

Multimaster

Schleif- und Poliersystem



Betriebsanleitung

1

Inhaltsverzeichnis



1	Inhaltsverzeichnis	Seite 02
2	Hinweise zur Anleitung	Seite 03
3	Sicherheitshinweise.....	Seite 04
4	Gewährleistung/Kennzeichnung	Seite 06
5	Bedienung/Betrieb	Seite 07
6	Reinigung und Pflege	Seite 09
7	Technische Daten	Seite 10
8	Telefax-Vordruck.....	Seite 11

2

Hinweise zur Anleitung



Dieses Handbuch ist für den Bediener dieses Gerätes die Grundlage zur einwandfreien Bedienung, Pflege und Wartung.

Wichtige Anweisungen, die die Sicherheit und den Betriebsschutz betreffen, sind besonders hervorgehoben.

Es bedeuten:

VORSICHT!

Arbeits- und Betriebsverfahren, die genau einzuhalten sind, um eine Gefährdung von Personen auszuschließen.

ACHTUNG!

Arbeits- und Betriebsverfahren, die genau einzuhalten sind, um Beschädigungen oder Zerstörungen am Gerät zu vermeiden.

INFORMATION!

Technische Informationen, die der Bediener des Gerätes besonders beachten muss.

Die bildlichen Darstellungen sind kapitelweise durchlaufend nummeriert. Teilweise sind Bilder mit einer Legende versehen. Im Textteil eingefügte Hinweise auf Bilder z. B. (5.1/2) bedeuten:

5.1 = Bild 5.1

2 = Position 2 der Legende zum Bild.

Bei technischen Problemen, die in diesem Handbuch nicht angesprochen sind, steht jederzeit unsere Serviceabteilung zur Verfügung:

Telefon 0 22 04 / 8 39 - 0

Telefax 0 22 04 / 8 39 - 86

INFORMATION!

www.joke.de

Im Internet finden Sie Ersatzteillisten und Betriebsanleitungen zu unseren Produkten.

3

Sicherheitshinweise



Das Gerät ist gebaut nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln. Dennoch können bei seiner Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes und anderer Sachwerte entstehen.

ACHTUNG!

- (1) Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen! Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend selbst beseitigen oder beseitigen lassen.

Das Gerät ist ausschließlich zum Schleifen und Polieren mit den bei JOKE® erhältlichen Werkzeugen zur Oberflächen-Endbearbeitung bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Betriebsanleitung und die Einhaltung der Pflege- und Wartungsbedingungen.

- (2) Die Betriebsanleitung ständig am Einsatzort des Gerätes griffbereit aufbewahren.
- (3) Ergänzend zur Betriebsanleitung allgemeingültige gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachten und anweisen!

VORSICHT!

- (4) Das mit Tätigkeiten am Gerät beauftragte Personal muss vor Arbeitsbeginn die Betriebsanleitung und besonders das Kapitel Sicherheitshinweise lesen. Dies gilt in besonderem Maße für gelegentlich am Gerät tätig werdendes Personal.
- (5) Beim Auftreten von sicherheitsrelevanten Änderungen am Gerät oder des Betriebsverhaltens dieses sofort stillsetzen. Störungen beheben lassen.

ACHTUNG!

- (6) Keine Veränderungen, An- und Umbauten am Gerät vornehmen! Dies gilt auch für den Einbau und die Einstellung von Sicherheitsvorrichtungen.
- (7) Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist nur bei Original JOKE®-Ersatzteilen gewährleistet.

3

Sicherheitshinweise



VORSICHT!

- (8) Arbeiten an/mit dem Gerät dürfen nur von qualifiziertem, entsprechend geschultem und beauftragtem Personal durchgeführt werden. Gesetzlich zulässiges Mindestalter beachten!
- (9) Während des Arbeitens mit dem Gerät Schutzbrille tragen.
- (10) Zu schulendes, anzulernendes, einzuweisendes oder im Rahmen einer allgemeinen Ausbildung befindliches Personal nur unter ständiger Aufsicht einer erfahrenen Person am Gerät tätig werden lassen!
- (11) Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen.
- (12) Gerät nur betreiben, wenn alle Schutzeinrichtungen und sicherheitsbedingte Einrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind.
- (13) Gerät im eingeschalteten Zustand nicht unbeaufsichtigt lassen!
- (14) Bei Funktionsstörungen Gerät sofort stillsetzen und sichern! Störungen umgehend beseitigen lassen.

