

- Ⓧ **Bedienungsanleitung**
Akku-Stabschrauber
- Ⓤ **Operating Instructions**
Battery-powered Drill/Screwdriver
- Ⓧ **Mode d'emploi**
tournevis à accumulateur
- Ⓝ **Gebruiksaanwijzing**
Accu-staafschroevendraaier
- Ⓡ **Istruzioni d'uso**
avvitatore in linea a batteria
- Ⓛ **Betjeningsvejledning**
Akku-staafskruemaskine
- Ⓡ **Инструкция по эксплуатации**
Электронный аккумуляторный
- Ⓟ **Instrukcja obsługi**
Wkręтак akumulatorowy
- Ⓜ **Használati utasítás**
Akkus rúdscavarhúzó
- Ⓡ **Upute za uporabu**
Akumulatorski odvijač

ERGO
TOOLS **Einhell®**



1



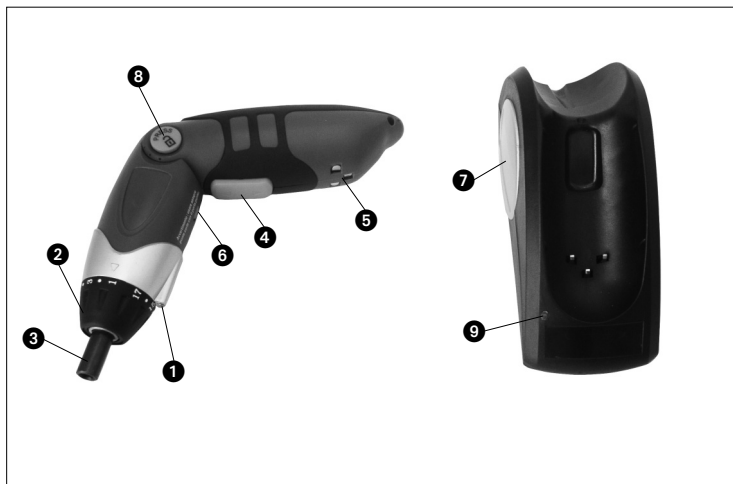
Art.-Nr.: 44.720.01

I.-Nr.: 01016

E-ASS **4,8V**



- Ⓢ Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
- Ⓢ Read and follow the operating instructions and safety information before using for the first time.
- Ⓢ Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité et respectez-les.
- Ⓢ Prima della messa in esercizio leggete e osservate le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza.
- Ⓢ Vóór ingebruikneming de handleiding en de veiligheidsvoorschriften lezen en in acht nemen!
- Ⓢ Betjeningsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne skal læses, inden maskinen tages i brug. Alle anvisninger skal følges.
- Ⓢ Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz stosować się do nich.
- Ⓢ Üzembehelyezés előtt elolvasni és figyelembe venni a használati utasítást és a biztonsági utasításokat.
- Ⓢ Prije puštanja u rad pročitajte i pridržavajte se ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.
- Ⓢ Перед первым использованием прочтите руководство по эксплуатации и следуйте содержащимся в нем указаниям.



D**1. Gerätebeschreibung:**

- 1 Lampe
- 2 Drehmomenteinstellung
- 3 Bit-Aufnahme
- 4 Umschalter Links/Rechtslauf / Ein-Ausschalter
- 5 Ladeanschluß
- 6 Ein-/Ausschalter Lampe
- 7 Ladegerät
- 8 Verriegelungstaste
- 9 Ladekontrolllampe
- 10 Akku-Kapazitätsanzeige

2. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftehen.

3. Wichtige Hinweise:

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

1. Laden Sie den Akku-Pack mit dem mitgelieferten Ladegerät. Ein leerer Akku ist nach ca. 5-7 Stunden aufgeladen.
2. Nur einwandfreie und geeignete Schrauberbits verwenden.
3. Beim Schrauben in Wänden und Mauern diese auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitung überprüfen.

4. Inbetriebnahme:**Laden des NC-Akku-Packs**

1. Vergleichen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose und verbinden Sie das Ladekabel mit dem Ladeanschluß.
 2. Die rote LED (9) signalisiert, daß der Akku geladen wird.
 3. Die Ladezeit beträgt bei leerem Akku max. 7 Stunden. Während des Ladevorgangs kann sich der Akku-Pack etwas erwärmen, dies ist jedoch normal.
- Achtung! Bei Vollladung erfolgt keine automatische Abschaltung!**

Nach erfolgter Ladung Schrauber vom Ladegerät nehmen.

Sollte das Laden des Akku-Packs nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten des Ladegerätes vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät
 - und den Schrauber
- an unseren Kundendienst zu senden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akku-Packs sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des NC-Akku-Packs sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, daß die Leistung des Akku-Schraubers nachläßt.

Entladen Sie den Akku-Pack nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des NC-Akku-Packs!

Ein-Aus-Drehrichtungsschalter (4)

Sie können zwischen Links- und Rechtslauf wählen. Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, soll die Drehrichtung nur im Stillstand umgeschaltet werden.

Beleuchtung (1)

Die Lampe (1) ermöglicht das Ausleuchten der Schraubstelle bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Mit dem Schalter (6) kann die Lampe eingeschaltet werden.

Winkelleinstellung

Der Schrauber kann in 3 verschiedenen Winkelleinstellungen arretiert werden. Hierzu muß die Verriegelungstaste (8) gedrückt und der Schrauber in die gewünschte Stellung gebracht werden. Danach die Verriegelungstaste (8) wieder loslassen.

Achtung! Vor Inbetriebnahme prüfen, ob der Schrauber in der jeweiligen Winkellage arretiert ist.

Schrauben:

Verwenden Sie am besten Schrauben mit Selbstzentrierung (z. B. Torx, Kreuzschlitz), welches ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Achten Sie darauf, daß der verwendete Bit und die Schraube in Form und Größe übereinstimmen. Nehmen Sie die Drehmomenteinstellung, wie in der Anleitung beschrieben, entsprechend der Schraubengröße vor.

Technische Daten:

Spannungsversorgung Motor	4,8 V ==
Drehzahl	190 min ⁻¹
Drehmoment	17 stufig
Rechts-Links-Lauf	ja
Ladespannung Akku	4,8 V ==
Ladestrom Akku	0,3 A
Netzspannung Ladegerät	230 V ~ 50 Hz
Schalldruckpegel LPA:	65,5 dB(A)
Schalleistungspegel LWA:	76,5 dB(A)
Vibration: \bar{a}_w	< 2,5 m/s ²
Gewicht	1 kg

Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
 - Artikelnummer des Gerätes
 - Ident- Nummer des Gerätes
 - Ersatzteil- Nummer des erforderlichen Ersatzteils
- Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.isc-gmbh.info

GB**1. Layout:**

- 1 Lamp
- 2 Torque adjustment facility
- 3 Bit chuck
- 4 Changeover switch for forward/reverse / ON/OFF switch
- 5 Charging connection
- 6 ON/OFF switch for lamp
- 7 Battery charger
- 8 Locking button
- 9 Control lamp for charging
- 10 Battery capacity indicator

2. Safety information

Please refer to the booklet included in delivery for the safety instructions.

