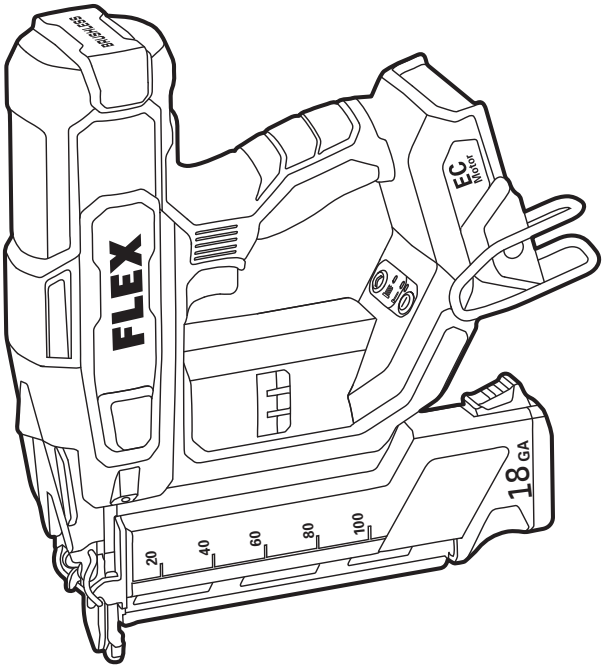
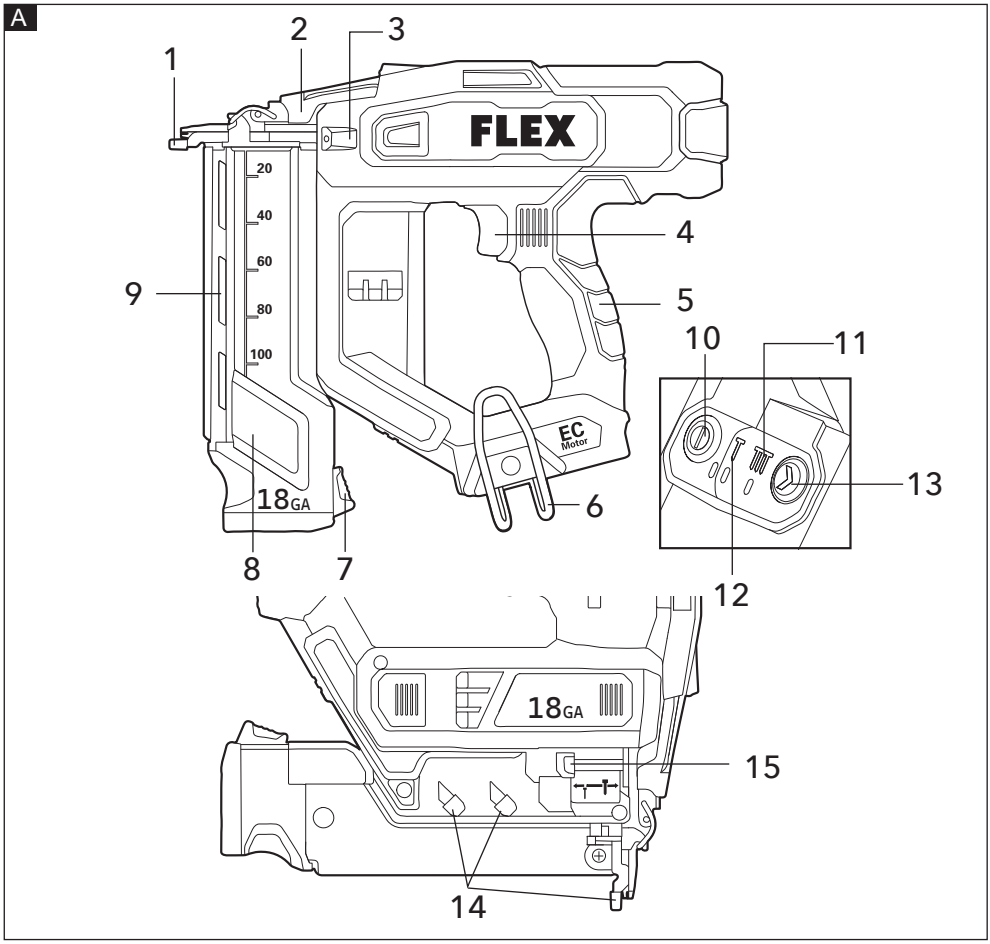
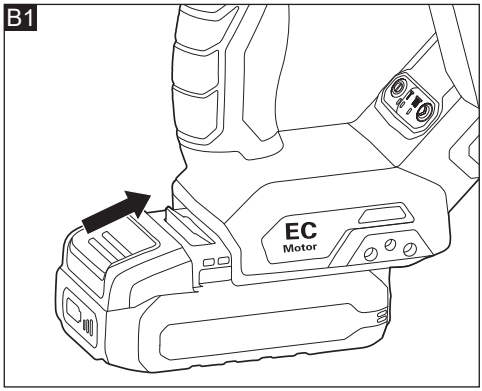
FLEX

