



Betriebsanleitung

STIER Akku-Kartuschenpistole 3800N

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller,

Stier Industrial GmbH
Friedrichstraße 224
10969 Berlin

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt:

STIER Akku-Kartuschenpistole 3800N (Artikelnummer: 903090;
EAN: 4260439000903)

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

2006/42 / EG Maschinen und Gerätesicherheit
2014/30 / EU Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 62133: 2012
EN 62133: 2013
EN 60745-1: 2009 + A11: 2010
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
EN 55014-2: 2015
EN 61000-4-2: 2009
EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010

Bei einer eigenmächtigen baulichen Veränderung oder Ergänzung der o.g. Produkte kann die Sicherheit in unzulässiger Weise beeinträchtigt werden, so dass die EG-Konformitätserklärung ungültig wird.

Hersteller-Unterschrift: _____

Berlin, den 21.07.2017

Vorwort

Die vorliegende Originalbetriebsanleitung vermittelt alle notwendigen Kenntnisse zur sicheren Handhabung und Erhaltung der vollen Funktionsfähigkeit des beschriebenen Produktes. Demzufolge sind alle Hinweise vor Inbetriebnahme des Produktes sorgfältig zu lesen und anschließend zu befolgen. Nur somit können Unfälle vermieden und die Garantie gewährleistet werden.

Sicherheitshinweise und Kennzeichnungen

Sicherheitshinweise und wichtige Erläuterungen sind durch folgende Piktogramme gekennzeichnet:

GEFAHR

Kennzeichnet Hinweise, die genau zu beachten sind, um eine Gefahr für Leib und Leben von Personen auszuschließen.

VORSICHT

Kennzeichnet Hinweise, die genau einzuhalten sind, um eine Verletzung von Personen auszuschließen.

ACHTUNG

Kennzeichnet Hinweise, die genau einzuhalten sind, um Materialbeschädigungen und/oder Zerstörungen vorzubeugen.

HINWEIS

Kennzeichnet technische oder sachliche Notwendigkeiten, die besondere Beachtung erfordern.

Urheberrecht

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung obliegt der Stier Industrial GmbH. Die Betriebsanleitung darf ausschließlich mit schriftlicher Genehmigung vom Hersteller übersetzt, vervielfältigt oder an Dritte weitergereicht werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Technische Daten	4
2	Lieferumfang	4
3	Funktionsbeschreibung	5
3.1	Einsetzen und Entnehmen des Akkus	5
3.2	Batterieschutzsystem	6
3.3	Geschwindigkeitsregler	6
3.4	Hauptschalter	7
3.5	Zahnstangenrückzieher	8
3.6	Verwendung der Lampe	8
3.7	Verhinderung des Nachtropfens des Werkzeugs	9
4	Instandhaltung	9
5	Montage	9
5.1	Montieren des Kartuschenrohrs	9
5.2	Hinzufügen einer Kartusche in das Rohr	10
5.3	Verwenden von Schlauchware	11
6	Sicherheitshinweise	12
6.1	Sicherheit am Arbeitsplatz	12
6.2	Elektrische Sicherheit	12
6.3	Persönliche Sicherheit	13
6.4	Hinweise zur Verwendung des Elektrowerkzeuges	14
6.5	Verwendung & Pflege des Akkuwerkzeuges	15
6.6	Sicherheitshinweise für die Akku-Kartuschenpistole	16
6.7	Sicherheitshinweise für den Akku	16
6.8	Maximierung der Akkulaufzeit	17

1 Technische Daten

Name	Artikelnr.	EAN
STIER Akku-Kartuschenpistole 3800N	903090	4260439000903
STIER Lithium-Ionen-Ladegerät 12V		
STIER Lithium-Ionen-Akku 1,5 Ah		

Kartuschenpistole für:	Kartuschen / Schlauchware (310/400/600ml)
Vorschubgeschwindigkeit:	7,2 mm / sec
Auspresskraft:	390 kgf / 3800 N / 850 lb
Akku-Ladezeit:	Ca. 1 Std.
Akku-Spannung:	12 V
Akku-Zellen:	Li-Ion
Akku-Kapazität:	1,5 Ah
Gewicht Gerät:	1,5 kg
Gewicht Akku:	0,2 kg