3. Important information

Be sure to read the following information before you use your cordless screwdriver for the first time:

1. Charge the battery pack with the charger supplied. An empty battery pack requires a charging period of approximately 5-7 hours.
2. Only ever use sharp drill bits and screwdriver bits which are suitable for the purpose and in faultless condition.
3. Always check for concealed electric cables and gas and water pipes when drilling and screwing in walls.

4. Starting up**Charging the NC battery pack**

1. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the battery charger in the socket-outlet and connect the charging cable to the charging connection.
2. The red LED (9) will come on to indicate that the battery pack is being charged.
3. An empty battery pack requires a maximum charging period of 7 hours. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal.
Important! The charger does not switch off

automatically when the battery pack is fully charged!

When charging is finished, remove the screwdriver from the charger.

If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger.

If the battery still fails to become charged, please return

- the charger
 - the screwdriver
- to our Customer Service Department.

Timely recharging of the Ni-Cd battery pack is recommended in the interest of long battery life. Recharging is always necessary when you notice that the power of the battery-powered drill/screwdriver is decreasing.

Never allow the battery pack to discharge completely. This will result in damage to the Ni-Cd battery pack!

ON/OFF and forward/reverse changeover switch (4)

You can select between clockwise and counter-clockwise rotation. Change the direction of rotation only when the screwdriver is at a standstill. If you fail to observe this point, the gearing may become damaged.

Lighting (1):

The lamp (1) enables the work area to be illuminated in unfavorable lighting conditions. You can switch on the lamp with the switch (6).

Angle setting

The screwdriver can be locked in 3 different angle settings. To do so, press and hold the locking button (8) and move the screwdriver into the desired position. Then release the locking button (8).

Important! Before you switch on the screwdriver,

make sure that it is correctly locked in the angle position in question.

Screwdriving

We recommend using self-centering screws (e.g. Torx screws, recessed head screws) designed for reliable working. Be sure to use a bit that matches the screw in shape and size. Set the torque, as described elsewhere in these operating instructions, to suit the size of screw.

Technical data

Voltage supply	4,8 V ==
Speed	190 rpm
Torque	17 levels
Forward and reverse rotation	yes
Battery charging voltage	4,8 V ==
Battery charging current	0.3 A
Mains voltage for charger	230 V ~ 50 Hz
Sound pressure level LPA:	65.5 dB(A)
Sound power level LWA:	76.5 dB(A)
Weight	1 kg
Vibration \bar{a}_w	< 2.5 m/s ²

Ordering replacement parts

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to www.isc-gmbh.info

F**1. Description de l'appareil :**

- 1 Lampe
- 2 Réglage du couple de rotation
- 3 Logement bit
- 4 Inverseur rotation à gauche/à droite / interrupteur Marche/Arrêt
- 5 Raccordement chargeur
- 6 Interrupteur Marche / Arrêt Lampe
- 7 Chargeur
- 8 Touche de verrouillage
- 9 Lampe de contrôle de charge
- 10 Affichage de la capacité de l'accumulateur

2. Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le petit manuel ci-joint.

3. Remarques importantes :

Avant la mise en service de votre tournevis électrique sans fil, lisez ces remarques :

1. Chargez le bloc accumulateur avec le chargeur livré. Un accu vide se recharge en l'espace d'env. 5-7 heures.
2. Utilisez uniquement des forets pointus tout comme des embouts de tournevis irréprochables et adéquats.
3. Lors du perçage et du vissage dans des parois et murs, contrôlez s'il y a des conduites de courant, de gaz ou d'eau cachées.

4. Mise en service :**Chargement du bloc accumulateur**

1. Comparez si la tension du secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du bloc du serveur disponible. Introduisez le chargeur dans la prise de courant et raccordez le câble de charge au raccordement du chargeur.
2. La DEL rouge (9) signale que l'accumulateur est en charge.
3. Le temps de charge pour un accumulateur vide est de max. 7 heures. Pendant la recharge, le bloc accumulateur peut un peu s'échauffer, ceci est cependant normal.

Attention ! Lorsque la charge est complète,

aucune mise hors circuit automatique n'a lieu !

Une fois le chargement effectué, retirer le tournevis du chargeur.

Si la charge du paquet accumulateur n'est pas possible, vérifiez

- que la prise de courant est sous tension
- que les contacts du chargeur sont fiables.

S'il n'est toujours pas possible de charger le paquet accumulateur, nous vous prions d'envoyer

- le chargeur
 - la tournevis à accumulateur
- à notre station de service après-vente.

Dans l'intérêt d'une longue durée de vie, vous devriez veiller à recharger à temps le paquet accumulateur. C'est surtout indispensable si vous constatez que la puissance de la perceuse-visseuse se réduit.

Ne déchargez jamais complètement le paquet accumulateur. Cela provoquerait un défaut du paquet accumulateur NC.

Interrupteur de sens d'orientation Marche-Arrêt (4)

Vous pouvez choisir entre marche à gauche et marche à droite. Afin d'éviter d'endommager de l'engrenage, le sens de rotation doit être uniquement commuté à l'arrêt.

Eclairage (1)

La lampe (1) permet d'éclairer l'endroit du vissage lorsque l'éclairage est mauvais. Vous pouvez mettre la lampe en circuit avec l'interrupteur (6).

Réglage de l'angle

La visseuse peut être arrêtée dans 3 réglages d'angle divers. Il suffit d'appuyer sur la touche de verrouillage (8) et de mettre la visseuse dans la position désirée. Relâchez ensuite la touche de verrouillage (8).

Attention ! Vérifiez, avant la mise en service, si la visseuse est bien arrêtée dans la position angulaire respectue.

Vissage:

Utilisez de préférence des vis à centrage automatique (p.ex. Torx, à tête cruciforme) ce qui assure le travail en toute sécurité. Veillez à ce que la forme et la taille du bit et de la vis utilisés soient conformes. Effectuez le réglage du couple de rotation comme décrit dans l'instruction - en fonction de la taille des vis.

Caractéristiques techniques:

Alimentation en courant du moteur	4,8 V ==
Vitesse de rotation	190 tr/min.
Couple de rotation	17 gradins
Marche à droite / à gauche	oui
Tension de charge de l'accumulateur	4,8 V ==
Courant de charge de l'accumulateur	0,3 A
Tension du secteur du chargeur	230 V ~ 50 Hz
Niveau de pression acoustique LPA :	65,5 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA :	76,5 dB(A)
Vibration : a_w	< 2,5 m/s ²
Poids	1 kg

Commande de pièces de rechange

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
 - No. d'article de l'appareil
 - No. d'identification de l'appareil
 - No. de pièce de rechange de la pièce requise
- Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse www.isc-gmbh.info

NL

1. Beschrijving van het toestel:

- 1 Lamp
- 2 Koppeling
- 3 Bithouder
- 4 Omschakelaar links / rechts draaiend / Aan-Uit schakelaar
- 5 Laadaansluiting
- 6 AAN/UIT-schakelaar lamp
- 7 Laadtoestel
- 8 Vergrendelknop
- 9 Laadverklikker
- 10 Accucapaciteitsindicator

Als het accu-pack niet kan opgeladen worden, vergewis U zich dan dat de

- netspanning aan het stopcontact voorhanden is
- en dat een perfect contact van de laadcontacten van de oplader verzekerd is.