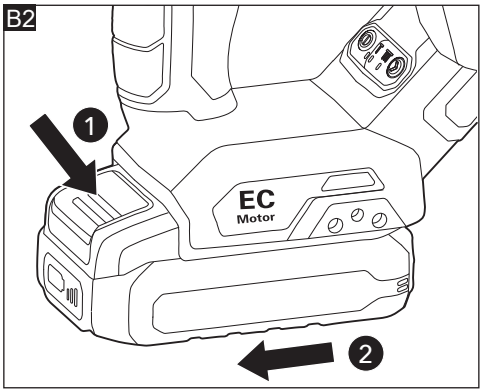
NB 16-54 18-EC

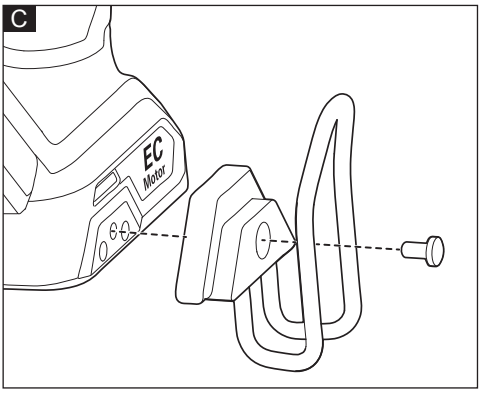


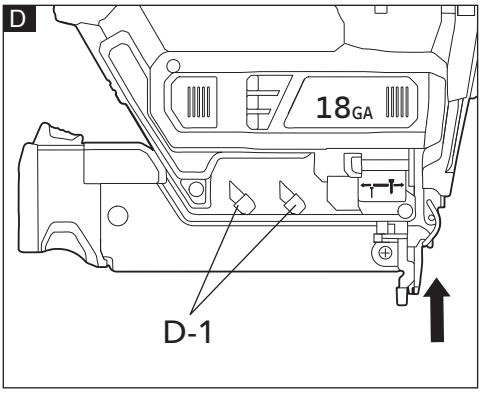
de Originalbetriebsanleitung 6
en Original operating instructions 15
fr Notice d'instructions d'origine 23
it Istruzioni per l'uso originali 32
es Instrucciones de funcionamiento originales 41
pt Instruções de serviço originais 50
nl Originele gebruiksaanwijzing 58
da Originale driftsvejledning 67
no Originale driftsanvisningen 75
sv Originalbruksanvisning 83
fi Alkuperäinen käyttöohjekirja 91
el Αυθεντικές οδηγίες χειρισμού 99
tr Orijinal işletme kılavuzu 108
pl Instrukcja oryginalna 116
hu Eredeti üzemeltetési útmutató 125
cs Originální návod k obsluze 133
sk Originálny návod na obsluhu 141
hr Originalna uputa za rad 149
sl Izvirno navodilo za obratovanje 157
ro Instrucţiuni de funcţionare originale 165
bg Оригинално упътване за експлоатация 173
ru Оригинальная инструкция по эксплуатации 182
et Originaalkasutusjuhend 191
lt Originali naudojimo instrukcija 198
lv Lietošanas pamācības oriģināls 205
ar ترجمة لإرشادات التشغيل الأصلية 213

