

- (PL) Instrukcja obsługi  
Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z regulowanym momentem obrotowym
- (RO) Instrucțiuni de folosire  
Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator cu reglarea momentului de rotație
- (RU) Инструкция по эксплуатации  
Аккумуляторный  
шуруповерт с регулировкой  
крутящего момента
- (BG) Ръководство за обслужване  
Акумулаторна дрелка с  
регулируем въртящ момент

**Einhell®**  
**bavaria**

5



CE

Art.-Nr.: 45.131.00

I.-Nr.: 01015

**BAS 18 A**



④ **Uwaga:** Przed uruchomieniem proszę zapoznać się z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa oraz stosować się do nich!

④ **Atenție:** Citiți și respectați instrucțiunile de folosire și îndrumările de siguranță înainte de punerea în funcțiune!

④ **Внимание:** Перед началом эксплуатации ознакомьтесь и соблюдайте инструкции по эксплуатации и технике безопасности

④ **Внимание:** Преди монтаж и пускане в експлоатация прочетете внимателно ръководството за обслужване



**PL****1. Opis urządzenia:**

- 1: regulacja momentu obrotowego
- 2: zamocowanie na gęwice narządziove
- 3: przełącznik: bieg lewy- prawy
- 4: włącznik/ wyłącznik
- 5: Akumulator
- 6: Ładowarka
- 7: Przycisk blokujący.

**2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Stosowne wskazówki bezpieczeństwa zamieszczone są w załączonej broszurze.

**3. Ważne wskazówki:**

Przed uruchomieniem wkrętarki akumulatorowej należy koniecznie przeczytać poniższe wskazówki:

1. Nalałować akumulator za pomocą ładowarki znajdującej się w dostawie. Czas ładowania pustego akumulatora wynosi 3-5 godzin.
2. Używać tylko ostrych wiertel oraz nieuszkodzonych i prawidłowych końcówek wkrętaków.
3. Przy wkręcaniu i wierceniu otworów w ścianach i murach należy sprawdzić, czy nie ma tam niewidocznych przewodów elektrycznych, gazowych i instalacji wodnej.

**4. Uruchomienie:**

1. Ładowanie akumulatora wymiennego niklowego
2. Wyjąć akumulator wymienny z uchwytu, naciskając przy tym przycisk blokujący. Sprawdzić, czy wartość napięcia sieciowego jest zgodna z wielkością podaną na tabliczce znamionowej. Podłączyć ładowarkę do gniazdka wtykowego.

3. Włożyć akumulator do ładowarki. Zielona świecąca się dioda sygnalizuje, że akumulator jest ładowany. Czas ładowania pustego akumulatora wynosi 3-5 godzin. W czasie ładowania może dojść do ogrzania akumulatora, jest to normalne zjawisko. **Po zakończeniu ładowania nie następuje automatyczne wyłączenie!**

Jeżeli ładowanie akumulatora nie następuje, to proszę skontrolować

- ◆ czy w gniazdku wtyczkowym istnieje napięcie sieciowe
- ◆ czy zestyk pomiędzy ładowarką a stykami jest bez zarzutu.

Jeżeli w dalszym ciągu nie jest możliwe ładowanie akumulatora, to prosimy o przesłanie do naszego serwisu:

- ◆ ładowarki
- ◆ akumulatora.

W celu przedłużenia okresu użytkowania akumulatora NC, należy go zawsze ładować. W każdym wypadku należy zrobić to wtedy, gdy się stwierdzi, że zdolność wkrętarki akumulatorowej spada.

Nie należy dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora NC. Powoduje to jego uszkodzenie.

**Ustawienie momentu obrotowego (1)**

Wkrętarka akumulatorowa wyposażona jest w 17-stopniową mechaniczną regulację momentu obrotowego. Moment obrotowy dla określonej wielkości śrub ustawiany jest przy pierścieniu ustalającym (Ilustracja 1). Moment obrotowy zależy od wielu czynników:

- ◆ od rodzaju i twardości obrabianego materiału
- ◆ od rodzaju i długości używanych śrub/ wkrętów
- ◆ od wymagań stawianych połączeniom śrubowym.

Osiągnięcie momentu obrotowego zasygnowowane zostaje poprzez zapadkowe wyłączenie sprzęga.

