

Gebrauchsanleitung für  
Magazingurtschrauber

Notice d'emploi pour  
Tournevis Electrique

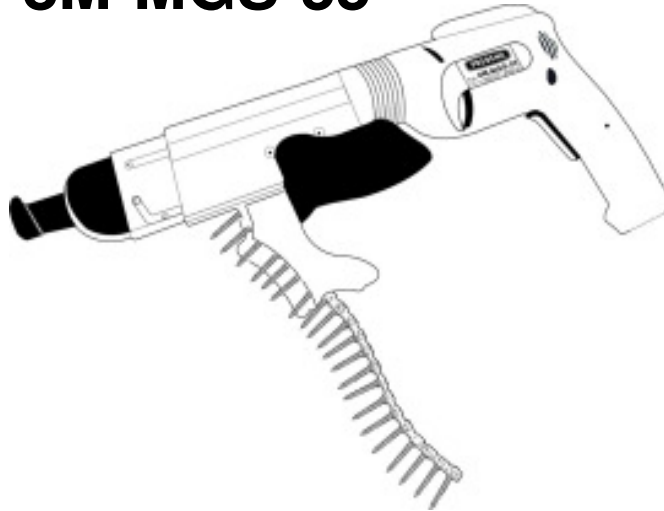
**D**

Operating Manual for  
Auto Feed Screwdriver

Instrucciones de servicio  
para el Atornillado Eléctrico

**GB****F****E**

## 8M-MGS-55



Diese Gebrauchsanleitung ist für jeden Arbeitsplatz. Die beiliegende Ersatzteilliste ist Bestandteil der Gebrauchsanleitung. Vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und unbedingt die Sicherheitshinweise beachten!

---

## Vorwort

Diese Gebrauchsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen,
- sicheren und
- vorteilhaften

Gebrauch des Elektrischbetriebenen Magazingurtschraubers 8M-MGS-55, kurz Elektrogerät genannt.

Wir setzen voraus, dass jeder Benutzer des Elektrogeräts über Kenntnisse im Umgang mit Elektrischbetriebenen Geräten und den verwendeten Werkstoffen verfügt. Personen ohne diese Kenntnisse müssen durch einen erfahrenen Benutzer in den Betrieb des Elektrogeräts eingewiesen werden.


Jede Person, die dieses Elektrogerät

- bedient,
- reinigt oder
- entsorgt

muss den Inhalt dieser Gebrauchsanleitung zur Kenntnis genommen haben.

Diese Gebrauchsanleitung ist Bestandteil des Produkts. Bewahren Sie diese immer am Elektrogerät auf. Geben Sie die Gebrauchsanleitung weiter, wenn Sie das Elektrogerät verkaufen oder auf andere Art weitergeben.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Gestaltungsmerkmale .....</b>	<b>5</b>
Allgemeine Gestaltungsmerkmale.....	5
Merkmale der Sicherheitshinweise.....	6
 <b>Grundlegende Sicherheitshinweise .....</b>	<b>7</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	7
Arbeitsplatzsicherheit .....	8
Elektrische Sicherheit .....	8
Sicherheit von Personen .....	9
Verwendung und Behandlung des Elektrogerätes.....	10
Service.....	11
Gerätespezifische Sicherheitshinweise.....	11
<b>Beschreibung.....</b>	<b>12</b>
Geräteübersicht und Lieferumfang.....	12
Funktionsweise.....	14
Produktmerkmale .....	14
Seiten- und Richtungsangaben .....	14
Zubehör .....	14
Angaben im Typenschild.....	15
<b>Elektrogerät vorbereiten .....</b>	<b>16</b>
Elektrogerät auspacken.....	16
Zustand prüfen .....	17
Elektrogerät an die Stromversorgung anschließen .....	18
Befestigungsmittel laden .....	20
Magazinvorsatz anbringen .....	20
Bohrfutter anbringen.....	24

<b>Elektrogerät bedienen</b> .....	<b>26</b>
Bit Auswechseln .....	26
Drehrichtung einstellen.....	27
Eindrehtiefe einstellen .....	29
Schrauben eindrehen .....	31
Betrieb unterbrechen .....	35
Magazin nachladen (Magazinvorsatz).....	35
<b>Nach dem Betrieb</b> .....	<b>36</b>
Stromversorgung trennen.....	36
Magazin leeren .....	36
<b>Elektrogerät transportieren und lagern</b> .....	<b>37</b>
Verpacken.....	37
Transportieren .....	38
Lagern.....	38
<b>Elektrogerät warten</b> .....	<b>39</b>
Gehäuse und Außenflächen reinigen.....	39
<b>Störungen beseitigen</b> .....	<b>41</b>
<b>Zubehör bestellen</b> .....	<b>43</b>
Schrauben nachbestellen .....	43
Weiteres Zubehör bestellen.....	43
<b>Elektrogerät entsorgen</b> .....	<b>44</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>45</b>
Elektrogerät 8M-MGS-55.....	45
<b>Herstelleradresse</b> .....	<b>46</b>
<b>Garantie</b> .....	<b>47</b>

## Gestaltungsmerkmale


### Allgemeine Gestaltungsmerkmale

Verschiedene Elemente der Gebrauchsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie leicht unterscheiden, ob es sich um

normalen Text,

- Aufzählungen oder
- ▶ Handlungsschritte

handelt.

 Diese Hinweise enthalten zusätzliche Informationen, wie zum Beispiel besondere Angaben zum wirtschaftlichen Gebrauch des Elektrogeräts.

## Merkmale der Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanleitung sind nach dem gleichen Muster aufgebaut. Links finden Sie ein Symbol, das die Art der Gefahr darstellt. Rechts davon sehen Sie ein Signalwort, das die Schwere der Gefahr kennzeichnet. Darunter sehen Sie eine Beschreibung der Gefahrenquelle und Hinweise, wie Sie diese Gefahr vermeiden können.



### **GEFAHR**

Hinweise mit dem Wort **GEFAHR** warnen vor Gefährdungen, die unmittelbar zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

---



### **WARNUNG**

Hinweise mit dem Wort **WARNUNG** warnen vor Gefährdungen, bei denen möglicherweise schwere oder tödliche Verletzungen auftreten.

---



### **VORSICHT**

Hinweise mit dem Wort **VORSICHT** warnen vor Gefährdungen, bei denen möglicherweise leichte bis mittlere Verletzungen, Sach- oder Umweltschäden auftreten.