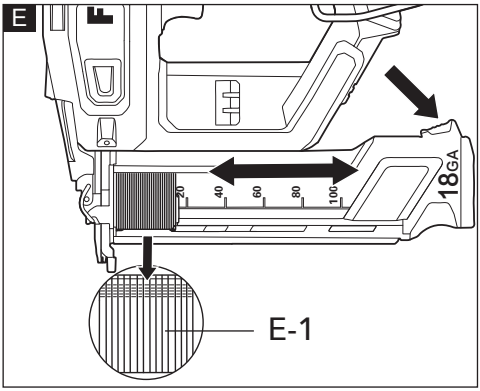

A
1
2
3
FLEX
20
40
60
80
100
4
9
5
10
11
EC
Motor
18GA
6
13
8
7
12
18GA
15
14

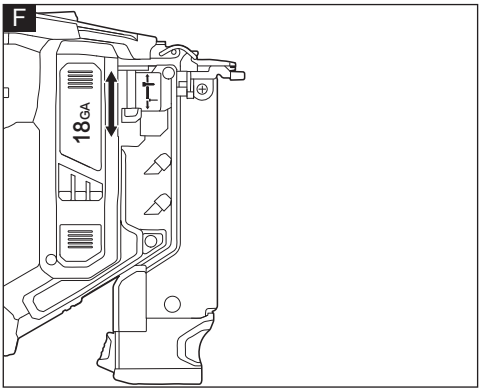

B1
EC
Motor

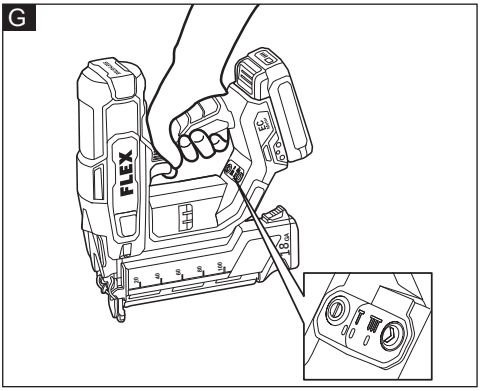

B2
1
EC
Motor
2

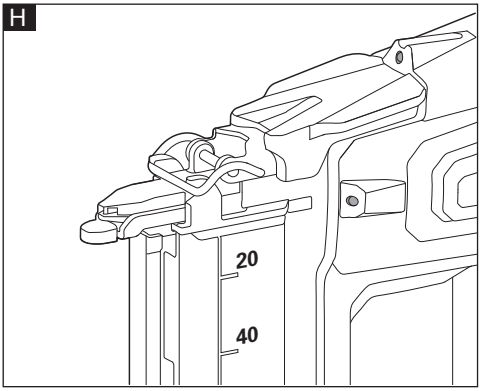

C
EC
Motor


D
18GA
D-1

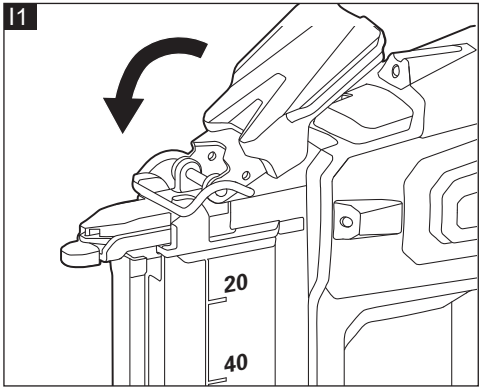

E
20
40
60
80
100
18GA
E-1


F
18GA

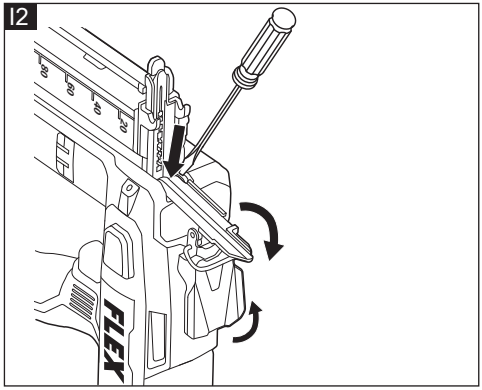

G
FLEX


H
20
40

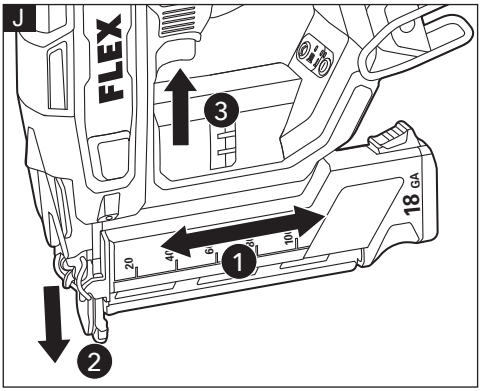
I1



I2



J



Inhalt

In diesem Handbuch verwendete Symbole . 6
Symbole auf dem Produkt 6
Wichtige Sicherheitshinweise 6
Geräuschpegel und Schwingungen 7
Technische Daten 8
Übersicht 8
Bedienung 8
Transport 13
Wartung und Pflege 13
Entsorgungshinweise 13
CE-Konformitätserklärung 14
Haftungsausschluss 14

In diesem Handbuch verwendete Symbole

⚠ ***WARNUNG!***
Kennzeichnet eine drohende Gefahr. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

⚠ ***VORSICHT!***
Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen.

i ***ANMERKUNG***
Kennzeichnet Anwendungstipps und wichtige Informationen.

Symbole auf dem Produkt


Lesen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs die Bedienungsanleitung.


Entsorgungshinweise für das Altwerkzeug (siehe Seite 13)

CE-Kennzeichnung

UKCA-Kennzeichnung


Nicht in die Betriebsleuchte blicken.


Tragen Sie eine Schutzbrille

Wichtige Sicherheitshinweise

⚠ ***WARNUNG!***
Bevor Sie das Elektrowerkzeug verwenden, lesen Sie bitte die nachfolgenden Hinweise und handeln Sie entsprechend:

- *die vorliegende Bedienungsanleitung,*
- *die „Allgemeinen Sicherheitshinweise" zur Handhabung von Elektrowerkzeugen im beiliegenden Heft (Broschüre-Nr.: 315915),*
- *die aktuell gültigen Betriebsvorschriften und die Unfallverhütungsvorschriften.*

Dieses Elektrowerkzeug befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und wurde in Übereinstimmung mit den anerkannten Sicherheitsvorschriften konstruiert.