Als het laden van het accu-pack nog altijd niet mogelijk is, gelieve dan

- de oplader
- de accuschroevendraaier

aan onze service-afdeling te sturen.

In het belang van een lange levensduur van het accu-pack zorgt U best voor een tijdig weeropladen van het NC-accu-pack. Dit is in elk geval noodzakelijk als U vaststelt dat het vermogen van Uw accu-schroefmachine vermindert.

Ontlaad het accu-pack nooit volledig. Dit leidt tot een defect van het NC-accu-pack!

2. Veiligheidsinstructies

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.

3. Belangrijke aanwijzingen:

Lees zeker de volgende instructies voordat u uw accuschroevendraaier in gebruik neemt:

1. Laadt het accupack m.b.v. de bijgeleverde lader. Een lege accu is na ca. 5-7 uur opgeladen.
2. Enkel scherpe boren en intacte en gepaste schroeverbits gebruiken.
3. Bij het boren en schroeven in muren en wanden dient u die op verborgen stroom-, gas- en waterleidingen te controleren.

AAN-UIT-draairichtingsschakelaar (4)

U kunt kiezen tussen links en rechts draaiend. Om een beschadiging van het drijfwerk te voorkomen is het aan te bevelen enkel in stilstand van draairichting te veranderen.

Verlichting (1)

De lamp (1) maakt het verlichten van de schroefplaats mogelijk als er niet genoeg licht is. Met de schakelaar (6) kunt u de lamp inschakelen.

4. Inbedrijfstelling:

Laden van het NC accupack

1. Vergelijk of de netspanning vermeld op het kenplaatje overeenkomt met de voorhanden zijnde netspanning. Steek het laadtoestel het stopcontact in en verbindt de laadkabel met de laadaansluiting.
2. De rode LED (9) signaleert dat de accu wordt geladen.
3. De laadtijd bedraagt max. 7 uur als de accu leeg is. Tijdens het laden kan het accupack wat warm worden, dat is echter normaal.

Let op! Als het accupack volledig opgeladen is wordt niet automatisch uitgeschakeld!

Aan het einde van het laadproces staafschroever van het laadtoestel nemen.

Hoekinstelling

De schroever kan in 3 verschillende hoekstanden worden vastgezet. Te dien einde drukt u de vergrendelknop (8) in en brengt u de schroever naar de gewenste stand. Vervolgens laat u de vergrendelknop (8) terug los.

Let op! Voordat u de schroever in gebruik neemt dient u na te gaan of hij in de gewenste hoekstand vastgezet is.

Schroeven

Gebruik best zelfcenterende schroeven (b. v. kruiskop), want daarmee is een veilig werken verzekerd. Let er op dat de gebruikte bits en schroeven in vorm en grootte overeenkomen. Stel het koppel volgens de schroefgrootte in zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven.

Technische gegevens:

Voeding motor	4,8 V ==
Toerental	190 t/min.
Koppelinstelling	17-traps
rechts- / links draaiend	ja
Laadspanning accu	4,8 V ==
Laadstroom accu	0,3 A
Netspanning laadtoestel	230 V ~ 50 Hz
Geluidsdrukniveau LPA:	65,5 dB(A)
Geluidsvermogen LWA:	76,5 dB(A)
Vibratie: a_w	< 2,5 m/s ²
Gewicht	1 kg

Bestellen van wisselstukken

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder www.isc-gmbh.info

1. Descrizione dell'apparecchio

- 1 Lampada
- 2 Regolazione momento di rotazione
- 3 Sede inserto
- 4 Commutatore rotazione
sinistrorsa/destrorsa / interruttore ON/OFF
- 5 Attacco per la ricarica
- 6 Interruttore lampada ON/OFF
- 7 Carica batteria
- 8 Tasto di bloccaggio
- 9 Spia di controllo ricarica
- 10 Indicatore di carica della batteria

Al termine della ricarica, togliete l'avvitatore dal carica batteria.

Se non fosse possibile caricare il pacchetto di accumulatori, verificate che

- la presa di corrente disponga della tensione di rete richiesta
- i contatti del caricaaccumulatori abbiano un contatto elettrico perfetto.

Se malgrado tutto non fosse ancor possibile caricare gli accumulatori, Vi preghiamo di fare pervenire al nostro Servizio clientela quanto segue

2. Avvertenze di sicurezza

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

- caricaaccumulatori
- avvitatore in linea a batteria

Allo scopo di prolungare la longevità del pacchetto di accumulatori, dovrete provvedere a tempestivamente ricaricare il pacchetto di accumulatori al NC, fatto comunque necessario dopo aver constatato che la potenza dell'Avvitatore ad accumulatore diminuisce.

Non scaricare completamente il pacchetto di accumulatori. Ciò comporterebbe un guasto a codesto pacchetto di accumulatori al NC.

3. Avvertenze importanti

Prima di mettere in esercizio il vostro avvitatore a batteria leggete assolutamente le seguenti avvertenze.

1. Ricaricate la batteria con il carica batteria in dotazione. Una batteria scarica si ricarica in ca. 5-7 ore.
2. Utilizzate solo punte affilate e inserti per cacciavite adatti ed in perfetto stato.
3. In caso di perforazione e avvitamento su muri e pareti, verificate che non siano presenti condutture nascoste di corrente, gas e acqua.

Commutatore ON/OFF e senso di rotazione (4)

Potete scegliere fra rotazione sinistrorsa e destrorsa. Per evitare danni al meccanismo, il senso di rotazione deve venire cambiato solo ad utensile fermo.

4. Messa in esercizio

Ricarica della batteria NC

1. Controllate che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di rete a disposizione. Inserite il carica batteria nella presa e collegate il cavo di ricarica con l'attacco relativo.
2. Il LED rosso (9) segnala che la batteria viene ricaricata.
3. Con la batteria scarica il tempo di ricarica è di max. 7 ore. Durante il processo di ricarica la batteria si può riscaldare un po', ma ciò è del tutto normale.

Attenzione! Al termine della ricarica non avviene il disinserimento automatico!

Illuminazione (1)

La lampada (1) permette di illuminare il punto da avvitare in caso di condizioni di luce sfavorevoli. Con l'interruttore (6) si può accendere la lampada.

Impostazione di inclinazione

L'avvitatore può essere bloccato in 3 diverse inclinazioni. A tal fine premete il tasto di bloccaggio (8) e mettete l'avvitatore nella posizione desiderata. Poi mollate il tasto di bloccaggio (8).

Attenzione! Prima della messa in esercizio,



controllate che l'avvitatore sia bloccato con la rispettiva inclinazione.