2 Lieferumfang

Die STIER Akku-Kartuschenpistole 3800N wird mit folgendem Zubehör geliefert:

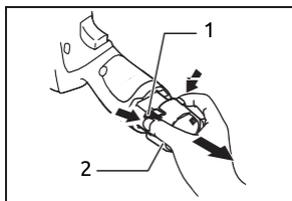
- 1x STIER Akku-Kartuschenpistole 3800N
- 1x Kunststofftransportkoffer
- 1x STIER Lithium-Ionen-Ladegerät 12V
- 2x STIER Lithium-Ionen-Akku 1,5 Ah
- 1x Kartuschenrohr Länge 360mm
- 1x Kartuschenrohr Länge 240mm
- 2x Auftragsdüsen

3 Funktionsbeschreibung

VORSICHT

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Akkuentfernt ist, bevor Sie Zubehörteile austauschen oder sonstige Änderungen am Gerät vornehmen.

3.1 Einsetzen und Entnehmen des Akkus



1. Knopf
2. Akku

ACHTUNG

1. Schalten Sie das Gerät unter allen Umständen aus bevor Sie den Akku einsetzen oder entfernen.
 2. Halten Sie das Gerät und den Akku fest in ihren Händen, wenn Sie den Akku entfernen. Ein zu lockerer Griff kann dazu führen, dass das Gerät Ihnen aus der Hand rutscht. Dies kann sowohl das Gerät, als auch den Akku oder sogar Sie selbst verletzen.
 3. Um den Akku zu entfernen, müssen Sie beide Knöpfe an der Seite der Halterung drücken und die Halterung dann aus der Maschine ziehen. Um einen Akku einzuführen, halten Sie diese so, dass die Vorderseite des Akkus in die Öffnung des Batteriefaches passt und schieben Sie den Akku in das Fach. Der Akku sollte leicht in das Batteriefach einführbar sein. Haben Sie beim Einführen Schwierigkeiten, so versuchen sie möglicherweise den Akku falsch herum einzuführen.
 4. Stellen Sie sicher, dass der Akku im Batteriefach einrastet. Passiert dies nicht, kann der Akku jederzeit aus dem Werkzeug fallen und Sie oder andere um Sie herum verletzen.
-

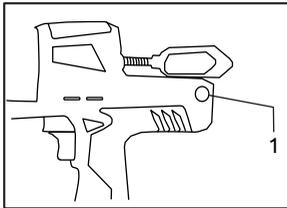
3.2 Batterieschutzsystem

Das Werkzeug ist mit einem Batterieschutzsystem ausgestattet. Dieses Schutzsystem trennt unter gegebenen Umständen automatisch die Stromzufuhr zum Gerät, um die Batterieerhaltungszeit zu maximieren.

Unter folgenden Umständen schaltet sich das Gerät automatisch selbst aus:

- **Niedrige Stromladung:**
In diesem Szenario, ist die übrigbleibende Batterieladung zu niedrig und das Gerät schaltet sich aus bzw. geht nicht mehr an. Entfernen Sie die Batterie und laden Sie diese wieder auf.
- **Überlastung:**
Das Gerät arbeitet unter einer zu großen Stromzufuhr. Tritt dieser Fall ein, schalten Sie das Gerät bitte aus und sorgen Sie dafür, dass das Gerät einer normalen Arbeitslast ausgesetzt ist. Dann können Sie das Gerät wieder anschalten und weiterarbeiten.