---



## Grundlegende Sicherheitshinweise

Beachten und befolgen Sie im Umgang mit dem Elektrogerät alle Warnungen und Hinweise in dieser Gebrauchsanleitung und auf dem Elektrogerät.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Elektrogerät dient zum Eindrehen von Magazinieren und losen Schrauben in Holz, Gipskarton, Blech und Kunststoff. Das Elektrogerät ist speziell für die professionelle Anwendung in der Leichtbauweise und im Innenausbau gedacht. Es dient zum verschrauben von:

- Gipskartonplatten auf Holz- oder Metallkonstruktionen
- Spanplatten
- Isolier- und Deckenplatten
- Holzböden
- Fermacell-Platten

Eine Verwendung des Elektrogeräts an anderen Materialien ist nur nach Rücksprache mit dem Hersteller zulässig. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Einhalten der Unfallverhütungsbestimmungen und der am Einsatzort geltenden gesetzlichen Vorschriften und Normen. Jeder andere Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Als nicht bestimmungsgemäß gilt insbesondere der Betrieb

- durch Personen ohne Kenntnisse über den Einsatz von Elektrogeräten und den verwendeten Werkstoffen,
- von eigenmächtig veränderten Elektrogeräten,
- mit anderem, als dem in dieser Gebrauchsanleitung genannten Zubehör.

Die PREBENA WILFRIED BORNEMANN GMBH & CO. KG übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

## Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und Gut beleuchtet.**  
Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **Arbeiten Sie mit dem Elektrogerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrogeräts fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

## Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Elektrogeräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten.**  
Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Elektrischen Schlages.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn der Körper geerdet ist.
- **Halten Sie das Elektrogerät von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektro-Werkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.**  
Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn Sie mit einem Elektrogerät im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels vermindert das Risiko eines Elektrischen Schlages.



- **Wenn der Betrieb des Elektrogerätes in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist oder bei Arbeiten im Außenbereich, müssen Steckdosen über einen Fehlerstromschutzschalter (FI-) abgesichert sein.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters (FI-) vermindert das Risiko eines Elektrischen Schlages.

### **Sicherheit von Personen**

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrogerät. Benutzen Sie kein Elektrogerät, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrogerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrogerätes, vermindert das Risiko von Verletzungen.
- **Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrogerät ausgeschaltet ist bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrogerätes den Finger am Schalter haben oder das Elektrogerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrogerät einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Setzen Sie das Elektrogerät nur ein, wenn Sie einen sicheren Stand haben und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Vermeiden Sie den Betrieb des Elektrogerätes in abnormaler**

**Körperhaltung.** Dadurch können Sie das Elektrogerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

- **Wenn Staubabsaug- und –auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung verringert Gefährdungen durch Staub.

## **Verwendung und Behandlung des Elektrogerätes**

- **Überlasten Sie das Elektrogerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrogerät.** Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich des Elektrogerätes.
- **Benutzen Sie kein Elektrogerät, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrogerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrogerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrogerätes.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrogeräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Elektrogerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrogeräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Pflegen Sie Elektrogeräte mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrogerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Geräts reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrogeräten.
- **Verwenden Sie Elektrogerät, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend dieser Gebrauchsanleitung. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrogeräten für

andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

### **Service**

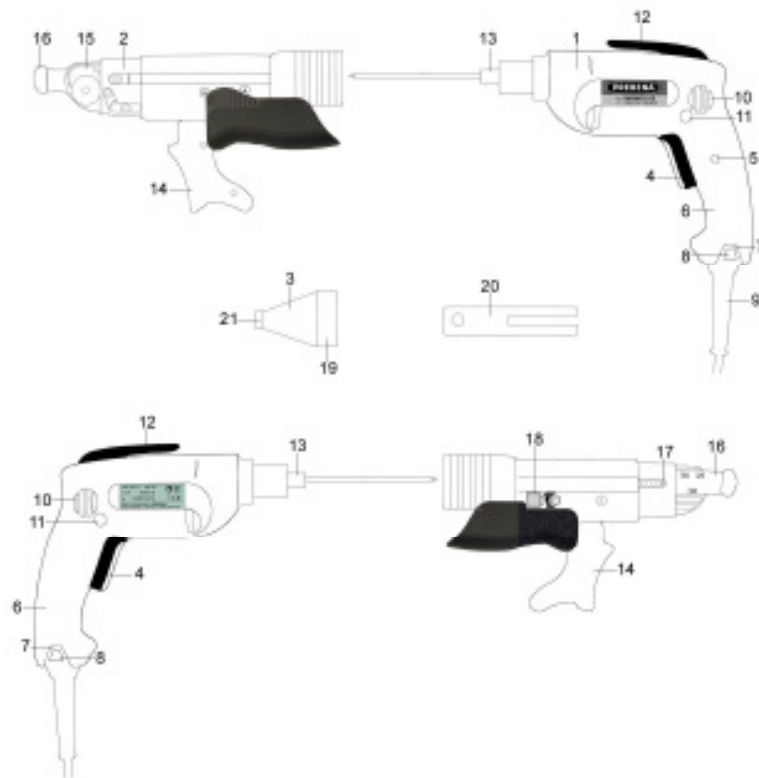
- **Lassen Sie Ihr Elektrogerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrogerätes erhalten bleibt.

### **Gerätespezifische Sicherheitshinweise**

- **Halten Sie das Elektrogerät gut fest.** Beim Eindrehen und Lösen von Schrauben können kurzfristig hohe Reaktionsmomente auftreten.
- **Sichern Sie das Werkstück.** Ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock festgehaltenes Werkstück ist sicherer gehalten als mit Ihrer Hand.
- **Warten Sie, bis das Elektrogerät zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.** Das Elektrogerät kann sich verhaken und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrogerät führen.

## Beschreibung

### Geräteübersicht und Lieferumfang



<b>Nr.</b>	<b>Erläuterung</b>
1	Antriebsgerät
2	Magazinvorsatz
3	Bohrfutter
4	EIN-/AUS-Schalter mit Elektronik
5	Feststellknopf für Dauerbetrieb
6	Handgriff
7	Netzkabelmodul
8	Arretierung Netzkabelmodul
9	Netzkabel
10	Lüftungsschlitze
11	Drehrichtungsumschalter
12	Gürtelhacken
13	Bithalter
14	Magazin
15	Werkzeugnase
16	Tiefenanschlag (Magazinvorsatz)
17	Befestigung schraube Tiefenanschlag
18	Einstellmutter (Magazinvorsatz)
19	Einstellring (Bohrfutter)
20	Werkzeug zum herausziehen der Bits
21	Tiefenanschlag (Bohrfutter)
-	Bitverlängerung (nicht abgebildet)
-	Innensechskant-Schlüssel (Größe 2) (nicht abgebildet)
-	Zwei Bits Pozidrive Größe 2 (25mm und 175mm Länge) (nicht abgebildet)
-	Zwei Bits Phillips Größe 2 (25mm und 175mm Länge) (nicht abgebildet)
-	Kunststoff-Transportkoffer (nicht abgebildet)
-	Konformitätserklärung (nicht abgebildet)

## **Funktionsweise**

Das Elektrogerät dreht PREBENA Schrauben, durch eine Stromversorgung, einzeln in ein Holz-, Gipskarton-, Blech- oder Kunststoffstück. Sie können Magazinerte Schrauben durch den montierten Magazinvorsatz oder lose Schrauben mit dem Bohrfutter verarbeiten.