Dennoch kann das Elektrowerkzeug während der Verwendung eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit der Bedienperson oder eines Dritten darstellen oder das Elektrowerkzeug oder andere Gegenstände können beschädigt werden.

Das Elektrowerkzeug darf nur

- *bestimmungsgemäß und*
- *in einwandfreiem Zustand verwendet werden.*

Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen unverzüglich behoben werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Nagler ist bestimmt

- *für den Einsatz in Industrie und Handwerk,*
- *oder zum Einschlagen von Nägeln in Holzwerkstücke.*

Sicherheitshinweise für Stiftnagler

⚠ ***WARNUNG!***
Beachten Sie alle Warnhinweise, Anweisun-

gen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beigefügt sind. *Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.*

- **Gehen Sie immer davon aus, dass das Elektrowerkzeug Klammern enthält.** Die sorglose Handhabung des Naglers 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 Elektrowekzeug- zeug klemmt.** Wenn der Nagler 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 diesen Nagler 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.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Geräuschpegel und Schwingungen

Die Geräusch- und Schwingungswerte wurden gemäß EN 60745ermittelt.

Der mit A bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt normalerweise:

– Schalldruckpegel L_{pA}:	80 dB(A)
– Schallleistungspegel L_{WA}:	91 dB(A)
– Unsicherheit:	K = 3 dB

Vibrationsgesamtwert:

– Emissionswert a_h:	2,43 m/s^2
– Unsicherheit:	K = 1,5 m/s^2

⚠ ***VORSICHT!***

Die angegebenen Messwerte gelten für neue Elektrowerkzeuge. Durch den täglichen Gebrauch ändern sich die Geräusch- und Schwingungswerte.

i ***ANMERKUNG***

Der in dieser Bedienungsanleitung angegebene Schwingungsemissionspegel wurde nach einer genormten Prüfung gemäß EN 62841 gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Er kann für eine vorläufige Expositionsbewertung verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert gilt für die Hauptanwendungen des Werkzeugs.

Wird das Werkzeug jedoch für andere Anwendungen, mit anderem Zubehör oder mit mangelhafter Wartung eingesetzt, kann der Schwingungsemissionswert abweichen. Dies kann die Belastung über die gesamte Arbeitsdauer hinweg deutlich erhöhen.

Zur Einschätzung der genauen Schwingungsexposition müssen auch die Zeiten berücksichtigt werden, zu denen die Maschine ausgeschaltet oder lastfrei in Betrieb ist. Dies kann den Expositionswert über die gesamte Arbeitsdauer hinweg deutlich verringern.

Stellen Sie fest, mit welchen weiteren Sicherheitsmaßnahmen die Bedienperson vor den Vibrationsauswirkungen geschützt werden kann, z. B.: Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation von Arbeitsabläufen.

⚠ ***VORSICHT!***
Tragen Sie bei einem Schalldruck über 85 dB(A) einen Gehörschutz.

Technische Daten

Produkttyp		NB 16-54 18-EC	
Produkt		Stiftnagler	
Nennspannung	V DC	18	
Magazinkapazität	Nägel	110	
Nageltyp	Ga	18	
Länge der Feinnägel	mm	16–54	
Nageldurchmesser	mm	1,2	
Gewicht gemäß FLEX Procedure 01	kg	2,2	
Akku	18 V	AP 18/2,5 AP 18/4,0 AP 18/5,0 AP 18/8,0 AP 18/4.0 XT AP 18/8.0 XT	
Gewicht des Akkus	kg	AP 18/2,5 AP 18/4,0 AP 18/5,0 AP 18/8,0 AP 18/4,0 XT AP 18/8,0 XT	0,4 0,8 0,7 1,1 0,7 1,2
Ladegerät-Reihe	CA...18 Serie CA...12/18 Serie		
Ladetemperatur	0~40 °C		
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C		
Lager temperatur	-20 - 50 °C		

Übersicht (siehe Abbildung A)

Die Nummerierung der Produkteigenschaften bezieht sich auf die Seite mit der Maschinenabbildung.

1. **Werkstückkontakt**
2. **Verschluss der Nagelstau-Entriegelung**
3. **LED-Arbeitsleuchte**
4. **Auslöseschalter**
5. **Griff**
6. **Abnehmbarer Haken**
7. **Magazin-Entriegelung**
8. **Magazin**
9. **Nagelanzeige**
10. **Modusauswahltaste**
11. **Kontakt-Auslösemodus**
12. **Einzel-Auslösemodus**
13. **Betriebsschalter**
14. **Schutzkappe (x3)**
15. **Tiefeneinstellung**

Bedienung

⚠ ***WARNUNG!***
Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.

Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs

Packen Sie das Elektrowerkzeug und das Zubehör aus und prüfen Sie, ob keine Teile fehlen oder beschädigt sind.

i ***ANMERKUNG***
Die Akkus sind bei Auslieferung nicht vollständig geladen. Laden Sie die Akkus vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Siehe Bedienungsanleitung des Ladegeräts.

Tipps für eine lange Akkulebensdauer

⚠ ***VORSICHT!***
- *Laden Sie Akkus niemals bei Temperaturen unter 0 °C oder über 40 °C auf.*
- *Laden Sie Akkus nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Umgebungstemperatur auf.*
- *Decken Sie Akkus und das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht ab.*
- *Ziehen Sie am Ende des Ladevorgangs den Netzstecker des Ladegeräts aus der Steckdose.*

Akku und Ladegerät erwärmen sich während des Ladevorgangs. Das ist völlig normal!

i ***ANMERKUNG***
Befolgen Sie die Anweisungen zum richtigen Laden des Akkus in der Bedienungsanleitung des Akkus.

Wenn Akkus längere Zeit nicht verwendet werden, lagern Sie sie teilweise geladen an einem kühlen Ort.

Einlegen/Wechseln des Akkus (siehe Abbildung B1 - B2)

- Schieben Sie den aufgeladenen Akku in das Elektrowerkzeug, bis er hörbar einrastet (siehe Abbildung B1).
- Zum Entfernen drücken Sie den Freigabeknopf (1) und ziehen den Akku heraus (2) (siehe Abbildung B2).

⚠ ***VORSICHT!***

Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, schützen Sie die Akkukontakte. Lose Metallteile können die Kontakte kurzschließen. Dadurch besteht Explosions- und Brandgefahr!

Gürtelhaken (siehe Abbildung C)

Ihr Werkzeug wird mit einem abnehmbaren Haken (6) geliefert, der auf beiden Seiten des Werkzeugs positioniert werden kann. Der Haken kann verwendet werden, um das Werkzeug an einem Gürtel anzuhängen.

Befestigen des Hakens am Werkzeug:

- Entfernen Sie den Akku.
- Richten Sie den Haken mit den Löchern in der Basis des Werkzeugs aus.
- Führen Sie die Schraube ein und ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher (nicht mitgeliefert) fest.

Entfernen des Hakens vom Werkzeug:

- Entfernen Sie den Akku.
- Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie den Haken.

Schutzkappe (siehe Abbildung D)

⚠ ***WARNUNG!***

Nehmen Sie den Akku vom Gerät ab, bevor Sie die Schutzkappe anbringen oder abnehmen. *Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.*

Die Schutzkappe (14) wird an der Werkzeugspitze angebracht, um Beschädigungen und Dellen in der Arbeitsoberfläche bei der Arbeit mit weicheren Hölzern zu verhindern.

Die Schutzkappe kann entfernt werden, indem sie nach unten und vom Werkstückkontakt (1) weggezogen wird. Um die Schutzkappe wieder anzubringen, setzen Sie sie über dem Werkstückkontakt ein und drücken Sie sie an der Rückseite nach oben, um sie wieder zu befestigen.

Der integrierte Stauraum (D-1) für die Schutzkappe befindet sich am Magazin des Werkzeugs. Zwei Ersatzschutzkappen sind im Lieferumfang enthalten und werden im Stauraum aufbewahrt.

Einlegen oder Entfernen von Nägel (siehe Abbildung E)

⚠ ***WARNUNG!***

Entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Nägel einlegen oder entfernen. *Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.*

⚠ ***WARNUNG!***

Halten Sie das Werkzeug beim Einlegen der Nägel von sich und anderen Personen abgewandt. *Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.*

⚠ ***WARNUNG!***

Verwenden Sie nur die für dieses Werkzeug empfohlenen Nägel. *Die Verwendung anderer Nägel kann zu Fehlfunktionen des Werkzeugs und damit zu schweren Verletzungen führen.*

⚠ ***WARNUNG!***

Auf keinen Fall Nägel einlegen, wenn das Gerät Werkstückkontakt hat oder der Auslöser betätigt wird. *Andernfalls besteht schwere Verletzungsgefahr.*

Einlegen von Nägeln:

- Entfernen Sie den Akku.
- Halten Sie die Spitze des Werkzeugs von Ihnen weg, drücken Sie die Magazin-Entriegelung (7) auf der Rückseite des Magazins und schieben Sie das Magazin auf.
- Setzen Sie die Feinnägel so in die Nut ein, dass die Nagelspitzen (E-1) nach unten zeigen und auf dem Boden der Nut aufliegen.
- Zum Schließen schieben Sie das Magazin und halten Sie die Magazin-Entriegelungstaste gedrückt, bis das Magazin sicher einrastet.
- Vergewissern Sie sich, dass das Magazin fest arretiert ist.
- Bringen Sie den Akku wieder an und aktivieren Sie den Nagler erneut, indem Sie den Betriebsschalter (13) 1 Sekunde lang

gedrückt halten.
- Die Anzahl der verbleibenden Nägel erkennen Sie anhand der Nagelanzeige (9). Füllen Sie bei Bedarf Nägel auf.

