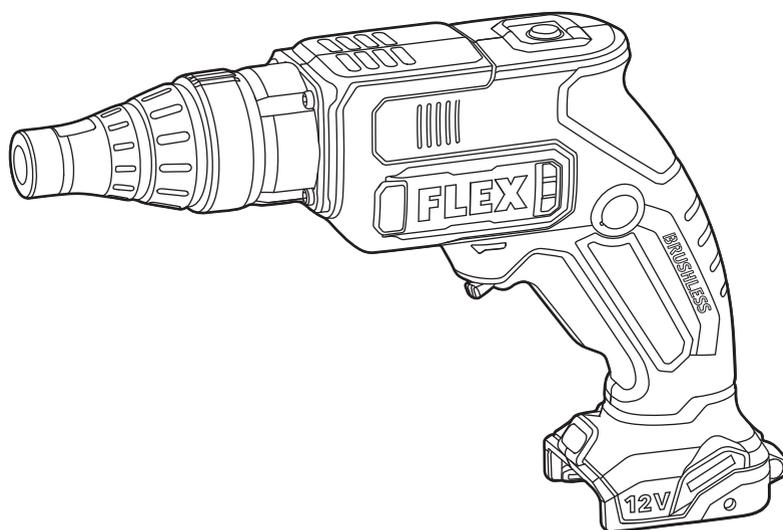


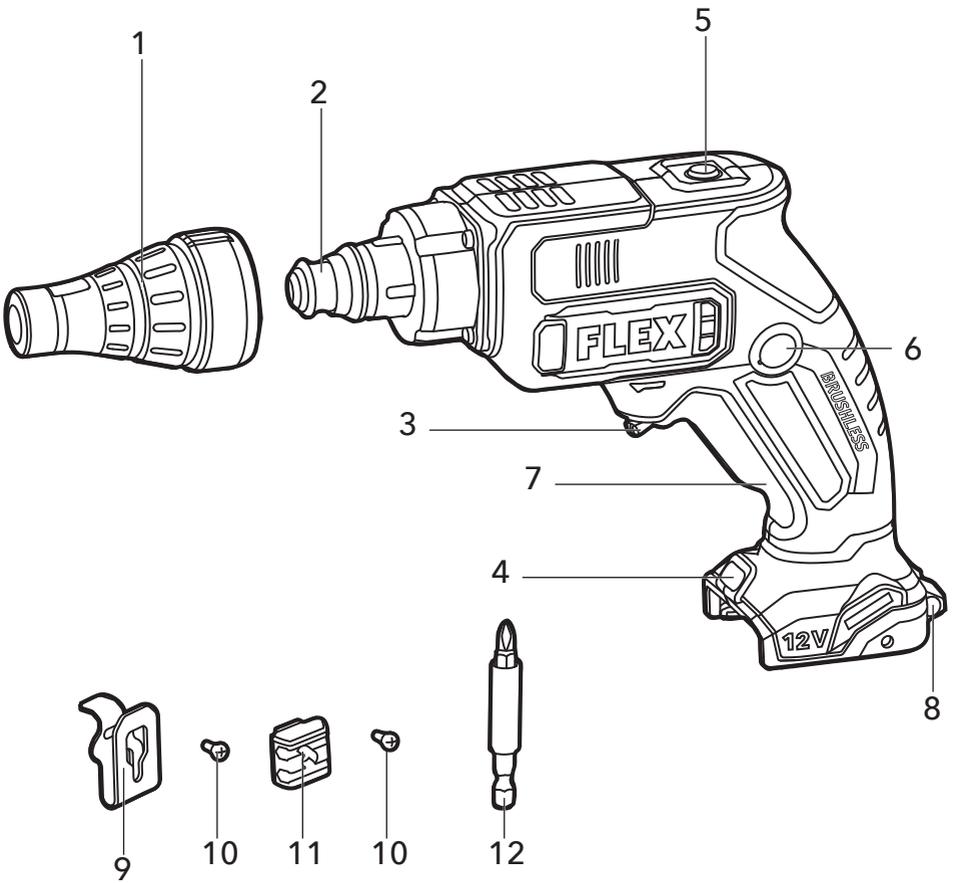
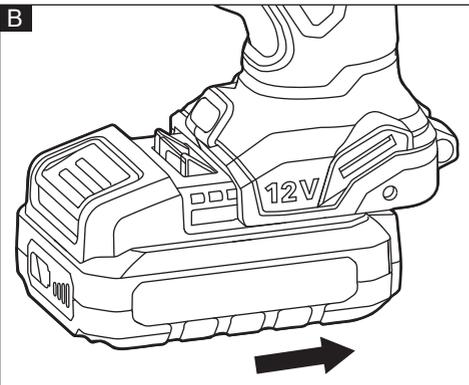
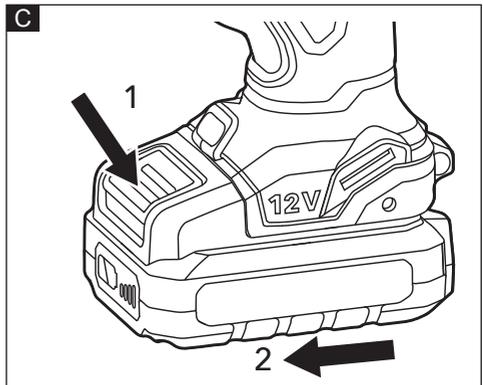
# FLEX