Avvitamento

Usate preferibilmente viti autocentranti (ad es. con intaglio a croce), che garantiscono un lavoro sicuro. Fate attenzione che le punte a cacciavite utilizzate corrispondano a forma e dimensioni delle rispettive viti. Effettuate la regolazione del momento di rotazione come descritto nelle istruzioni, corrispondentemente alle dimensioni della vite da usare.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione di tensione del motore	4,8 V ==
Numero giri	190 min ⁻¹
Momento di rotazione	a 17 stadi
Rotazione destrorsa/sinistrorsa	si
Tensione di ricarica della batteria	4,8 V ==
Corrente di ricarica della batteria	0,3 A
Tensione di rete del carica batteria	230 V ~ 50 Hz
Livello di pressione acustica LPA:	65,5 dB(A)
Livello di potenza acustica LWA:	76,5 dB(A)
Vibrazione: a _w	< 2,5 m/s ²
Peso	1 kg

Commissione dei pezzi di ricambio

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda www.isc-gmbh.info

DK/N

1. Beskrivelse af maskinen:

- 1 Lampe
- 2 Drejemomentindstilling
- 3 Bitholder
- 4 Omskifter venstre/højregang / tænd-sluk
- 5 Ladetilslutning
- 6 Tænd-/Sluk lampe
- 7 Ladeapparat
- 8 Låseknop
- 9 Ladekontrollampe
- 10 Batteri-kapacitetsindikator

2. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

3. Vigtige anvisninger:

Nedenstående anvisninger skal læses, inden du tager akku-skruemaskinen i brug:

1. Akkupacken lades op med ladeapparatet. Det tager ca. 5-7 timer at oplade et tomt batteri.
2. Brug kun skarpe bor samt intakte og egnede skruebits.
3. Ved boring og skruring i vægge og mure skal disse først undersøges for skjulte strøm-, gas- og vandledninger.

4. Ibrugtagning af maskinen:**Opladning af NC-akkupack**

1. Kontroller, om netspændingen svarer til angivelsen på mærkepladen. Stik ladeapparatet ind i stikdåsen, og forbind ladekablet med ladetilslutningen på maskinen.
2. Den røde lysdiode (9) signalerer, at batteriet er under opladning.
3. Opladningen varer maks. 7 timer med tomt batteri.
Under opladningen kan akkupacken blive varm, hvilket er helt normalt.
Vigtigt! Ingen automatisk frakobling ved fuld opladning!
Tag skruemaskinen ud af ladeapparatet efter opladning.

Hvis det ikke skulle være muligt at oplade batteridelen, så kontrollér

- om der er netspænding på stikdåsen
- om kontakten på opladerens ladekontakter er fejlfri.

Såfremt det stadig ikke er muligt at oplade batteridelen, bedes De sende

- opladeren
 - og skruemaskine
- til vores kundeservice.

Af hensyn til batteridelenes levetid bør De sørge for at genoplade NiCd-batteridelen i rette tid. Det er under alle omstændigheder nødvendigt, når De konstaterer, at akku-skruemaskinen bliver stadig mindre effektiv.

Batteridelen må aldrig aflades helt. Det medfører beskadigelse af NiCd-batteridelen!

Tænd-Sluk-Retningsomskifter (4)

Der kan vælges mellem venstre- og højregang. For at undgå at beskadige gearet må omdrejningsretningen kun ændres, når maskinen står stille.

Belysning (1)

Lampen (1) gør det muligt at oplyse skruestedet under dårlige lysforhold. Lampen tændes med afbryderen (6).

Vinkelindstilling

Skruemaskinen kan låses fast i 3 forskellige vinkelindstillinger. Det gøres ved at trykke låseknappen (8) ind og bringe skruemaskinen i den ønskede stilling. Slip herefter låseknappen (8) igen.
Vigtigt! Kontroller inden du tager maskinen i brug, om den er låst fast i vinkelposition.

Skruring:

Anvend helst skruer med selvcentrering (f.eks. torx, krydskærv), hvorved arbejdet bliver mere sikkert.

Sørg for at bit og skrue passer sammen i form og størrelse. Udfør drejemomentindstillingen, som beskrevet i vejledningen, så den passer til skrueens størrelse.

Tekniske data

Spændingsforsyning motor	4,8 V ==
Omdrejningstal	190 min ⁻¹
Drejemoment	17 trin
Højre-Venstre-gang	ja
Ladespænding batteri	4,8 V ==
Ladestrom batteri	0,3 A
Netspænding ladeapparat	230 V ~ 50 Hz
Lydtryksniveau LPA:	65,5 dB(A)
Lydeffektniveau LWA:	76,5 dB(A)
Vibration: a _w	< 2,5 m/s ²
Vægt	1 kg

Bestilling af reservedele

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen www.isc-gmbh.info

RUS**1. Описание устройства:**

- 1 лампа
- 2 Установка крутящего момента
- 3 патрон для насадок
- 4 переключатель вращения влево/вправо, вкл./выкл.
- 5 устройство подключения заряда
- 6 лампа сигнализации вкл./выкл.
- 7 зарядное устройство
- 8 кнопка фиксации
- 9 лампа контроля заряда
- 10 Указатель уровня заряда аккумулятора

2. Указания по технике безопасности

Необходимые указания по технике безопасности Вы можете найти в приложенной брошюре.

3. Дополнительные указания:

Перед первым пуском Вашей аккумуляторной отвертки обязательно прочитайте следующие указания:

1. Зарядите аккумуляторный блок при помощи приложенного зарядного устройства. Полностью разряженный аккумуляторный блок заряжается в течении примерно 5-7 часов.
2. Используйте только не затупленные сверла и соответствующие наборы отверточных насадок.
3. Перед всеми работами с инструментом проверьте стены и перегородки на скрытую прокладку электропроводки, проводку газа и водопровода.

4. Первый пуск:**Зарядка NC аккумуляторного блока**

1. Проверьте соответствие указанного на типовой табличке номинального напряжения сети имеющемуся в наличии напряжению электропитания. Вставьте штекер зарядного устройства в розетку электросети и соедините зарядный кабель с устройством подключения заряда.

2. Красный индикатор (9) сигнализирует о процессе заряда аккумулятора.
3. Продолжительность заряда для полностью разряженных аккумуляторов составляет максимум 7 часов. Во время процесса заряда аккумуляторный блок немного нагревается, что является вполне нормальным.
Внимание! При полной зарядке не происходит автоматического отключения! После окончания зарядки вынуть отвертку из зарядного устройства.

В том случае, если процесс зарядки не производится, проверьте, пожалуйста,

- имеется ли в розетке напряжение
- имеется ли контакт с контактными элементами зарядного устройства.

Если и после этого зарядка аккумулятора не производится, просим Вас выслать

- зарядное устройство
 - и аккумулятор
- в наш отдел сервисного обслуживания клиентов.

Для сохранения длительного срока службы аккумулятора рекомендуется производить его своевременную зарядку. Это следует делать в том случае, если Вы обнаружите, что мощность аккумуляторного шуруповерта упала.