**Uwaga! Pierścień do regulacji momentu obrotowego wolno nastawiać tylko przy zatrzymanym elektronarzędziu.**

**Wiercenie**

W celu wiercenia należy ustawić moment obrotowy przy pierścieniu ustalającym na ostatni stopień "wiertraka" (Ilustracja 1). Na tym stopniu wyłączone jest sprzęgło poślizgowe. Podczas wiercenia do dyspozycji jest maksymalny moment obrotowy.

**Przełącznik kierunku momentu obrotowego (3)**

Za pomocą włącznika suwakowego - włącznik/wyłącznik można ustawić kierunek obrotu wkrętarki akumulatorowej i zabezpieczyć ją przed niechcianym włączeniem. Można wybierać pomiędzy biegami lewo- i prawoskrętnym. Aby uniknąć uszkodzenia napędu, należy zmieniać kierunek obrotu tylko w czasie spoczynku. Jeżeli przełącznik suwakowy znajduje się na pozycji środkowej, wtedy zablokowany jest włącznik/wyłącznik.

**Włącznik/ wyłącznik(4)**

Za pomocą włącznika/ wyłącznika można sterować momentem obrotowym bezstopniowo. Czym dalej przyciśnie się włącznik, tym wyższa będzie prędkość obrotowa wkrętarki.

**Wkręcanie:**

Proszę używać najlepiej śrub z samocentrowaniem (np. torx, rowek krzyżowy), które gwarantują bezpieczną pracę. Należy zwrócić uwagę na to, aby głowice pasowały do ćruba, co do wielkości i formy. Proszę wybrać takie ustawienie momentu obrotowego, które pasuje do wielkości śruby i zgodne jest z instrukcją.

**Dane techniczne:**

Napięcie zasilające silnika	18 V =
Prędkość obrotowa	0-550 min <sup>-1</sup>
Moment obrotowy	17-stopniowy
Bieg prawo-/lewoskrzynny	tak
Odległość mocowania, uchwyty	1,0 - 10 mm
Napięcie ładowania akumulatora	21 V =
Prąd ładowania akumulatora	400 mA
Napięcie sieciowe ładowarki	230 V ~ 50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego LPA:	64,2 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA:	75,2 db(A)
Wibracje: awn	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Waga	1,6 kg

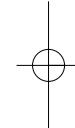
**Zamawianie części zamiennych**

Zamawiając części zamienne, należy podać

następujące dane:  

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

Aktualne ceny i informacje znajdą Państwo na stronie  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



RO

**1. Descrierea aparatelor:**

- 1: Reglarea momentului de rotație
- 2: Suportul dispozitivelor de înșurubat
- 3: Comutarea direcției de rotație dreapta / stânga
- 4: Comutator de pornire / oprire
- 5: Acumulator
- 6: Aparat de încărcare
- 7: Tastă de blocare

**2. Indicații de siguranță**

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată.

**3. Indicații importante:**

Înainte de punerea în funcțiune a aparatului de strâns șuruburi cu acumulator, citiți neapărat aceste indicații:

1. Încărcați pachetul de acumulatoare cu aparatul de încărcat livrat. Un acumulator gol se încarcă în ca. 3-5 ore.
2. Se vor folosi numai burghiri ascuțite și bituri de înșurubare în stare bună și potrivite.
3. La găurile și înșurubare în perete și ziduri, acestea se vor controla în prealabil de existența cablurilor de curent și a conductelor de gaz și apă nevizibile.

**4. Punerea în funcțiune:****Încărcarea pachetului de acumulatoare NC**

1. Pachetul de acumulatoare se scoate din mâner, pentru aceasta se apasă tasta de blocare.
  2. Verificați dacă tensiunea de rețea indicată pe săbișoară cu tipul aparatului corespunde cu tensiunea de rețea de la fața locului. Introduceți aparatul de încărcat în priză.
  3. Introduceți pachetul de acumulatoare în adaptorul de încărcare. Dioda verde semnalizează că pachetul de acumulatoare se încarcă. Timpul de încărcare este de 3-5 ore pentru acumulatoarele goale. Pe timpul încărcării acumulatoarele se pot încăzi puțin, acest lucru este înșă normal.
- Atenție: la încărcarea totală nu are loc deconectarea automată!**

În cazul în care încărcarea pachetului-acumulator nu este posibilă, vă rugăm să controlați:

- dacă există tensiune de rețea la priză,
- dacă există un contact în stare excepțională la

contactele de încărcare ale încărcătorului de acumulatoare.