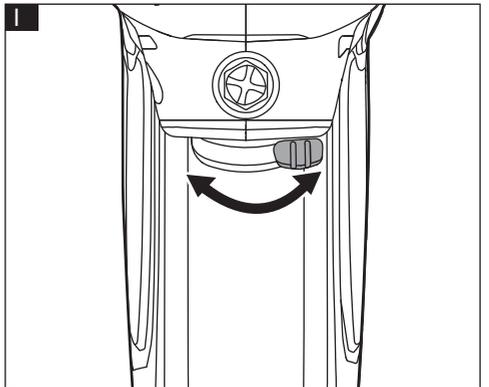
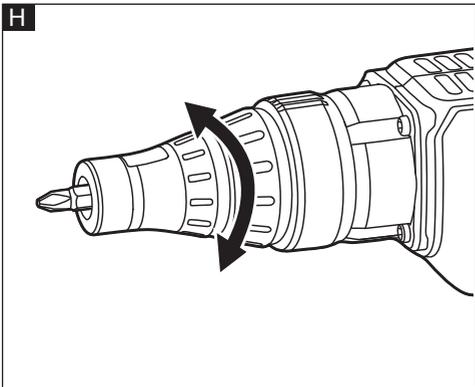
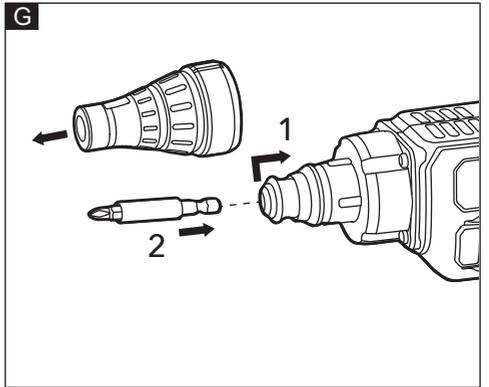
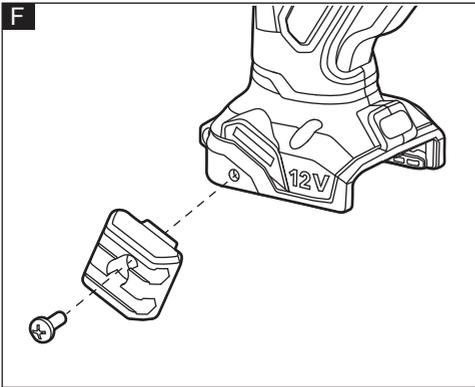
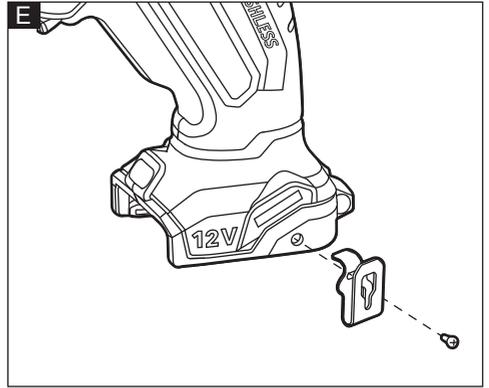
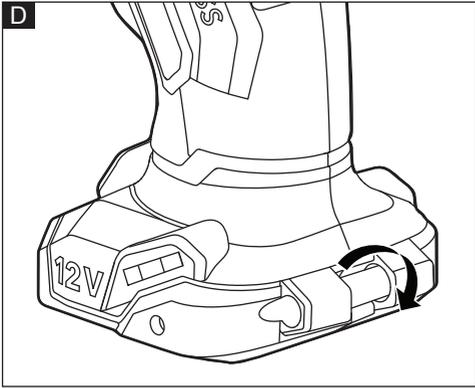
## ELEKTROWERKZEUGE

