

- Benutzen Sie einen Luftleitungsöler. Falls kein Luftleitungsöler benutzt werden kann, füllen Sie durch die Schmieröffnung täglich Luftmotoröl nach.
- Überprüfen Sie das Kupplungsöl monatlich.

Wartung:

Wenn Sie das Werkzeug täglich verwenden kontrollieren Sie alle Verschleißteile inklusive Luftmotor und Kupplung auf Beschädigung. Bauteile die höherem Verschleiß ausgesetzt sind, sollten öfter bzw. genauer kontrolliert werden.

Explosionszeichnung:



PARTS NO.	DESCRIPTION	QTY	PARTS NO.	DESCRIPTION	QTY
1985TA01	Oil Seal	1	1985TA23	Washer	1
1985TA02	Hammer Case	1	1985TA24A	Hose Adaptor -18NPT	1
1985TA03	Bushing	1	1985TA24B	Hose Adaptor -19PT	
1985TA04	Anvil Collar	1	1985TA24C	Hose Adaptor -19PF(BSP)	
1985TA05	O-Ring	1	1985TA25	Regulator Knob	1
1985TA06	Anvil	1	1985TA26	Trigger	1
1985TA07	Hammer Pin	2	1985TA27	O-Ring	1
1985TA08	Hammer Cage	1	1985TA28	O-Ring	1
1985TA09	Hammer Dog	2	1985TA29	Oil Seal	1
1985TA10	Washer	1	1985TA30	Spring Pin	1
1985TA11	Front Gasket	1	1985TA31	Rotor Blade	6
1985TA12	Motor Housing	1	1985TA32	Ball Bearing	1
1985TA13	O-Ring	1	1985TA33	Cylinder	1
1985TA14	Steel Ball	1	1985TA34	Rotor	1
1985TA15	Spring	1	1985TA35	Rear Plate	1
1985TA16	Reverse Valve	1	1985TA36	Ball Bearing	1
1985TA17	Retainer	1	1985TA37	Rear Gasket	1
1985TA18	Valve Stem	1	1985TA38	Rear Cover	1
1985TA19	Spring	1	1985TA39	Screw	4
1985TA20	O-Ring	1			
1985TA21	Muffler	1			
1985TA22	Exhaust Deflector	1			