

# PINMASTER C1

## BEDIENUNGS-ANLEITUNG

### Achtung!

Bitte prüfen Sie vor dem ersten Einsatz den Lieferumfang des Gerätes auf Vollständigkeit und Unversehrtheit!

### Technische Daten

Abmessungen T/B/H: 190 x 380 x 270 mm  
Gewicht: 6.5kg  
Anschlusswerte: 230V / 38W  
Drehzahl: 3.600 1/min  
Laserklasse: 3A / 2,5 - 4,5mW

### Lieferumfang

Pinmaster C1 Pinbohrgerät (#170000)  
Plattenaufnahme Universal, 1 St. (#176000)  
Pinbohrer konisch, 1 St. (#10082)  
Abdruckträger Standard (Art.-Nr. 11120)  
Montagewerkzeug

### Warn- und Sicherheitshinweise

Der Bohrer darf niemals bei eingeschaltetem Gerät gewechselt werden, das Gerät bitte abschalten und den Netzstecker ziehen. Bei eingeschaltetem Gerät die Finger oder Hände niemals in den Bereich des Laserpunktes bringen. **Achtung!** Es besteht Verletzungsgefahr.

Das Pinmaster C1 Pinbohrgerät ist nicht für folgende Einsatzzwecke bestimmt:

- In explosionsgefährdeter Umgebung
- Für medizinische Anwendungen
- Für die Bearbeitung feuchter Werkstoffe

Baumann Dental übernimmt keine Haftung, wenn das Pinbohrgerät Pinmaster C1 nicht in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung genutzt wird. Für den Gebrauch des Pinbohrgerätes bitte die einschlägigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft beachten:

- Schutzgläser benutzen
- Für ausreichende Beleuchtung sorgen
- Absaugung benutzen

**Achtung:** Reparaturen oder andere Eingriffe dürfen nur von Baumann Dental oder durch von Baumann Dental autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden!

### Allgemeine Hinweise & Pflegehinweise

Bitte prüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes, ob die Netzdaten mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Das Pinbohrgerät von Zeit zu Zeit mit einem weichen Tuch reinigen. Keine Druckluft oder ungeeignete Reinigungsmittel verwenden.

Bei allen Störungen das Gerät bitte direkt an Baumann Dental oder einen durch Baumann Dental autorisierten Fachhändler zurücksenden. Reparaturen in unserem Haus werden ausschließlich mit originalen Ersatzteilen durchgeführt.

### Rechtliche Hinweise

Alle Angaben dieser Dokumentation wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine juristische Verantwortung für Folgen von fehlerhaften Angaben oder unsachgemäßen Gebrauch.

### Baumann Dental GmbH

Frankenstr. 25  
D-75210 Keltern  
phone +49 (0) 7236-933 69 0

[www.baumann-dental.de](http://www.baumann-dental.de)

## INBETRIEBNAHME



So nicht!

Nicht am Laserarm transportieren!



Hier tragen

Zum Anheben und Tragen unter die Magnetplatte fassen!



Einschalten

Elektrischer Anschluss, inkl. Netzstecker und Hauptschalter, für das Ein- und Ausschalten des Pinbohrgerätes.



Bohren

Auslösetaste für den Bohrvorgang.

## BOHRTIEFE EINSTELLEN



Bohrtiefe

Die Bohrtiefe ist ab Werk voreingestellt. Die Bohrtiefe wird durch die unter dem Bohrer befindliche Inbuschraube in der Bohrachse mit Hilfe der mitgelieferten Montagewerkzeuge justiert.

Rechtsdrehung:  
Bohrer wird abgesenkt = engeres Bohrloch  
Linksdrehung:  
Bohrer wird angehoben = weiteres Bohrloch

## WECHSEL DES BOHRERS



Schrauben



Einsetzen

Immer zuerst das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. Mit dem beiliegendem Inbuschlüssel die beiden seitlichen Madenschrauben in der Bohrspindel lösen und den Bohrer heraus ziehen. Den neuen Bohrer einsetzen und beide Madenschrauben gleichmäßig fest anziehen. Um eine neue Bohrtiefe einzustellen bitte wie im Absatz „Bohrtiefe einstellen“ verfahren. Das Gerät wieder einschalten und Probebohrungen durchführen.

# PINMASTER C1

## INSTRUCTIONS FOR USE

**Attention!**

Prior to first use, please check the scope of delivery for completeness and integrity!

**Technical data**

Dimensions D/W/H: 190 x 380 x 270 mm  
Weight: 6.5kg  
Electrical connection: 230V / 38W  
Speed: 3.600 1/min  
Laser class: 3A / 2.5 - 4.5mW

**Scope of delivery**

Pinmaster C1 pin drilling unit (#170000)  
Universal plate holder, 1 pc. (#176000)  
Pin drill conical, 1 pc. (#10082)  
Impression carrier Standard (Art. No. 11120)  
Mounting tool

**Warnings and safety notes**

The drill must never be changed when the unit is switched on, please switch the unit off and disconnect the mains plug. If the unit is switched on, never place fingers or hands near the laser point. **Attention!** There is the risk of injury.

The Pinmaster C1 pin drilling unit is not intended for the following purposes:

- In explosive environments
- For medical applications
- For processing wet materials

Baumann Dental will not accept any liability if the Pinmaster C1 pin drilling unit is not used in accordance with the instructions for use. Please observe the relevant regulations of the trade association when using the pin drilling unit:

- Use protective glasses
- Ensure adequate lighting
- Use a suction device

**Attention:** Repairs or other procedures may only be performed by Baumann Dental or specialist personnel authorised by Baumann Dental!

**General notes & notes on care**

Prior to operating the unit please check whether the power supply corresponds to the data on the type plate. Clean the pin drilling unit occasionally with a soft cloth. Do not use compressed air or unsuitable cleaning agents.

In case of any faults please send the device directly to Baumann Dental or a specialist dealer authorised by Baumann Dental. In-house repairs are performed exclusively with original spare parts.

**Legal notices**

All information in this documentation was prepared with the utmost care, changes and errors reserved. No legal responsibility for consequences due to erroneous data or inappropriate use.

**Baumann Dental GmbH**  
Frankenstr. 25  
D-75210 Keltern  
phone +49 (0) 7236-933 69 0

[www.baumann-dental.de](http://www.baumann-dental.de)

### START-UP



**Not this way!**

Do not carry using the laser arm!



**Carry here**

Hold underneath the magnetic plate for lifting and carrying!



**Switching on**

Electric connection, incl. mains plug and mains switch for switching the pin drilling unit ON and OFF.



**Drilling**

Release button for drilling process.

### SETTING DRILLING DEPTHS



**Drilling depth**

The drilling depth is preset ex works. The drilling depth is adjusted with the Allen key under the drill in the drilling axis with the aid of the provided mounting tool.

Clockwise rotation:

Drill is lowered = narrower drill hole

Anti-clockwise rotation:

Drill is raised = wider drill hole

### CHANGING THE DRILL



**Screws**



**Insert**

Always switch the unit off first and disconnect the mains plug. Loosen the two lateral grub screws in the drill spindle with the provided Allen key and pull out the drill. Insert the new drill and tighten both grub screws tightly and evenly. To set a new drilling depth, please proceed as described in section "Setting drilling depths". Switch the unit back on and perform test drilling.