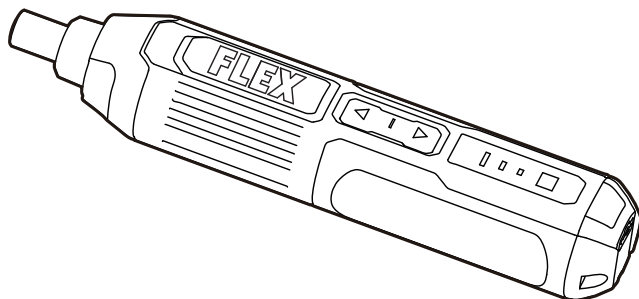


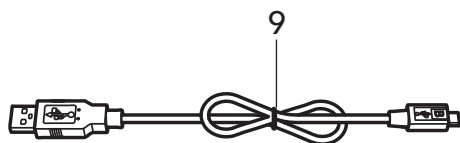
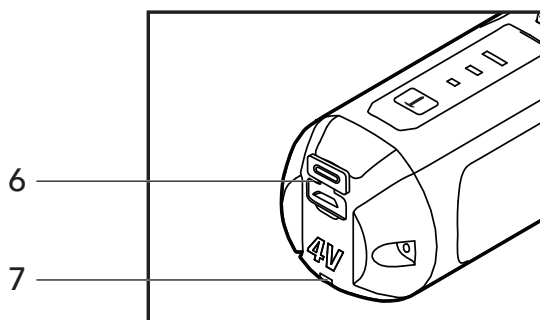
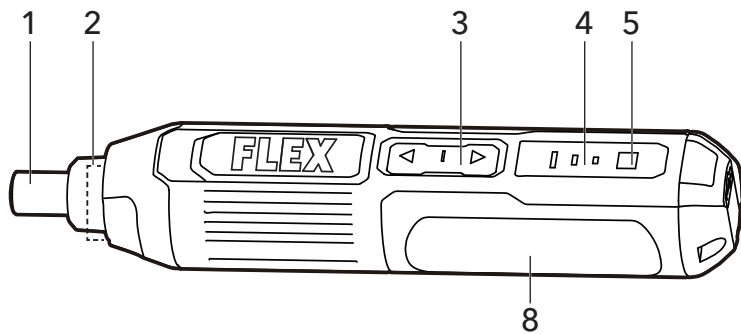
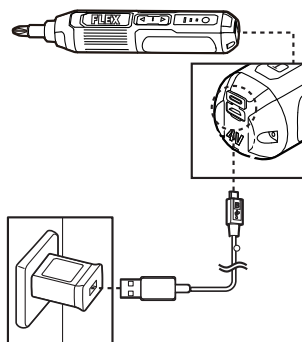
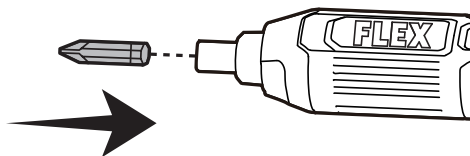
FLEX