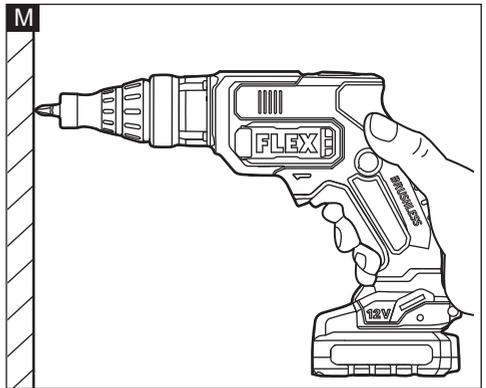
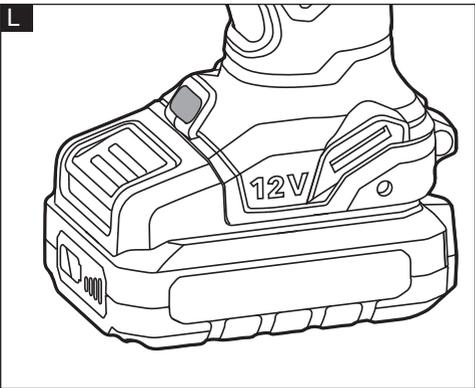
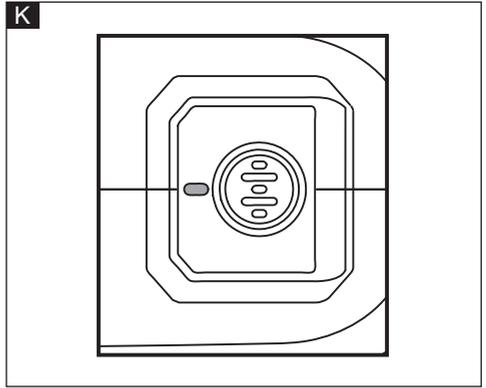
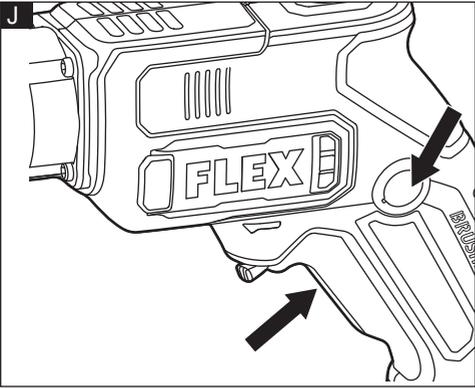
### DW 37 12-EC



|           |                                      |    |
|-----------|--------------------------------------|----|
| <b>de</b> | Originalbetriebsanleitung.....       | 6  |
| <b>en</b> | Original operating instructions..... | 12 |

**A****B****C**





## 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.



### **ANMERKUNG**

Kennzeichnet Anwendungstipps und wichtige Informationen.

## Symbole auf dem Elektrowerkzeug

V Volt

/min Drehzahl



Lesen Sie die Anweisungen



Entsorgungshinweise für die Altmaschine (siehe Seite 10)!

## Zu Ihrer Sicherheit



### **WARNUNG!**

Lesen Sie folgende Informationen vor dem Gebrauch des Elektrowerkzeugs:

- die vorliegende Betriebsanleitung,
- die „Allgemeinen Sicherheitshinweise“ zur Handhabung von Elektrowerkzeugen im beiliegenden Heft (Broschüre-Nr.: 315.915),
- 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 des Benutzers oder eines Dritten darstellen oder das Elektrowerkzeug oder andere Gegenstände können beschädigt werden.

Der Akku-Trockenbauschrauber darf nur wie folgt verwendet werden

- bestimmungsgemäß und
- in einwandfreiem Zustand verwendet werden.

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

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Trockenbauschrauber ist

- für den Einsatz in Industrie und Handwerk,
- zum Befestigen von Trockenbauwänden, Spanplatten oder Faserplatten auf Holz oder Blech mit Trockenbauschrauben gedacht.

## Sicherheitshinweise für Trockenbauschrauber



### **WARNUNG!**

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

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen fest, wenn Arbeiten ausgeführt werden, bei denen der Schrauber auf verdeckte Leitungen treffen kann.** Falls der Schrauber einen Strom führenden Leiter berührt, werden auch die frei liegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs stromführend und stellen für den Bediener somit eine Stromschlaggefahr dar.
- **Benutzen Sie geeignete Detektoren, um den Arbeitsbereich auf unterputz verlegte Stromleitungen zu untersuchen oder holen Sie bei dem örtlichen Stromerzeuger Rat ein.** Ein Kontakt mit elektrischen Leitungen kann einen Brand und Stromschlag verursachen. Die Beschädigung einer Gasleitung kann zu einer Explosion führen. Das Durchtrennen einer Wasserleitung kann Sachschäden oder einen Stromschlag verursachen.
- **Spannen Sie das Werkstück fest ein.** Spannvorrichtungen oder ein Schraubstock halten das Werkstück besser und sicherer

an Ort und Stelle als das Festhalten mit der Hand.

- Legen Sie das Werkzeug immer erst ab, nachdem es vollständig zum Stillstand ausgelaufen ist.

## Geräuschpegel und Schwingungen

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden gemäß EN 62841 ermittelt.

Der mit A bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt normalerweise:

- Schalldruckpegel  $L_{pA}$ : 74 dB(A);
- Schalleistungspegel  $L_{WA}$ : 82 dB(A);
- Unsicherheit:  $K = 3$  dB.