3.3 Geschwindigkeitsregler



1. Geschwindigkeitsregler

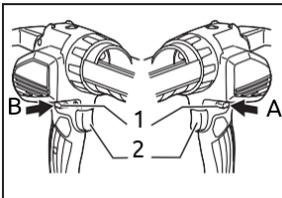
Die Geschwindigkeit, mit der die Maschine arbeitet, kann durch den Geschwindigkeitsregler festgelegt werden. Mit aufsteigender Zahlenfolge steigt die Geschwindigkeit, mit der die Maschine arbeitet. In Position 1 steht die Maschine still.

i HINWEIS

1. Der Geschwindigkeitsregler kann und darf nicht über die Zahlen 1 und 6 hinaus gedreht werden. Falls doch beschädigen Sie hierbei die Geschwindigkeitskontrolle.
2. In Abhängigkeit des verwendeten Dichtungsmaterials kann es sein, dass sie die Maschine mit einer hohen Drehzahl arbeiten lassen müssen um Verstopfungen zu verhindern.

3.4 Hauptschalter**! ACHTUNG**

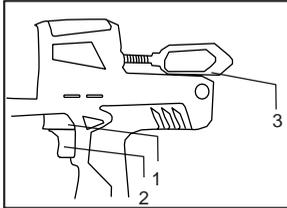
1. Stellen Sie bevor Sie den Akku in das Werkzeug einführen sicher, dass der Hauptschalter bei Betätigung angemessen reagiert und in die Aus-Position schaltet, falls er nicht gehalten wird.
2. Falls Sie das Gerät nicht verwenden, drücken Sie den Einrasthebel von der A-Seite um den Hauptschalter in der Aus-Position festzustellen.



1. Einrasthebel
2. Hauptschalter

Um ein ungewolltes Anschalten der Maschine zu verhindern gibt es den Einrasthebel. Drücken Sie den Einrasthebel von der B-Seite und drücken Sie den Hauptschalter. Lassen Sie den Hauptschalter los um das Gerät wieder auszustellen. Drücken Sie nach der Verwendung der Maschine den Einrasthebel der A-Seite.

3.5 Zahnstangenrückzieher



1. Rückziehschalter
2. Hauptschalter
3. Zug-Griff



ACHTUNG

1. Drücken Sie niemals den Rückziehschalter und den Hauptschalter gleichzeitig. Tun Sie dies, so könnte das Werkzeug Schaden nehmen.
2. Drücken Sie den Rückziehschalter um die Zahnstange zu lösen. Falls sich die Zahnstange am Ende des Rohres befindet, so kann diese wieder zurückgezogen werden, wenn der Rückziehschalter betätigt wird.

3.6 Verwendung der Lampe

Drücken Sie den Hauptschalter um die Lampe anzuschalten. Die Lampe leuchtet, solange der Hauptschalter gedrückt wird. Das Licht schaltet sich ungefähr 5 Sekunden, nach dem der Hauptschalter losgelassen wurde, aus.



HINWEIS

1. Verwenden Sie ein trockenes Tuch um die Linse der Lampe zu säubern. Verkratzen Sie nicht die Lampe. Tun Sie dies, verringern Sie die Helligkeit des Lichts.
2. Überhitzt das Werkzeug, so flackert die Lampe. Sorgen Sie dafür, dass das Werkzeug abkühlen kann bevor es wiederverwendet wird.



ACHTUNG

1. Schauen Sie nicht direkt in das Licht.

3.7 Verhinderung des Nachtropfens des Werkzeugs

Der Motor des Geräts bleibt, kurz nachdem das Gerät abgeschaltet wurde, aktiv. Dadurch wird der Druck auf das verwendete Material verringert und sorgt dafür, dass die Maschine nicht nachtropft.

4 Instandhaltung



ACHTUNG

1. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät aus ist und der Akku entfernt ist, bevor Sie sich mit dem Zustand des Geräts befassen.
2. Verwenden Sie niemals Gas, Benzin, Verdünnungsmittel, Alkohol oder ähnliches – hiervon kann sich das Gerät verfärben, deformieren oder anderweitige Schäden nehmen.

