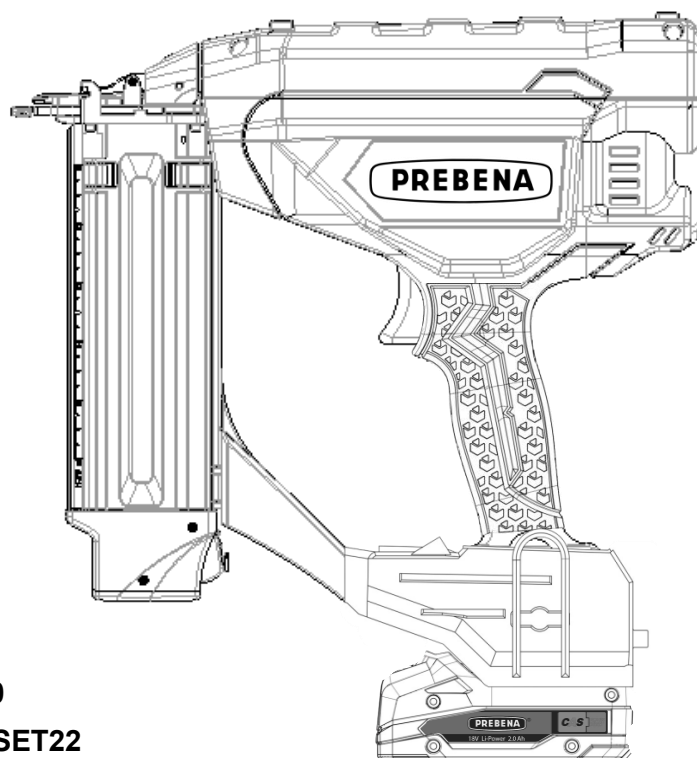


AKKU NAGLER Deutsche Originalbetriebsanleitung

DE



PKT-3-J55

PKT-3-ES40

PKT-3-J55-SET22

PKT-3-ES40-SET22



EINE UNSACHGEMÄSSE UND UNSICHERE VERWENDUNG DIESES
NAGLERS KANN ZUM TOD ODER ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.
ES IST SEHR WICHTIG, DASS DER VORGESEHENE BEDIENER DIESES
GERÄTES DIESE ANLEITUNG LIEST UND VERSTEHT, BEVOR ER DAS
GERÄT IN BETRIEB NIMMT. HALTEN SIE DIESES HANDBUCH FÜR ANDERE
ZUR VERFÜGUNG, BEVOR SIE DEN NAGLER BENUTZEN.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.



WARNUNG: Bitte lesen Sie die Anweisungen und Warnhinweise für dieses Werkzeug sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Sicherheitshinweise	3
Sicherheitshinweise für Eintreibgeräte	10
Eintreibgerät-Spezifikationen	14
Akkuspezifikation & Sicherheit.....	15
Akkuladegerätspezifikation & Sicherheit	16
Funktionsbeschreibung	19
Montage und Einweisung.....	20
Betrieb.....	21
Wartung	25
Störungsübersicht	26

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bildzeichen

			
Augenschutz tragen	Warnung	Warnung vor versehentlichem Auslösen	Kopfschutz tragen
			
Verbot der Verwendung von CO ₂ oder O ₂	Kennzeichnung für Geräte mit Kontaktauslösung	Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen	Gehörschutz tragen
D.C.	V		
Gleichstrom	Volt		

Allgemeine Warnung



- Der Benutzer muss einen Augenschutz tragen, der DIN EN 166 mit Front- und Seitenschutz gegen fliegende Gegenstände entspricht. bei der Handhabung, Bedienung und Wartung des Werkzeugs. Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, den Benutzer und alle anderen Mitarbeiter in der Nähe auf der Baustelle dazu zu verpflichten, beim Betrieb des Werkzeugs einen Augenschutz zu tragen.



WARNUNG Der Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich müssen einen Augenschutz tragen.

WARNUNG Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, den Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich für einen Augenschutz zu sorgen und diesen durchzusetzen.



- Es wird empfohlen, in der Nähe oder auf der Baustelle einen Gehörschutz zu tragen, um Gehörschäden zu vermeiden. Der Gehörschutz muss den Vorschriften der DIN EN 352 entsprechen.



- **Der Kopfschutz** muss DIN EN 397 entsprechen.



- **Kleiden Sie sich richtig.** Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, da diese sich in beweglichen Teilen verfangen können. Gummihandschuhe und rutschfestes Schuhwerk werden bei Arbeiten im Freien empfohlen. Tragen Sie eine schützende Haarbedeckung, um langes Haar einzudämmen.



- Pflegen Sie Werkzeuge mit Sorgfalt. Detaillierte Informationen zur ordnungsgemäßen Wartung eines Werkzeugs finden Sie in den Anweisungen zur Werkzeugwartung.



- Dieses Werkzeug ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegt. Die Konstruktion dieses Werkzeugs erzeugt Funken und der Auspuff birgt auch die Gefahr, dass sich leicht entzündlicher Kraftstoff oder Gas entzündet. Verwenden Sie dieses Tool nicht in einer solchen Umgebung. Rauchen Sie nicht, während Sie das Werkzeug und die Brennstoffzelle verwenden oder handhaben.
- Überprüfen Sie das Werkzeug, bevor Sie es in Betrieb nehmen, um
 - Sicherzustellen, dass das Werkzeug ordnungsgemäß funktioniert.
 - Zu überprüfen auf Fehlausrichtung oder Klemmen beweglicher Teile und auf andere Bedingungen, die den Werkzeugbetrieb beeinträchtigen können.

- Bei der Brennstoffzelle handelt es sich um eine Hochdruck-Flüssiggasflasche. Halten Sie es von Funken, Feuer oder hohen Temperaturen und explosiven Umgebungen fern.

Durchstechen Sie nicht die Flasche und versuchen Sie nicht, die Brennstoffzelle zu öffnen. Wenn der Kraftstoff aufgebraucht ist, verbrennen Sie die Flasche nicht. Befolgen Sie die Recyclinganweisungen auf der Flasche.

- Lagern Sie das Werkzeug nicht bei Temperaturen über (50°C). Hohe Temperaturen führen zu einer Explosion oder einem Brand und zur Freisetzung von brennbaren Gasen. Halten Sie das Werkzeug bei Nichtgebrauch von hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Das Werkzeug muss in gut belüfteten Räumen verwendet werden. Atmen Sie die Abgase, den Rauch oder das Gas nicht ein, da diese für den menschlichen Körper potenziell gefährlich sind.
- Halten Sie das Körpergleichgewicht, wenn Sie das Werkzeug bedienen, greifen Sie nicht zu weit.
- Bewahren Sie das Werkzeug, den Kraftstoff, das Ladegerät und den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Werkzeug ist gefährlich in der Hand einer ungeübten Person.



- **Wenn das Werkzeug nicht verwendet wird, sollte es horizontal aufgestellt werden. Vermeiden Sie beim Ablegen des Werkzeugs, dass der Sicherheitsbügel eingeklemmt wird.**
- Überprüfen Sie das Werkzeug vor dem Gebrauch immer auf defekte, falsch angeschlossene oder verschlissene Teile.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn das Werkzeug beschädigt wurde.
- Das Eintreibgerät darf nur von geschultem Personal verwendet werden.
- Verwerfen Sie die Sicherheitshinweise nicht.
- Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Befestigungselementen, insbesondere beim Be- und Entladen, da die Befestigungselemente scharfe Spitzen haben, die zu Verletzungen führen können.
- Tragen Sie nur Handschuhe, die ein angemessenes Gefühl und eine sichere Kontrolle über die Auslöser und alle Einstellvorrichtungen ermöglichen.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



- **WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

- **1) Arbeitsplatzsicherheit**

a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

- **2) Elektrische Sicherheit**

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.**

Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug 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.

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines

Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **3) Sicherheit von Personen**

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) **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 Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. 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.

