

## 7. Garantie

Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 24 Monaten - ab Kaufdatum.

Defekte, die während dieser Garantiezeit in Form von Material- und / oder Herstellungsfehlern auftreten, werden kostenfrei, entweder durch Reparatur oder durch Ersatzlieferung behoben. Soweit gesetzlich zulässig, sind andere Ersatzansprüche ausgeschlossen.

Die Garantieleistung entfällt beim Eingreifen Dritter bzw. bei Demontage von Seiten Dritter ohne unsere vorherige Zustimmung. Die Garantieleistung entfällt auch bei willkürlicher Beschädigung oder fehlerhafter Handhabung.

Bei Erbringen einer Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.

Für nicht gerechtfertigte Reklamationen, z.B. Installations- bzw. Bedienungsfehler behalten wir uns das Recht vor, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

Für die Inanspruchnahme der Garantie ist es notwendig, den Kaufbeleg mit Kaufdatum aufzubewahren. Für eine schnelle Bearbeitung Ihrer Garantiefälle senden Sie bitte das Gerät, unabhängig vom Fachhandel, frankiert direkt an EMAG AG. Unfreie Sendungen können leider aus logistischen Gründen nicht angenommen werden.

Danke für Ihr Entgegenkommen und für Ihr Verständnis.

EMAG AG  
Gerauer Str. 34, D-64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: +49 (0)6105 - 40 67 00  
www.emag-germany.de

Verkaufsdatum

Stempel des Verkäufers

Änderungen vorbehalten

© Copyright EMAG AG. Alle Rechte vorbehalten. Hergestellt in der BRD/EU. Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung unterliegt dem Urheberrecht und sie darf weder ganz noch teilweise kopiert werden. Veränderungen, Kürzungen, Erweiterungen und Ergänzungen jede Veröffentlichung oder Übersetzung durch Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung durch EMAG AG.

**Emmi<sup>®</sup> - Nail**  
Das Original

## Bedienungsanleitung Emmi-Fräser Heavy Metal 35

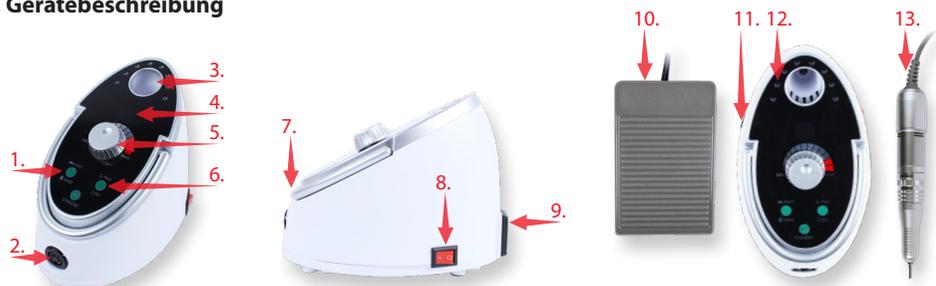


### Der Fräser mit 35.000 Umdrehungen

- Integrierter Tragegriff, einfach zu transportieren
- LCD Drehzahl-Anzeige von 0~35.000 U/min
- Einstellbare Drehrichtung – links oder rechts
- Bedienung per Hand oder Fuß, für eine leichte Handhabung
- Vielfältige Auswahl von Fräsern/Bits
- Stabiles geräuscharmes Handteil



## 1. Gerätebeschreibung



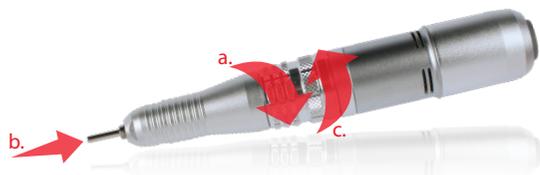
1. Schalter für Hand- oder Fußbedienung
2. Steckverbindung für Handteil
3. Handteileinsteckplatz
4. LCD Drehzahl-Anzeige
5. Drehschalter zur Einstellung der Drehzahl
6. Schalter für Drehrichtung
7. Tragegriff
8. An-/ Ausschalter
9. Steckverbindung für Stromzufuhr
10. Fußschalter
11. Steckverbindung für Fußschalter
12. Fräskopfeinsteckplatz
13. Handteil

## 2. Bedienungsanleitung

Vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte prüfen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt (in Deutschland 230 V~ / 50 Hz). Anschlusskabel des Handteils in die Buchse für das Handteil an der Steuereinheit stecken und den Stecker des Netzkabels der Steuereinheit mit der Steckdose verbinden. Vor Inbetriebnahme Schutzfolie vom Bedienfeld entfernen.