Vibrationsgesamtwert:

- Emissionswert  $a_h$ : 2,7 m/s<sup>2</sup>
- Unsicherheit:  $K = 1,5$  m/s<sup>2</sup>



### VORSICHT!

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



### ANMERKUNG

Der (Die) in diesem Informationsblatt angegebene(n) Schwingungsgesamtwert(e) und der (die) angegebene(n) Schallemissionswert(e) wurde(n) im Einklang mit der Standardprüfmethode nach EN 62841 gemessen und kann (können) für den Vergleich zwischen Werkzeugen herangezogen werden.

Die Werte können 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 schlechter Wartung eingesetzt, kann die Schwingungsemission 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 der Bediener vor den Vibrationsauswirkungen geschützt werden kann, z. B. durch Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation von Arbeitsabläufen.



### WARNUNG!

Die beim Einsatz des Elektrowerkzeugs entstehenden Ist-Schwingungen und -Schallemissionen können von dem angegebenen Wert abweichen. Zum Schutz des Benutzers sollten Handschuhe und ein Gehörschutz während des Geräteinsatzes getragen werden.



### VORSICHT!

Tragen Sie bei einem Schalldruck über 85 dB(A) einen Gehörschutz.

## Technische Daten

|   |  |   |                                 |
|---|--|---|---------------------------------|
| Werkzeug  | DW 37 12-EC                              |   |                                 |
| Typ   | Trockenbauschrauber                      |   |                                 |
| Nennspannung                                      | V DC                                     | 12  |                                 |
| Größe der Spannzange                              | mm                                       | 6,4   |                                 |
| Leerlaufdrehzahl                                  | /min                                     | 0-3700  |                                 |
| Gewicht nach „EPTA Procedure 01/2003“ (ohne Akku) | kg                                       | 0.7   |                                 |
| Akku  | 12V                                      | AP 12/2.5<br>AP 12/5.0<br>AP 10.8/2.5<br>AP 10.8/4.0<br>AP 10.8/6.0 |                                 |
| Gewicht des Akkus                                 | kg                                       | AP 12/2.5<br>AP 12/5.0<br>AP 10.8/2.5<br>AP 10.8/4.0<br>AP 10.8/6.0 | 0.3<br>0.4<br>0.3<br>0.4<br>0.4 |
| Betriebs-temperatur                               | -10-40°C                                 |   |                                 |
| Lager-temperatur                                  | < 50°C                                   |   |                                 |
| Lade-temperatur                                   | 4-40°C                                   |   |                                 |
| Ladegerät   | CA 12/18, CA 12<br>CA 10.8/18.0, CA 10.8 |   |                                 |

## Übersicht (siehe Abbildung A)

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

- 1 **Anschlaghülse**
- 2 **Bithülse**
- 3 **Drehrichtungsschalter**
- 4 **LED-Arbeitsleuchte**
- 5 **Impulsmodus-Taste**
- 6 **Arretierschalter**
- 7 **Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung**
- 8 **Riemenbefestigung**  
Zum Anbringen eines Handgelenkriemens (nicht im Lieferumfang enthalten), der das Werkzeug vor dem Herunterfallen sichert.
- 9 **Abnehmbarer Gürtelclip**
- 10 **Befestigungsschraube**
- 11 **Abnehmbarer Bithalter**
- 12 **Magnetischer Bithalter**

## Bedienung



### **WARNUNG!**

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

### **Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs**

Packen Sie den Akku-Trockenbauschrauber aus und überprüfen Sie, ob Teile fehlen oder beschädigt sind.



### **ANMERKUNG**

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

### **Einsetzen/Wechseln des Akkus**

- Schieben Sie den aufgeladenen Akku in das Elektrowerkzeug, bis er hörbar einrastet (siehe Abbildung B).
- Zum Entfernen drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen den Akku heraus (siehe Abbildung C).



### **VORSICHT!**

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

### **Riemenbefestigung (siehe Abbildung D)**

Die Riemenbefestigung (8) dient zum Anbringen eines Handgelenkriemens (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Gefahr zu verringern, dass das Werkzeug herunterfällt. Legen Sie den Riemen beim Transportieren des Geräts um die Hand.

### **Abnehmbarer Gürtelclip (siehe Abbildung E)**

- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Lassen Sie die Feder und die Öffnung des Gürtelclips (9) mit der Öffnung und der Gewindeaufnahme am Boden des Geräts fluchten.
- Setzen Sie die Schraube (10) ein und ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher (nicht mitgeliefert) fest.
- Lösen Sie mit einem Schraubendreher die Befestigungsschraube, um den Gürtelclip (9) zu entfernen.