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

- **4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs**

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

● **5) Verwendung und Pflege des Akkuwerkzeugs**

a) **Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.

b) **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

c) **Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können.** Ein Kurzschluss der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.

d) **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Berührung kommt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf.** Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.

- **6) Wartung**

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturpersonal mit nur identischen Ersatzteilen warten. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Sicherheitshinweise für Eintreibgeräte

- **Gehen Sie immer davon aus, dass das Elektrowerkzeug Klammern enthält.** Die sorglose Handhabung des Eintreibgerätes kann zum unerwarteten Ausschießen von Klammern führen und Sie verletzen.
- **Zielen Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht auf sich selbst oder andere Personen in der Nähe.** Durch unerwartetes Auslösen wird eine Klammer ausgestoßen, was zu Verletzungen führen kann.
- **Betätigen Sie das Elektrowerkzeug nicht, bevor es fest auf das Werkstück gesetzt ist.** Wenn das Elektrowerkzeug keinen Kontakt mit dem Werkstück hat, kann die Klammer von der Befestigungsstelle abprallen.
- **Trennen Sie das Elektrowerkzeug vom Netz oder vom Akku, wenn die Klammer im Elektrowerkzeug klemmt.** Wenn das Eintreibgerät angeschlossen ist, kann es beim Entfernen einer fest sitzenden Klammer versehentlich betätigt werden.
- **Seien Sie vorsichtig beim Entfernen einer fest sitzenden Klammer.** Das System kann gespannt sein und die Klammer kräftig ausgestoßen werden, während Sie versuchen die Verklemmung zu beseitigen.
- **Verwenden Sie dieses Eintreibgerät nicht zur Befestigung von Elektroleitungen.** Es ist nicht für die Installation von Elektroleitungen geeignet, kann die Isolierung von Elektrokabeln beschädigen und so elektrischen Schlag und Feuergefahren verursachen.
- Wenn Sie dieses Werkzeug im selektiven Auslösemodus verwenden, vergewissern Sie sich immer, dass es sich in der richtigen Auslöseeinstellung befindet
- Der Benutzer des Werkzeugs sollte die spezifischen Risiken abschätzen, die bei jeder Verwendung auftreten können
- Das Eindrehwerkzeug für Befestigungselemente muss beim Entladen von Befestigungselementen, beim Vornehmen von Anpassungen, beim Beseitigen von Staus oder beim Wechseln von Zubehör getrennt werden
-  ● Das Werkzeug darf nicht verändert werden, es sei denn, es ist im Werkzeughandbuch genehmigt oder vom Werkzeughersteller schriftlich genehmigt. Das Werkzeug kann nach der Modifikation unerwartet funktionieren und gefährlich werden.
- Fahren Sie mit diesem Werkzeug nicht über Materialien, die zu hart oder zu weich sind. Hartes Material kann das Befestigungsmittel abprallen lassen und Menschen verletzen, weiches Material kann leicht durchdrungen werden und dazu führen, dass das Befestigungsmittel wegfliegt.
- Bitte halten Sie das Gerät in sauberem Zustand, wischen Sie nach der Arbeit Fett oder Öl ab. Verwenden Sie zum Reinigen des Werkzeugs keine Lösungsmittelhaltigen Reiniger. Es ist möglich, dass das Lösungsmittel die Gummi- oder Kunststoffkomponenten auf dem Werkzeug verschlechtert. Fettiger Griff und Körper

führen zu einem versehentlichen Herunterfallen des Werkzeugs und zu Verletzungen der Person in der Nähe.



● **Empfohlene Befestigungselemente und Zubehör**

- Verwenden Sie nur Befestigungselemente, die vom Werkzeughersteller hergestellt oder empfohlen werden, oder Befestigungselemente, die eine gleichwertige Leistung haben wie die vom Hersteller empfohlenen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Werkzeughersteller hergestellt oder empfohlen wird, oder Zubehör, das eine gleichwertige Leistung hat wie die vom Hersteller empfohlenen.

Bemerkungen: Inklusive Zubehör, Akku, Ladegerät und Befestigungselemente. Die Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht für andere Aufgaben als die vorgesehene Funktion. Verwenden Sie das Werkzeug insbesondere nicht als Hammer, da durch die Schläge auf das Werkzeug die Gefahr von Rissen im Körper und einer versehentlichen Entladung des Befestigungselements steigt.
- Laden Sie das Befestigungselement zuletzt, um ein unerwartetes Auslösen des Befestigungselements beim Laden von Brennstoffzelle und Batterie zu verhindern.
- Bedienelemente
 - Verwenden Sie kein Werkzeug mit fehlenden oder beschädigten Sicherheitswarnschildern.
 - Ein Werkzeug, das nicht ordnungsgemäß funktioniert, darf nicht verwendet werden. Es sollte mit einem Schild gekennzeichnet und an einem separaten Ort aufbewahrt werden.
 - Die Bedienelemente des Werkzeugs dürfen nicht entfernt, manipuliert oder auf andere Weise unbrauchbar gemacht werden.
 - Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn ein Teil der Bedienelemente des Werkzeugs nicht funktionsfähig ist, nicht angeschlossen ist, verändert wurde oder nicht richtig funktioniert.
- Handhabung von Werkzeugen
 - Nur Personen, die die Bedienungs-/Sicherheitshinweise des Werkzeugs gelesen und verstanden haben, dürfen das Gerät bedienen.
 - Gehen Sie immer davon aus, dass das Werkzeug Befestigungselemente enthält.
 - Richten Sie das Werkzeug nicht auf sich selbst oder andere, unabhängig davon, ob es Befestigungselemente enthält oder nicht.
 - Halten Sie Umstehende und Kinder fern, während Sie das Werkzeug



bedienen.

- Betätigen Sie das Werkzeug nur, wenn das Werkzeug fest am Werkstück anliegt.
- Respektieren Sie das Werkzeug als Arbeitsgerät.
- Lassen Sie sich nicht auf Spielereien ein.
- Bleiben Sie wachsam, konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand bei der Arbeit mit Werkzeugen
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind, nachdem Sie Drogen oder Alkohol konsumiert haben oder unter dem Einfluss von Medikamenten stehen.
- Nicht überstrecken. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.
- Halten oder tragen Sie das Werkzeug nicht mit einem Finger am Auslöser.
- Treiben Sie Befestigungselemente nur in die richtige Arbeitsfläche ein.
- Treiben Sie keine Befestigungselemente in andere Befestigungselemente ein.
- Nach dem Eintreiben eines Befestigungselements kann das Gerät zurückfedern („Rückstoß“), wodurch es sich von der Arbeitsfläche entfernt. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, sollten Sie den Rückstoß immer kontrollieren indem Sie:
 - Immer die Kontrolle über das Werkzeug behalten.
 - Dem Rückstoß erlauben, das Werkzeug von der Arbeitsfläche wegzubewegen.
 - sich nicht gegen den Rückstoß wehren, so dass das Werkzeug in die Arbeitsfläche zurückgedrückt wird. Wenn im „Kontaktauslösemodus“ der Kontakt des Werkstücks mit der Arbeitsfläche zugelassen wird, bevor der Auslöser losgelassen wird, kommt es zu einer unbeabsichtigten Entladung eines Befestigungselements.
 - Halten Sie Gesichts- und Körperteile vom Werkzeug fern.
- Bei Arbeiten in der Nähe von Werkstückkanten oder in steilen Winkeln ist darauf zu achten, dass es nicht zu Abplatzungen, Rissen oder Splitter kommt oder dass die Befestigungsmittel frei fliegen oder abprallen, was zu Verletzungen führen kann
- Halten Sie Hände und Körper vom Ausstoßbereich des Geräts fern.
- Beladen Sie das Gerät nicht mit Befestigungsmitteln, wenn eines der Bedienelemente aktiviert ist.