Sie können die Einschraubtiefe durch Regeln der Einstellmutter am Magazinvorsatz und dem Einstellring am Bohrfutter einstellen.

## **Produktmerkmale**

Das Elektrogerät verfügt über folgende Merkmale:

- Betrieb wahlweise mit Bohrfutter oder mit Magazinvorsatz,
- Links- /Rechtslauf,
- stufenlose Drehzahlregulierung,
- Tiefeneinstellung,
- Gürtelhacken
- abnehmbares Netzkabel.

## **Seiten- und Richtungsangaben**

Die Seiten- oder Richtungsangaben in dieser Gebrauchsanleitung beziehen sich auf die Blickrichtung zum Werkstoff.

## **Zubehör**

Für das Elektrogerät sind folgende Zubehörteile verfügbar:




- Schrauben der Type MGS (siehe Abschnitt „Schrauben nachbestellen“ auf Seite 43).
- PREBENA Spezial-Nagleröl.

## Angaben im Typenschild

Das Typenschild besteht aus zwei Teilen und ist auf beide Seiten des Elektrogeräts aufgeklebt. Es enthält folgende Angaben:

- den Firmennamen und das Herkunftsland
- die Typenbezeichnung des Elektrogeräts
- die Typbezeichnung der verwendbaren Gurtschrauben
- die Leistungsaufnahme
- die Netzspannung
- die Netzfrequenz
- die Leerlaufdrehzahl
- die Internetadresse
- das CE-Zeichen

Auf dem Typenschild sind drei Piktogramme angebracht. Diese haben folgende Bedeutung:

Piktogramm	Bedeutung
	Vor Betrieb des Elektrogeräts Bedienungsanleitung lesen.
	Internationales Zeichen für doppelte Isolation. (Das Elektrogerät darf nicht geerdet werden. Es genügt ein zweiadriges Kabel.)
	Nicht im Hausmüll entsorgen.

## Elektrogerät vorbereiten

### Elektrogerät auspacken

- ▶ Nehmen Sie das Elektrogerät aus der Verpackung.
- ▶ Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial und den Verpackungskarton.




#### **WARNUNG**

Erstickungsgefahr für Kinder beim Spielen mit Verpackungsfolien.

- ▶ Lassen Sie Kinder nicht mit Verpackungsfolien spielen.
- ▶ Verpackungsmaterial für Kinder unzugänglich aufbewahren.

- 
- ▶ Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für einen späteren Gebrauch auf.
  - ▶ Bewahren den Transportkoffer zum Transport des Elektrogerätes auf.

 Der Transport des Elektrogerätes ist nur im Transportkoffer zulässig.



---

## Zustand prüfen

---




### **WARNUNG**

Beim Betrieb eines beschädigten Elektrogeräts oder bei nicht richtig befestigtem Zubehör besteht Verletzungsgefahr.

- ▶ Zustand des Elektrogeräts vor jedem Einsatz prüfen.
  - ▶ Elektrogerät nur in einwandfreiem Zustand einsetzen.
- 

- ▶ Prüfen Sie insbesondere folgende Punkte:
  - Der Stecker und das Netzkabel müssen unbeschädigt sein.
  - Der Ein-/Aus-Schalter darf nicht beschädigt sein.
  - Alle Teile des Elektrogeräts und alle Zubehörteile müssen sicher befestigt sein.
  - Keine Teile des Elektrogeräts oder des Zubehörs dürfen äußerliche Schäden wie Kratzer, Risse oder Dellen aufweisen.

 Kratzer im Gehäuse oder im Magazinvorsatz sind keine Schäden.

- ▶ Schließen Sie ein beschädigtes Elektrogerät nicht an eine Stromversorgung an.
- ▶ Lassen Sie ein beschädigtes Elektrogeräte durch Fachpersonal instand setzen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

## Elektrogerät an die Stromversorgung anschließen

Das Elektrogerät muss an eine Stromversorgung (Steckdose) angeschlossen werden. Dieser Betrieb ist nur unter folgenden Voraussetzungen zulässig

- Die Angaben auf dem Typenschild müssen mit denen der Stromversorgung übereinstimmen.
- Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeerdeten Elektrogeräten.
- Bei Betrieb des Elektrogerätes in feuchter Umgebung oder bei Arbeiten im Außenbereich, müssen Steckdosen über einen Fehlerstromschutzschalter (FI-) abgesichert sein.



### VORSICHT

Der Betrieb an einer Stromversorgung, die nicht die oben genannten Voraussetzungen erfüllt, kann zu Schäden am Elektrogerät führen.

- ▶ Elektrogerät nur an eine geeignete Stromversorgung anschließen.

- 
- ▶ Prüfen Sie den Zustand des Elektrogeräts (siehe Seite 17).
  - ▶ Prüfen Sie den Anschlussstecker für das Netzkabel auf Fremdkörper und Schmutz und reinigen Sie diesen gegebenenfalls.
  - ▶ Prüfen Sie das Netzkabelmodul auf Fremdkörper und Schmutz und reinigen Sie dieses gegebenenfalls.

- ▶ Schieben Sie das Netzkabelmodul (7) in den Anschluss am Handgriff (6), bis er hör- und fühlbar einrastet.



- ▶ Schließen Sie den Anschlussstecker des Elektrogeräts an eine geeignete Stromversorgung (Steckdose) an.



### **WARNUNG**

Beschädigte Netzkabel können zu schweren oder tödlichen Verletzungen durch Elektrischen Schlag führen.

- ▶ Netzkabel und das Elektrogerät vor dem Anschließen auf Schäden prüfen.
- ▶ Elektrogeräte nur an geeignete Stromversorgung anschließen.

## Befestigungsmittel laden

Sie können das Elektrogerät mit einem Magazinvorsatz oder einem Bohrfutter betreiben.

Wenn Sie das Elektrogerät mit dem Magazinvorsatz betreiben, können Sie häufige Einschraubvorgänge mit Magazinisierten Schrauben wirtschaftlich durchführen.

Wenn Sie das Elektrogerät mit dem Bohrfutter betreiben, können Sie lose Schrauben verarbeiten.



### VORSICHT

Falsche Schrauben können zu Verletzungen führen, die einwandfreie Funktion des Elektrogeräts beeinträchtigen oder das Elektrogerät beschädigen.