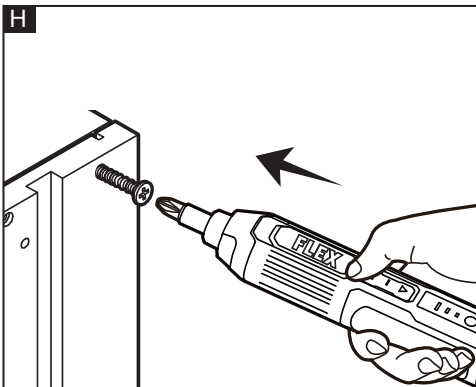
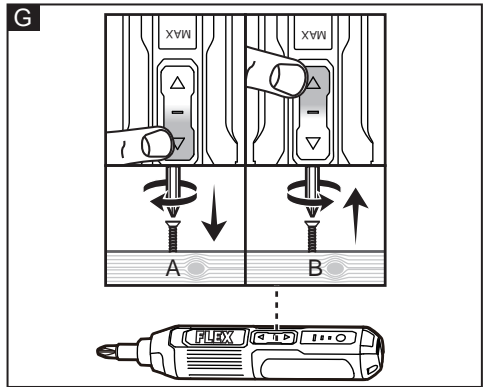
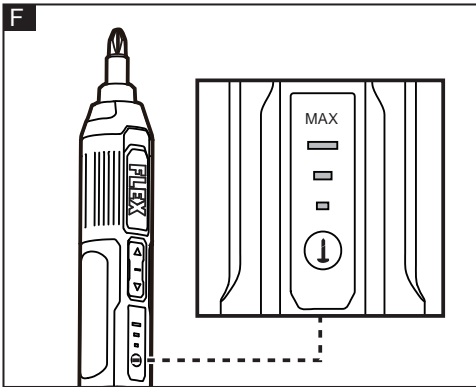
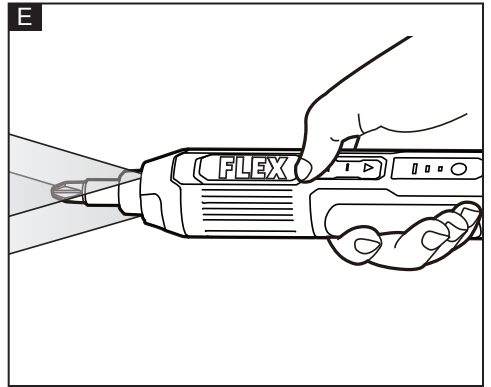
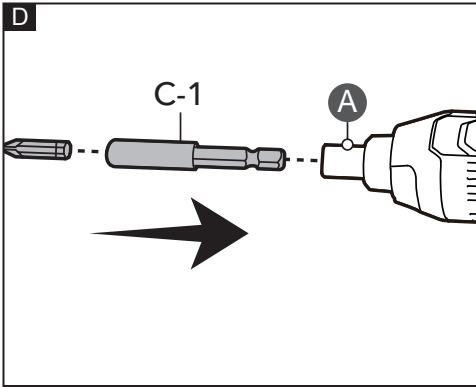
ELEKTROWERKZEUGE

SD 5-300 4.0



de	Originalbetriebsanleitung.....	5
en	Original operating instructions.....	10

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 Drehgeschwindigkeit



Lesen Sie die Betriebsanleitung, um das Verletzungsrisiko zu verringern!



Entsorgungshinweise für die Altmaschine (siehe Seite 9)!



Schützen Sie die Batterie vor Hitze (auch vor längerer Sonnenbestrahlung) und Feuer. Explosionsgefahr!



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Explosionsgefahr!

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-Schraubendreher darf nur wie folgt verwendet werden

- bestimmungsgemäß und
 - in einwandfreiem Zustand
- Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen unverzüglich behoben werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Schraubendreher ist für folgende Zwecke vorgesehen

- Das Elektrowerkzeug ist zum Festziehen und Lösen von Schrauben vorgesehen.

Sicherheitshinweise für Schraubenzieher



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 Nachschlagewecke auf.

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen fest, wenn Arbeiten ausgeführt werden, bei denen das Befestigungsmittel verdeckte Leitungen treffen kann.** Falls der Schrauber einen Strom führenden Leiter kontaktiert, werden auch die frei liegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs stromführend und stellen für den Bediener somit eine Stromschlaggefahr dar.
- **Verwenden Sie einen geeigneten Detektor zum Aufspüren verdeckter Versorgungsleitungen oder beauftragen Sie einen örtlichen Elektrofachbetrieb.** Das Kontaktieren von Elektrokabeln kann zu Bränden und Stromschlägen führen. Das Beschädigen von Gasleitungen kann zu Explosionen führen. Eine beschädigte

Wasserleitung kann zu Sachschäden führen.