- Betreiben Sie das Werkzeug nicht mit einer anderen als der in den Betriebs-/Sicherheitshinweisen des Werkzeugs angegebenen Stromquelle.
- Wählen Sie immer ein Betätigungssystem, das für die Anwendung des Befestigungselements und die Ausbildung des Bedieners geeignet ist.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Befestigungsmittel in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche eintreiben, um zu verhindern, dass Sie mit versteckten Gegenständen oder Personen auf der anderen Seite in Berührung kommen (z. B. Leitungen, Rohre).

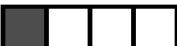
Entfernen Sie die Batterie, wenn

- Nicht in Gebrauch;
- Durchführung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten;
- Beseitigung einer Verklemmung;
- Das Gerät angehoben, abgesenkt oder anderweitig an einen anderen Ort gebracht wird;
- Wenn sich das Gerät außerhalb der Aufsicht oder Kontrolle des Bedieners befindet
- Entnahme der Befestigungsmittel aus dem Magazin.

Eintreibgerät-Spezifikationen

Modell	PKT-3-J55 / PKT-3-ES40
Schussmodus	Einzelsschuss / wählbar Kontaktauslösung
Spannung	18 V
Höhe	289.9mm
Breite	96.5mm
Länge	312.7 mm
Gerätegewicht	2.3 kg
Magazin-Winkel	0°
Ladekapazität Typ J / ES	100 Nägel / 100 Klammern
Bereich der Nagellänge Typ J / ES	15-55mm / 15-40mm
Durchmesser des Schaftes	1,2 / 1,0mmmm

Anzeige des Akkustands

Batterieleistung	Lichtsignal
>75%	
50%~75%	
25%~50%	
5%~25%	
<5%(blinken)	

Akkuspezifikation & Sicherheit

Li-Power (sowie CAS Akkus)	
Spannung	18V
Kapazität	2.0Ah
Zellentyp	Li-Ion
Maße	(L) 111.5 x (W) 79 x (H) 46 (mm)

- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer und erhitzen Sie ihn nicht.
- Zerlegen Sie den Akku nicht und modifizieren Sie ihn nicht.
- Lassen Sie den Akku nicht an einem Ort mit hohen Temperaturen. (60°C oder mehr)
- Akku vor Wasser oder Feuchtigkeit zu schützen.
- Setzen Sie den Akku keinen starken Stößen aus und lassen Sie ihn nicht fallen.
- Löten Sie kein Blei direkt an den Batteriekörper.
- Die Pole des Akkus dürfen weder erhitzt noch gelötet werden.
- Schließen Sie die „+“ - und „-“-Pole des Akkus nicht mit einem Metall kurz.
- Laden Sie den Akku nicht über den in den Lieferspezifikationen beschriebenen Zustand hinaus auf.
- Laden Sie den Akku nicht verkehrt herum auf und schließen Sie ihn nicht verkehrt herum an.
- Verwenden Sie zum Aufladen das speziell für den Akku geeignete Ladegerät.
- Wir empfehlen, dass die Spannung der Batterie beim Arbeiten und Lagern nicht niedriger als die Endspannung/Zelle sein sollte, da dies sonst zu einem nicht wiederherstellbaren Verlust ihrer Kapazität führen kann.
- Wenn der Akku länger als 3 Monate gelagert wird, sollte er erneut auf seine verbleibende Kapazität überprüft und aufgeladen werden.

Bemerkungen: Bitte beachten Sie das technische Datenblatt zum Akku sowie die Gebrauchsanleitung.

Akkuladegerätspezifikation & Sicherheit

Ladegerät Akku-Station 12-36 (Sowie CAS-Ladegeräte)	
Spannung	18V
Kapazität	3Ah
Zellentyp	Li-Ion
Maße	(L) 152.5 x (B) 185 x (H) 75.5 (mm)

Sicherheit des Akkuladegeräts

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unübersichtliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- **Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Ladegeräte können Funken erzeugen, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen von dem Bereich fern, in dem das Ladegerät in Betrieb ist.**
- **Der Stecker des Netzkabels muss zur Steckdose passen. Es ist nicht zulässig, den Stecker in irgendeiner Weise zu verändern.** Unveränderte Stecker und entsprechende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn Ihr Körper geerdet oder geerdet ist.
- **Missbrauchen Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Geräts. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Verwenden Sie das Batterieladegerät nur in trockenen Räumen.** Das Eindringen von Wasser in ein elektrisches Gerät erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- **Verwenden Sie das Ladegerät nur zum Laden von CAS-Akkus, die für die Verwendung mit diesem Ladegerät zugelassen sind.**
- **Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Gehäuse oder das Stromkabel defekt ist.**
- **Bewahren Sie Ladegeräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn sie nicht benutzt werden. Erlauben Sie Personen, die mit dem Gerät oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, nicht, das Gerät zu bedienen.** Ladegeräte sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- **Pflegen Sie das Gerät sorgfältig. Vergewissern Sie sich, dass keine Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß**

funktionieren kann. Wenn das Gerät beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren.

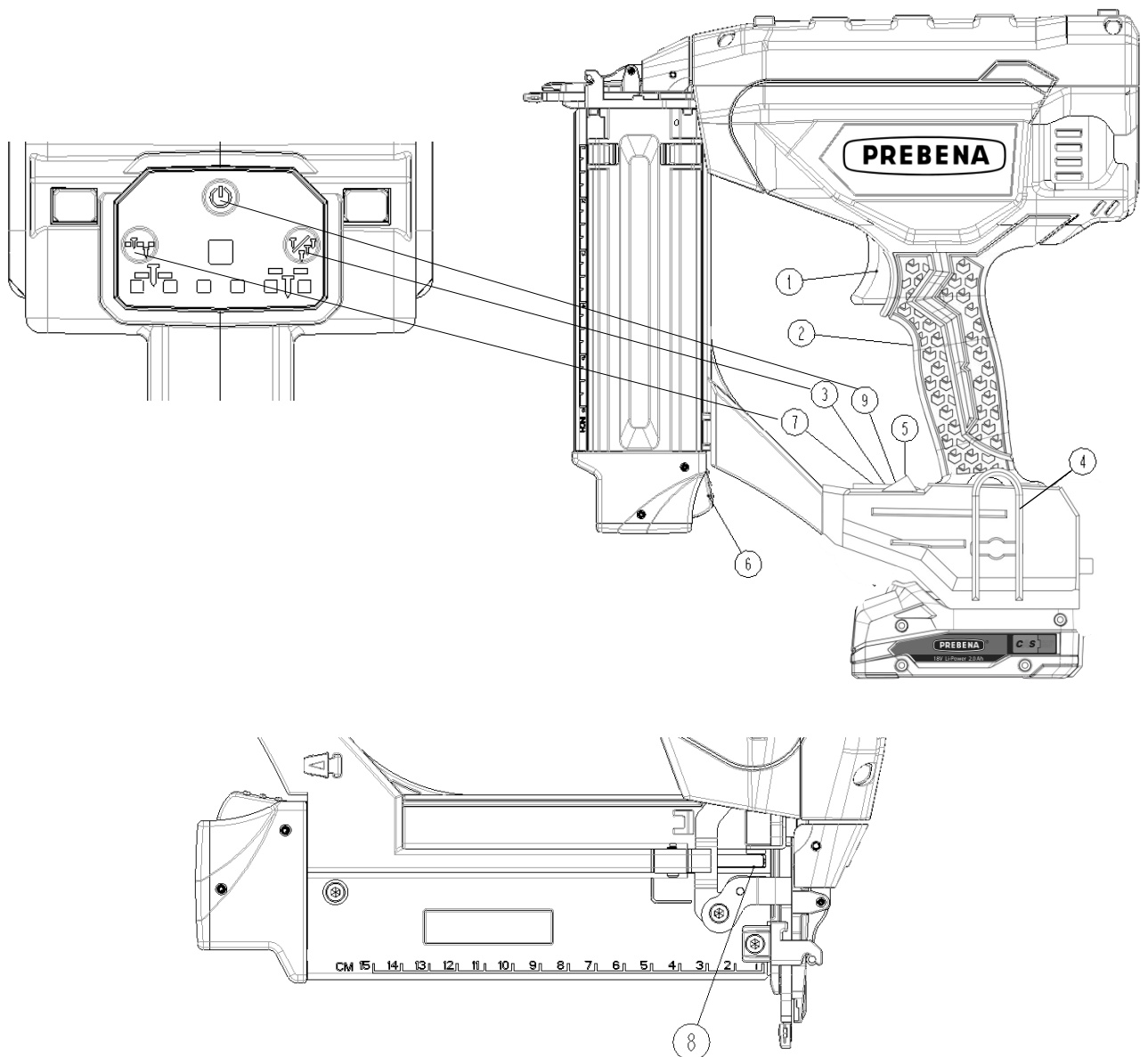
- **Verwenden Sie die Ladegeräte und die dazugehörigen Akkus gemäß dieser Anleitung und wie für dieses spezielle Modell angegeben.** Die Verwendung von Ladegeräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- **Halten Sie den Akku und das Ladegerät von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die einen Kurzschluss an den Akkuanschlüssen oder den Ladekontakten verursachen könnten, wenn sie nicht benutzt werden.** Ein Kurzschluss an den Batteriepolen oder Ladekontakten kann zu Verletzungen (Verbrennungen) oder Feuer führen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten, vermeiden Sie den Kontakt mit der Flüssigkeit. Wenn es versehentlich zu einem Kontakt kommt, spülen Sie mit Wasser. Wenn die Flüssigkeit mit den Augen in Berührung kommt, suchen Sie einen Arzt auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeiten können Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- **Achten Sie darauf, dass das Ladegerät in einer stabilen, sicheren Position steht.** Ein herunterfallender Akku oder ein herunterfallendes Ladegerät kann eine Verletzungsgefahr für Sie oder andere darstellen.
- **Vermeiden Sie es, die Kontakte zu berühren.**
- **Batterien, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, müssen sicher und korrekt entsorgt werden, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.**
- **Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.**
- **Kinder müssen angewiesen werden, nicht mit dem Gerät zu spielen.**
- **Achten Sie darauf, dass die Batterien keinen mechanischen Schaden erleiden.**
- **Beschädigte Batterien (z. B. Batterien mit Rissen, abgebrochenen Teilen, verbogenen oder eingedrückten bzw. herausgezogenen Kontakten) dürfen nicht geladen oder weiterverwendet werden.**
- **Berühren Sie nicht das Netzkabel oder das Verlängerungskabel, wenn diese während der Arbeit beschädigt werden. Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose. Bei beschädigten Netz- oder Verlängerungskabeln besteht die**