4

Gewährleistung



Für jedes gelieferte JOKE®-Erzeugnis leistet Joisten & Kettenbaum im Rahmen der Vertrags- und Lieferbedingungen Gewähr für ordnungsgemäße Fertigung.

Diese Gewährleistung bezieht sich nicht auf solche Schäden, die durch normale Abnutzung, unsachgemäße Behandlung, fahrlässigen Gebrauch, Einbau von nicht Original-Ersatzteilen, ungenügender Pflege und/oder Nichtbeachtung dieses technischen Handbuches entstehen.

ACHTUNG!

Das Gerät darf nur von entsprechend eingewiesenen Personen genutzt werden. Andernfalls erlischt jede Gewährleistung entsprechend den Lieferbedingungen.

5

Bedienung/Betrieb



Geräteübersicht



Bild 5.1 Geräteübersicht

- 1 Schalter EIN/AUS
- 2 Drehzahlregler
- 3 Werkzeugaufnahme

Gerät Ein- und Ausschalten

Zunächst Kabel und Stecker auf Beschädigung prüfen.

Einschalten

Schalter (5.1/1) nach vorne schieben (I)

Ausschalten

Schalter (5.1/1) nach hinten schieben (0)

Schwingfrequenz einstellen

Schwingfrequenz bei laufendem Motor wählen.

Am Drehzahlregler (5.1/2) die optimale Schwingfrequenz je nach verwendetem Zubehör und Einsatz wählen

5

Bedienung/Betrieb



VORSICHT!

Werkzeug montieren

Um Verletzungen durch unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden, vor dem Wechseln Netzstecker ziehen.

1. Spanschraube mit Innensechskantschlüssel herausdrehen.
2. Werkzeug wechseln und mit entsprechender Spanschraube befestigen.

ACHTUNG!

Auf korrekten Sitz am Bund der Werkzeugaufnahme und auf eine saubere Auflagefläche achten.

Schleifblatt anbringen/wechseln

Mit Kletten-Schnellbefestigung:

1. Schleifblatt ausrichten und von Hand andrücken.
2. Schleifblatt kurz und kräftig auf eine ebene Fläche aufdrücken und Gerät einschalten.

INFORMATION!

Dies sorgt für eine gute Haftung und beugt vorzeitigem Verschleiß vor.

3. Wenn die Spitze abgenutzt ist, Schleifblatt abziehen und um 120° verdreht aufsetzen oder Schleifblatt auswechseln.

6

Reinigung und Pflege



VORSICHT!

Um Verletzungen durch unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden, vor den Pflegearbeiten Netzstecker ziehen.

Einmal pro Woche, bei häufigem Einsatz Gebrauch auch öfter, sollten die folgenden Pflegearbeiten durchgeführt werden:

1. Kühlluftöffnungen reinigen
2. Motorraum von außen mit trockener Druckluft ausblasen.

VORSICHT!

Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur vom JOKE®-Service durchgeführt werden.

7

Technische Daten



JOKE® Multimaster

Best.-Nr. 0 040 100

Nennaufnahme: 180 W

Strom: 230 V, 50/60 Hz

Schwingungen: ca. 12.000 – 21.000 min⁻¹

Auslenkung: 2°

Schleifplattenmaß
(über Eck gemessen): 80 mm

Gewicht: 1,1 kg

Schutzklasse: II

Kabellänge: 5 m



Telefax



An die

JOKE®-Service-Abteilung

0 22 04 / 8 39 - 86

Absender:

Firma

Name

Straße

PLZ Ort

Bitte schicken Sie uns für folgende Geräte
die Ersatzteilzeichnung mit Stückliste zu:

als Ausdruck (Adresse s.o.),

per Fax, _____

als pdf-Datei an meine E-Mail Adresse _____

JOKE® Multimaster

Best.-Nr. 0 004 100

Datum

Unterschrift



JOISTEN & KETTENBAUM

GmbH & Co. KG

Asselborner Weg 14 - 16

D-51429 Bergisch Gladbach

Telefon: 022 04 / 8 39-0

Telefax: 022 04 / 8 39-60

Internet: www.joke.de

E-Mail: info@joke.de

Änderungen
aufgrund technischen
Fortschrittes vorbehalten

© JOKE® 07/03