Не разрешается работать до полной разрядки аккумулятора. Это может привести к повреждению аккумулятора питания!

Переключатель вкл. - выкл. – направления вращения (4)

Вы можете выбрать вращение вправо или влево. Чтобы не допустить повреждения привода необходимо производить переключение направления вращения только в выключенном состоянии устройства.

Освещение (1)

Лампочка (1) позволяет обеспечить светом место работы при недостаточном освещении. Лампа включается переключателем (6).

Регулировка угла

Конструкция электрической отвертки позволяет зафиксировать ее в 3-х положениях с различными углами. Для этого нужно нажать кнопку фиксации (8) и изменить угол отвертки в необходимое положение. Затем отпустить кнопку фиксации (8).

- Модификация устройства
 - Номер артикула устройства
 - Идентификационный номер устройства
 - Номер запасной части требуемой для замены детали
- Актуальные цены и информация находятся на сайте www.isc-gmbh.info

Внимание! Перед пуском необходимо проверить фиксацию электрической отвертки под нужным углом.

Вкручивание шурупов:

Рекомендуется применение самоцентрирующихся шурупов (например, Torx, с крестовым шлицем), которые гарантируют надежную работу. Следите, чтобы применяемые наконечник и шуруп подходили по форме и размеру. Установка крутящего момента производится как описано в инструкции, согласно размеру шурупов.

Технические данные

Напряжение питания двигателя	4,8 V =
Скорость вращения	190 мин. ⁻¹
Количество позиций крутящего момента	17
Переключение вращения вправо-влево	да
Напряжение заряда аккумулятора	4,8 V =
Ток заряда аккумулятора	0,3 A
Параметры питания устройства заряда	230 в ~ 50 Гц
Уровень давления шума LPA:	65,5 дБ(А)
Уровень мощности шума LWA:	76,5 дБ(А)
Вибрация: aw	<2,5 м/сек. ²
Вес	1 кг

Заказ запасных частей

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

PL

1. Opis urządzenia

- 1 Lampka
- 2 Ustawienie momentu obrotowego
- 3 Uchwyt wkrętaka na bity
- 4 Przełącznik obrotów lewo/ prawo
- 5 Włącznik/ Wylłącznik
- 6 Podłączenie do ładowania
- 7 Lampka włącznika/ wylłącznika
- 8 Ładowarka
- 9 Przycisk blokady
- 10 Lampka kontrolna ładowania

2. Wskazówki bezpieczeństwa

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszytcie.

3. Ważne wskazówki:

Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

1. Akumulator należy ładować za pomocą znajdującej się w dostawie ładowarki. Wyladowany akumulator należy ładować przez ok. 5 do 7 godzin.
2. Używać wyłącznie bitów w nienagannym stanie, odpowiednio dobranych do rodzaju pracy.
3. Podczas wkręcania w ścianach oraz murach należy sprawdzić je uprzednio pod kątem występowania ukrytych w murach przewodów i instalacji wodnej, elektrycznej i gazowej.

4. Uruchomienie

Ładowanie akumulatorów niklowo-kadmowych

1. Porównać napięcia na tabliczce znamionowej ładowarki z napięciem sieci, czy są takie same. Wtyczkę ładowarki włożyć do gniazdko sieciowego i połączyć kabel ładowarki z podłączeniem wkrętaka do ładowania.
2. Czerwona lampka LED (9) zasygnalizuje, że akumulator jest w trakcie ładowania.
3. Czas ładowania w przypadku wyladowanego akumulatora to max 7 godzin. Podczas ładowania akumulator może nieco się nagrzać.

jest to sytuacja normalna.

Uwaga! Po zakończeniu ładowania urządzenie nie zostanie odłączone automatycznie od ładowania.

Po zakończeniu ładowania należy odłączyć wkrętak od ładowarki.

Jeżeli ładowanie akumulatora nie rozpoczyna się, należy skontrolować:

- czy w gniazdku jest napięcie sieciowe
- czy końcówka ładowarki są dobrze połączone z urządzeniem

Jeżeli okaże się, że ładowanie akumulatorów znajdujących się w dostawie jest niemożliwe, prosimy o przesłanie:

- ładowarki
- oraz wkrętaka
- do autoryzowanego serwisu firmy Einhell Polska.

W celu zapewnienia długiej żywotności akumulatora należy odpowiednio wcześniej zatroszczyć się o jego ponowne naładowanie. Jest to konieczne w przypadku stwierdzenia, że spada moc wkrętaka.

Proszę nigdy nie rozładowywać akumulatora całkowicie. Prowadzi to do uszkodzenia akumulatora!

Przełącznik kierunku obrotów (4)

Można wybrać kierunek obrotów- w lewo lub w prawo. W celu uniknięcia uszkodzenia przekładni, należy zmieniać kierunek obrotów podczas postoju urządzenia.

Oświetlenie (1)

Lampka (1) umożliwia oświetlenie miejsca pracy w razie słabego oświetlenia zewnętrznego. Za pomocą przełącznika (6) włącza się lampkę.

Ustawienie pod kątem

Wkrętak można zablokować w trzech różnych pozycjach pod kątem. W tym celu należy wcisnąć przycisk blokujący (8), aby ustawić wkrętak w

żądaney pozycji. Następnie ponownie poluzować przycisk blokujący (8).

Uwaga! Przed uruchomieniem należy skontrolować, czy wkrętak jest zablokowany w odpowiednim ustawieniu pod kątem.

Wkręcanie

Należy używać śrub samocentrujących (np. torx, krzyżowych), które zapewniają pewną pracę. Proszę pamiętać o tym, aby używać bitów i śrub odpowiadających sobie pod względem kształtu i wielkości. Proszę wybrać moment obrotowy odpowiedni do wielkości śrub, tj. opisano w instrukcji obsługi.

Dane techniczne

Napięcie zasilania silnika	4,8 V ==
Liczba obrotów	190 min ⁻¹
Moment obrotowy	17- stopniowy
Obroty lewo/ prawo	tak
Napięcie ładowania akumulatora	4,8 V ==
Prąd ładowania akumulatora	0,3 A
Napięcie znamionowe ładowarki:	230 V ~ 50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego LPA:	65,5 dB (A)
Poziom mocy akustycznej LWA:	76,5 dB (A)
Poziom wibracji: a _w	<2,5 m/s ²
Waga	1 kg

Zamawianie części zamiennych

Zamawiając części zamienne, należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Nr wyrobu
- Nr identyfikacyjny urządzenia
- Nr wymaganej części zamiennej

Aktualne ceny i informacje znajdują Państwo na stronie www.isc-gmbh.info

H**1. A készülék leírása**

- 1 Lámpa
- 2 A forgató nyomtatók beállítása
- 3 Bit-tartó
- 4 Átkapcsoló bal-/jobbútás / Be-kikapcsoló
- 5 Töltőcsatlakozás
- 6 Be- / kikapcsoló Lámpa
- 7 Akkumulátortöltő készülék
- 8 Reteszelőtáster
- 9 Töltésellenőrző lámpa
- 10 Akku-kapacitásjelző

2. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetecskében találhatóak.