Gefahr eines Stromschlags.

- **Nehmen Sie das Gerät niemals in Betrieb, wenn es schmutzig oder nass ist.** Unter ungünstigen Bedingungen kann an der Oberfläche des Geräts anhaftende Feuchtigkeit oder Staub, insbesondere Staub von leitfähigen Materialien, die Gefahr eines elektrischen Schlags darstellen. Verschmutzte oder verstaubte Geräte sollten daher in regelmäßigen Abständen von einer Servicestelle überprüft werden, insbesondere wenn sie häufig für Arbeiten an leitfähigen Materialien verwendet werden.

Funktionsbeschreibung



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Auslöser | 6. Entriegelungstaste Magazinabdeckung |
| 2. Griff | 7. Geschwindigkeitseinstellung |
| 3. Umstellung Einzel/Kontaktauslösung | 8. Leerschusssperre |
| 4. Haken | 9. Ein-/Ausschalttaste |
| 5. LED | |

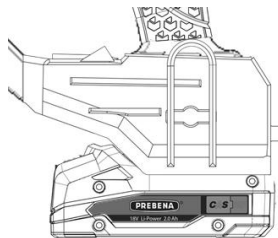
Montage und Einweisung



WARNUNG: Um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehörteile entfernen/installieren. Ein versehentliches Starten kann zu Verletzungen führen

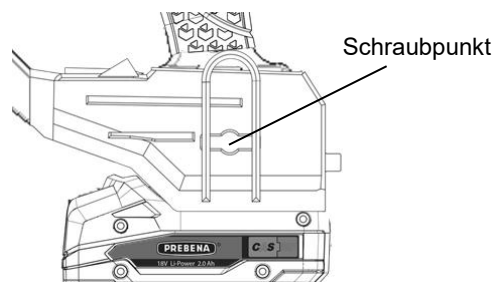
Gürtelhaken

- Die Akku-Nagler verfügen über einen integrierten Gürtelhaken dieser kann an beiden Seiten des Werkzeugs befestigt werden, um Links- oder Rechtshändern gerecht zu werden. Sollte der Haken gar nicht gewünscht sein, kann er vom Werkzeug entfernt werden.



So entfernen Sie den Gürtelhaken

- Entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug.
- Um das Werkzeug von rechts- auf Linkshänder umzubauen, entfernen Sie einfach die Schraube 18 von der gegenüberliegenden Seite des Werkzeugs und bauen Sie sie auf der anderen Seite wieder zusammen.
- Setzen Sie den Akku wieder ein.

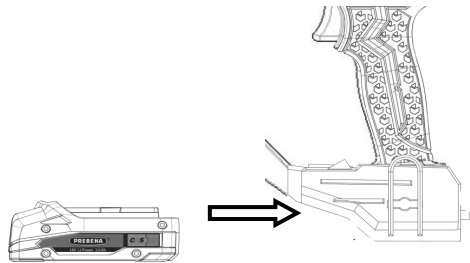


Betrieb

WARNUNG: Um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehörteile entfernen/installieren. Ein versehentliches Starten kann zu Verletzungen führen.

Ein- und Ausbau des Akkus

- Um den Akku in den Werkzeuggriff einzubauen, richten Sie den Akku an den Schienen im Werkzeuggriff aus und schieben Sie ihn in den Griff, bis der Akku fest im Werkzeug sitzt, und stellen Sie sicher, dass er sich nicht löst.
- Um den Akku aus dem Gerät zu entfernen, drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen Sie den Akku fest aus dem Werkzeuggriff.



⚠️ WARNUNG: Tragen Sie bei der Bedienung des Werkzeugs immer einen geeigneten Augen- und Gehörschutz.

Der Nagler ist in der Lage, Nägel mit Hilfe von Einzel- oder Kontaktauslösung zu schießen. Wenn Sie den Kontaktauslösemodus deaktivieren möchten, lassen Sie das Werkzeug von einem autorisierten Servicecenter warten.

Bevor Sie dieses Werkzeug in Betrieb nehmen, schauen Sie auf den Wahlschalter, um den Betätigungsmodus zu bestimmen. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie den Betätigungsmodus auswählen.

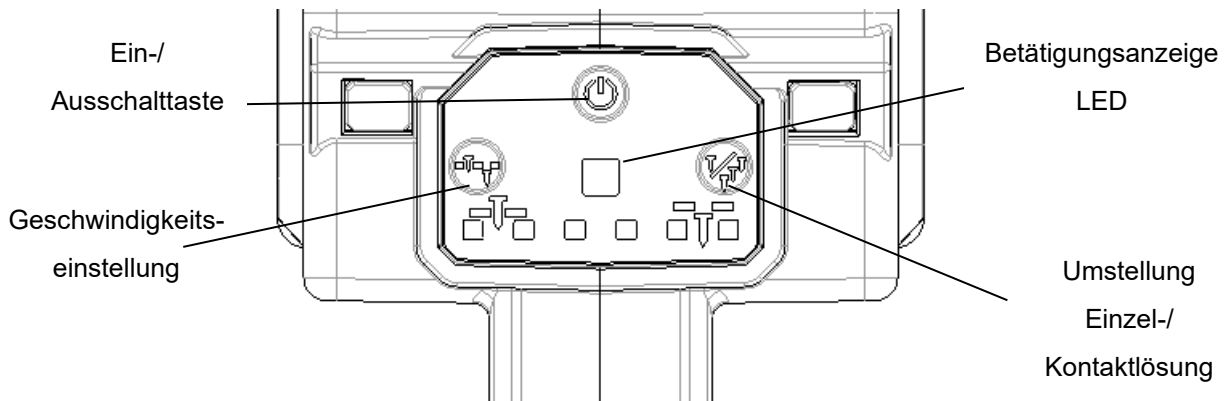
⚠️ WARNUNG: Halten Sie die Finger vom Abzug fern, wenn Sie keine Nägel einschlagen, um ein versehentliches Entladen des Befestigungselements zu vermeiden.

