

BITUX[®]X

Druckluft Schlagschrauber Set 17 tlg.

MS-15205



Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
Technische Daten	2
Abbildung Schlagschrauber	3
Bestimmungsgemäße Verwendung	3
Sicherheitsbestimmungen	3
Inbetriebnahme	4
Wartung und Pflege	4
Gewährleistung	4
Explosionszeichnung	5

TECHNISCHE DATEN**Modell: MS-15205****Antriebsgröße: 1/2"****Arbeitsdrehmoment: 311Nm****Freie Drehzahl: 7000 U/min.****Maximaler Arbeitsdruck: 6 Bar****Lufteinlass: 1/4" Schlauchgröße: 3/8"****Durchschnittlicher Luftverbrauch: 5CFM**

Benötigte Luftqualität, Luftversorgung:

Gereinigt u. ölvernebelt. Über eine Wartungseinheit mit Filterdruckminderer und Nebelöler.

Einstellwerte für das Arbeiten:

Eingestellter Arbeitsdruck (Fließdruck) am Druckminderer 6 bar.

Abbildung Schlagschrauber

Pos.	Bezeichnung
------	-------------

A	Vierkant für Nussaufnahme (Antriebswelle)
B	Umlenkhebel Rechts- und Linkslauf
C	Abzughebel
D	Luftregler bzw. Drehmomentregler
E	Druckluftanschluß



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Schlagschrauber ist ein handliches, druckluftbetriebenes Gerät für den handwerklichen Einsatz. Er eignet sich zum Befestigen und Lösen von Verschraubungen im Kfz-Bereich (Reifenmontage, festsitzende Fahrgestellschrauben) oder an Montagebändern sowie im landwirtschaftlichen Bereich. Die Abluft tritt über dem Abzug seitlich aus. Die Steckaufsätze können einfach schnell gewechselt werden. Der Druckluftanschluß erfolgt über eine Schnellkupplung. Beachten Sie beim Anziehen von Schrauben und Muttern die notwendigen Anzugsdrehmomente. Verwenden Sie nach dem Anziehen einen Drehmomentschlüssel.

Beachten Sie:

Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Schlagschrauber die erforderliche Schutzkleidung. Beachten Sie die Sicherheitsbestimmungen.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Schlagschrauber nicht zweckentfremden
- Druckluftwerkzeuge vor Kindern sichern!
- Nur ausgeruht und konzentriert zu Werke gehen
- Druckluftanschluß nur über eine Schnellverschlußkupplung
- Arbeitsdruckeinstellung muß über einen Druckminderer erfolgen
- Als Energiequelle keine Sauerstoff oder brennbare Gase verwenden

- Vor Störungsbeseitigung Gerät von der Druckluftquelle trennen.
- Nur Originalersatzteile verwenden
- Nie bei voller Leerlaufdrehzahl unbelastet laufen lassen.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Schlagschrauber die erforderliche Schutzkleidung

INBETRIEBNAHME

Schrauben Sie den mitgelieferten Stecknippel in den Druckluftanschluß (Pos. E) und dichten Sie diesen mit Teflonband ab ! Stecken Sie den benötigten Steckaufsatz auf den Vierkant (Pos. A).

Stellen Sie die richtige Drehrichtung am Umlenk-hebel (Pos. B) ein:

Drücken nach hinten (reverse) Linkslauf = Schraube lösen

Drücken nach vorn (forward) Rechtslauf = Schraube anziehen

Stecken Sie den Steckaufsatz auf den Schraubknopf. Betätigen Sie den Abzug (Pos. C). Am Luftregler (Pos. D) kann durch drehen die Luftzufuhr stufenlos reguliert werden:

Markierung 9 = max. Drehmoment (4)

Markierung 0 = min. Drehmoment (1)

Der Anschluß an die Druckluftquelle erfolgt über einen flexiblen Druckluftschlauch mit Schnellkupplung.

WARTUNG UND PFLEGE

Die Einhaltung der hier angegebenen Wartungshinweise sichert für dieses Qualitätsprodukt eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb. Für eine dauerhafte, einwandfreie Funktion Ihres Schlagschraubers ist eine regelmäßige Schmierung Voraussetzung. Folgende Möglichkeiten stehen Ihnen in Sachen Schmierung zur Auswahl:

a) Über einen Nebelöler

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

b) Über einen Leitungsöler

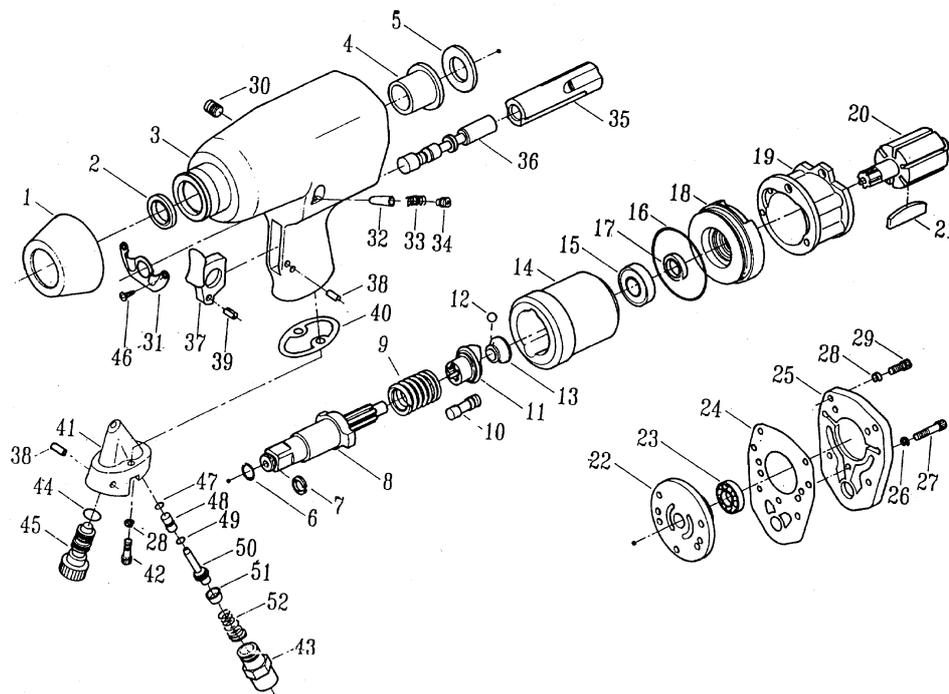
In unmittelbarer Nähe des Werkzeugs (ca. 50 cm Abstand) wird ein Leitungsöler installiert, der das Werkzeug ausreichend mit Öl versorgt. War das Druckluftwerkzeug mehrere Tage außer Betrieb, müssen Sie vor dem Einschalten 5-10 Tropfen Spezial-Werkzeugöl in den Druckluftanschluß geben.

c) Von Hand

Ist bei Ihrer Anlage weder eine Wartungseinheit, noch ein Leitungsöler vorhanden, so müssen Sie vor jeder Inbetriebnahme Ihres Schlagschraubers 3 - 5 Tropfen Spezial-Werkzeugöl in den Druckluftanschluß geben. Lagern Sie Ihr Druckluftwerkzeug nur in trockenen Räumen.

EXPLOSIONSTEILZEICHNUNG (MS-15205)

Schlagschrauber 1/2"



TEILLISTE MS-15205

Ersatzteil-Nr.			Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.			Bezeichnung
Art.-Nr.	Vers.-Nr.	Abb.-Nr.		Art.-Nr.	Vers.-Nr.	Abb.-Nr.	
36616	02	01	Gummischutz	36616	02	27	Zylinderschraube mit Sechskant
36616	02	02	Dichtring	36616	02	28	Federring
36616	02	03	Gehäuse	36616	02	29	Zylinderschraube mit Sechskant
36616	02	04	Gehäusebuchse	36616	02	30	Öleinfüllschraube
36616	02	05	Distanzring	36616	02	31	Abluftdämpfer
36616	02	06	O-Ring	36616	02	32	Stift
36616	02	07	Haltering	36616	02	33	Druckfeder
36616	02	08	Antriebswelle	36616	02	34	Schraube
36616	02	09	Druckfeder	36616	02	35	Buchse für Steuerkolben
36616	02	10	Schlagstift	36616	02	36	Steuerkolben
36616	02	11	Kupplung	36616	02	37	Abzughebel
36616	02	12	Stahlkugel	36616	02	38	Spannstift
36616	02	13	Führung für Stahlkugel	36616	02	39	Spannstift
36616	02	14	Schlagwerkgehäuse	36616	02	40	Dichtung für Ventilblock
36616	02	15	Kugellager	36616	02	41	Ventilblock
36616	02	16	O-Ring	36616	02	42	Zylinderschraube mit Sechskant
36616	02	17	Dichtring	36616	02	43	Reduziernippel
36616	02	18	Abdeckplatte, vorn	36616	02	44	O-Ring
36616	02	19	Zylinder	36616	02	45	Luftregler
36616	02	20	Rotor	36616	02	46	Linienkopfschraube mit Kreuzschlitz
36616	02	21	Rotorlamellen, 6Stück	36616	02	47	O-Ring
36616	02	22	Abdeckplatte, hinten	36616	02	48	Ventil
36616	02	23	Kugellager	36616	02	49	O-Ring
36616	02	24	Gehäusedichtung	36616	02	50	Ventilstift
36616	02	25	Gehäusedeckel	36616	02	51	Aufnahme für O-Ring
36616	02	26	Federring	36616	02	52	Druckfeder

EG-Konformitätserklärung *EC Declaration of Conformity*

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 D-02694 Großdubrau, Germany

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine: Druckluftschrauber
Machine Description: AIR IMPACT Wrench
Maschinentyp: CT110,CT112,CT113,CT114,CT118
Machine Type:
Handelsmarke: Bituxx
Trade name
Maschinen-Nr.: N.A.
Serial Number

Netzspannung / voltage
Leistungsaufnahme /power Die
Maschine erfüllt die EN ISO 11148-6:2012
EG-Richtlinien: Machinery Directive 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC
Directives:

Responsible for
documentation:

Authorized Signature/Date/

Place:

Angaben zum Unterzeichner: 25/03/2020

Title of Signatory:

M&S Vertriebsservice GmbH

M & S Vertrieb Service GmbH

Hermann-Schomburg-Str. 6

02694 Großdubrau

Tel. 03592 / 544047 | Fax: -542492

Sylvio May

Geschäftsführung

Inverkehrbringer:

M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 D-02694 Großdubrau, Germany