### **Abnehmbarer Bithalter (siehe Abbildung F)**

- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Lassen Sie die Rippe und die Öffnung des Bithalters (11) mit der Öffnung am Boden des Werkzeugs fluchten.
- Setzen Sie die Schraube (10) ein und ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher (nicht mitgeliefert) fest.
- Um den Bithalter (11) zu entfernen, lösen Sie mit einem Schraubendreher die Befestigungsschraube.

### **Anbringen/Entfernen des Bits (siehe Abbildung G)**



### **VORSICHT!**

*Stellen Sie den Drehrichtungsschalter (3) in die mittlere Position, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug verrichten.*

### **Bit einsetzen**

- Entfernen Sie den Akku.
- Ziehen Sie die Anschlaghülse (1) vom Werkzeug ab.

- Schieben Sie mit einer Hand die Bithülse (2) nach hinten und halten Sie sie fest. Führen Sie mit der anderen Hand den magnetischen Bithalter (12) ein.
- Lassen Sie die Hülse (2) los und stellen Sie sicher, dass sie in ihre ursprüngliche Position zurückkehrt.
- Befestigen Sie die Anschlaghülse (1) wieder am Werkzeug. Schieben Sie sie, bis sie einrastet.

### Bit entfernen

- Entfernen Sie den Akkusatz und die Anschlaghülse (1).
- Schieben Sie die Bithülse (2) nach hinten und halten Sie sie fest.
- Entfernen Sie den magnetischen Bithalter (12).

### Einstellen der Tiefe (siehe Abbildung H)

Durch Drehen der Anschlaghülse (1) kann die Tiefe eingestellt werden. Beginnen Sie jede neue Aufgabe, indem Sie mehrere Testschrauben in Altmaterial eindrehen, um die Tiefeneinstellung zu überprüfen und anzupassen.

Drehen Sie die Anschlaghülse (1) im Uhrzeigersinn für eine geringere Tiefe und gegen den Uhrzeigersinn für eine größere Tiefe.

### Drehrichtungsschalter (siehe Abbildung I)

- Drücken Sie den Drehrichtungsschalter (3) nach rechts, um vorwärts zu drehen.
- Drücken Sie den Drehrichtungsschalter (3) nach links, um rückwärts zu drehen.
- Um die Gefahr eines versehentlichen Anlaufs bei Nichtgebrauch zu verringern, stellen Sie den Drehrichtungsschalter in die mittlere Position (verriegelt).



#### ANMERKUNG

Um Antriebsschäden zu vermeiden, sollten Sie das Werkzeug immer zum Stillstand auslaufen lassen, bevor Sie die Drehrichtung ändern.



#### ANMERKUNG

Das Werkzeug startet nur dann, wenn der Drehrichtungsschalter bis zum Anschlag nach links oder rechts gestellt ist.

### Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung (siehe Abbildung J)



#### ANMERKUNG

**Wenn der Linkslauf eingestellt ist, funktioniert das Werkzeug nur, wenn der Bit- und der Betriebsschalter (7) gleichzeitig gedrückt werden.**

- Drücken Sie den Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung (7), um das Werkzeug einzuschalten.
- Lassen Sie den Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung, um es auszuschalten.
- Um das Werkzeug kontinuierlich laufen zu lassen, halten Sie den Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung (7) gedrückt und drücken Sie dann den Arretierschalter (6). Lassen Sie den Betriebsschalter (7) los.
- Um den Arretierschalter (6) zu entriegeln und den Dauerbetrieb zu beenden, drücken Sie den Betriebsschalter (7) erneut.

Je stärker der Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung (7) betätigt wird, desto höher ist die Drehzahl. Dementsprechend verringert sich die Drehzahl bei nachlassendem Druck auf den Schalter.

### Impulsmodus (siehe Abbildung K)

Wenn die Schraube nicht tief genug eingedreht ist, drücken Sie die Impulsmodus-Taste (5). Die Impulsmodus-Anzeige (K-1) leuchtet auf.

Entfernen Sie die Anschlaghülse, richten Sie die Schraube am Bit aus, schalten Sie das Werkzeug ein und drehen Sie die Schraube weiter ein. Lassen Sie den Betriebsschalter los, wenn die Schrauben eingedreht sind.

### LED-Arbeitsleuchte (siehe Abbildung L)

Ihr Werkzeug ist mit einer LED-Arbeitsleuchte (4) ausgestattet, die sich am Fuß des Werkzeugs befindet und die aufleuchtet, wenn der Betriebsschalter (7) gedrückt wird.

Die Oberfläche des Werkstücks wird dadurch zusätzlich ausgeleuchtet, um das Arbeiten bei schlechterer Beleuchtung zu vereinfachen. Die LED-Arbeitsleuchte schaltet sich etwa 10

Sekunden nach Loslassen des Betriebsschalters automatisch aus.

Bei einer Überlastung oder Überhitzung des Werkzeugs oder des Akkus blinkt die LED-Arbeitsleuchte (4) schnell und das Werkzeug wird von den internen Sensoren abgeschaltet. Lassen Sie das Werkzeug eine Zeit lang ruhen oder legen Sie das Gerät und den Akku zum Kühlen in einen gut belüfteten Bereich ab.

