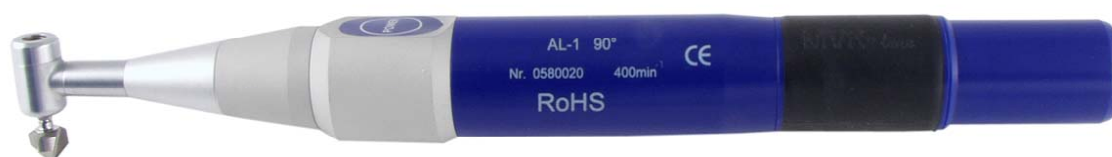


Akku-Entgrater AL-1

0°, 45° und 90° mit Ladestation



Betriebsanleitung

1

Inhaltsverzeichnis



1	Inhaltsverzeichnis.....	Seite 02
2	Hinweise zur Anleitung.....	Seite 03
3	Sicherheitshinweise.....	Seite 04
4	Gewährleistung/Kennzeichnung.....	Seite 06
5	Geräteübersicht.....	Seite 07
6	Bedienung Ladegerät.....	Seite 08
7	Telefax-Vordruck.....	Seite 09

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 +49 (0) 22 04 / 8 39 - 0

Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39 - 86

Internet www.joke.de

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, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend selbst beseitigen oder beseitigen lassen.

Das Gerät ist ausschließlich zum Entgraten mit den im JOKE®-Katalog „Oberflächen-Endbearbeitung“ aufgeführten und zugelassenen Werkzeugen 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.

3

Sicherheitshinweise



VORSICHT!

- (7) Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist nur bei Original JOKE®-Ersatzteilen gewährleistet.
- (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 Handstück 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) Bei Nichtbenutzung ist das Handstück in die Handstückablage, Werkzeugträger oder eine andere geeignete Ablage abzulegen.
- (14) Gerät im eingeschalteten Zustand nicht unbeaufsichtigt lassen!
- (15) Bei Funktionsstörungen Gerät sofort stillsetzen und sichern! Störungen umgehend beseitigen lassen.
- (16) Beim Einbau neuer Akkus die verbrauchten Akkus an JOKE® zurücksenden.

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.

Geräte-Identifikation

Herstellerzeichen, Typbezeichnung, CE-Kennzeichnung und Seriennummer befinden sich am Griffstück und an der Unterseite des Ladegerätes .

5

Geräteübersicht



Akku-Entgrater 90° im stabilem Koffer



Bild 5.1 Lieferumfang Akku-Entgrater AL-1 90°

1 - Ladegerät

2 – Entgrater 90°, blaues Modell

(Entgrater 0° und 45° sind schwarze Modelle)

3 – Spannungswandler mit Kabel für das Akku-Ladegerät

4 – Werkzeug für den Spannzangen

Technische Daten

- maximale Drehzahl des Entgraters 450 U/min
- Rundlaufgenauigkeit +/- 0,01 mm
- Abmessungen: Koffer 295 x 390 x 105 mm (HxBxT)
Griffstück..... Ø 33 x 280 mm
Ladestation Ø 80 x 120 x 160 mm (HxBxT)
- Gewicht/Griffstück 360 g
- Gewicht/Ladestation komplett mit Kabel..... 440 g
- Spannzange Ø 3 mm, Typ CHC

Akku-Entgrater AL-1 90° mit Ladegerät



Bild 5.2 Akku-Entgrater AL-1 90°

Technische Daten

- Ausgangsspannung.....10 V DC, 2 A
- AkkutypLi/Io mit Schutzschaltung
- Akkuladezeit..... ca. 1,5 – 2 Stunden
- Akku-Standzeit3,5 – 4 (ca. 3500 Senkungen)

Ladevorgang

- (1) Ladegerät sicher und trocken aufstellen.
- (2) Netzkabel an das Stromnetz anschließen. Handstück auf das Ladegerät stecken. Am Ladegerät leuchtet zur Anzeige des Ladevorganges eine rote LED-Kontrollleuchte (rot = Akku leer).
- (3) Die Ladezeit beträgt ca. 1,5 bis 2 Stunden. Nach Abschluss des Ladevorganges leuchtet die grüne Kontrollleuchte am Ladegerät (grün = Akku aufgeladen). Nun kann das Ladekabel abgezogen werden und ein Stromnetzunabhängiger Betrieb ist möglich.

7

Telefax-Vordruck



An die

JOKE® -Service-Abteilung

+49 (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 _____

Akku-Entgrater AL-1, 45° im Koffer, schwarz	Best.-Nr. 0 010 970	<input type="radio"/>
Akku-Entgrater AL-1, 45° , Griffstück mit Kopf	Best.-Nr. 0 010 971	<input type="radio"/>
Akku-Ladestation Lino-1, inkl. Netzkabel	Best.-Nr. 0 010 972	<input type="radio"/>
Akku-Entgrater AL-1, 90° im Koffer, blau	Best.-Nr. 0 010 975	<input type="radio"/>
Akku-Entgrater AL-1, 90° , Griffstück mit Kopf	Best.-Nr. 0 010 976	<input type="radio"/>
Akku-Entgrater AL-1, 0° im Koffer, schwarz	Best.-Nr. 0 010 980	<input type="radio"/>
Akku-Entgrater AL-1, 0° , Griffstück mit Kopf	Best.-Nr. 0 010 981	<input type="radio"/>

Datum

Unterschrift



JOISTEN & KETTENBAUM

GmbH & Co. KG

Asselborner Weg 14 - 16

D-51429 Bergisch Gladbach

Telefon: +49 (0) 22 04 / 8 39-0

Telefax: +49 (0) 22 04 / 8 39-61

Internet: www.joke.de

E-Mail: info@joke.de

Änderungen
aufgrund technischen
Fortschrittes vorbehalten

© JOKE® 10/08