În cazul în care încărcarea pachetului-acumulator nu este încă posibilă, vă rugăm să trimiteți

- încărcătorul de acumulatoare
- și pachetul-acumulator

la serviciul nostru pentru clienti.

În interesul unei durate de funcționare lungi a pachetului-acumulator aveți în vedere o reinîncărcare la timp a pachetului-acumulator. Acest lucru este în orice caz necesar dacă stabilită că randamentul mașinii de înșurubat cu acumulator se reduce.

Nu descărcați niciodată complet pachetul-acumulator. Acest lucru conduce la un defect al pachetului-acumulator NC!

**Reglarea momentului de rotație (1)**

Mașina de înșurubat cu acumulator este dotată cu o reglare mecanică a momentului de rotație cu 17 trepte. Momentul de rotație pentru o anumită mărime a șurubului se reglează la inelul de reglare.

Momentul de rotație depinde de mai mulți factori:

- de felul și duritatea materialului de prelucrat,
- de felul și lungimea șuruburilor utilizate,
- de solicitările, la care legătura prin șuruburi este supusă.

Atingerea momentului de rotație este semnalizată printr-o dezangrenare cu huriere a cuplului.

**Atenție! Inelul de reglare pentru momentul de torsion se va fixa numai în stare de repaos!**

**Găurire**

Pentru găurire fixați inelul de reglare pentru momentul de rotație pe ultima treaptă „Burghiu“. Pe treaptă de găurire, cuplajul de siguranță cu fricțiune nu funcționează. În cazul găuririi, este disponibil momentul maxim de rotație.

**Schimbătorul direcției de rotație (3)**

Cu schimbătorul culisant situat deasupra comutatorului de pornire / oprire puteți regla direcția de rotire a mașinii de înșurubat cu acumulator și puteți să asigurați mașina de înșurubat cu acumulator împotriva conectării involuntare. Puteți alege între rotire la stânga și la dreapta. Pentru a evita o deteriorare a mecanismului, direcția de rotire trebuie comutată numai în stare de repaus. În cazul în care schimbătorul culisant se află pe poziția de mijloc, atunci comutatorul de pornire / oprire este blocat.

RO

**Comutatorul de pornire / oprire (4)**

Cu comutatorul de pornire / oprire puteți comanda fără trepte turajia. Cu cât apăsați mai mult comutatorul cu atât se mărește turajia mașinii de înșurubat cu acumulator.

**Înșurubare:**

Cel mai bine utilizați șuruburi cu centrare proprie (de exemplu Torx, șuruburi cu fișet dublu încrucișat), care garantează un lucru în siguranță. Aveți în vedere ca dispozitivele de înșurubare să coincidă ca formă și mărime cu șuruburile. Realizați reglarea momentului de rotație, așa cum s-a descris în instrucțiuni, corespunzător mărimii șuruburilor.

**DATE TEHNICE:**

Alimentarea cu tensiune a motorului	18 V =
Turajia	0-550 min <sup>-1</sup>
Momentul de rotație	în 17 trepte
Rotație la stânga și dreapta	da
Domeniu de strângere al mandrinei de găurire	1,0 - 10 mm
Tensiunea de încărcare acumulator	21 V =
Current de încărcare acumulator	400 mA
Tensiunea de rețea încărcător de acumulatoare	230 V - 50 Hz
Nivelul de presiune sonoră LPA:	64,2 db (A)
Nivelul de putere sonoră LWA:	75,2 db (A)
Vibratia aw:	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Greutatea	1,6kg

**Comanda pieselor de schimb**

La comanda pieselor de schimb trebuie să menționate următoarele date:

- Tipul aparatului
  - Numărul articolului aparatului
  - Numărul ident al aparatului
  - Numărul piesei de schimb al piesei necesare
- Prețuri actuale și alte informații găsiți la [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

RUS

## 1. Описание устройства:

- 1: Установка крутящего момента
- 2: Держатель наконечника
- 3: Переключение вращения влево/вправо
- 4: Выключатель
- 5: Аккумулятор
- 6: Зарядное устройство
- 7: Кнопка фиксации

автоматическое отключение не осуществляется!