### Einsetzen des Fräasers

- a. Drehen Sie den geriffelten Teil des Handgriffs im Uhrzeigersinn, bis dieser einrastet.
  - b. Stecken Sie den Fräskopf bis zum Anschlag in das Handteil.
  - c. Drehen Sie den geriffelten Teil des Handgriffs gegen den Uhrzeigersinn zurück in die geschlossene Position, bis dieser einrastet.
- Stellen Sie sicher, dass das Handteil sich in der geöffneten Position befindet, bevor Sie den Fräskopf einsetzen.



### Inbetriebnahme des Motors

- a. Verbinden Sie den Stecker des Handteils mit der Steckverbindung (2) der Steuereinheit.
- b. Stellen Sie den Schalter (1) auf „HAND“, um das Gerät manuell zu bedienen.
- c. Stellen Sie den An-/Ausschalter (8) ein oder aus, um den Motor zu starten oder anzuhalten.
- d. Stellen Sie den Schalter (6) auf „FWD“, um den Motor vorwärts laufen zu lassen oder auf „REV“ um ihn rückwärts laufen zu lassen.
- e. Sie können die Drehzahl des Motors von 0~35.000 U/min einstellen, indem Sie den Drehschalter (5) von 0~35 drehen. Die LCD- Anzeige (4) zeigt Ihnen an, bei wieviel U/min sich das Gerät befindet.

### Inbetriebnahme des Fußschalters

- a. Verbinden Sie den Stecker des Fußschalters mit der Steckverbindung (11) der Steuereinheit.
- b. Stellen Sie den Schalter (1) auf „FUß“, um das Gerät per Fuß zu bedienen.
- c. Stellen Sie den Drehschalter (5) auf die gewünschte Drehzahl.
- d. Treten Sie auf den Fußschalter um den Motor einzuschalten.

## 2. Schutzfunktion

Um den Motor und die Steuereinheit vor Überhitzung durch Überlastung oder Versagen der Kugellager usw. zu schützen, wurde ein Temperatur-Sensor eingebaut. Dieser aktiviert sich bei zu hoher Temperatur und kappt die Stromzufuhr zur Steuereinheit. Sollte dieser Fall eintreffen, schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es für mindestens 10 Sekunden abkühlen. Nach der Abkühlphase können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen. Die Steuereinheit besitzt eine Schutzfolie, welche optional entfernbar ist.

## 3. Technische Daten

### Steuereinheit

Länge	Breite	Höhe	Stromversorgung	Netzfrequenz	Leistung	Gewicht
190 mm	110 mm	140 mm	AC 220/240 V	50/60 Hz	65 W	2,04 Kg

### Handteil

Durchmesser	Länge	Stromversorgung	Drehmoment	max. Drehzahl	Gewicht
25 mm	145 mm	AC 220/240 V	6,10 mNm	35.000 U/min	0,209 Kg

Technische Änderungen vorbehalten!

## 4. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt darf nur für die in den Katalogen und den technischen Beschreibungen vorgesehenen Einsatzfälle, d. h. zum Fräsen von Nägeln, und nur in Verbindung mit von EMAG AG empfohlenen bzw. zugelassenen Fremdgeräten und -komponenten verwendet werden. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch übernimmt EMAG AG keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten. Zum bestimmungsgemäßem Gebrauch gehört auch das Beachten aller Hinweise in der Betriebsanleitung. Darauf weist das Symbol  auf dem Typenschild hin.

Der einwandfreie und sichere Betrieb des Produktes setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung und Montage sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung voraus. Die wiederkehrenden Prüfungen gemäß BGV A3 sind zu beachten, Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker jederzeit frei zugänglich ist.

## 5. Bestimmungswidriger Gebrauch

Bei bestimmungswidrigem Gebrauch des Produktes können sowohl Gefahren für Leib und Leben als auch Sachbeschädigungen auftreten. Aus diesem Grunde ist ein bestimmungswidriger Gebrauch untersagt. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch übernimmt EMAG AG keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten. Um einen bestimmungswidrigen Gebrauch des Nagelfräses auszuschließen sind folgende Hinweise zu beachten:

- Der Nagelfräser darf nur mit der Netzspannung betrieben werden, die auf dem Typenschild (Rückwand Steuereinheit) aufgedruckt ist (in geerdeter Schutzkontaktsteckdose).
- Keine brennbaren o. aggressive Chemikalien (Säuren, etc.) zur Reinigung des Gerätes verwenden.
- Falls Transportschäden festgestellt werden, Nagelfräser nicht an das Netz anschließen.
- Gerät darf nur in Innenräumen betrieben werden.
- Gerät darf nicht nass werden und nicht in feuchter Umgebung betrieben werden.
- Eine ordnungsgemäße Funktion kann nur gewährleistet werden, wenn von EMAG AG gelieferte Fräser verwendet werden.