Wenn der Akku nur noch wenig Kapazität hat, blinkt die LED-Arbeitsleuchte (4) langsam. Laden Sie den Akku auf.

Wenn die LED-Arbeitsleuchte (4) beim Einschalten des Geräts nicht aufleuchtet oder sich während des Betriebs plötzlich ausschaltet, kann dies an einem internen Kommunikationsfehler liegen. Lassen Sie das Gerät beim Kundendienst oder einer autorisierten Servicewerkstatt reparieren.

## Bedienung des Trockenbauschraubers (siehe Abbildung M)

- Stellen Sie die gewünschte Einschraubtiefe ein.
- Spannen Sie das Werkstück fest ein. Verwenden Sie gegebenenfalls Klemmen.
- Setzen Sie den Akku ein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drehrichtungsschalter (3) richtig eingestellt ist (Links- oder Rechtslauf).
- Setzen Sie die Schraube auf die Spitze des Bits und setzen Sie die Spitze der Schraube auf die Oberfläche des zu befestigenden Werkstücks. Versuchen Sie, die Schraube senkrecht zur Oberfläche zu halten.
- Drücken Sie den Betriebsschalter mit variabler Drehzahleinstellung (7) und den Arretierschalter (6), um das Werkzeug zu starten.
- Üben Sie einen schnellen Schnappdruck auf das Bit aus. Der ausgeübte Druck aktiviert die Kupplung und treibt die Schraube in das Werkstück.
- Durch die Autostart-Funktion stoppt das Werkzeug automatisch, sobald die durch die Anschlaghülse (1) eingestellte Tiefe erreicht ist.

- Wenn die ideale Position nicht erreicht wird, stellen Sie die Anschlaghülse (1) entsprechend ein und wiederholen Sie den Vorgang 3-5-mal.

## Wartung und Pflege



### **WARNUNG!**

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

## Reinigung

- Reinigen Sie das Elektrowerkzeug und das Gitter vor den Lüftungsschlitzen regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig von Material und Einsatzdauer.
- Den Gehäuseinnenraum und den Motor regelmäßig mit trockener Druckluft ausblasen.

## Ersatzteile und Zubehör

Sonstiges Zubehör, insbesondere Werkzeuge und Polierhilfen, siehe Kataloge der Hersteller.

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.**

Geräte, Zubehör und Verpackungen sollten umweltfreundlich recycelt werden. Kunststoffteile werden je nach Materialart für das Recycling gekennzeichnet.



## Symbols used in this manual

 **WARNING!**  
Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.

 **CAUTION!**  
Denotes a possibly dangerous situation. Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.

 **NOTE**  
Denotes application tips and important information.

## Symbols on the power tool

V Volts  
/min Rotation rate



Read the instructions



Disposal information for the old machine (see page 16)!

## For your safety

 **WARNING!**  
Before using the power tool, please read the follow:

- these operating instructions,
- the “General safety instructions” on the handling of power tools in the enclosed booklet (leaflet-no.: 315.915),
- the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

*This power tool is state of the art and has been constructed in accordance with the acknowledged safety regulations.*

*Nevertheless, when in use, the power tool may be a danger to life and limb of the user or a third party, or the power tool or other property may be damaged.*

*The cordless drywall screwdriver may be used only*

- as intended,
- in perfect working order.

*Faults which impair safety must be repaired immediately.*

## Intended use

The cordless drywall screwdriver is intended

- for commercial use in industry and trade,
- for attaching drywall, chipboard, or fiberboard onto wood or sheet metal with drywall screws.

## Safety instructions for drywall screwdriver

 **WARNING!**

**Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- **Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.** Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.
- **Secure the workpiece.** Clamping devices or a vise will hold the workpiece in place better and more safely than holding it by hand.
- Always wait until the tool has come to a complete stop before placing it down.

## Noise and vibration

The noise and vibration values have been determined in accordance with EN 62841. The A evaluated noise level of the power tool is typically:

- Sound pressure level  $L_{pA}$ : 74 dB(A);
- Sound power level  $L_{WA}$ : 82 dB(A);
- Uncertainty:  $K = 3$  dB.

Total vibration value:

- Emission value  $a_h$ : 2.7 m/s<sup>2</sup>
- Uncertainty:  $K = 1.5$  m/s<sup>2</sup>

**CAUTION!**

The indicated measurements refer to new power tools. Daily use causes the noise and vibration values to change.

**NOTE**

The declared vibration total value(s) and the declared noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a measurement method standardized in EN 62841 and may be used to compare one tool with another.

It may be used for a preliminary assessment of exposure. The specified vibration emission level represents the main applications of the tool.

However, if the tool is used for different applications, with different cutting accessories or poorly maintained, the vibration emission level may differ.