Entfernen von Nägeln:

- Entfernen Sie den Akku.
- Drücken Sie die Magazin-Entriegelung auf der Rückseite des Magazins und schieben Sie das Magazin auf.
- Nehmen Sie die Nägel heraus.
- Schließen Sie das Magazin und stellen Sie sicher, dass es fest arretiert ist.

Einstellung der Einschusstiefe (siehe Abbildung F)

⚠ ***WARNUNG!***

Halten Sie den Nagler beim Vornehmen von Einstellungen immer von sich selbst und anderen weg. *Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.*

Um die benötigte Schusstiefe für den jeweiligen Zweck zu ermitteln, sollte dies anhand eines Ausschuss-Werkstücks erprobt werden.

Bei härteren Werkstoffen und längeren Nägeln ist der Kraftaufwand für das Einschießen des Nagels größer.

- Entfernen Sie den Akku.
- Drehen Sie die Tiefeneinstellung (15), um die Tiefe wie von der Pfeilrichtung angezeigt einzustellen.

–T–	Flacher
¯T¯	Tiefer

- Bringen Sie den Akku wieder an und starten Sie das Werkzeug erneut, indem Sie den Betriebsschalter (13) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- Schießen Sie nach jedem Einstellen einen Nagel in das Material, bis die gewünschte Tiefe eingestellt ist.

ANMERKUNG: Wenn der Luftdruck im Zylinder zu niedrig ist, werden die Nägel nicht richtig ins Holz eingebracht. In diesem Fall muss der Nagler zwecks Wartung eingeschickt werden.

Einschießen von Feinnägeln (siehe Abbildung G)

⚠ ***WARNUNG!***

Der Werkstück-Kontaktmechanismus sollte während des Gerätebetriebs nie festgeklemmt oder zurückgehalten werden. *Andernfalls besteht schwere Verletzungsgefahr.*

i ***ANMERKUNG***

Wenn nach dem Drücken des Betriebsschalters keine weitere Bedienung mehr stattfindet wird, schaltet sich der Nagler nach 30 Minuten automatisch aus.

Einzel-Auslösemodus:

Der Einzel-Auslösemodus ermöglicht die genaueste Platzierung des Nagels.

- Stellen Sie vor weiteren Arbeiten sicher, dass das Werkstück eingespannt ist.
- Bringen Sie den Akku wieder an und schalten Sie das Werkzeug ein, indem Sie den Betriebsschalter (13) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- Drücken Sie kurz die Modusauswahltaste (10), um den Einzel-Auslösemodus „T" auszuwählen.
- Halten Sie das Werkzeug gut fest, um es kontrolliert zu führen.
- Setzen Sie den Werkstückkontakt (1) des Werkzeugs auf der Arbeitsoberfläche.
- Pressen Sie das Werkzeug gegen die Arbeitsoberfläche, um den Werkstückkontakt zu drücken. Drücken Sie dann den Auslöseschalter (4), um einen Nagel einzubringen.
- Lassen Sie den Auslöseschalter los und heben Sie die Gerätespitze vom Werkstück ab, um den Nagelvorgang abzuschließen.
- Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Nägel einzubringen.

HINWEIS: Halten Sie den Auslöser gedrückt, bis der Einschussvorgang abgeschlossen ist.

Wenn keine weitere Bedienung erfolgt, nachdem der Werkstückkontakt länger als 5 Sekunden ohne Unterbrechung angepresst wurde, wird die Nagelfunktion gesperrt, es sei denn, der Benutzer lässt sowohl den Werkstückkontakt als auch den Auslöser los und wiederholt den Vorgang.

Kontakt-Auslösemodus:

Der Kontakt-Auslösemodus ermöglicht eine sehr schnelle, wiederholte Nagelplatzierung.

- Stellen Sie vor weiteren Arbeiten sicher, dass das Werkstück eingespannt ist.
- Bringen Sie den Akku wieder an und schalten Sie das Werkzeug ein, indem Sie

den Betriebsschalter (13) 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- Drücken Sie kurz die Modusauswahltaste (10), um den Kontakt-Auslösemodus „TTT“ auszuwählen.
- Halten Sie das Werkzeug gut fest, um es kontrolliert zu führen.
- Halten Sie den Auslöseschalter (4) gedrückt.
- Pressen Sie das Werkzeug gegen die Arbeitsoberfläche, um den Werkstückkontakt (1) zu drücken und einen Nagel einzubringen. Halten Sie den Auslöser gedrückt.
- Setzen Sie das Werkzeug an der nächsten Stelle an und drücken Sie es gegen das Werkstück, um einen weiteren Nagel einzubringen.
- Lassen Sie den Auslöser danach los.