5 Montage



ACHTUNG

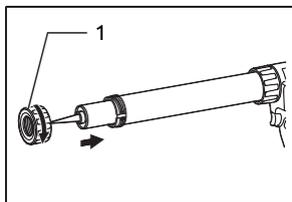
1. Vergewissern Sie sich, bevor Sie das Gerät zusammenbauen, dass der Akku entfernt ist.
2. Bevor Sie arbeiten am Gerät vornehmen, sollten Sie sich außerdem versichern, dass es einen soliden Stand auf dem Boden hat und Sie es fest im Griff haben.

5.1 Montieren des Kartuschenrohres

Halten Sie die Unterseite des Rohres und des Rohr-Verbindungsstücks und drehen Sie das Rohr im Uhrzeigersinn ein. Drehen Sie das Rohr fest rein, bis es nicht mehr weitergeht. Vergewissern Sie sich, dass das Rohr einen festen Halt hat. Um das Rohr zu entfernen müssen sie diesen entgegen des Uhrzeigersinns wieder herausdrehen.

5.2 Hinzufügen einer Kartusche in das Rohr

Entfernen Sie den Deckel vom Rohr. Ziehen Sie den Griff der Zahnstange so lange nach hinten bis er stoppt.



1. Deckel

i HINWEIS

1. Vergewissern Sie sich, dass der Kolben mit der Zahnstange verbunden ist. Verwenden Sie keinen anderen Kolben als Kartusche.

Führen Sie die Kartusche in das Rohr ein. Befestigen Sie wieder den Deckel am Rohr. Versichern Sie sich, dass der Deckel fest sitzt. Drücken Sie die Zahnstange langsam so weit, bis der Kolben den Boden der Kartusche erreicht. Um die Kartusche herauszunehmen, entfernen Sie den Deckel und nehmen dann die Kartusche heraus.

i HINWEIS

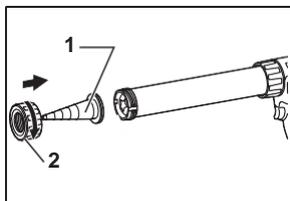
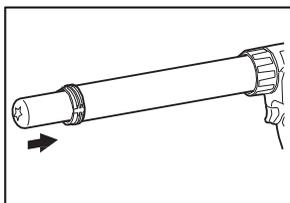
1. Überprüfen Sie jede Kartusche auf Produktionsfehler oder sonstige Fehler. Verwenden Sie unter keinen Umständen eine kaputte Kartusche, um das Gerät nicht zu beschädigen.
2. Wenn Sie eine bereits benutzte Kartusche verwenden, entfernen Sie alles an der Kartusche anhaftende Material.

5.3 Verwenden von Schlauchware

i HINWEIS

1. Vergewissern Sie sich, dass der Kolben am Zahnstangenrückzieher befestigt ist. Verwenden Sie keinen anderen Kolben für Schlauchware.
2. Das Rohr ist für 300-600ml Packungen erhältlich.

Entfernen Sie den Deckel vom Rohr. Schneiden Sie die Spitze der Schlauchware ab. Schieben Sie die Schlauchware in den Aufsatz hinein.



1. Düse
2. Deckel

Verbinden Sie die Düse und den Deckel. Vergewissern Sie sich, dass der Deckel festsetzt. Drücken Sie die Zahnstange langsam soweit bis der Kolben den Boden der Schlauchware berührt.

6 Sicherheitshinweise



ACHTUNG

Die nachstehenden Anweisungen sind sorgfältig durchzulesen. Die Nichteinhaltung der nachstehenden Anweisungen kann u.a. zu Stromschlägen, Bränden oder Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in diesen Sicherheitshinweisen bezieht sich auf alle mit elektrischen Strom angetriebenen Werkzeuge - sowohl mit als auch ohne Netzleitung.

6.1 Sicherheit am Arbeitsplatz

- Der Arbeitsplatz muss gut beleuchtet und sauber sein. Eine nicht ausreichende Beleuchtung kann Arbeitsunfälle verursachen.
- Elektrowerkzeuge dürfen niemals Umgebungen mit erhöhter Explosionsgefahr, brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Dunsten verwendet werden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die in Kontakt mit brennbaren Gasen oder Dunsten Brände verursachen können.
- Kinder und unbefugte Personen sollten keinen Zugang zum Arbeitsplatz haben. Ablenkungen können zum Kontrollverlust über das Elektrowerkzeug führen.