3. Fontos utasítások:

Az akkucsavarozó használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el a következő utasításokat:

1. Az akkucsomagot a vele szállított akkumulátortöltő készülékkel tölteni. Egy üres akku cca. 5-7 óra után fel van töltve.
2. Csak éles fúrókat valamint kifogástalan és megfelelő csavaró bit-eket használni.
3. Szobafalba és más falakba történő fúrás és csavarozás esetén ellenőrizze ezeket le rejtett áram, gáz és víz vezetésekre.

4. Üzembe helyezés:**Az NC akkucsomag feltöltése**

1. Hasonlítsa össze a tipustáblán megadott feszültséget, egyezik-e a meglévő hálózati feszültséggel. Dugja az akkumulátortöltő készüléket a dugaszoló aljzatba és kapcsolja a töltő kábelt a töltőcsatlakozással össze.
2. A piros LED (9) jelzi, hogy az akku töltődik.
3. A töltési időtartam üres akkunál max. 7 óra. A töltési folyamat alatt az akkucsomag valamennyire felmelegedhet, de ez normális.
Figyelem! Nem kapcsol ki automatikusan a teljes feltöltés után!
A feltöltés után, vegye le a csavarozót az akkumulátortöltő készülékről.

Ha az akkucsomag töltése nem lehetséges, akkor kérjük vizsgálja meg,

- hogy a hálózati aljzatban van e hálózati feszültség
- hogy az akkumulátortöltő töltőérintkezőin a kontaktus kifogástalan e

Ha az akkucsomag töltése még mindig nem lehetséges, akkor kérjük küldje

- az akkumulátortöltőt
- az Akkus rúdscavarhúzó a vevőszolgáltatásunkhoz.

Az akkucsomag hosszú élettartama érdekében gondoskodjon az NC akkucsomag idejében történő újratöltéséről. Ez mindenesetre akkor szükséges, ha észre venné, hogy az akku csavarozó telyesítménye alábbhagy.

Ne merítse ki az akkucsomagot sohasem teljesen. Ez az NC - akkucsomag károsodásához vezet!

Be-Ki- Forgásirány kapcsoló (4)

Ön jobb- és balmenet között választhat. A hajtómű sérülésének elkerülése érdekében, a forgásirányt csak nyugalmi állapotban kapcsolja át.

Megvilágítás (1)

A lámpa (1) lehetővé teszi a csavarozási hely megvilágítását, kedvezőtlen fényviszonyok esetén. A kapcsolóval (6) lehet bekapcsolni a lámpát.

Szögletbeállítás

Csavarozót 3 különböző szögletbeállításban lehet rögzíteni. Ehhez meg kell nyomni a bereteszelő taszttert (8) és a csavarozót a kívánt helyzetbe beállítani. Ezután ismét el kell engedni a bereteszelő taszttert (8).

Figyelem! Az ümbevétel előtt le kell ellenőrizni, hogy rögzítve van e a csavrozó az egyes beállított szögletállásban.



Csavarozás:

Legjobb ha öncentrirozó (pl. Tox, keresztreses) csavarokat használ, amelyek egy biztonságos munkát garantálnak. Ügyeljen arra, hogy formában és nagyságban a felhasznált bit és a csavar egyezzen. Állítsa be, az utasításban levő leírás szerint, a forgató nyomatékot a csavarnagyságnak megfelelően.

Technikai adatok:

A motor feszültségellátása	4,8 V ==
Fordulatszám	190 perc ⁻¹
Forgató nyomaték	17 fokú
Jobbra - balra futás	igen
Az akku töltési feszültsége	4,8 V ==
Az akku töltőárama	0,3 A
Az akkumulátortöltő hálózati feszültsége	230 V ~ 50 Hz
Hangnyomásmérték LPA:	65,5 dB(A)
Hangteljesítménymérték LWA:	76,5 dB(A)
Vibrálás: a _w	< 2,5 m/s ²
Tömeg	1 kg

Pótalkatrészek megrendelése

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kell megadni

- A készülék típusát
 - A készülék cikkszámát
 - A készülék ident-számát
 - A szükséges pótalkatrész pótalkatrész-számát
- Aktuális árak és információk a www.isc-gmbh.info alatt találhatóak.

HR

1. Opis uređaja:

- 1 Svjetiljka
- 2 Kontrola za podešenje momenta
- 3 Priblatnik izvijača
- 4 Preklopnik za lijevi/desni smjer vrtnje/sklopka za uključivanje-isključivanje
- 5 Priključak za punjenje
- 6 Sklopka za uključivanje/isključivanje svjetiljke
- 7 Uredjaj za punjenje
- 8 Tipka za blokadu
- 9 Žaruljica za kontrolu punjenja
- 10 Prikaz kapaciteta baterije

- da li je ostvaren dobar spoj na priključcima punjača.

Ako se i dalje baterije potpuno ne napune, molimo da našem servisu vratite

- punjač i
- akumulatorski odvijać

Redovito punjenje potrebno je radi osiguranja dužeg vijeka trajanja Ni-Cd baterija. Nadopunjavanje je uvijek potrebno kad primjetite da se smanjuje snaga ručne bušilice.

Nikad nemojte dozvoliti da se baterije potpuno isprazne. Time se mogu baterije oštetiti!

2. Sigurnosne napomene

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj knjižici.

3. Važne napomene:

Prije puštanja baterijskog izvijača u rad obavezno pročitajte ove napomene:

1. Baterijski paket puniti priloženim punjačem. Prazna baterija napuni se za oko 5-7 sati.
2. Koristite samo oštra svrdla, te bespriekorne i prikladne vrhove izvijača.
3. Kod bušenja i vijčanja u zidovima, provjerite ima li skrivenih strujnih, plinskih vodova ili vodovodnih cijevi.

4. Puštanje u rad:

1. Provjerite odgovara li mrežni napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Uredjaj za punjenje utaknite u utičnicu, a kabel spojite s priključkom za punjenje.

2. Crvena LED-dioda (9) signalizira da se baterija puni.

3. Vrijeme punjenja prazne baterije iznosi maks. 7 sati. Tijekom punjenja paket baterija se može malo zagrijati, što je normalno.

Pažnja! Kad je baterija napunjena ne dolazi do automatskog isključenja!

Nakon obavijenog punjenja skinite odvijać s urjedjaja za punjenje.

Ako se baterije ne napune, molimo provjerite:

- da li postoji napajanje u zidnoj utičnici,

22

Sklopka za uključivanje/isključivanje/ promjenu smjera vrtnje (4)

Možete birati između lijevog i desnog smjera vrtnje. Da biste izbjegli oštećenje pogona, promjenu smjera vrtnje treba obavljati samo kad uređaj ne radi.

Osvjetljenje (1)

Svjetiljka (1) osvjetljuje mjesto uvrtnja/odvrtnja vijaka kod nepovoljnih rasvjetnih uvjeta. Svjetiljku možete uključiti pomoću sklopke (6).