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

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

## 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 прочтите следующие указания:

1. Осуществите зарядку аккумуляторного блока при помощи приложенного зарядного устройства. Для зарядки полностью разряженного аккумулятора требуется примерно от 3 до 5 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. Вынуть из рукавки аккумуляторный блок, для этого нажать кнопку фиксации.
2. Проверте соответствие нанесенного на типовой табличке напряжения имеющемуся напряжению в электросети. Вставте штекер зарядного устройства в электрическую розетку.
3. Вставьте аккумуляторный блок в зарядное устройство. Свечение зеленого светодиода сигнализирует о зарядке аккумуляторного блока. Время зарядки полностью разряженного аккумулятора составляет максимально 3-5 часов. Во время процесса заряда аккумуляторный блок может немного нагреться, что является вполне нормальным явлением. **Внимание, при полной зарядке**

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!

### Установка крутящего момента (1)

Аккумуляторный шуруповерт производства имеет 17-ти позиционную механическую установку крутящего момента. Крутящий момент для соответствующего размера шурупов устанавливается с помощью регулятора. Крутящий момент зависит от многих факторов:

- от вида и твердости обрабатываемого материала
- от вида и длины применяемых шурупов
- от требований, которые предъявляются к соединению.

Достижение крутящего момента сигнализируется храпящим выводом из зацепления. **Внимание! Установочное кольцо момента вращения регулировать при неподвижном состоянии оборудования.**

### Сверление

Для сверления регулятор крутящего момента установите на последнюю позицию ГСверлениег. В позиции ГСверлениег проскальзывающая муфта находится в бездействии. При сверлении в распоряжении имеется максимальный крутящий момент.

RUS

**Переключатель хода (3)**

С помощью ползункового переключателя, расположенного над выключателем можно установить направление хода аккумуляторного шуруповерта и предохранить шуруповерт от преждевременного включения. Можно установить левый или правый ход. Для предотвращения повреждения привода направление хода устанавливается исключительно в выключенном состоянии. Если выключатель шуруповерта находится в средней позиции, то это значит, что он заблокирован.

**Выключатель (4)**

С помощью выключателя Вы можете бесступенчато регулировать число оборотов. Чем больше Вы нажимаете на выключатель, тем выше число оборотов аккумуляторного шуруповерта.

**Вкручивание шурупов:**

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

**Технические данные**

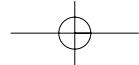
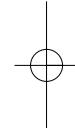
Напряжение питания двигателя	18 В =
Число оборотов	0-550 мин <sup>-1</sup>
Количество позиций крутящего момента	17
Левый/Правый ход	да
Ширина пропила сверлильного патрона	1,0 - 10мм
Зарядное напряжение аккумулятора	21 В =
Зарядный ток аккумулятора	400 мА
Напряжение сетевого питания зарядного устройства	230 В ~ 50 Гц
Уровень звукового давления	64,2 дБ (A)
Уровень звуковой мощности	75,2 дБ (A)
Вибрация aW	< 2,5 м/с <sup>2</sup>
Вес	1,6 кг

**Заказ запасных частей**

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- 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](http://www.isc-gmbh.info)



**BG****1. Описание на уреда:**

- 1: Настройване на въртящия момент
- 2: Закрепване на бита
- 3: Превключване по или обратно на часовниковата стрелка
- 4: Прекъсвач за включване и изключване
- 5: Батерия
- 6: Зарядно устройство
- 7: Блокиращ бутон

**2. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**3. Важни инструкции:**

Преди пускане в експлоатация на Вашата дрелка на батерии непременно прочетете следните инструкции:

1. Зареждайте акумулаторния пакет с приложеното зарядно устройство. Празният акумулятор е зареден след около 3-5 часа.
2. Използвайте само ости свредели както и изправни и подходящи приставки.
3. При пробиване и завинтване във вътрешни външни стени проверете за скрити електрически проводници, газо- и водопроводи.

**4. Пускане в експлоатация:****Зареждане на NC-батерията**

1. Извадете батерията от дръжката, като натискате блокиращия бутон.
2. Проверете дали посоченото в табелката на модела напрежение съответства на действителното напрежение. Пъхнете зарядното устройство в контакта.
3. Поставете акумулаторния пакет в зарядното устройство. Зеленият индикатор LED сигнализира, че акумуляторът се зарежда. Времето за зареждане при празен акумулятор е максимум 3-5 часа. По време на процеса на зареждане акумуляторът може леко да се нагрее, но това е нормално. **Внимание: при пълно зареждане устройството не се изключва автоматично!**

Ако зареждането на акумулаторния блок не е възможно, проверете моля,

- дали в контакта има напрежение
- дали съществува безупречен контакт на контактите на зарядното устройство

Ако зареждането на акумулатора отново не се осъществява, молим Ви, да изпратите в нашата сервизна служба

- J зарядното устройство
- J акумулаторния блок.