Tragen Sie das Werkzeug **NIEMALS** mit dem Finger am Abzug. Im Kontaktauslöse-Modus treibt das Werkzeug einen Nagel ein, wenn der Sicherheitsbügel betätigt wird und der Auslöser gedrückt wird.

So betreiben Sie den Nagler im Einzelschussmodus:

1. Drücken Sie den Sicherheitsbügel vollständig gegen die Arbeitsfläche (der Motor startet).
2. Auslöser ziehen (Nagel wird in die Arbeitsfläche getrieben).
3. Auslöser loslassen.
4. Heben Sie den Sicherheitsbügel von der Arbeitsfläche ab.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für den nächsten Eintreiber Vorgang

HINWEIS: Der Sicherungsbügel muss für jeden Nagel gedrückt und anschließend der Auslöser betätigt werden, wobei nach jedem Nagel sowohl der Sicherungsbügel als auch der Auslöser losgelassen werden müssen.



Kontaktauslösung

- Drücken Sie die Umstellungstaste ca. 5 Sekunden lang, bis die LED-Anzeige grün blinkt

So bedienen Sie das Werkzeug mit der Kontaktauslösungsmethode:

- Drücken Sie den Auslöser.
- Drücken Sie den Sicherungsbügel gegen die Arbeitsfläche. Solange der Auslöser gedrückt wird, treibt das Werkzeug jedes Mal einen Nagel ein, wenn der Sicherungsbügel gedrückt wird. Dies ermöglicht es dem Benutzer, mehrere Nägel hintereinander einzuschlagen.

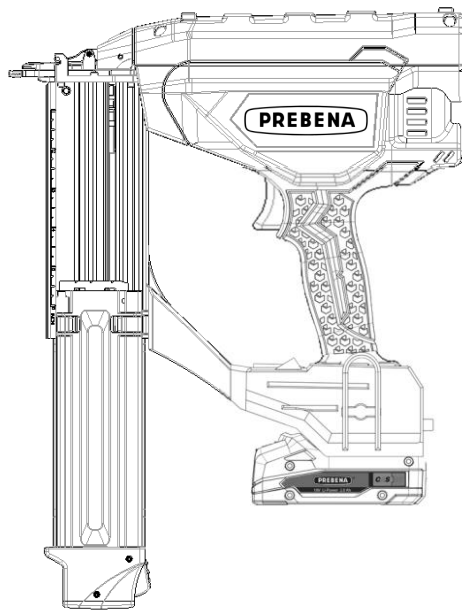
Laden des Gerätes

⚠️ WARNUNG: Halten Sie das Werkzeug von sich und anderen fern. Schwere Verletzungen können die Folge sein.

⚠️ WARNUNG: Laden Sie niemals Nägel mit gedrücktem Sicherungsbügel oder Auslöser. Es kann zu Personenschäden kommen.

⚠️ WARNUNG: Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Nägel laden oder entladen. Schwere Verletzungen können die Folge sein.

- Drücken Sie die Magazinverriegelung und öffnen Sie das Schiebemagazin vollständig.
- Setzen Sie Befestigungselemente in die Seite des Magazins ein; Die Befestigungselemente sollten mit der Nagelspitze gegen die Vorderseite des Magazins eingelegt werden.
- Schließen Sie das verschiebbare Magazin, bis die Magazinverriegelung fest einrastet.



Entladen des Gerätes

⚠️ WARNUNG: Die Abzugssperre sollte immer verriegelt sein, wenn Einstellungen vorgenommen werden oder das Werkzeug nicht verwendet wird.

- Drücken Sie die Magazinverriegelung und öffnen Sie das Schiebemagazin vollständig.
- Kippen Sie das Gerät nach oben, bis die Nägel frei aus der Seite des Magazins gleiten. Schließen Sie das Gleitmagazin vollständig

Leerschusssperre

- Das Gerät ist mit einer Leerschuss-Sperrfunktion ausgestattet, um zu verhindern, dass das Gerät ohne Befestigungsmittel geschossen wird. Wenn noch 6 Nägel übrig sind, blinkt auch das rote Led-Licht.

Anpassen der Einschlagtiefe

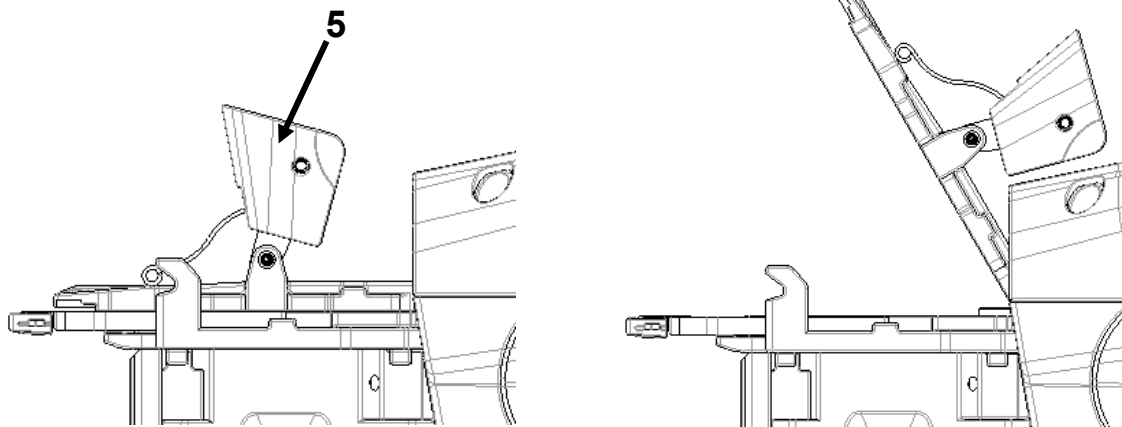
- Die Tiefe, die das Befestigungsmittel eingetrieben wird, kann über die Geschwindigkeitstaste 7 am Gerät eingestellt werden.

⚠️ WARNUNG: Um das Risiko schwerer Verletzungen durch versehentliche Betätigung beim Versuch, die Tiefe einzustellen, zu verringern, IMMER:

- Vermeiden Sie den Kontakt mit dem Auslöser während der Einstellung.

Beseitigung eines eingeklemmten Nagels

- Wenn sich ein Nagel im Schusskanal verklemmt, halten Sie das Werkzeug von sich weg und befolgen Sie diese Anweisungen.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Drücken Sie auf die Magazinverriegelung und entfernen Sie alle geladenen Nägel.
- Heben Sie den Verriegelungshebel (5) an und ziehen Sie ihn nach oben, um die Klappe des Werkzeuges zu öffnen.
- Entfernen Sie den verbogenen Nagel, ggf. mit einer Zange.
- Schließen Sie die Klappe des Mundstücks und Drücken Sie den Riegel, bis er einrastet.
- Setzen Sie den Akku wieder ein. **HINWEIS:** Das Werkzeug deaktiviert sich selbst und wird erst zurückgesetzt, wenn der Akku entfernt und wieder eingesetzt wurde.
- Nägel wieder in das Magazin einsetzen
- Sollten sich die Nägel weiterhin häufig im Mundstück verklemmen, lassen Sie das Werkzeug von einem autorisierten Servicecenter warten.