Podešavanje kuta

Izvijač se može aretirati kod 3 različite podešenosti kuta. U tu svrhu morate pritisnuti tipku za blokiranje (8) i izvijač staviti u željeni položaj. Nakon toga opet pustite tipku za blokiranje (8). Pažnja! Prije puštanja u rad provjerite je li izvijač aretiran pod dotičnim kutom.

Uvijanje vijaka

Preporučamo uporabu vijaka sa upuštenom glavom (npr. Torx, vijci s križnom glavom), koji omogućavaju pouzdani rad. Obavezno koristite nastavak koji odgovara obliku i veličini vijka. Podesite moment, kako je to već prije bilo opisano.

Tehnicki podaci:

Napon napajanja motora	4,8 V =
Broj okretaja	190 min ⁻¹
Moment:	17 stupanjski
Vrtnja udesno-ulijevo	da
Napon punjenja baterije	4,8 V =
Struja punjenja baterije	0,3 A
Mrežni napon uređaja za punjenje	230 V - 50 Hz
Razina zvučnog tlaka LPA:	65,5 dB (A)
Razina buke LWA:	76,5 dB (A)
Vibracija: a _w	< 2,5 m/s ²
Težina	1 kg

Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni

slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi
www.isc-gmbh.info

ISC GmbH
 Eschenstraße 6
 D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ erklårt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel Ⓢ declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article Ⓢ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article Ⓢ verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel Ⓢ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo Ⓢ declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo Ⓢ förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln Ⓢ ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle Ⓢ erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkelen Ⓢ заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару Ⓢ следящими директивам и нормам ЕС Ⓢ izjavljuje slijedeću uskladenost s odredbama i normama EU za artikl. Ⓢ declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul. Ⓢ ürün ile ilgili olarak AB Yönetmeliğindeki ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk şartları masnını sunar. Ⓢ δηλώνει την ακόλουθη συμφώνια σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν | <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo Ⓢ atestēterer folgende överensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt Ⓢ prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek. Ⓢ a következő konformitást jelenti ki a termékerek vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint Ⓢ pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel. Ⓢ deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE. Ⓢ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok. Ⓢ декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта. Ⓢ заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару Ⓢ deklareerib vastavuse järgnevalele EL direktiivi dele ja normidele Ⓢ deklaruoja atitiktį pagal ES direktyvas ir normas Ⓢ strajpaušii izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odredbom EZ i normama za artikl Ⓢ Atbilstības sertifikāts apliecina zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvam un standartiem |
|--|--|

Akku-Stabschrauber E-ASS 4,8 V

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG | <input type="checkbox"/> 97/68/EG: |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG | |

EN 60745-1; EN 60745-2-2; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;
 EN 60335-1; EN 60335-2-29

Landau/Isar, den 10.03.2006

Wejchardt
 Leiter QS Konzern

Vogelmann
 Product-Management

Art.-Nr.: 44.720.01 | I.-Nr.: 01016 | Archivierung: 4472000-17-4141800
 Subject to change without notice

GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte innerhalb dieser 2 Jahre erhalten. Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH · International Service Center
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)
Info-Tel. 0180-5 120 509 · Telefax 0180-5 835 830
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

- Ⓢ Technische Änderungen vorbehalten
- Ⓢ Technical changes subject to change
- Ⓢ Sous réserve de modifications
- Ⓢ Technische wijzigingen voorbehouden
- Ⓢ Der tages forbehold for tekniske ændringer
- Ⓢ Con riserva di apportare modifiche tecniche
- Ⓢ Technikai változások jogát fenntartva
- Ⓢ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- Ⓢ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- Ⓢ Сохраняется право на технические изменения

Ⓢ GARANTIEURKUNDE
 Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes. **Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte innerhalb dieser 2 Jahre erhalten.**
 Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

Ⓢ GARANTIE
 Op het in de handleiding genoemde toestel geven wij 2 jaar garantie voor het geval dat ons product gebreken mocht vertonen. De periode van 2 jaar gaat in met de gevaarovergang of de overname van het toestel door de klant. De garantie kan enkel worden geclaimd op voorwaarde dat het toestel naar behoren is onderhouden en gebruikt conform de handleiding. **Vanzelfsprekend blijven u de wettelijke garantierechten binnen deze 2 jaar behouden.**
 De garantie geldt voor het grondgebied van de Bondsrepubliek Duitsland of van respectievelijke landen van de regionale hoofdverdelers als aanvulling van de ter plaatse geldende wettelijke voorschriften. Gelieve zich tot uw contactpersoon van de regionaal bevoegde klantendienst of tot het hieronder vermelde serviceadres te wenden.

Ⓢ CERTIFICATO DI GARANZIA
 Per l'apparecchio indicato nelle istruzioni concediamo una garanzia di 2 anni, nel caso il nostro prodotto dovesse risultare difettoso. Questo periodo di 2 anni inizia con il trapasso del rischio o la presa in consegna dell'apparecchio da parte del cliente. Le condizioni per la validità della garanzia sono una corretta manutenzione secondo le istruzioni per l'uso così come un utilizzo appropriato del nostro apparecchio. **Naturalmente in questo periodo di 2 anni continuiamo ad assumerci gli obblighi di responsabilità previsti dalla legge.**
 La garanzia vale per il territorio della Repubblica Federale Tedesca o dei rispettivi paesi del principale partner di distribuzione di zona a completamento delle norme di legge in vigore sul posto. Rivolgersi all'addetto del servizio assistenza clienti incaricato della rispettiva zona o all'indirizzo di assistenza clienti riportato in basso.

Ⓢ CERTYFIKAT GWARANCJI
 Na opisywane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna obowiązywać w momencie przejęcia ryzyka lub przejęcia urządzenia przez klienta. **Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia, zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.**
Oczywiście w okresie tych 2 lat przysługują Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach ustawowej rejencji.
 Gwarancja obowiązuje na terenie Republiki Federalnej Niemiec lub w kraju generalnego przedstawiciela handlowego, jako uzupełnienie obowiązujących lokalnie przepisów ustawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dziale obsługi klienta lub pod podany poniżej adres serwisu technicznego.

Ⓢ GARANCIJSKI LIST
 Za uređaj opisan u uputama dajemo 2 godine jamstva u slučaju eventualnog nedostatka na našem proizvodu. Rok od 2 godine započinje s prijelazom rizika ili s preuzimanjem uređaja od strane kupca. **Pretpostavka za ostvarivanje prava jamstva je pravilno održavanje u skladu s uputama za uporabu, kao i ispravnihno korištenje našeg uređaja.**
Razumljivo je da zadržavate zakonsko pravo jamstva unutar te 2 godine.
 Jamstvo važi za podružje Savezne Republike Njemačke ili dotičnih zemalja regionalnog glavnog trgovačkog partnera kao dopuna lokalno važećih zakonskih propisa. Molimo Vas da obratite pažnju na Vašu kontakt osobu nadležne servise službe u regiji ili na dolje navedenu adresu servisa.