- ▶ Nur die im Kapitel „Zubehör bestellen“ genannten PREBENA Schrauben verwenden.
- 

## Magazinvorsatz anbringen

Verwenden Sie den Bit mit entsprechender Größe und Form zur verarbeitenden Schraube.



### VORSICHT

Falsche Bits können zu Verletzungen führen, die einwandfreie Funktion des Elektrogeräts beeinträchtigen oder das Elektrogerät beschädigen.

- ▶ Nur Bits und Schrauben verwenden die in Größe und Form übereinstimmen.
-

Um den Magazinvorsatz anzubringen gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Schieben Sie den benötigten Bit (Länge 175mm) in den Bithalter (13) ein, bis er hör- und fühlbar einrastet.
- ▶ Schieben Sie den Magazinvorsatz (2) auf das Antriebsgerät (1) auf, bis er hör- und fühlbar einrastet.


Der Magazinvorsatz ist jetzt angebracht

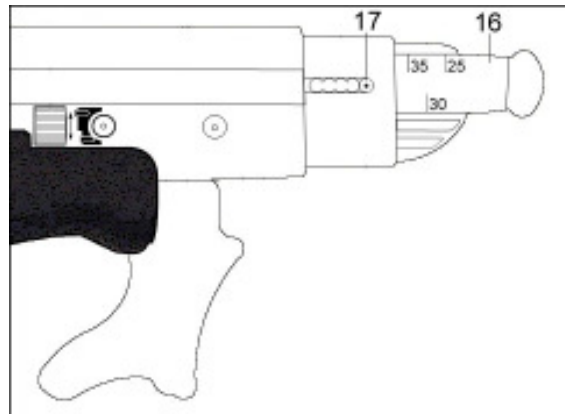
### Tiefenanschlag einstellen

Der Tiefenanschlag muss entsprechend der einzudrehenden Schraubenlänge eingestellt werden.

Um den Tiefenanschlag einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Lösen Sie die Befestigungsschraube (17) des Tiefenanschlags (16) mit dem mitgelieferten Innensechskant-Schlüssel (Größe 2).
- ▶ Stellen Sie den Tiefenanschlag (16) entsprechend der verwendeten Schraubenlänge ein.

 Der Einstellwert auf der Tiefenskala des Tiefenanschlags ist auf die Gehäuseoberkante abzustimmen.

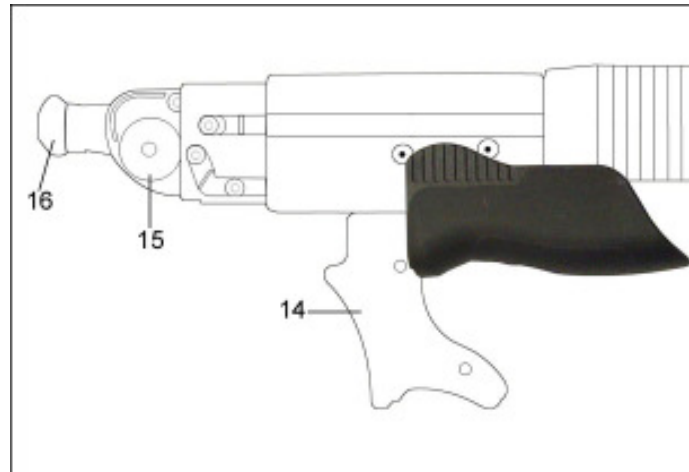


- ▶ Ziehen Sie die gelöste Befestigungsschraube (17) wieder fest. Der Tiefenanschlag ist jetzt eingestellt

### Magazin füllen

Um das Magazin zu laden, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Schieben Sie den Schraubengurt durch die Rille des Magazins (14) und führen Sie den Schraubengurt in die Werkzeugnase (15) ein, bis er hör- und fühlbar eingerastet ist.
- ▶ Schieben Sie den Schraubengurt weiter bis die erste Schraube in der Mitte des Tiefenanschlags (16) steht.



Das Magazin ist jetzt geladen.

## Funktion prüfen

Um die einwandfreie Funktion des Elektrogeräts sicherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:



### VORSICHT

Beim Betrieb des Elektrogeräts besteht die Gefahr von Verletzungen oder von Sachschäden.

- ▶ Sicherheitshinweise im Kapitel „Elektrogerät bedienen“ ab Seite 26 beachten.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Bit (Länge 175mm) und Schraube in Größe und Form übereinstimmen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Bit nicht verschlissen ist.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Antriebsmaschine im Uhrzeigersinn dreht.
- ▶ Setzen Sie den Tiefenanschlag des Elektrogeräts auf ein Werkstück mit mindestens zehn Zentimeter Dicke auf.
- ▶ Schalten Sie das Elektrogerät ein (siehe Kapitel „Schrauben eindrehen“ ab Seite 31).
- ▶ Prüfen Sie dabei folgende Eigenschaften:
  - Der Magazinvorsatz transportiert die Schrauben einwandfrei in die Mitte des Tiefenanschlags.
  - Die Lüftungsschlitze des Antriebs sind frei von Fremdkörpern und Verunreinigungen.
  - Die Schraube wird vollständig eingedreht
- ▶ Um die gewünschte Eindrehtiefe zu erhalten, ändern Sie gegebenenfalls die Einstellung der Einstellmutter auf der rechten Seite des Magazinvorsatzes (siehe Seite 29).
- ▶ Wiederholen Sie gegebenenfalls diese Schritte.

Das Elektrogerät ist jetzt einsatzbereit.

## Bohrfutter anbringen

Verwenden Sie den Bit mit entsprechender Größe und Form zur verarbeitenden Schraube.



### VORSICHT

Falsche Bits können zu Verletzungen führen, die einwandfreie Funktion des Elektrogeräts beeinträchtigen oder das Elektrogerät beschädigen.

- ▶ Nur Bits und Schrauben verwenden die in Größe und Form übereinstimmen.

---

Um das Bohrfutter anzubringen gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Schieben Sie die Bitverlängerung in den Bithalter (13) ein, bis er hör- und fühlbar einrastet.
- ▶ Schieben Sie den benötigten Bit (Länge 25mm) in die Bitverlängerung ein, bis er hör- und fühlbar einrastet.
- ▶ Schieben Sie das Bohrfutter (3) auf das Antriebsgerät (1), bis es hör- und fühlbar einrastet.

Das Bohrfutter ist jetzt angebracht

### Bohrfutter laden

Um das Bohrfutter zu laden, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Schieben Sie die Schraube auf den Bit auf.
- ▶ Drücken Sie die Schraubenspitze kräftig gegen den zu verschraubenden Werkstoff.

Das Bohrfutter ist jetzt geladen.