За да има акумуляторът по-дълъг живот, би трябвало да се погрижете за своевременното му презареждане. Това е необходимо във всички случаи, когато забележите, че мощността на дрелката намалее.

Никога не разреждайте напълно акумулаторния блок! Това ще доведе до негов дефект!

**Настройване на въртящия момент****(1)**

Акумулаторната дрелка на притежава 17-степенно механично настройване на въртящия момент. Въртящият момент за дадена големина на винта са настроени от регулиращия пръстен.

Въртящият момент зависи от няколко фактора:

- от вида и тъвърдостта на обработвания материал
- от вида и дължината на използваните винтове
- от изискванията, поставени към резбовото съединение.

Достигането на въртящия момент се сигнализира от изтракващото изключване на съединителя. **Внимание! Регулиращият пръстен за въртящия момент се настройва само в изключено състояние.**

**Пробиване**

За пробиване поставете настройката за въртящия момент на последната степен гъвределог (фиг. 1). На степен пробиване съединителят с тресчотка не функционира. При пробиване се използва максималният въртящ момент.

**Превключвател за посоката на въртене (3)**

С плъзгящия превключвател над прекъсвача за включване и изключване можете да смените посоката на въртене на дрелката и да я осигурите против нежелано включване. Можете да избирате посока по и обратна на часовниковата стрелка. За да се избегне повреждане на предавателния механизъм, посоката на въртене може да се превключва само в положение на покой. Ако плъзгящия превключвател се намира в средно положение,

прекъсвачът за включване и изключване е блокиран.

#### Прекъсвач за включване и изключване (4)

С този ключ можете да управлявате оборотите безстепенно. Колкото повече натискате ключа, толкова по-висока става честотата на въртене на дрелката.

#### Завинтване

Най-добре е да използвате винтове със самоценетриране (напр. торкс, кръстово гнездо), което гарантира сигурна работа. Обърнете внимание на това, използваният бит и винтът да съвпадат по големина и размер. Извършете настройката на въртящия момент, както е описано в ръководството, съобразно големината на винта.

#### Технически данни

Захранващо напрежение двигател:	18 V =
Честота на въртене:	0-550 min <sup>-1</sup>
Въртящ момент:	17-степенен
Посока по и обратно на часовника:	да
Ширина на отвора на патронника:	1,0 – 10 mm
Напрежение на зареждане на акумулатора:	21 V =
Заряден ток на акумулатора:	400 mA
Напрежение на мрежата за зарядно устройство	230 V ~ 50 Hz
Ниво на звука:	64,2 dB (A)
Ниво на звуковата мощност:	75,2 dB (A)
Вибрация $a_w$	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Тегло	1,6 kg

#### Поръчване на резервни части

При поръчване на резерви части трябва да се посочат следните данни:

- тип на уреда
- № на изделието
- идент. № на уреда
- № на исканата резервна част

Актуални цени и информация ще намерите на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
- (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (NL) verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (P) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (S) förlägger följande överensstämelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (FI) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (DK) erklarer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- (RU) заявляет о соответствии товара
- (HR) izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl
- (RO) declară următoarea conformitate cu linia direc-toare CE și normele valabile pentru articolul.
- (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.
- (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το πρόϊόν dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (I) attestera folgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a normy pro výrobek.
- (H) a következő konformitást jelenti ki a termékek-vonatkozó EU-irányelvonalak és normák szerint
- (SL) pojasnjuje sledenje skladnosti po smernici EU in normah za artikel.
- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (SK) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a normiem pre výrobok.
- (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
- (UA) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару

### Akkuschrauber BAS 18 A

- |                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG       |
| <input 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 60745-2-1; EN 60745-2-2; EN 60335-1;  
EN 60335-2-29; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;  
EN 61000-3-3;

Landau/Isar, den 03.05.2005

Weißspiegelner  
Leiter QS Konzem

Eising  
Leiter Technik EC

Art.-Nr.: 45.131.00 I-Nr.: 01015  
Subject to change without notice

Archivierung: 4513100-10-4155050

## GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelfhaft 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 Gewährleistungsschritte 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>

### PL CERTYFIKAT GWARANCJI

Na opisowane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna obowiązywać w momencie przejęcia ryzyka lub接收装置 przez klienta.