6.2 Elektrische Sicherheit

- Der Leitungsstecker muss in die Netzsteckdose passen. Der Stecker darf nicht modifiziert werden. Es dürfen keine Adapter zur Anpassung des Leitungssteckers an die Netzsteckdose verwendet werden. Der originale Leitungsstecker, der genau in die Netzsteckdose passt, minimiert die Gefahr eines Stromschlags.
- Der Kontakt mit geerdeten Flächen wie Rohren oder Heizkörpern ist zu vermeiden. Eine Körpererdung erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Elektrowerkzeuge dürfen niemals Niederschlägen oder anderen Arten von Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Tritt Wasser oder Feuchtigkeit in das Innere des Elektrowerkzeuges ein, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

- Das Netzkabel darf nicht überlastet werden. Das Netzkabel nicht zum Tragen, Abschalten und Einschalten des Leitungssteckers der Netzsteckdose verwenden. Den Kontakt des Leitungskabels mit Wärme, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen vermeiden. Ein beschädigtes Leitungskabel erhöht die Gefahr eines Stromschlags.
- Bei einem Einsatz außerhalb geschlossener Räume sollten für Außen geeignete Verlängerungskabel verwendet werden. Die Verwendung geeigneter Verlängerungskabel vermindert die Gefahr eines Stromschlags.
- Falls der Einsatz des Elektrowerkzeuges in einem feuchten Umfeld unvermeidlich ist, muss als Schutz vor der Spannung der Stromversorgung ein Differentialstromgerät (RCD) verwendet werden. Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.

6.3 Persönliche Sicherheit

- Die Arbeit mit Elektrowerkzeugen sollte ausschließlich bei guter körperlicher und geistiger Verfassung ausgeführt werden. Das Werkzeug und das zu bearbeitende Material sind während des Arbeitsvorganges stets zu beobachten. Bei möglicher Ermüdung oder unter Einfluss von Alkohol oder Medikamenten darf die Arbeit mit dem Elektrowerkzeug unter keinen Umständen ausgeführt werden. Sogar eine kurze Ablenkung während der Arbeit kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.
- Die persönlichen Arbeitsschuttmittel wie Schutzbrille, Staubmaske, Schutzschuhe, Helm und Gehörschutz vermindern die Gefahr ernsthafter Verletzungen. Tragen Sie bei Benutzung der Maschine zu jeder Zeit eine Schutzbrille!
- Bitte vergewissern Sie sich, dass ein zufälliges Einschalten des Elektrowerkzeuges ausgeschlossen ist. Vor dem Anschalten ist stets zu überprüfen ob der Schalter in der Stellung „AUS“ steht bevor das Elektrowerkzeug an das elektrische Netz angeschlossen wird. Ist die Maschine angeschaltet so darf niemals der Schalter oder Anschluss des Elektrowerkzeuges mit einem oder mehreren Fingern gehalten werden, während das Werkzeug transportiert wird. Dies könnte zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeuges sollten alle Schlüssel und Werkzeuge, die zur Einstellung des Werkzeugs verwendet wurden, entfernt werden. Ein an den beweglichen Teilen des

Werkzeuges hinterlassener Schlüssel kann ernsthafte Verletzungen herbeiführen.

- Gleichgewicht halten: Während der Bearbeitungszeit entsprechende Arbeitsstellung einnehmen. Dadurch lässt sich das Elektrowerkzeug in plötzlichen Notfällen bei der Arbeit leichter kontrollieren.
- Schutzkleidung tragen: Keine lose Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Arbeitshandschuhe fern von den beweglichen Teilen des Elektrowerkzeuges halten, da diese sich in beweglichen Teilen des Elektrowerkzeuges verhaken können.
- Falls das Werkzeug damit ausgestattet ist, so verwenden Sie bitte die mitgelieferte Staubabsaugung oder den Staubbehälter. Bitte sorgen Sie für einen sachgemäßen Anschluss. Die Verwendung der Staubabsaugung vermindert die Gefahr ernsthafter Verletzungen.