This may significantly increase the exposure level over the total working period.

To make an accurate estimation of the vibration exposure level, it is also necessary to take into account the times when the tool is switched off or running but not actually in use.

This may significantly decrease the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the cutting accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.

**WARNING!**

The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value in which the tool is used; In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

**CAUTION!**

Wear ear defenders at a sound pressure above 85 dB(A).

**Technical data**

|               |                     |     |
|---------------|---------------------|-----|
| Tool          | DW 37 12-EC         |     |
| Type          | Drywall Screwdriver |     |
| Rated voltage | Vdc                 | 12  |
| Collet size   | mm                  | 6.4 |

|  |  |   |                                 |
|--|--|---|---------------------------------|
| No-load speed  | /min                                     | 0-3700  |                                 |
| Weight according to "EPTA Procedure 01/2003" (without battery) | kg                                       | 0.7   |                                 |
| Battery  | 12V                                      | AP 12/2.5<br>AP 12/5.0<br>AP 10.8/2.5<br>AP 10.8/4.0<br>AP 10.8/6.0 |                                 |
| Weight of battery  | kg                                       | AP 12/2.5<br>AP 12/5.0<br>AP 10.8/2.5<br>AP 10.8/4.0<br>AP 10.8/6.0 | 0.3<br>0.4<br>0.3<br>0.4<br>0.4 |
| Working temperature  | -10-40°C                                 |   |                                 |
| Storage temperature  | < 50°C                                   |   |                                 |
| Charging temperature   | 4-40°C                                   |   |                                 |
| Charger  | CA 12/18, CA 12<br>CA 10.8/18.0, CA 10.8 |   |                                 |

**Overview (see figure A)**

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

- 1 Stop sleeve
- 2 Bit sleeve
- 3 Direction-of-rotation selector
- 4 LED worklight
- 5 Impulse mode button
- 6 Lock-on button
- 7 Variable-speed trigger switch
- 8 Strap fixing

For attaching a wrist strap (not included) in order to reduce the chances of dropping your tool.

- 9 Removable belt clip
- 10 Fastening Screw
- 11 Removable bit holder
- 12 Magnetic bit holder

## Operating instructions



### **WARNING!**

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

### Before switching on the power tool

Unpack the cordless drywall screwdriver and check that here are no missing or damaged parts.



### **NOTE**

The batteries are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. Refer to the charger operating manual.

### Inserting/replacing the battery

- Press the charged battery into the power tool until it clicks into place (see figure B).
- To remove, press the release button and pull out the battery (see figure C).



### **CAUTION!**

When the device is not in use, protect the battery contacts. Loose metal parts may short circuit the contacts, explosion and fire hazard!

### Strap fixing (see figure D)

Strap fixing (8) is provided to attach a wrist strap (not included) in order to reduce the chances of dropping your tool. Wrap the strip around your hand when carrying the tool.

### Removable belt clip (see figure E)

- Remove the battery pack from the tool.
- Align the rib and the hole of the belt clip (9) with the opening and the threaded hole on the base of the tool.
- Insert the fastening screw (10) and securely tighten the screw with a screwdriver (not included).
- To remove the belt clip (9), use a screwdriver to loosen the fastening screw.

### Removable bit holder (see figure F)

- Remove the battery pack from the tool.
- Align the rib and the hole of the bit holder (11) with the hole on the base of the tool.
- Insert the fastening screw (10) and securely tighten the screw with a screwdriver (not included).

- To remove the bit holder (11), use a screwdriver to loosen the fastening screw.

### Installing/removing the bit (see figure G)



### **CAUTION!**

Before carrying out any work on the power tool, move the direction-of-rotation selector (3) to the middle position.

#### To install bit

- Remove the battery pack.
- Pull the stop sleeve (1) to remove it from the tool.
- With one hand, push the bit sleeve (2) back and hold it in place. With the other hand, insert the magnetic bit holder (12).
- Release the sleeve (2) and check that it returns to its original position.
- Reattach the stop sleeve (1) to the tool. Push it until it snaps into place.

#### To remove bit

- Remove the battery pack and stop sleeve (1).
- Push the bit sleeve (2) back and hold it in place.
- Remove the magnetic bit holder (12).

### Adjusting the depth (see figure H)

The depth can be adjusted by turning the stop sleeve (1). Begin each new job by driving several test screws in scrap material to check and adjust the depth setting.

Turn in the stop sleeve (1) clockwise for less depth and counterclockwise for more depth.

### Direction-of-Rotation Selector (see figure I)

- Press the direction-of-rotation selector (3) to the right side for forward rotation.
- Press the direction-of-rotation selector (3) to the left side for reverse rotation.
- Setting the selector in the center (lock) position helps reduce the possibility of accidental starting when not in use.



### **NOTE**

To prevent gear damage, always allow the tool to come to a complete stop before changing the direction of rotation.