- **Stellen Sie vor Arbeiten am Elektrowerkzeug (z. B. vor Wartungsarbeiten, Werkzeugwechsel usw.) sowie beim Transportieren und Verstauen den Drehschalter auf die mittlere Position.** Es besteht Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigtes Drücken des Ein-/Ausschalters.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest.** Achten Sie beim Anziehen und Lösen von Schrauben auf kurzzeitig hohe Drehmomentreaktionen.
- **Spannen Sie das Werkstück fest ein.** Werkstücke, die mit einer Spannvorrichtung oder mit einem Schraubstock arretiert sind, werden fester gehalten als mit den Händen.
- **Legen Sie das Elektrowerkzeug immer erst ab, nachdem es vollständig zum Stillstand ausgelaufen ist.** Das Anbauwerkzeug kann blockieren und dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann Stromschläge, Brände und/oder schwere Verletzungen herbeiführen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienungshinweise für Nachschlagezwecke auf.

- **Den Akku nicht öffnen.** Es besteht Kurzschlussgefahr.
- **Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. vor ununterbrochener Sonnenbestrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit.** Es besteht Explosionsgefahr.
- **Wenn der Akku beschädigt oder unsachgemäß verwendet wird, können Dämpfe austreten.** Sorgen Sie für frische Luft und suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie sich unwohl fühlen. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
- **Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden.** Falls Sie versehentlich

mit Akkusäure in Berührung gekommen sind, spülen Sie die Stelle mit Wasser. Falls Akkusäure in die Augen geraten ist, suchen Sie zudem einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.

- **Die Batteriespannung muss mit der Batterieladespannung des Ladegeräts übereinstimmen.** Andernfalls besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- **Zum Entsorgen dürfen eingebaute Akkus nur von qualifiziertem Personal entfernt werden.** Durch das Öffnen des Gehäusematerials kann das Elektrowerkzeug zerstört werden.

Geräuschpegel und Schwingungen

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden gemäß EN 62841 ermittelt. Der mit A bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt normalerweise:

- Schalldruckpegel L_{pA} : 50,97 dB(A);
- Schalleistungspegel L_{WA} : 61,97 dB(A);
- Unsicherheit: $K = 3$ dB.

Vibrationsgesamtwert:

- Emissionswert a_{R1} : $< 2,5$ m/s²
- Unsicherheit: $K = 1,5$ m/s²

VORSICHT!

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

ANMERKUNG

Der in diesem Informationsblatt 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 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 das Werkzeug 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.



VORSICHT!

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

Technische Daten

Werkzeug	SD 5-300 4.0	
Typ	Schraubenzieher	
Nennspannung	V DC	4
Akku-Kapazität	Ah	2
Leerlauf-Nennndrehzahl:	RPM	300
Maximales Drehmoment	Nm	5
Gewicht	kg	0.28
Betriebs-temperatur	10-35°C	
Lagertemperatur	0-40°C	
Ladetemperatur	5-40°C	

Übersicht (siehe Abbildung A)

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

- 1 **Magnetischer Bithalter**
- 2 **LED-Arbeitsleuchte**
- 3 **Rechtslauf-/Linkslauf-Schalter**
- 4 **Akku-/Drehmomentanzeige**
- 5 **Akku-/Drehmomenttaste**
- 6 **Ladeanschluss mit Abdeckung**

7 **Öse für Handschlaufe**

8 **Griff**

9 **USB-Ladekabel**

Bedienung

Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs

Packen Sie den Akku-Schraubendreher 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.

Batterie wechseln (siehe Abb. B)



WARNUNG!

Verletzungsgefahr! Laden Sie das Gerät nicht länger als 24 Stunden auf.

Nach 3 Stunden ist der Akku voll aufgeladen. Halten Sie die Akku-/Drehmomenttaste gedrückt, um den aktuellen Ladezustand des Akkus abzufragen (5). Die Akku-/Drehmomentanzeige (4) leuchtet entsprechend auf.

Akku-/Drehmomentanzeige	Akku-Kapazität
1 LED leuchtet	<40%
2 LEDs leuchten	40%-70%
3 LEDs leuchten	>70%

- Schließen Sie den USB-A-Stecker des USB-Ladekabels (9) an ein geeignetes 5-V-USB-Steckernetzteil (nicht mitgeliefert) an.
- Klappen Sie die Gummiabdeckung hoch und schließen Sie die andere Seite des USB-Ladekabels an den Ladeeingang (6) des Werkzeugs an.
- Schließen Sie das USB-Steckernetzteil an eine geeignete Steckdose an. Die Akku-/Drehmomentanzeigen (4) blinken beim Aufladen des Werkzeugs grün.