## Funktion prüfen

Um die einwandfreie Funktion des Elektrogeräts sicherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:



### VORSICHT

Beim Betrieb des Elektrogeräts besteht die Gefahr von Verletzungen oder von Sachschäden.

- ▶ Sicherheitshinweise im Kapitel „Elektrogerät bedienen“ ab Seite 26 beachten.

- 
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Bit (Länge 25mm) und Schraube in Größe und Form übereinstimmen.
  - ▶ Stellen Sie sicher, dass der Bit nicht verschlissen ist.
  - ▶ Stellen Sie sicher, dass die Antriebsmaschine im Uhrzeigersinn dreht.
  - ▶ Setzen Sie die Schraubenspitze auf ein Holzstück mit mindestens zehn Zentimeter Dicke auf.
  - ▶ Schalten Sie das Elektrogerät ein (siehe Kapitel „Schrauben eindrehen“ ab Seite 31).
  - ▶ Prüfen Sie dabei folgende Eigenschaften:
    - Die Lüftungsschlitze des Antriebs sind frei von Fremdkörpern und Verunreinigungen.
    - Die Schraube wird vollständig eingedreht.
  - ▶ Um die gewünschte Eindrehtiefe zu erhalten, ändern Sie gegebenenfalls die Einstellung des Einstellrings am Bohrfutter (siehe Seite 30).
  - ▶ Wiederholen Sie gegebenenfalls diese Schritte.

Das Elektrogerät ist jetzt einsatzbereit.

## Elektrogerät bedienen

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Netzspannung und die Netzfrequenz mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.



### **VORSICHT**

Der Betrieb an einer Stromversorgung, die nicht die oben genannten Voraussetzungen erfüllt, kann zu Schäden am Elektrogerät führen.

- ▶ Elektrogerät nur an geeignete Stromversorgung anschließen.

---

Beachten Sie Unbedingt die Grundlegenden Sicherheitshinweise ab Seite 7.

### **Bit Auswechseln**

Bits müssen unter folgenden Bedingungen Ausgewechselt und Eingesetzt werden:

- Die Bits müssen in Größe und Form der zu verarbeitenden Schraube entsprechend verwendet werden.
- Verschlissene Bits sind auszuwechseln.
- Bei Arbeiten mit dem Magazinvorsatz sind Bits mit der Länge 175 mm zu verwenden.
- Bei Arbeiten mit dem Bohrfutter sind Bits mit der Länge 25 mm und die Bitverlängerung zu verwenden.

### **Magazinvorsatz**

Um den Bit auszuwechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Ziehen Sie den Magazinvorsatz (2) nach vorne ab.
- ▶ Ziehen Sie den Bit von Hand oder Unterhilfenahme des mitgelieferten Werkzeugs (20) aus dem Bithalter (13) heraus.
- ▶ Ziehen Sie bei Arbeiten mit dem Magazinvorsatz (2) ggf. die Bitverlängerung heraus.

- ▶ Schieben Sie den benötigten Bit in den Bithalter (13), bis er hör- und fühlbar einrastet.
- ▶ Schieben Sie den Magazinvorsatz (2) auf das Antriebsgerät (1), bis er hör- und fühlbar einrastet.

Das Elektrogerät ist jetzt einsatzbereit.

### **Bohrfutter**

Um den Bit auszuwechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Ziehen Sie das Bohrfutter (3) nach vorne ab.
- ▶ Ziehen Sie den Bit von Hand oder Unterhilfenahme des mitgelieferten Werkzeugs (20) aus dem Bithalter (13) oder der Bitverlängerung heraus.
- ▶ Schieben Sie bei Arbeiten mit dem Bohrfutter ggf. die Bitverlängerung in den Bithalter (13), bis er hör- und fühlbar einrastet.
- ▶ Schieben Sie den benötigten Bit in die Bitverlängerung, bis er hör- und fühlbar einrastet.

Schieben Sie das Bohrfutter (3) auf das Antriebsgerät (1), bis es hör- und fühlbar einrastet.

Das Elektrogerät ist jetzt einsatzbereit.

### **Drehrichtung einstellen.**

Sie können die Drehrichtung des Elektrogeräts durch drücken des Drehrichtungsumschalters ändern.

Insbesondere dürfen Sie die Drehrichtung „Linkslauf“ nicht für folgende Einsatzart verwenden:

- Bei Arbeiten mit dem Magazinvorsatz.
- ▶ Stellen Sie den Drehrichtungsumschalter in diesem Fall auf „Rechtslauf“.

Um die Drehrichtung zu wählen, gehen Sie wie folgt vor:



### **VORSICHT**

Das Umstellen der Drehrichtung während der Betätigung des EIN-/AUS-Schalters, kann zu Schäden am Elektrogerät führen.

- ▶ Drehrichtung nur im Stillstand ändern.
- 

### **Rechtslauf**

Zum eindrehen von Schrauben.

- ▶ Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter (11) nach rechts bis zum Anschlag durch.

Die Drehrichtung „im Uhrzeigersinn“ ist jetzt gewählt.

### **Linkslauf**

Zum herausdrehen von Schrauben.

- ▶ Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter (11) nach links bis zum Anschlag durch.

Die Drehrichtung „gegen den Uhrzeigersinn“ ist jetzt gewählt.

Bei Arbeiten mit dem Magazinvorsatz gehen Sie zum Herausdrehen von Schrauben wie folgt vor:

- ▶ Ziehen Sie den Magazinvorsatz (2) nach vorne von der Antriebsmaschine (1) ab.
- ▶ Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter (11) nach links bis zum Anschlag durch.

Die Drehrichtung „gegen den Uhrzeigersinn“ ist jetzt gewählt.

---



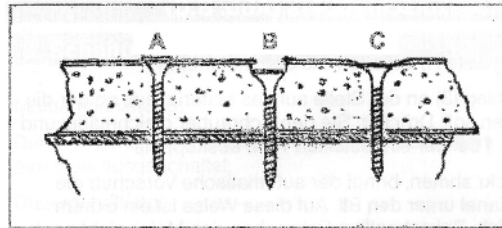
### **VORSICHT**

Das Betreiben im Linkslauf bei aufgesetztem Magazinvorsatz, kann zu Schäden am Elektrogerät führen.