### **NOTE**

The tool will not run unless the direction-of-rotation selector is fully engaged to the left or right.

## Variable-speed trigger switch (see figure J)

### **i** NOTE

*When the tool is in the forward rotation, it will only operate when the bit and trigger switch (7) are pressed at the same time.*

- To turn the tool ON, press the variable-speed trigger switch (7).
- To turn it OFF, release the variable-speed trigger switch.
- To drive continuously, press and hold the variable-speed trigger switch (7) and then press the lock-on button (6). Release the trigger switch (7).
- To unlock the lock-on button (6) and stop continuous driving, press the trigger switch (7) again.

The variable-speed trigger switch (7) delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.

## Impulse mode (see figure K)

If the screw is not driven deep enough, press the impulse mode button (5) and the impulse mode indicator light (K-1) will be on.

Remove the stop sleeve, align the screw with the bit, turn on the tool and continue driving the screw. Release the trigger switch when the screws are driven in.

## LED Worklight (see figure L)

Your tool is equipped with a LED worklight (4), located on the foot of the tool, will illuminate when the trigger switch is depressed (7). This provides additional light on the surface of the workpiece for operation in lower-light conditions. The LED worklight will automatically turn off approximately 10 seconds after the trigger has been released.

The LED worklight (4) will rapidly flash when the tool and/or battery pack becomes overloaded or too hot, and the internal sensors will turn the tool off. Rest the tool for a while or place the tool and battery pack separately under air flow to cool them.

The LED worklight (4) will flash more slowly to indicate that the battery is at low-battery capacity. Recharge the battery pack.

If the LED worklight (4) fails to light up when you switch on the tool, or it turns off suddenly

during your operation, it may be caused by the internal communication error. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

## Operating the drywall screwdriver (see figure M)

- Set the desired screw-in depth.
- Secure the workpiece. Use clamps if necessary.
- Install the battery pack.
- Check the direction-of-rotation selector (3) for the correct setting (forward or reverse).
- Fit the screw on the point of the bit and place the point of the screw on the surface of the workpiece to be fastened. Try to keep the screw perpendicular to the surface.
- Depress the variable-speed trigger switch (7) and lock-on button (6) to start the tool.
- Apply quick, snap-action type pressure to the bit. The pressure applied will engage the clutch and drive the screw.
- The auto start function allows the tool stop automatically once the depth set by the stop sleeve (1) is reached.
- If it does not reach the ideal position, adjust the stop sleeve(1) appropriately and repeat 3-5 actions.

## Maintenance and care



### **WARNING!**

*Remove the battery before carrying out any work on the power tool.*

## Cleaning

- Clean the power tool and grille in front of the vent slots regularly. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.
- Regularly blow out the housing interior and motor with dry compressed air.

## Spare parts and accessories

For other accessories, in particular tools and polishing aids, see the manufacturer's catalogues.

Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage:

**[www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)**

## Disposal information



### **WARNING!**

*Render redundant power tools unusable:*

- *battery operated power tool by removing the battery.*



EU countries only

Do not throw electric power tools into the household waste!

In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



### **Raw material recovery instead of waste disposal.**

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.



### **WARNING!**

*Do not throw batteries into the household waste, fire or water. Do not open used batteries.*

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.



### **NOTE**

*Please ask your dealer about disposal options!*

## CE-Declaration of conformity

We declare on our sole responsibility that the product described in "Technical specifications" conforms to the following standards or normative documents:

EN 62841 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU.

Responsible for technical documents:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D  
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.v.  

Peter Lameli  
Technical Director

Klaus Peter Weinper  
Head of Quality  
Department (QD)

1.12.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

## **UK CA** Declaration of Conformity

---

We as the manufacturer: **FLEX Elektrowerkzeuge GmbH**, Business address: **Bahnhofstr. 15, 71711 Steinheim, Germany** declare under our sole responsibility, that the product(s) described under „Technical specifications“ fulfills all the relevant provisions of **The Supply of Machinery (Safety) Regulations** S.I. 2008/1597 and also fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

**Electromagnetic Compatibility Regulations** S.I. 2016/1091, **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations** S.I. 2012/3032 and are manufactured in accordance with the following designated Standards:

**BS EN 62841-1:2015+A11:2022**

**BS EN 62841-2-2:2014+AC:2015**

**BS EN IEC 55014-1:2021**

**BS EN IEC 55014-2:2021**

Place of declaration: **Steinheim, Germany.**  
Responsible person: **Peter Lameli, Technical Director - FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**

Contact details for Great Britain: FLEX Power Tools Limited, Unit 8 Anglo Office Park, Lincoln Road, HP 12, 3RH Buckinghamshire, United Kingdom.



Peter Lameli

Technical Director

Klaus Peter Weinper

Head of Quality  
Department (QD)

1.12.2023

### **Exemption from liability**

---

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product.

The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the product or by use of the product with products from other manufacturers.

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

---