Akku-/Drehmomentanzeige	Akku-Kapazität
3 LEDs blinken im Kreis	<40%
2 LEDs blinken im Kreis	40%-70%
1 LED blinkt	>70%

- Die Akku-/Drehmomentanzeige (4) leuchtet 100 Sekunden lang grün und erlischt, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.
- Trennen Sie das Gerät nach dem Aufladen vom Stromanschluss.

Bit anbringen und abnehmen

- Führen Sie ein Bit in den magnetischen Bithalter ein (1). Der magnetisierte Halter hält das Werkzeug fest (siehe Abbildung C).
- Um ein Bit mit der Sechskantschaft-Verlängerung C-1 anzubringen, setzen Sie diesen in den magnetischen Halter (1) ein. Der magnetisierte Halter fixiert die Sechskant-Verlängerung in Einbaulage (siehe Abbildung D).
- Zum Abnehmen ziehen Sie das Bit aus dem magnetischen Halter heraus.



WARNUNG!

Nach dem Gebrauch kann das Bit sehr heiß sein. Lassen Sie das Bit abkühlen oder ziehen Sie Handschuhe an, bevor Sie das Bit abnehmen.

LED-Arbeitsleuchte

Dieses Gerät ist mit zwei LED-Arbeitsleuchten (2) ausgestattet. Diese schalten sich bei Betätigung des Rechtslauf-/Linkslauf-Schalters (3) ein.

Drücken Sie auf den Rechtslauf-/Linkslauf-Schalter (3), um die LED-Arbeitsleuchten (2) einzuschalten. Die LED-Arbeitsleuchten (2) schalten sich ca. 10 Sekunden nach dem Loslassen des Rechtslauf-/Linkslauf-Schalters (3) automatisch aus (siehe Abbildung E).

Drehmoment vorwählen

Drücken Sie die Akku-/Drehmomenttaste (5), um zwischen den Drehmomenteneinstellungen umzuschalten (siehe Abbildung F). Die Akku-/Drehmomentanzeige (4) leuchtet entsprechend auf:

Akku-/Drehmomentanzeige	Drehmoment
1 LED an	Niedrigstes Drehmoment
2 LEDs an	Mittleres Drehmoment
3 LEDs an	Höchstes Drehmoment

Wahl der Drehrichtung (siehe Abbildung G)

Linkslauf-Richtung (zum Festschrauben): Drücken Sie den vorderen Teil des Rechtslauf-/Linkslauf-Schalters (3).

Zum Lösen in entgegengesetzte Richtung: Drücken Sie den hinteren Teil des Rechtslauf-/Linkslauf-Schalters (3).

Vor dem Gebrauch

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA). Benutzen Sie je nach Einsatzzweck einen Gesichtsschutz, eine Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubschutzmaske, Gehörschutz und Handschuhe.
- Überprüfen Sie Werkzeug und Zubehör auf Schäden. Beschädigte oder abgenutzte Geräte nicht benutzen.
- Prüfen Sie, ob sich Schrauben gelöst haben, ob bewegliche Bauteile nicht mehr fluchten oder festsitzen oder ob andere Störungen vorliegen, die den Betrieb beeinträchtigen können. Wenn ungewöhnliche Vibrationen oder Geräusche auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und lassen Sie das Problem vor der weiteren Verwendung beheben.
- Laden Sie das Gerät bei Bedarf auf. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es aufgequollen ist oder sich stark erwärmt hat.
- Halten Sie das Werkzeug immer am Griff fest. Halten Sie das Werkzeug sauber.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn die Arbeit durch Schaulustige unterbrochen wird. Legen Sie das Werkzeug immer erst ab, wenn das Bit vollständig zum Stillstand gekommen ist. Andernfalls könnte die Oberfläche von dem rotierenden Bit erfasst werden, sodass sich das Gerät selbstständig macht und Sie die Kontrolle verlieren.
- Setzen Sie das Gerät nicht zu lange ohne Unterbrechung ein. Machen Sie während der Arbeit Pausen, damit Sie sich beim Geräteeinsatz voll konzentrieren können.