Klient otrzymuje skrzynię z uprawnioną gwarancją i jest prawidłowa konserwacją urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz uzupełnieniem zgodne z przeznaczeniem.

Oczywiście w okresie 2 lat przysługują Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach swojej rekomendacji.

Garantia jest obowiązkowa na terenie Republiki Federacyjnej Niemiec lub w kraju generalnego przedstawiciela handlowego, jako uprawnienia obowiązujących lokalnie przepisów ustawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dziale obsługi klienta lub pod podany poniżej adres.

### @@ 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-летний срок гарантии начинается с момента передачи устройства в руки клиента. Гарантия действует на всей территории ФРГ и уполномоченного представителя.

Обязательным условием соблюдения гарантийных обязательств является надлежащий технический уход за устройством, а также

использование нашей продукции согласно назначению.

Время действия 2 лет не может быть продлено.

Законодательство о законодательства гарантированное обслуживание.

Гарантийное обязательство распространяется на территорию

Федеративной Республики Германия, а в странах, где существуют

региональные центрыбыто это обязательство является дополнением к местному законодательным предписаниям. Пожалуйста,

в всем вопросах обращайтесь в службу сервиса Вашего региона или по указанному ниже адресу:

### @@ Certificat de garantie

Pentru aparatul prezentat in instructiuni oferim o garantie de 2 ani, in cazul in care acest produs va fi defect. Termenul de garantie de 2 ani incepe odată cu depășirea perioadei de periculezitate sau după preluarea de către client.

Condiția de recunoaștere a garanției este o întreprindere corespunzătoare conform instrucțiunilor de folosire precum și utilizarea în conformitate cu scopul acestui aparat.

Bineînțeleasă vă rămâne la dispoziție drepturile de garanție legală în acești 2 ani.

Garantia este valabilă pe teritoriul Republicii Federale Germania sau în țările partenerilor de distribuție regională drept completare la prevederile legale locale în vigoare. Vă rugăm să neînțelegeți că partenerul service-ului dumneavoastră de clienti regional sau de adresa service-anexată mai jos.

### @@ ГАРАНЦИОННА КАРТА

Даваме 2 години гаранция на посочената в ръководството уред, в случаи че този продукт претърпи дефекти. 2-годишният срок започва да тече с прекъслението на риска от факта възход другата страна или с приемането на уреда от клиента.

Предоставяне за предявяване на гарантционни претенции е правилното обаждане на нашия уред стихийно ръководството, както и неговата употреба във връзка със съответните промени му.

Разбира се, в рамките на тези 2 години Вие си запазвате Вашите

законни гаранционни права.

Гарантията важи на територията на Федерална Република Германия или съответните страни на главния дистрибутор за региона като допълнение на локално валидните законови разпоредби. При

необходимост се обратете към Вашия консултант от съответната

регионална сервисна служба или посочения по-долу адрес на сервиза.

@@ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych

@@ Se rezervă dreptul la modificări tehnice.

@@ Сохраняется право на технические изменения

@@ Запазва се право за технически промени



㊂ 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 wtórnego.

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 wtórnego, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnego. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie wtórnego.

㊂ Tylko dla stron EC

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 использоватьенный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

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

㊂ Numai pentru ţări din UE

Nu aruncaţi uineltele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatelor electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatelor electrice uzate trebuie adunate separat și supuse unei reciclări favorabile mediului înconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înapoiere a aparatelor electrice:

Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înapoierii aparatului, obligat de cooperare la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul închelării raportului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de prelucrare care va efectua îndepărțarea lui în conformitatea cu legea națională referitoare la reciclare și deșeuri. Aici sunt excluse accesoriile și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componente electrice.

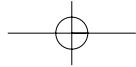
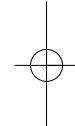
㊂ Само за страни от ЕС

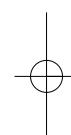
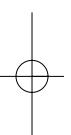
Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за електрически и електронни стари уреди и превръщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават разделно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Алтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:

Собственикът на електроуреда е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирайтелен пункт, който извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговратната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.





(PL)

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

(RO)

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărților însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

(BG)

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

(RU)

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

EH 05/2005