HINWEIS: Der Kontakt-Auslösemodus sieht weiterhin einen Einzel-Auslösemodus vor.

Das heißt, dass das Werkzeug auch bedient werden kann, indem der Werkstückkontakt gegen die Oberfläche gedrückt und der Auslöser betätigt wird.

Wenn keine weitere Bedienung erfolgt, nachdem der Werkstückkontakt oder der Auslöser länger als 5 Sekunden ohne Unterbrechung gedrückt wurden, wird die Nagelfunktion gesperrt, es sei denn, der Benutzer lässt sowohl den Werkstückkontakt als auch den Auslöser los und wiederholt den Vorgang.

Leerschusssperre

Wenn sich im Magazin nur noch 0–5 Nägel befinden, verhindert die Leerschusssperre den Gerätebetrieb. Um den Betrieb fortzusetzen, muss das Gerät mit Nägeln befüllt werden.

LED-Arbeitsleuchten (siehe Abbildung H)

Die LED-Arbeitsleuchten (3) schalten sich beim Betätigen des Auslöseschalters (4) oder beim Andrücken des Werkstückkontakts (1) ein. Die Oberfläche des Werkstücks wird dadurch zusätzlich ausgeleuchtet.

Die LED-Arbeitsleuchten schalten sich etwa 10 Sekunden nach dem Loslassen des Auslösers und des Werkstückkontakts wieder aus.

Entfernen eines verkanteten Feinnagels (siehe Abbildung I1-I2)

- Entfernen Sie den Akku.
- Drücken Sie die Magazin-Entriegelung (7) und nehmen Sie die Nägel aus dem Magazin.
- Heben Sie den Verschluss der Nagelstau-Entriegelung (2) an und öffnen Sie die Nagelstau-Entriegelung.
- Entfernen Sie den verkanteten Nagel mit einem Schlitzschraubendreher oder einer Zange.

HINWEIS: Beschädigen/verkratzen Sie das Nagelprofil oder den Schießmechanismus nicht. Der Schraubendreher sollte beim Hebeln immer über den Nagel gleiten.

- Schließen Sie die Nagelstau-Entriegelung und den Verschluss.
- Legen Sie die Nägel wieder ein und schließen Sie das Magazin.
- Bringen Sie den Akku wieder an und starten Sie das Werkzeug erneut, indem Sie den Betriebsschalter 1 Sekunde lang gedrückt halten.

ANMERKUNG

*Werden die Nägel zu tief in das Material eingebracht oder bei zu viel Schmutz oder verkanteten Nägeln kann es passieren, dass der Schlagbolzen in der unteren Position stecken bleibt. Der Schlagbolzen kann normalerweise wieder in die Betriebsposition zurückgebracht werden, indem der Werkstückkontakt vor ein Stück Ausschussholz gehalten und der Auslöser gedrückt wird. Siehe Kapitel „**Rückführen eines abgesenkten Schlagbolzens**“ weiter hinten in dieser Bedienungsanleitung.*

Temperaturschutzmodus

Der Temperaturschutzmodus schützt das Werkzeug, wenn es bei extrem kalten/heißen Temperaturen (außerhalb des empfohlenen Betriebsbereichs) verwendet wird oder das Werkzeug während des Gebrauchs überhitzt/einfriert. Wenn dies geschieht, läuft das Werkzeug nicht und der Betriebsschalter/die LED-Anzeigen blinken abwechselnd. Lassen Sie das Werkzeug sich vor der Benutzung aufwärmen oder abkühlen.

Diagnoseanzeigen

Die LED-Anzeigen unter dem Betriebsschalter und der Modusauswahltaste zeigen ebenfalls Probleme mit dem Werkzeug und/oder Akku an. Die Bedeutung der blinkenden LED-Anzeigen und mögliche Lösungen finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Problem	Kontrollleuchte unter dem Betriebsschalter	Anzeigeleuchte unter „T“	Anzeigeleuchte unter „TTT“	Lösung
Die Temperatur des Akkus ist zu hoch.	Blinkt	Aus	Aus	Lassen Sie den Akku abkühlen oder verwenden Sie einen anderen Akku.
Unterspannung des Akkus.	Blinkt	Aus	Aus	
Die Temperatur der elektronischen Komponenten ist nach Dauerbetrieb zu hoch.	Aus	Blinken abwechselnd		Lassen Sie das Werkzeug abkühlen.
Schlechte Verbindung oder anderer elektrischer Verbindungsfehler	Aus	Aus	Aus	Entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein, starten Sie dann das Werkzeug neu oder wenden Sie sich zwecks Reparatur an den autorisierten Kundendienst.
Das Werkzeug stoppt. Oder Kurzschluss	Blinken gleichzeitig			Starten Sie das Werkzeug neu oder wenden Sie sich zwecks Reparatur an den autorisierten Kundendienst.
Fehler der elektronischen Komponenten.	Aus	Blinken gleichzeitig		Wenden Sie sich zwecks Reparatur an den autorisierten Kundendienst.