Wartung

- Der Arbeitgeber und der Bediener des Werkzeugs sind dafür verantwortlich, dass das Werkzeug in einem sicheren Betriebszustand aufbewahrt wird. Darüber hinaus darf nur Servicepersonal, das vom Hersteller, Händler oder Arbeitgeber geschult wurde, das Werkzeug reparieren und die Teile oder Zubehörteile verwenden, die vom Werkzeughersteller/-händler geliefert oder empfohlen werden.
- **VORSICHT:** Trennen Sie die Batterie, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Halten Sie das Werkzeug immer in sauberem Zustand. Wischen Sie Fett oder Öl mit einem trockenen, sauberen Tuch ab, um ein versehentliches Herunterfallen des Werkzeugs zu verhindern. Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmittelreiniger zum Reinigen des Werkzeugs, da bestimmte Lösungsmittel die Verbundteile des Werkzeugs beschädigen oder schwächen. Reinigen Sie den Ansaugfilter regelmäßig, um die volle Effizienz des Werkzeugs zu gewährleisten.
- Verwenden Sie NIEMALS ein Werkzeug, wenn Zweifel bestehen.
- **ABFALLENTSORGUNG** Befolgen Sie die nationalen Vorschriften für die Abfallentsorgung, um keine Gefahren für Mensch und Umwelt zu verursachen

Reinigung



WARNUNG: Blasen Sie Schmutz und Staub mindestens einmal pro Woche mit sauberer, trockener Luft aus allen Lüftungsschlitzen. Um das Risiko von Augenverletzungen zu minimieren, tragen Sie dabei immer einen zugelassenen Augenschutz.



Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere aggressive Chemikalien zum Reinigen der nichtmetallischen Teile des Werkzeugs. Diese Chemikalien können die Verwendung von Kunststoffen in diesen Teilen schwächen. Verwenden Sie ein Tuch, das nur mit Wasser und milder Seife angefeuchtet ist. Lassen Sie niemals Flüssigkeit in das Werkzeug eindringen. Tauchen Sie niemals Teile des Werkzeugs in eine Flüssigkeit.

Kaltes Wetter

- Dieses Gerät sollte nicht bei kaltem Wetter verwendet werden. Kaltes Wetter beeinträchtigt die Leistung der Batterie. Verwenden Sie das Gerät nur bei Temperaturen über -7°C.

Lagerung

- Bei längerem Nichtgebrauch tragen Sie eine dünne Schicht des Schmiermittels auf die Stahlteile auf, um Rost zu vermeiden. Lagern Sie den Nagler nicht in einer Umgebung mit kaltem Wetter. Bei Nichtgebrauch sollte der Nagler an einem warmen und trockenen Ort gelagert werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

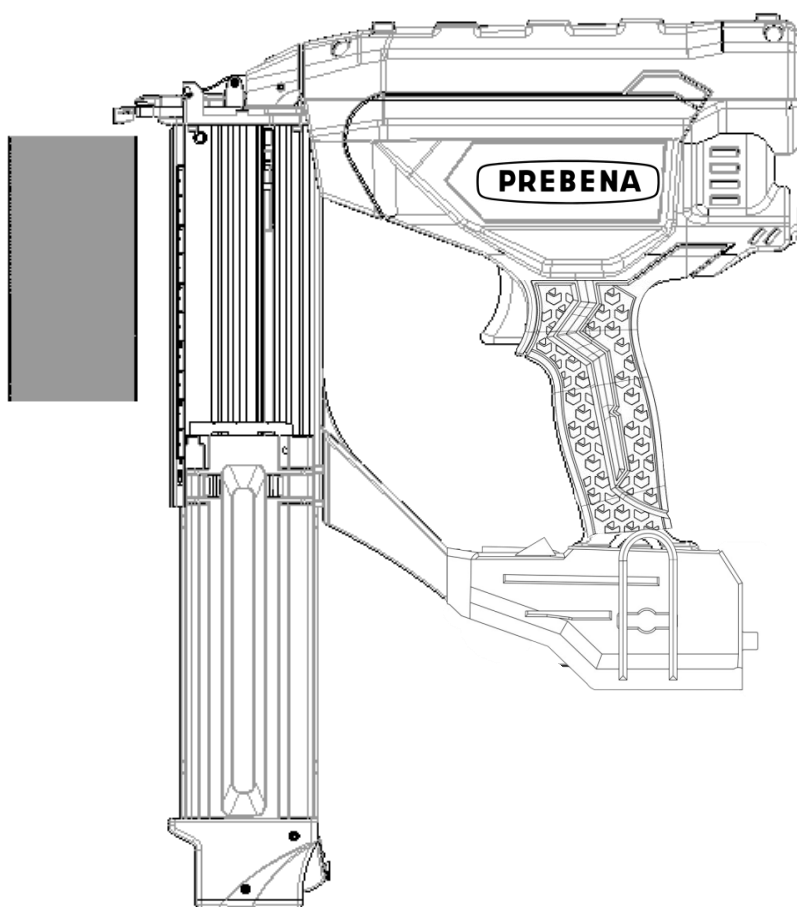
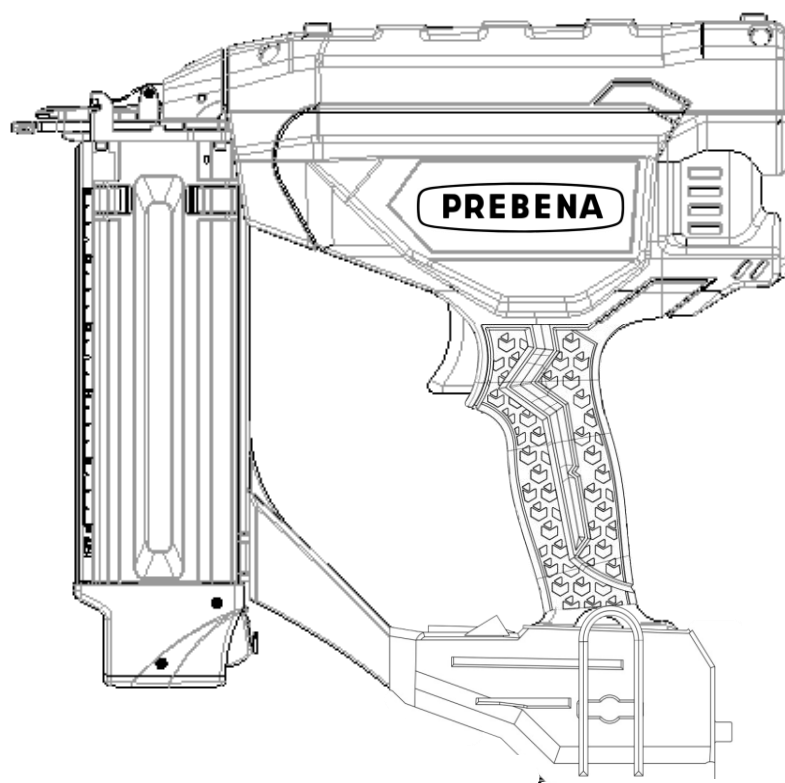
Störungsübersicht