- ▶ Zum Herausdrehen falsch gesetzter Schrauben oben genannte Handlungsschritte durchführen.
-

## Eindrehtiefe einstellen

Sie können die Eindrehtiefe am Magazinvorsatz und am Bohrfutter vornehmen. Die Einstellung der Eindrehtiefe ist entsprechend folgender Abbildung vorzunehmen:



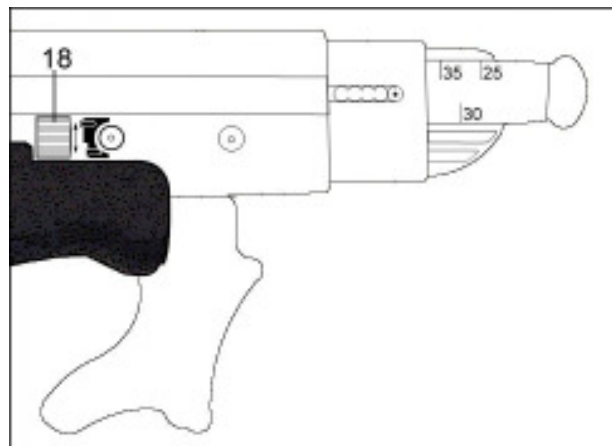
A = zu hoch  
B = zu tief  
C = richtig

### Am Magazinvorsatz

Sie können die Eindrehtiefe der Schrauben in das Werkstück durch Regeln der Einstellmutter verändern.

Um die Eindrehtiefe einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Um die Eindrehtiefe zu verringern, drehen Sie die Einstellmutter (18) im Uhrzeigersinn.
- ▶ Um die Eindrehtiefe zu erhöhen, drehen Sie die Einstellmutter (18) gegen den Uhrzeigersinn.



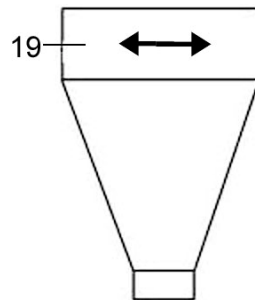
- ▶ Prüfen Sie die Einstellung durch eindrehen einer Schraube in ein Probe-Werkstück mit den gleichen Eigenschaften wie das zu bearbeitende Werkstück.
- ▶ Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie die gewünschte Eindrehtiefe eingestellt haben.

### Eintreibtiefe am Bohrfutter einstellen

Sie können die Eindrehtiefe der Schrauben in das Werkstück durch Regeln des Einstellrings verändern.

Um die Eindrehtiefe einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Um die Eindrehtiefe zu verringern, drehen Sie den Einstellring (19) im Uhrzeigersinn.
- ▶ Um die Eindrehtiefe zu erhöhen, drehen Sie den Einstellring (19) gegen den Uhrzeigersinn.



- ▶ Prüfen Sie die Einstellung durch eindrehen einer Schraube in ein Probe-Werkstück mit den gleichen Eigenschaften wie das zu bearbeitende Werkstück.
- ▶ Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie die gewünschte Eindrehtiefe eingestellt haben.

**i** Eine Umdrehung an dem Einstellring entspricht etwa 1,4mm

---

## Schrauben eindrehen

---



### **GEFAHR**

Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag oder Explosion.

- ▶ Vor dem Eindrehen von Schrauben sicherstellen, dass keine Strom-, Wasser- oder Gasleitung getroffen werden.
- 



### **WARNUNG**

Während des Betriebes sind Augenschäden oder andere Verletzungen durch herumfliegende Splitter möglich.

- ▶ Während des Betriebes eine Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung tragen.
  - ▶ Geltende Arbeitsschutzbestimmungen beachten.
- 



### **WARNUNG**

Durch laute Betriebsgeräusche sind Gehörschäden möglich.

- ▶ Geeigneten Gehörschutz tragen.
  - ▶ Geltende Lärmschutzbestimmungen beachten.
-

### Elektrogerät Ein-/Ausschalten

Um das Elektrogerät in Betrieb zunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) und halten Sie ihn gedrückt.

Sie können den EIN-/AUS-Schalter Feststellen, um das Elektrogerät im Dauerbetrieb zu nutzen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- ▶ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) und halten Sie ihn gedrückt.
- ▶ Drücken Sie den Feststellknopf (5) ein.

Um den Dauerbetrieb aufzulösen. Gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) nochmals durch.

Der Feststellknopf springt automatisch wieder heraus.

Um das Elektrogerät auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) los.

### Drehzahl einstellen

Das Elektrogerät ist mit einem Vollwellen-Elektronik-Schalter ausgerüstet. Sie können die Drehzahl des eingeschalteten Elektrogeräts stufenlos regulieren, je nachdem wie weit Sie den EIN-/AUS-Schalter eindrücken.

- ⓘ Mit zunehmendem Druck erhöht sich die Drehzahl.



#### **VORSICHT**

Der Motor kann bei andauernd starker Belastung und niedrigen Drehzahlen überhitzt werden.

- ▶ Motor bei hoher Drehzahl und im Leerlauf abkühlen lassen.
-



### Schrauben eindrehen mit Magazinvorsatz

Um Schrauben einzudrehen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) (siehe Seite 32).



#### VORSICHT

Das aufsetzen des Tiefenanschlags vor dem Einschalten des Elektrogeräts, kann zu Schäden am Magazinvorsatz führen.

- ▶ Immer erst das Elektrogerät einschalten und dann den Tiefenanschlag aufsetzen.

- 
- ▶ Setzen Sie den Tiefenanschlag (16) des Elektrogeräts auf das Werkstück auf.



#### VORSICHT

Schräge Haltung kann Beschädigung der Schraubenköpfe und erhöhten Verschleiß des Bits verursachen.

- ▶ Halten Sie das Elektrogerät stets Rechtwinklig zur Verschraubungsfläche.

- 
- ▶ Drücken Sie das Elektrogerät gleichmäßig und zügig auf.  
Die Schraube wird eingedreht.

Das Elektrogerät kuppelt automatisch bei der eingestellten Tiefe aus.

- ▶ Heben Sie das Elektrogerät vom Werkstück ab.

Die Nächste Schraube wird automatisch zur Eindrehposition transportiert.

- ▶ Stellen Sie gegebenenfalls die gewünschte Eindrehtiefe ein (siehe Seite 29).
- ▶ Um weitere Schrauben einzudrehen, halten Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) betätigt.
- ▶ Setzen Sie den Tiefenanschlag (16) an der nächsten gewünschten Position auf.

- ▶ Drücken Sie das Elektrogerät gleichmäßig und zügig auf.  
Die nächste Schraube wird eingedreht.

Sie können diesen Vorgang so lange wiederholen, wie der EIN-/AUS-Schalter betätigt ist und Schrauben im Magazin sind.



### **VORSICHT**

Das aufsetzen des Tiefenanschlags ohne Schrauben im Magazin, kann zu Schäden der Verschraubungsfläche führen.

- ▶ Magazinvorsatz nur mit geladen Magazin verwenden.

- 
- ⓘ Um volle Leistung zu gewährleisten, beim schnellen Schrauben das Antriebsgerät nicht ständig ein- und ausschalten sondern durchlaufen lassen.