6.4 Hinweise zur Verwendung des Elektrowerkzeuges

- Das Elektrowerkzeug nicht überlasten. Das zur jeweiligen auszuführenden Aufgabe geeignete Werkzeug verwenden. Die entsprechende Auswahl des Werkzeuges gewährleistet eine leistungsfähige und sichere Arbeit.
- Das Werkzeug darf nicht verwendet werden, falls der Netzschalter nicht funktioniert. Ein Elektrowerkzeug das sich mit dem Schalter nicht kontrollieren lässt, ist als gefährlich einzustufen und sollte zur Reparatur gebracht werden.
- Wenn das Werkzeug eingestellt wird, Zubehör ausgetauscht wird oder das Werkzeug aufbewahrt wird muss der Leitungsstecker aus der Netzsteckdose herausgezogen werden. Dadurch kann ein zufälliges Einschalten des Elektrowerkzeuges vermieden werden.
- Kinder sollten niemals Zugriff zum Elektrowerkzeug haben. Außerdem dürfen Personen, die keine spezielle Schulung für das Elektrowerkzeug erhalten haben, das Elektrowerkzeug nicht verwenden. Das Elektrowerkzeug kann in den Händen nicht geschulter Personen gefährlich sein.
- Entsprechende Instandhaltung des Werkzeuges gewährleisten. Das Werkzeug auf fälschlich angebrachte oder beschädigte Teile prüfen. Alle Störungen müssen vor dem Einsatz des Werkzeuges beseitigt werden. Viele Unfälle werden durch eine unsachgemäße Instandhaltung des Werkzeuges verursacht.
- Schneidwerkzeuge sollten immer sauber gehalten werden und deren Klingen geschärft sein. Sachgemäß geschärfte

Schneidwerkzeuge lassen sich während der Arbeit besser kontrollieren.

- Das Elektrowerkzeug und das Zubehör ausschließlich gemäß den vorstehenden Anweisungen benutzen. Das Werkzeug ausschließlich für die speziell dafür vorgesehenen Aufgaben verwenden und nur unter günstigen Arbeitsbedingungen einsetzen. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Werkzeuges kann das Gefahrenrisiko deutlich erhöhen.

6.5 Verwendung & Pflege des Akkuwerkzeuges

- Laden Sie das Elektrowerkzeug nur mit den speziell vom Hersteller dafür vorgesehenen Ladegeräten auf. Bei falscher Anwendung können Ladegeräte eine mögliche Gefahrenquelle darstellen.
- Verwenden Sie das Akkuwerkzeug nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus birgt Gefahrenpotenzial.
- Bei Nichtverwendung von Akkus sollten diese unzugänglich für Kinder aufbewahrt werden. Außerdem sollte jeder Kontakt der Akkus mit anderen Objekte aus Metall, wie Münzen, Schlüsseln oder Nägeln vermieden werden um ein mögliches Feuer zu vermeiden.
- Werden die Akkus falsch verwendet, so kann unter anderem Flüssigkeit austreten; vermeiden Sie jeden Kontakt mit der Flüssigkeit! Tritt ein Kontakt mit der Flüssigkeit auf, waschen Sie sofort Ihre Hände mit Wasser. Gelangt die Flüssigkeit in Ihre Augen, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf. Diese Flüssigkeit kann Entzündungen und Verbrennungen auslösen.
- Das Werkzeug sollte nur in autorisierten Werkstätten und unter der Verwendung der Originalersatzteile repariert werden. Dadurch wird die entsprechende Arbeitssicherheit des Elektrowerkzeuges gewährleistet.
- Leisten Sie den Anweisungen bezüglich des Einfettens und Pflegens des Elektrowerkzeuges folge.
- Sorgen Sie dafür, dass alle Griffe trocken, sauber und frei von Fett oder Öl sind.

i HINWEIS

Befolgen Sie die hier beschriebenen Anweisungen und Regeln selbst dann, wenn Sie mit dem Elektrowerkzeug bereits vertraut sind. Eine fälschliche Bedienung des Werkzeuges oder eine Nichtbeachtung der hier aufgeführten Anweisungen und Regeln kann eine erhebliche Gefahr für Ihr Leib und Leben darstellen und/oder das Werkzeug beschädigen.