Schrauben festziehen (siehe Abbildung H)

- Bringen Sie ein geeignetes Bit an.
- Wählen Sie mit dem Rechtslauf-/Linkslauf-Schalter die gewünschte Schraubrichtung aus.

ANMERKUNG

Halten Sie das Werkzeug immer in gerader Linie vor den Schraubenkopf. Durch ein schräges Ansetzen kann das Werkzeug abrutschen oder sich die Schraube verkanten.

Wartung und Pflege

Reinigung

- Reinigen Sie das Elektrowerkzeug regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig von Material und Einsatzdauer.

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:

- Netzbetriebene Elektrowerkzeuge durch Abtrennen des Netzkabels,
- 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.

WARNUNG!

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

Nur für EU-Länder:

Gemäß der Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder Alt-Batterien/Akkus recycelt werden.

ANMERKUNG

Über entsprechende Entsorgungsmöglichkeiten gibt der Fachhandel Auskunft!

CE-Konformitätserklärung

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das unter „Technische Spezifikationen“ beschriebene Produkt den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:

EN 62841 in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2011/65/EU.

Verantwortlich für technische Dokumente:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.  

Peter Lameli
Technischer Leiter


Klaus Peter Weinper
Leiter der Qualitäts-
Abteilung (QD)


01.11.2022; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

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 Geräts oder durch die Verwendung des Geräts mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

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



To reduce the risk of injury, read the operating instructions!



Disposal information for the old machine (see page 13)!




Protect the battery against heat, including prolonged sunshine, and fire. explosion hazard.



Do not throw the battery into a fire. explosion hazard!

For your safety

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

- 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 screwdriver may be used only

- as intended,
- in perfect working order.


Faults which impair safety must be repaired immediately.

Intended use

The cordless screwdriver is intended

- The power tool is intended for screwing in and loosening screws.

Safety instructions for 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 the 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 there are hidden supply lines or contact the local utility company for assistance.** Contact with electric cables can cause fire and electric shock. Damaging gas lines can lead to explosion. Breaking water pipes causes property damage.
- **Before any work on the power tool (e.g. maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, set the rotational direction switch to the middle position.** There is risk of injury from unintentionally pressing the on/off switch.
- **Hold the power tool securely.** When tightening and loosening screws be prepared for temporarily high torque reactions.
- **Secure the workpiece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.
- **Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down.** The application tool can jam and cause you to lose control of the power tool.

Safety instructions for Li-ion batteries

WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injuries. Save all warnings and instructions for future reference.

- **Do not open the battery.** There is a risk of a short-circuit.
- **Protect the battery from heat, e.g. from continuous exposure to sunlight, fire, water and humidity.** There is a risk of explosion.
- **If the battery is damaged or used improperly, fumes may be emitted.** Provide fresh air and consult a doctor if you feel unwell. The fumes may irritate the respiratory tract.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **The battery voltage must match the battery charging voltage of the battery charger.** Otherwise there is a risk of fire and explosion.
- **Integrated batteries may only be removed for disposal by qualified personnel.** Opening the housing shell can destroy the power tool.

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} : 50.97 dB(A);
- Sound power level L_{WA} : 61.97 dB(A);
- Uncertainty: $K = 3$ dB.

Total vibration value:

- Emission value a_h : <2.5 m/s²
- Uncertainty: $K = 1.5$ m/s²

CAUTION!

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

NOTE

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a measurement method standardised 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, organisation of work patterns.

CAUTION!