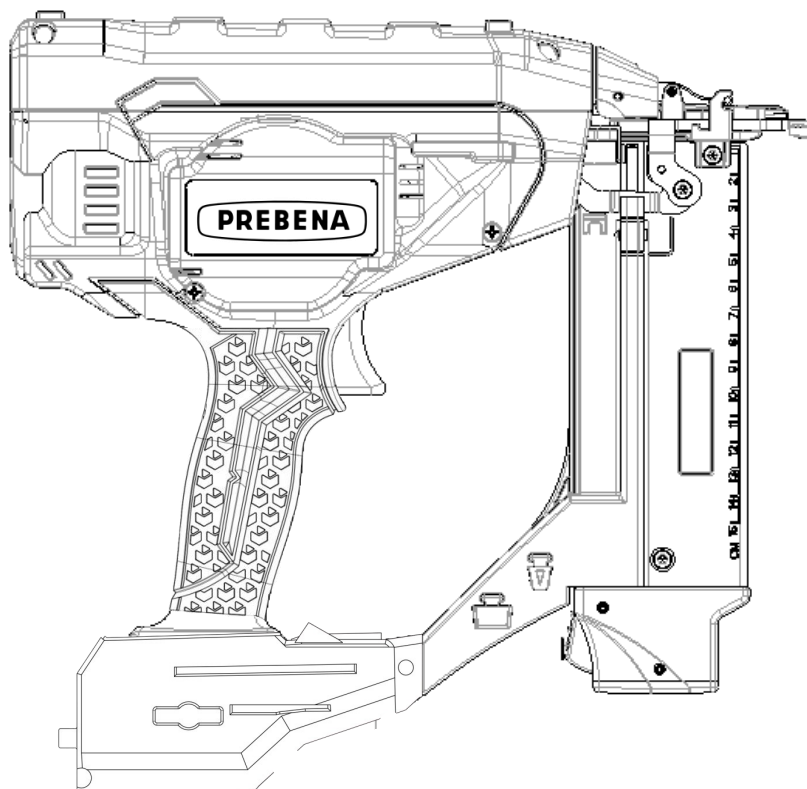
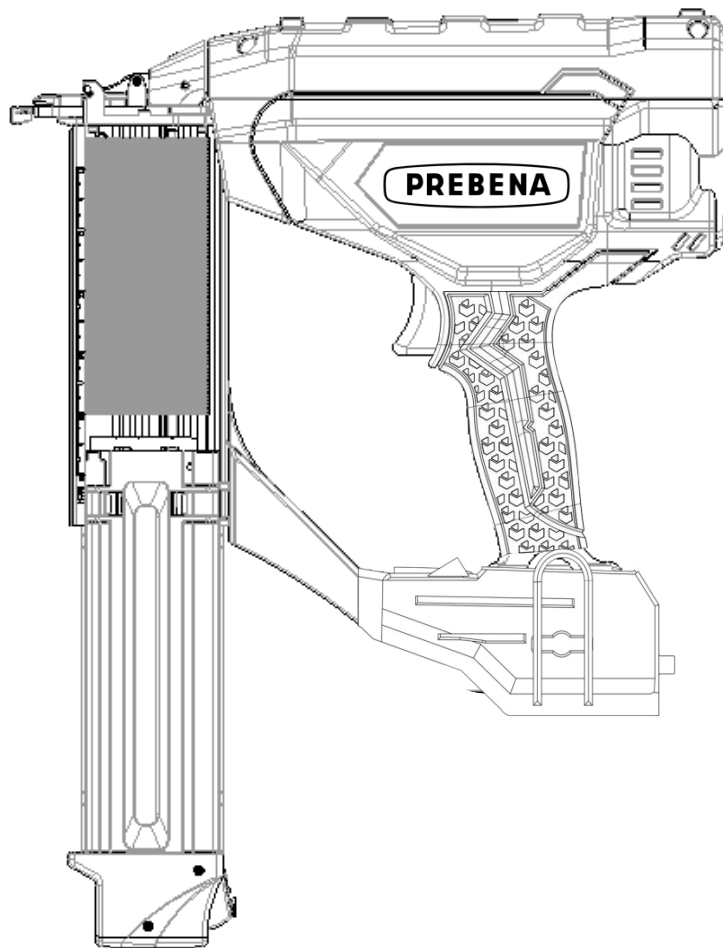
Merkmal	Abhilfe
Die rote LED-Kontrollleuchte leuchtet und das Werkzeug funktioniert nicht.	Die Akkuleistung ist möglicherweise zu niedrig. ● Ersetzen Sie den Akku durch einen voll aufgeladenen.
Die rote LED-Kontrollleuchte blinkt und das Werkzeug funktioniert nicht.	● Das Gerät ist leer. Nägel nachladen.
Die rote LED-Kontrollleuchte blinkt zwei Mal und das Werkzeug funktioniert nicht.	● Der Werkzeugmotor ist verriegelt. ● Störung im Werkzeugkanal beseitigen
Die rote LED-Kontrollleuchte blinkt drei Mal und das Werkzeug funktioniert nicht.	● Der Werkzeugmotor ist überhitzt. ● Gerät abkühlen lassen.
Die rote LED-Kontrollleuchte blinkt viermal und das Werkzeug funktioniert nicht.	● Übertemperatur ● Gerät abkühlen lassen.
Die rote LED-Kontrollleuchte blinkt 5 Mal und das Gerät funktioniert nicht.	● Gerät ist zu kalt. Gerät aufwärmen.
Bei einem anderen Fehler als der oben genannten Situation stellen Sie bitte die Verwendung des Werkzeugs ein und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um den Service zu erhalten.	

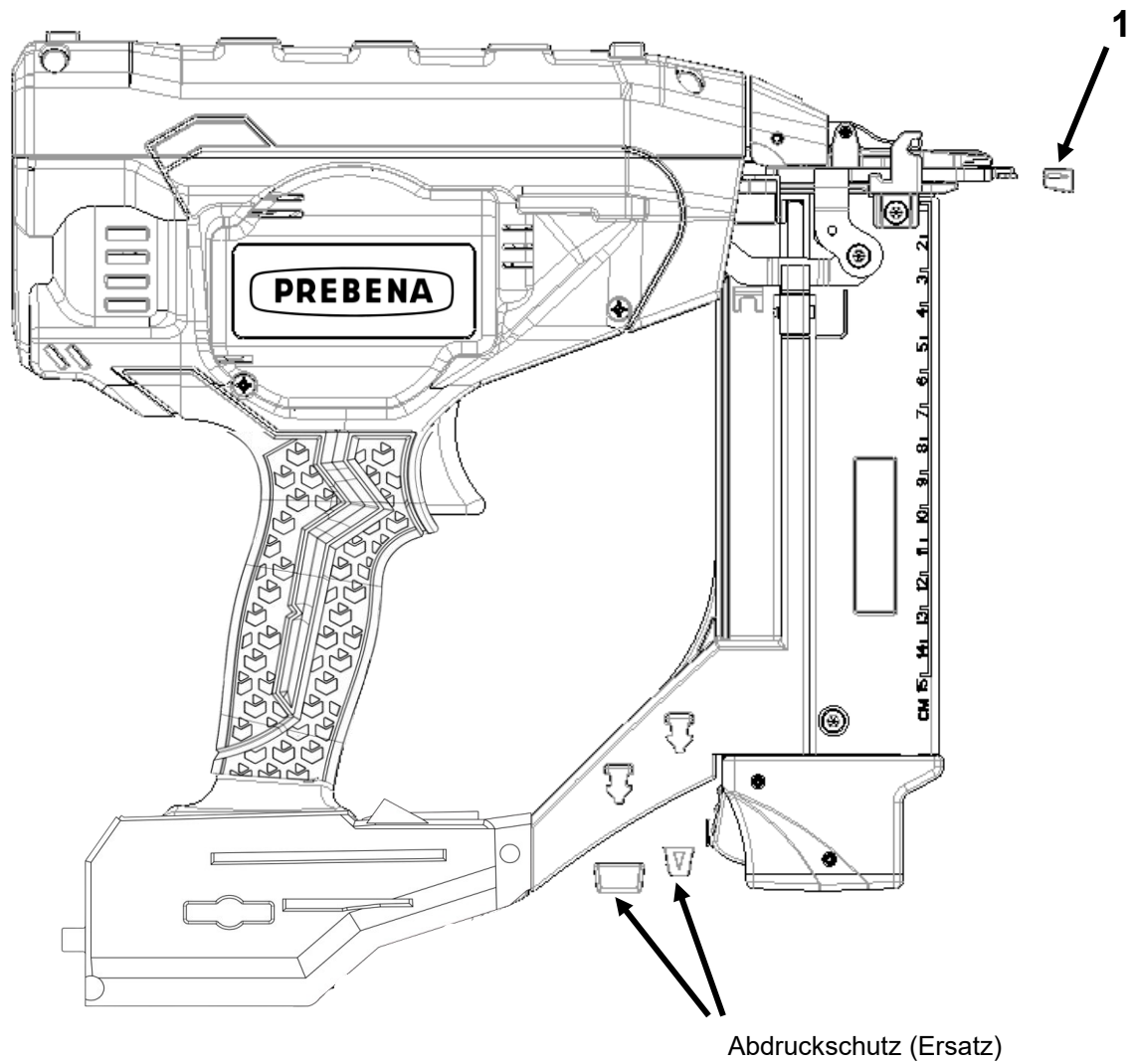
Bitte senden Sie das Werkzeug an den Werkzeughersteller/-händler zurück, wenn andere als die oben aufgeführten Fehler auftreten.