6.6 Sicherheitshinweise für die Akku-Kartuschenpistole

- Halten Sie Ihre Hände und Kleidung immer von den Kolben entfernt. Ansonsten könnten Sie ihre Hände und Finger einklemmen.
- Versichern Sie sich, dass Sie bei der Arbeit mit der Maschine immer einen festen Stand haben.
- Halten Sie das Gerät immer fest in beiden Händen.
- Arbeiten Sie immer in gut durchlüfteten Räumen und tragen Sie immer Ihrer Arbeit entsprechende Sicherheitskleidung.
- Lesen Sie die Sicherheitsanweisungen und befolgen Sie diese unbedingt.

6.7 Sicherheitshinweise für den Akku

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Warnhinweise auf (1) dem Ladegerät, (2) dem Akku und dem (3) Elektrowerkzeug bevor Sie den Akku in das Gerät einsetzen.
- Versuchen Sie niemals am Akku Änderungen vorzunehmen.
- Falls sich die Akkulaufzeit auffallend stark verkürzen sollte, arbeiten Sie unter keinen Umständen mit diesem Akku weiter. Dies könnte zu einer Überhitzung des Elektrowerkzeugs führen und zu Verbrennungen führen oder einen Brand auslösen.
- Sollte Akkumulatorsäure in Ihre Augen gelangen, so sollten Sie Ihre Augen mit Wasser auswaschen und unverzüglich ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Verhindern Sie einen Kurzschluss des Akkus:
 - (1) Halten Sie den Akku fern von stromleitungs-fähigen Materialien
 - (2) Lagern Sie den Akku fern von anderen Gegenständen aus Metall
 - (3) Vermeiden Sie unbedingt Kontakt des Akkus mit Feuchtigkeit

Ein Kurzschluss kann einen starken Stromfluss auslösen, Überhitzung verursachen und einen Stromausfall verursachen.

- Lagern Sie das Elektrowerkzeug und den Akku niemals an Orten, an welchen die Temperatur 50°C (122°F) erreichen oder überschreiten kann.
- Verbrennen Sie den Akku unter keinen Umständen – selbst wenn dieser stark beschädigt oder nicht mehr funktionsfähig ist. Kommt der Akku mit Feuer in Kontakt, besteht erhöhte Explosionsgefahr.
- Leisten Sie den Anweisungen und Regeln Ihrer Gemeinde bezüglich der Entsorgung des Akkugeräts und Elektrowerkzeuges unbedingt Folge.

6.8 Maximierung der Akkulaufzeit

- Laden Sie den Akku bevor dieser sich komplett entladen hat. Sobald Sie merken, dass Ihr Elektrowerkzeug aufgrund mangelnder Akkulaufzeit langsamer arbeitet, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und laden Sie den Akku.
- Laden Sie einen bereits aufgeladenen Akku nicht nochmals auf. Überladung verringert die Akkulaufzeit.
- Laden Sie den Akku bei einer Raumtemperatur von 10°C – 40°C (50°F – 104°F). Sorgen Sie dafür, dass sich ein warmgelaufener Akku abkühlen kann, bevor Sie diesen wieder aufladen.
- Laden Sie den Akku einmal alle sechs Monate, falls Sie diesen lange nicht benutzt haben.

Die Betriebsanleitung kann sich jederzeit ändern.

Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für den Verlust des Produkts.

Der Inhalt dieser Betriebsanleitung kann nicht als Grund dafür verwendet werden das Elektrowerkzeug für irgendwelche anderen Anwendungen, als der hier beschriebenen, zu verwenden.