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

Technical data

Tool	SD 5-300 4.0	
Type	Screwdriver	
Rated voltage	Vdc	4
Battery capacity	Ah	2
Rated No-load Speed	RPM	300
Maximum Torque	Nm	5
Weight	kg	0.28
Working Temperature	10-35°C	
Storage Temperature	0-40°C	
Charging Temperature	5-40°C	

Overview (see figure A)

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

- 1 **Magnetic bit holder**
- 2 **LED worklight**
- 3 **Forward/reverse switch**
- 4 **Battery/torque indicator**
- 5 **Battery/torque button**
- 6 **Charging port with cover**
- 7 **Hand strap hole**
- 8 **Handle**
- 9 **USB charging cable**

Operating instructions

Before switching on the power tool

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

NOTE

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

Charging the battery (see figure B)

WARNING!

Risk of injury! Do not charge the tool for more than 24 hours.

The optimal charge is achieved after 3 hours. To check the amount of battery left in the tool, press and hold the battery/torque button (5). The battery/torque indicator (4) lights up accordingly.

Battery/torque indicator	Battery capacity
1 LED lights up	<40%
2 LEDs light up	40%-70%
3 LEDs light up	>70%

- Connect the USB-A side of USB charging cable (9) to a suitable 5 V USB battery charger adaptor (not included).
- Lift the rubber cover and connect the other side of the USB charging cable to the

charging port (6) of the tool.

- Connect the USB battery charger adaptor to a suitable socket outlet. The battery/torque indicators (4) flash green while the tool is charging.

Battery/torque indicator	Battery capacity
3 LEDs circularly flash	<40%
2 LEDs circularly flash	40%-70%
1 LED flashes	>70%

- The battery/torque indicators (4) stay on green for 100 seconds then goes off when the tool is fully charged.
- After charging, unplug the tool.

Install and remove bit

- Insert a bit into the magnetic bit holder (1). The magnetized holder holds the bit in place (see figure C).
- To installing a bit with hex shank bit extension C-1, insert it into the magnetic bit holder (1). The magnetized holder holds the hex shank bit extension in place (see figure D).
- To remove the bit, pull the bit out of the magnetic bit holder.

WARNING!

The bit may be very hot after use. Allow the bit to cool down or wear gloves when removing a bit.

LED worklight

This tool is equipped with two LED worklights (2) that illuminate when the forward/reverse switch (3) is pressed.

To switch on the LED worklights (2), press on the forward/reverse switch (3). The LED worklights (2) switch off automatically after approx. 10 seconds the forward/reverse switch (3) is released (see figure E).

Selecting a torque

Press the battery/torque button (5) to switch between torque settings (see figure F).

The battery/torque indicator (4) lights up accordingly:

Battery/torque indicator	Torque
1 LED on	Lowest torque
2 LEDs on	Medium torque
3 LEDs on	Highest torque

Selecting the rotation direction (see figure G)

For forward/tighten direction: Press the front part of the forward/reverse switch (3).

For reverse/loosen direction: Press the rear part of the forward/reverse switch (3).

Before use

- Wear personal protective equipment (PPE). Depending on the application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors and gloves.
- Check the tool and its accessories for damage. Do not use the tool if it is damaged or worn out.
- Check for loose screws, misalignment or binding of moving parts, or any other condition that may affect the operation. If abnormal vibration or noise occurs, switch the tool off immediately and have the problem corrected before further use.
- Charge the tool if needed. Do not use the tool if it is bulging or hot.
- Always firmly hold the tool by its handle. Keep the tool clean.
- Switch the tool off immediately if bystanders are interrupting the work. Never lay the tool down until the bit has come to a complete stop. The spinning bit may grab the surface and pull the tool out of your control.
- Do not work continuously for extensive amounts of time with the tool. Take breaks in between work to ensure full concentration while using the tool.

Driving screw (see figure H)

- Select and install a suitable bit.
- Pressing on the desired direction of the forward/reverse switch.



NOTE

Always hold the tool aligned to the fastener. Holding it at an angle may cause slipping or jamming of the fastener.

Maintenance and care

Cleaning

- Clean the power tool regularly. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.

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

Disposal information



WARNING!

Render redundant power tools unusable:

- *mains operated power tool by removing the power cord,*
- *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



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

01.11.2022; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

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.

UK 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, BS EN 62841-2-2

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 Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

01.11.2022

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