---

### Schrauben eindrehen mit Bohrfutter

Um Schrauben einzudrehen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter (4) (siehe Seite 32).
- ▶ Setzen Sie die Schraube auf den Bit auf.
- ▶ Setzen Sie die Schraubenspitze auf das Werkstück auf.



#### **VORSICHT**

Schräge Haltung kann Beschädigung der Schraubenköpfe und erhöhten Verschleiß des Bits verursachen.

- ▶ Halten Sie das Elektrogerät stets Rechtwinklig zur Verschraubungsfläche.

- 
- ▶ Drücken Sie das Elektrogerät gleichmäßig und zügig auf.  
Die Schraube wird eingedreht.

Das Elektrogerät kuppelt automatisch bei der eingestellten Tiefe aus.

- ▶ Heben Sie das Elektrogerät vom Werkstück ab.
- ▶ Stellen Sie gegebenenfalls die gewünschte Eindrehtiefe ein (siehe Seite 30).
- ▶ Um weitere Schrauben einzudrehen, wiederholen Sie diese Schritte.

### Betrieb unterbrechen

Sie können das Elektrogerät bei kurzen Betriebsunterbrechungen aufhängen. Dazu befindet sich an der Stirnseite ein Gürtelhacken (12).

### Magazin nachladen (Magazinvorsatz)

- ▶ Füllen Sie das Magazin (14), wie ab Seite 22 beschrieben.

## Nach dem Betrieb

Führen Sie nach dem Betrieb oder bei längeren Betriebsunterbrechungen die nachfolgend beschriebenen Schritte durch.

### Stromversorgung trennen

- ▶ Trennen Sie den Anschlussstecker des Elektrogeräts von der Stromversorgung (Steckdose).
- ▶ Drücken Sie die Arretierung (8) am Netzkabelmodul.  
Das Netzkabelmodul ist jetzt entriegelt.

- ▶ Ziehen Sie das Netzkabelmodul (7) aus dem Anschluss am Handgriff (6) heraus.
- ▶ Verwahren Sie das Netzkabel (9) geschützt im mitgelieferten Transportkoffer.

### Magazin leeren

Sie müssen die nicht verwendeten Schrauben aus dem Magazin entfernen, wenn Sie das Elektrogerät nicht mehr benutzen oder andere Schrauben verarbeiten wollen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- ▶ Ziehen Sie den Schraubengurt nach vorne aus der Werkzeugnase (15) heraus.

## Elektrogerät transportieren und lagern

### Verpacken

Verpacken Sie das Elektrogerät vor dem Einlagern oder dem Transport über folgende Strecken:

- Strecken von mehr als 10 m
- Strecken, die über unsicheren Untergrund führen
- Strecken, die in ungewohnter Körperhaltung zurückgelegt werden.

Führen Sie dazu folgende vorbereitende Schritte durch:

- ▶ Trennen Sie das Elektrogerät von der Stromversorgung (siehe Seite 36).
- ▶ Leeren Sie das Magazin (14) (siehe Seite 36).
- ▶ Reinigen Sie gegebenenfalls das Netzkabelmodul (7) und den Anschluss im Handgriff (6) von Fremdkörpern und Schmutz.
- ▶ Reinigen Sie gegebenenfalls die Lüftungsschlitze (10) von Fremdkörpern und Schmutz.
- ▶ Legen Sie das Elektrogerät und die Zubehörteile in den Transportkoffer.
- ▶ Schließen Sie den Transportkoffer und die Riegel für den Deckel.

## **Transportieren**

Um das Elektrogerät zu transportieren, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Verpacken Sie das Elektrogerät im mitgelieferten Transportkoffer (siehe Seite 37).
- ▶ Tragen Sie den Transportkoffer am Handgriff zum gewünschten Einsatzort.
- ▶ Stellen Sie den Transportkoffer nur waagrecht ab, mit der Deckelseite nach oben.

## **Lagern**

- ▶ Reinigen Sie das Elektrogerät (siehe Seite 39)
- ▶ Verpacken Sie das Elektrogerät im mitgelieferten Transportkoffer (siehe Seite 37).
- ▶ Lagern Sie das Elektrogerät bei Zimmertemperatur an einem trockenen und Staubgeschützten Ort.

## Elektrogerät warten

Das Elektrogerät darf nur von Personen gewartet werden, die über die dazu notwendigen Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen verfügen. Alle hier nicht beschriebenen Arbeiten dürfen nur durch den Kundendienst des Herstellers oder beim Hersteller durchgeführt werden.



### WARNUNG

Das Elektrogerät kann bei Reparaturen durch unbefugte Personen beschädigt werden.

- ▶ Elektrogerät vor Wartungsarbeiten von der Stromversorgung trennen.
- ▶ Magazin vor Wartungsarbeiten leeren.

## Gehäuse und Außenflächen reinigen



### VORSICHT

Schäden des Elektrogeräts oder des Zubehörs durch falsche Reinigungsmittel.

- ▶ Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes oder leicht angefeuchtetes oder mit milder Seifenlauge angefeuchtetes Tuch.

### Leichte Verschmutzungen

- ▶ Blasen Sie das Elektrogerät und die Zubehörteile mit Trockener Druckluft ab.
- ▶ Wischen Sie das Gehäuse des Elektrogeräts und die Zubehörteile mit einem trockenen Tuch ab.
- ▶ Ölen Sie alle Metallteile und die Gleitflächen des Elektrogeräts dünn mit PREBENA Spezial-Nagleröl ein.

### **Starke Verschmutzungen**

- ▶ Blasen Sie das Elektrogerät und die Zubehörteile mit Trockener Druckluft ab.
- ▶ Wischen Sie das Gehäuse des Elektrogeräts und die Zubehörteile mit einem leicht mit milder Seifenlauge angefeuchteten Tuch ab.
- ▶ Wischen Sie das Gehäuse und die Zubehörteile anschließend mit einem leicht mit Leitungswasser angefeuchteten Tuch ab.
- ▶ Reiben Sie mit einem trockenen, weichen Tuch nach.
- ▶ Ölen Sie alle Metallteile und die Gleitflächen des Elektrogeräts dünn mit PREBENA Spezial-Nagleröl ein.



## Störungen beseitigen



### WARNUNG

Bei Betrieb eines beschädigten oder gestörten Elektrogeräts sind schwere oder tödliche Verletzungen möglich.

- ▶ Elektrogerät bei einer Störung sofort von der Stromversorgung trennen.
- ▶ Magazin entleeren.
- ▶ Elektrogerät erst einsetzen, wenn die Störung behoben ist.



### VORSICHT

Das Elektrogerät kann bei Reparaturen durch unbefugte Personen beschädigt werden.