Rückführen eines verklemmten Schlagbolzens (siehe Abbildung J)

- Entfernen Sie den Akku und alle Nägel.
- Setzen Sie den Akku wieder ein und halten Sie dann den Betriebsschalter (13) 1 Sekunde lang gedrückt.
- Öffnen Sie das Magazin.
- Pressen Sie den Werkstückkontakt (1) gegen ein Werkstück.
- Drücken Sie den Auslöseschalter (4).
- Der Schlagbolzen zieht sich zurück.
- Legen Sie die Nägel wieder ein.

Transport

Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen der Gefahrgutgesetze.

Der Transport dieser Akkus muss gemäß den lokalen, nationalen und internationalen Bestimmungen und Vorschriften erfolgen.

Benutzer können diese Akkus ohne weitere Anforderungen auf der Straße transportieren.

Die gewerbliche Beförderung von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionen unterliegt den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter. Versandvorbereitungen und Transporte dürfen nur von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss professionell überwacht werden.

Beim Transport von Akkus müssen folgende Punkte beachtet werden:

Stellen Sie sicher, dass die Batteriekontaktanschlüsse geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass der Akku in der Verpackung gesichert ist und nicht verrutschen kann.

Beschädigte oder ausgelaufene Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Kontaktieren Sie Ihre Spedition für weitere Informationen.

⚠ ***VORSICHT!***
Versenden Sie keine Akkus mit beschädigtem Gehäuse.

Wartung und Pflege

⚠ ***WARNUNG!***
Bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen, entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.

Reinigung

⚠ ***VORSICHT!***
Tragen Sie beim Reinigen mit Druckluft immer eine Schutzbrille.

Reinigen Sie das Elektrowerkzeug und die Lüftungsschlitze regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig von Material und Einsatzdauer. Blasen Sie den Gehäuseinnenraum und den Motor regelmäßig mit trockener Druckluft ab.

Reparaturen

Reparaturen dürfen nur von einem Vertragskundendienst ausgeführt werden.

ⓘ ***ANMERKUNG***
Lösen Sie während der Garantiedauer nicht die Gehäuseschrauben. Die Nichteinhaltung dieser Bedingung führt zum Erlöschen jeglicher Garantieansprüche.

Ersatzteile und Zubehör

Weiteres Zubehör, insbesondere Werkzeuge und Zubehör, ist in den Katalogen des Herstellers zu finden. Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten finden Sie auf unserer Homepage: **www.flex-tools.com.**

Entsorgungshinweise

⚠ ***WARNUNG!***
Machen Sie Elektrowerkzeuge, die nicht mehr verwendet werden, unbrauchbar:
– *akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.*

Nur EU-Länder
Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll werfen!
Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen gebrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltfreundlich recycelt werden.

Rohstoffrückgewinnung anstatt Abfallentsorgung.
Gerät, Zubehör und Verpackungen sollten umweltfreundlich recycelt werden. Kunststoffteile werden je nach Materialart für das Recycling gekennzeichnet.

⚠ ***WARNUNG!***
Akkus/Batterien weder im Hausmüll entsorgen noch ins Feuer oder Wasser werfen. Altbatterien/Akkus nicht öffnen.

Nur für EU-Länder:
Gemäß der Bestimmung 2023/1542 müssen defekte oder Alt-Batterien/Akkus recycelt werden.

ⓘ ***ANMERKUNG***
Über entsprechende Entsorgungsmöglichkeiten gibt der Fachhandel Auskunft!

CE-Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärungen sind in Anhang 1 zu dieser Bedienungsanleitung enthalten.

Haftungsausschluss

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn aufgrund von Betriebsunterbrechungen, die durch das Produkt oder durch ein unbrauchbares Produkt verursacht werden.
Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts oder durch die Verwendung des Produkts mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

FLEX

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15
71711 Steinheim/Murr
Germany
Tel. +49(0) 7144 828-0
Fax. +49(0) 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

EP2209593B1 EP2243600B1

Flex Power Tools Ltd.
Unit 8 Anglo Office Park
Lincoln Road
HP12 3RH, High Wycombe, Buckinghamshire
United Kingdom
Phone: +44 (0)1325 741 793
E-Mail: uk.sales@flex-tools.com







535669 /01-2026 / No responsibility for typographical errors. Technical changes reserved