

BOHRINSEL

BEDIENUNGSANLEITUNG

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

INBETRIEBNAHME



BOHRTIEFE EINSTELLEN



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

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

WECHSEL DES BOHRERS



Immer zuerst das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. Mit dem beiliegendem Inbusschlüssel die beiden seitlichen Madenschrauben in der Bohrspindel lösen und den Bohrer herausziehen. 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.

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

Bohrinsel Pinbohrgerät mit Netzteil
Universaplattenaufnahme
Pinbohrer konisch, 1 St.
Abdruckträger L
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.

Die Bohrinsel ist nicht für folgende Einsatzzwecke bestimmt:

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

Die Klasse 4 Dental GmbH übernimmt keine Haftung, wenn die Bohrinsel nicht in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung genutzt wird. Für den Gebrauch des Pinbohrgerätes bitte die einschlägigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft beachten:

- Schutzbrille benutzen
- Für ausreichende Beleuchtung sorgen
- Absaugung benutzen

Achtung: Reparaturen oder andere Eingriffe dürfen nur von Klasse 4 Dental oder durch von Klasse 4 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 Klasse 4 Dental oder einen durch Klasse 4 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.

BOHRINSEL

INSTRUCTIONS FOR USE

Attention!

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

START-UP



Do not carry using the laser arm!



Hold underneath the magnetic plate for lifting and carrying!



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



Release button for drilling process.

SETTING DRILLING DEPTHS



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



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.

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

Bohrinsel pin drilling unit

Universal plate holder, 1pc.

Pin drill conical, 1 pc.

Impression carrier L

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 Bohrinsel pin drilling unit is not intended for the following purposes:

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

Klasse 4 Dental will not accept any liability if the Bohrinsel 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 Klasse 4 Dental or specialist personnel authorised by Klasse 4 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 Klasse 4 Dental or a specialist dealer authorised by Klasse 4 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.

Klasse 4 Dental GmbH

Bismarckstr. 21

D-86159 Augsburg

Phone +49 (0) 821 6089140

www.klasse4.de