2024.12

PKT-3-J55

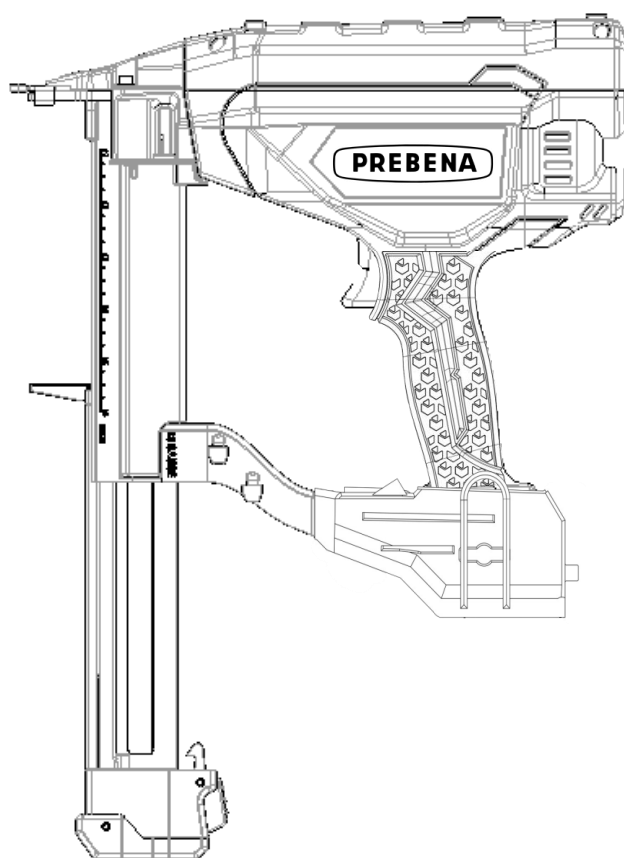
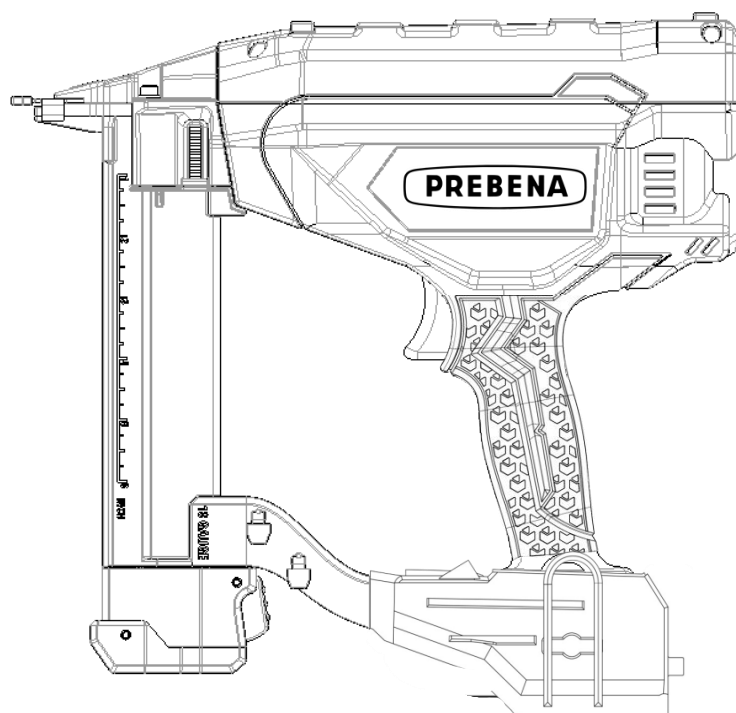


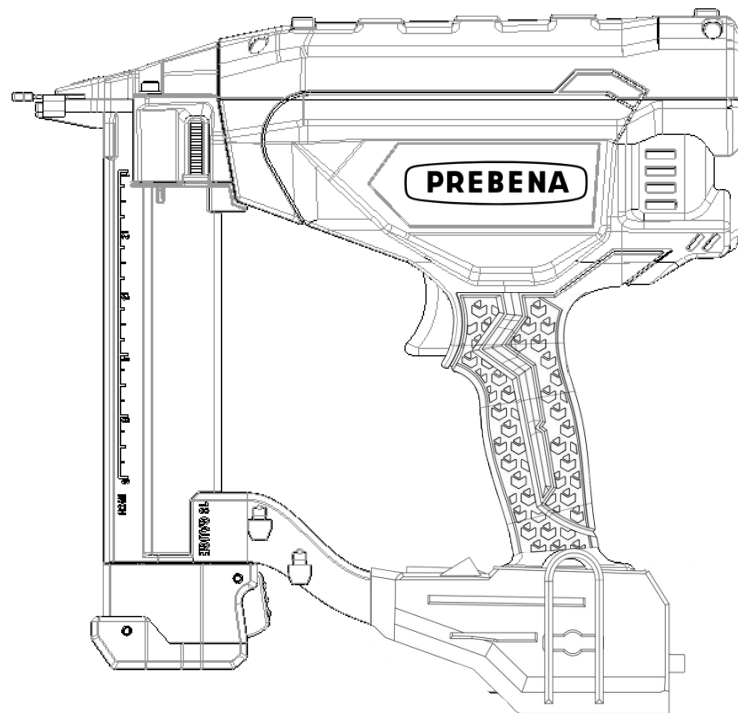
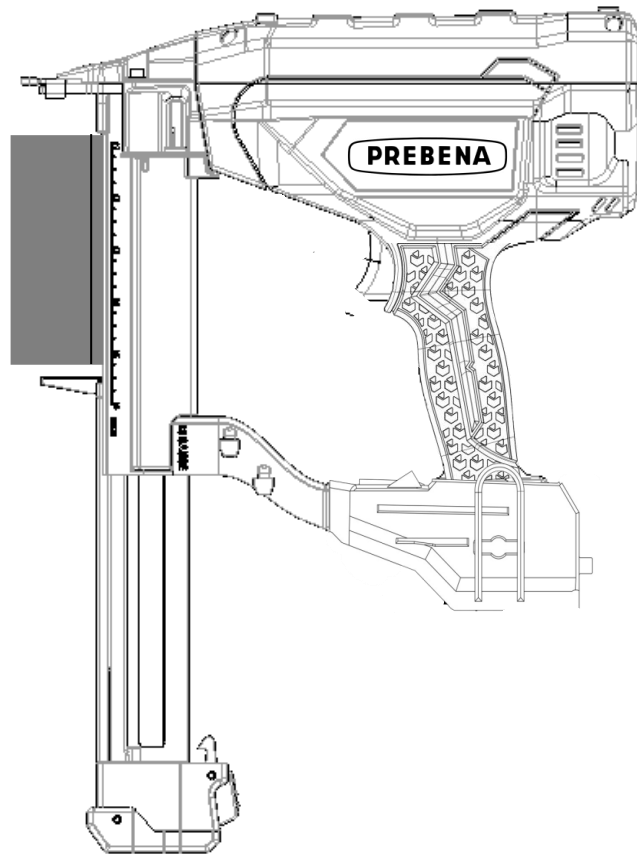




Abdruckschutz (1) auf Sicherungsbügel aufsetzen.

PKT-3-ES40







PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG

Befestigungstechnik

Seestraße 20–26

D-63679 Schotten

Germany

Phone: +49 (0) 60 44 / 96 01-100

Fax: +49 (0) 60 44 / 96 01-820

E-Mail: info@prebena.de

Web: www.prebena.de