Ⓢ GARANTIE
 Nous fournissons une garantie de 2 ans pour l'appareil décrit dans le mode d'emploi, en cas de vice de notre produit. Le délai de 2 ans commence avec la transmission du risque ou la prise en charge de l'appareil par le client. La condition de base pour le faire valoir de la garantie est un entretien en borne et due forme, conformément au mode d'emploi, tout comme une utilisation de notre appareil selon l'application prévue. **Vous conservez bien entendu les droits de garantie légaux pendant ces 2 ans.**
 La garantie est valable pour l'ensemble de la République Fédérale d'Allemagne ou des pays respectifs du partenaire commercial principal en complément des prescriptions légales locales. Veuillez noter l'interlocuteur du service après-vente compétent pour votre région ou l'adresse mentionnée ci-dessous.

Ⓢ WARRANTY CERTIFICATE
 The product described in these instructions comes with a 2 year warranty covering defects. This 2-year warranty period begins with the passing of risk or when the customer receives the product. For warranty claims to be accepted, the product has to receive the correct maintenance and be put to the proper use as described in the operating instructions. **Your statutory rights of warranty are naturally unaffected during these 2 years.**
 This warranty applies in Germany, or in the respective country of the manufacturer's main regional sales partner, as a supplement to local regulations. Please note the details for contacting the customer service center responsible for your region or the service address listed below.

Ⓢ GARANTIBEVIS
 I tilfælde af, at vort produkt skulle være fejlfæhøft, yder vi 2 års garanti på det i vejledningen nævnte produkt. Garantiperioden på 2 år begynder, når risikoen går over på køber, eller når produktet overdrages til kunden. For at kunne stutte krav på garanti er det en forudsætning, at produktet er blevet ordentligt vedligeholdt i henhold til betjeningsvejledningens anvisninger, samt at produktet er blevet anvendt korrekt i overensstemmelse med dets formål. **Lovmessige forbrugerrettigheder er naturligvis stadigvæk gældende inden for garantiperioden på de 2 år.**
 Garantien gælder som supplement til lokalt gældende bestemmelser i det land, hvor den regionale hovedforhandler har sit sæde. Vi henviser endvidere til din kontaktperson hos den regionalt ansvarlige kundeservice eller til nedenstående serviceadresse.

Ⓢ Garanciaokmány
 Ebben az utasításban megnevezett készülékre 2 év jótállást nyújtunk, arra az esetre, ha a termékünk hiányos lenne. A 2-éves-határidő a kárvesszőly átszállása vagy a készülék vevő általi átvétele által kezdődik. **A jótállás érvényesítésének a feltétele a készülékünknek a használati utasításnak megfelelő szabályszerű karbantartása ugyanint rendeltetészerű használat.**
Magától értetődő, hogy ez a 2 év alatti a törvény szerinti szavatossági jogai fennmaradnak.
 A jótállás a Németországi Szövetségi Köztársaság területére érvényes vagy a regionális fő forgalmazó partner országában kiegészítésként a helyi érvényes törvényi előírásokhoz. Kérjük vegye figyelembe a regionálisan illetékes bevészolgáltatásnál levő kontaktszemélyt vagy az alul megadott szervicimet.

Ⓢ Гарантийное удостоверение
 На тот случай, если описанное в руководстве по эксплуатации устройство выйдет из строя мы даем на нашу продукцию 2-х летнюю гарантию. 2-х летний срок гарантии начинается с момента перенятия ответственности за продукт или приобретения устройства клиентом. **Обязательным условием соблюдения гарантийных обязательств является надлежащий технический уход за устройством, а также использование нашей продукции согласно назначению.**
В течении 2-х лет за вами также сохраняется права на предусмотренное законодательством гарантийное обслуживание.
 Гарантийное обязательство распространяется на территорию Федеративной Республики Германии, а в странах, где существуют региональные центры быта это обязательство является дополнением к местным, действующим законодательным предписаниям. Пожалуйста, по всем вопросам обращайтесь в службу сервиса Вашего региона или по указанному ниже адресу.



⑥ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörfteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

⑥ For EU countries only

Never place any electric tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2002/96/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the demand to return electrical devices:

As an alternative to returning the electrical device, the owner is obliged to cooperate in ensuring that the device is properly recycled if ownership is relinquished. This can also be done by handing over the used device to a returns center, which will dispose of it in accordance with national commercial and industrial waste management legislation. This does not apply to the accessories and auxiliary equipment without any electrical components which are included with the used device.

⑥ Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères.

Selon la norme européenne 2002/96/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

☞ Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis.

Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG op afgedankte elektrische en elektronische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het verzoek het toestel terug te sturen:

In plaats van het elektrische toestel terug te sturen is alternatief de eigenaar van het toestel gehouden mee te werken aan de adequate recyclage als het eigendom wordt opgegeven. Hiervoor kan het afgedankte toestel eveneens bij een inzamelplaats worden afgegeven waar het toestel wordt verwijderd als bedoeld in de wetgeving in zake afvalverwerking en recyclage. Dit geldt niet voor toebehoorstukken en hulpmiddelen zonder elektrische componenten die bij de afgedankte toestellen zijn bijgevoegd.

☞ Solo per paesi membri dell'UE

Non gettate gli utensili elettrici nei rifiuti domestici.

Secondo la Direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e l'applicazione nel diritto nazionale gli elettrodomestici usati devono venire raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologico.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione

Il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

☞ Gælder kun EU-lande

☞ Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

I henhold til EF-direktiv 2002/96 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligtet til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdragelse af ejerskab til tredjemand. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørsdele og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

☞ Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njezinom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uređaja:

Vlasnik elektrouređaja alternativno je obavezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu prepustiti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

☞ Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

A villamos készülékekkel és elektromos-öregkészülékekkel kapcsolatos 2002/96/EG-i európai irányvonalaknak valamint ezeknek a nemzeti jogban történő realizálásának megfelelően az elhasznált villamos szerszámokat külön kell gyűjteni és egy környezetbaráti újraértékesítéshez juttatni.

Újrahasznosítás-alternatíva a visszaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelezve van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavevő helynek lehet átengedni, amely a nemzetközi iparkörfolyamat és hulladéktörvény értelmében elvégzi a megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékekhez mellékelt villamosalkatrészek nélküli tartozékrészeket és segítőeszközöket.

☞ Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i rodków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

☞ Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

(D)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(GB)

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of ISC GmbH.

(F)

La réimpression ou une autre reproduction de la documentation et des documents d'accompagnement des produits, même incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément exprès de l'entreprise ISC GmbH.

(NL)

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van ISC GmbH.

(I)

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

(N) (DK)

Eftertryk eller anden form for mangfoldiggørelse af skriftligt materiale, ledsagepapirer indbefattet, som omhandler produkter, er kun tilladt efter udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

(PL)

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

(H)

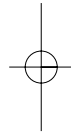
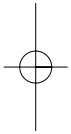
Az termékek dokumentációjának és kísérő okmányainak az utánnyomása és sokszorosítása, kivonatossal is csak az ISC GmbH kifejezett beleegyezésével engedélyezett.

(HR)

Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

(SIS)

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.



EH 05/2006