- ▶ Reparaturen am Elektrogerät vom Hersteller durchführen lassen.

In der folgenden Übersicht sind mögliche Störungen und die erforderlichen Maßnahmen aufgeführt.

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Elektrogerät überhitzt.	Die Lüftungsschlitze sind blockiert.	▶ Fremdkörper und Schmutz beseitigen.
	Andauernde Belastung mit niedrigen Drehzahlen.	▶ Elektrogerät mit hoher Drehzahl im Leerlauf abkühlen lassen.
Schrauben werden nicht vollständig eingedreht.	Der Tiefenanschlag ist falsch eingestellt.	▶ Tiefenanschlag einstellen (siehe ab Seite 21).
	Der Bit ist verschlissen.	▶ Bit wechseln (siehe Seite 26).

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Auslösen möglich.	Netzkabel defekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elektrogerät von der Stromversorgung trennen.</li> <li>▶ Netzkabel erneuern.</li> <li>▶ Andernfalls Kundendienst benachrichtigen (siehe Seite 46).</li> </ul>
	EIN-/AUS-Schalter defekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elektrogerät von der Stromversorgung trennen.</li> <li>▶ Kundendienst benachrichtigen (siehe Seite 46).</li> </ul>
Auslösen ohne dass Schraube eingedreht wird.	Die Feder der Werkzeugnase ist defekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kundendienst benachrichtigen (siehe Seite 46)</li> </ul>
	Der Magazinvorsatz ist verschmutzt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Magazinvorsatz reinigen.</li> </ul>
	Im Magazin sind falsche Schrauben geladen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Magazin entleeren (siehe Seite 36).</li> <li>▶ Magazin mit PREBENA Schrauben (MGS) füllen (siehe Seite 43).</li> </ul>
	Der Magazinvorsatz wird nicht ausreichend geschmiert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Magazinvorsatz reinigen.</li> <li>▶ Bewegliche Teile Ölen.</li> </ul>
	Falscher Bit eingesetzt	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bit passend zur Schraube einsetzen</li> </ul>

Sollte sich eine Störung trotzdem nicht beseitigen lassen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller (siehe Seite 46).

## Zubehör bestellen

Sie können Zubehör beim Hersteller (siehe Seite 46) nachbestellen.

### Schrauben nachbestellen

Das Elektrogerät darf nur mit den auf dem Typenschild genannten PREBENA Schrauben der Typen MGS 25 – MGS 55 mit Phillips 2 oder Pozidrive 2 Kreuzschlitzantrieb betrieben werden:

Typen	Ausführung	Länge
MGS-GGPH	Grobgewinde	25-55 mm
MGS-GFPH	Feingewinde	25-55 mm
MGS-GBPH	Bohrspitze	25-55 mm
MGS-FMPH	Hilogewinde	25-55 mm

- Entnehmen Sie die Bestellnummern der verschiedenen Schrauben dem PREBENA-Produktkatalog.

### Weiteres Zubehör bestellen

Bezeichnung	Bestellnummer
PREBENA Spezial-Nagleröl	Z200.10
Phillips Bits (Länge 175mm)	8M-3PH2
Pozidrive Bits (Länge 175mm)	8M-3PO2

## Elektrogerät entsorgen

---



### **VORSICHT**

Umweltschäden bei falschem Entsorgen.

- ▶ Elektrogerät vor dem Entsorgen reinigen.
  - ▶ Geltende Vorschriften für die Entsorgung von Elektrogeräten beachten.
- 



Werfen Sie das Elektrogerät oder Teile davon keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten eines Recyclings oder einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Elektrogeräts.

Informationen zu den im Elektrogerät verwendeten Materialien erhalten Sie beim Hersteller.

## Technische Daten

### Elektrogerät 8M-MGS-55

Maße (L × B × H):	420 × 95 × 180 mm
Verpackungsmaße (L × B × H):	? × ? × ? mm
Gewicht Elektrogerät:	1,6 kg
Gewicht, mit Transportkoffer:	? kg
Leistungsaufnahme:	500 W
Netzspannung:	220 – 240 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leerlaufdrehzahl:	0 – 4650 U/min
Bitaufnahme:	1/4"
Einsatztemperaturen:	–5 bis +45 °C
Lager-/Transport-Temperatur:	Zimmertemperatur
Vibrationskennwert (nach EN 60745): Messunsicherheit: K= 1,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Geräuschkennwerte (nach EN 60745): Messunsicherheit: K= 3 dB	L <sub>WA</sub> , 1s: 85 dB L <sub>pA</sub> , 1s: 76 dB

## Herstelleradresse

### **PREBENA**

**Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG**

Befestigungstechnik

Seestraße 20–26

D-63679 Schotten

Telefon: 0 60 44 / 96 01-0

Telefax: 0 60 44 / 96 01-80

E-Mail: [info@prebena.de](mailto:info@prebena.de)

Homepage: [www.prebena.de](http://www.prebena.de)

## Garantie

Für das bezeichnete Gerät leistet PREBENA 1 Jahr Garantie ab Verkaufsdatum gemäß folgenden Garantiebedingungen. PREBENA garantiert die kostenfreie Behebung von Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Funktionsstörungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht wurden, werden im Rahmen der kostenlosen Garantie nicht berücksichtigt.

Außerdem dürfen ausschließlich original PREBENA Befestigungsmittel verwendet werden, bei Nichtbeachtung entfällt die Produkthaftung und somit der Garantieanspruch. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile wie z. B. O-Ringe etc. Es steht im Ermessen von PREBENA, die Garantie durch Austausch des fehlerhaften Teils oder Ersatzlieferung vorzunehmen. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht.

Zur Inanspruchnahme der Garantie muss der vollständig ausgefüllte Garantieschein mit Händlerstempel und Verkaufsdatum beigelegt werden oder aber ein Rechnungsbeleg, aus dem sich die gemäß Garantieschein auszuführenden Daten und Angaben ergeben.

Versand: Das beanstandete Gerät muss sorgfältig und bruchsicher verpackt frankiert an PREBENA eingeschickt werden.




---

### Garantieschein

Modellbezeichnung:

Kaufdatum:

Händler:

(Stempel)

---

---

Prebena Managementsystem nach

**DIN EN ISO 9001:2000**



Zertifikat-Registrier-Nr. 73 100 596



® PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG

Seestraße 20 – 26, 63679 Schotten, Germany

Tel.: +49 (0) 60 44 / 96 01 – 0, Fax: +49 (0) 60 44 / 96 01 – 820

eMail: [info@prebena.com](mailto:info@prebena.com)

[www.prebena.de](http://www.prebena.de), [www.kartuschen-tausch.de](http://www.kartuschen-tausch.de)