

- (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

5

Einhell®
bavaria



CE

Art.-Nr.: 45.106.90

I.-Nr.: 01016

BAS 12 VARIO



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

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

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

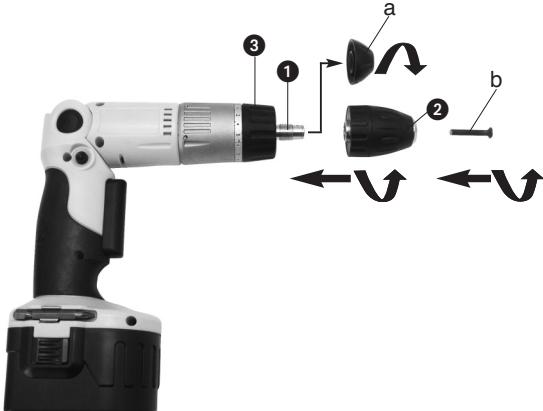
④ **Внимание:** Преди монтаж и пускане в експлоатация прочетете внимателно ръководството за обслужване

PL	4 - 5
RO	6 - 7
BS	8 - 9
BG	10 - 11

1



2



3

PL**1. Opis urządzenia:**

- 1 Uchwyt wkrętaka na bity
- 2 Szybkozłączający uchwyt wiertarski
- 3 Regulacja prędkości obrotowej
- 4 Uchwyt na bit
- 5 Przełącznik obrotów lewo/ prawo
- 6 Włącznik/ wyłącznik
- 7 Przycisk blokujący
- 8 Ładowarka
- 9 Wyjście ładowania
- 10 Lampka kontrolna ładowania
- 11 Kabel do ładowania

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. Akumulator wymienny należy naładować za pomocą ładowarki (znajduje się w wyposażeniu). Rozładowany akumulator jest naładowany po upływie ok. 3-5 godzin.
2. Używać tylko ostrych wiertel oraz nieuszkodzonych i prawidłowych bitów.
3. Przy wkrczaniu i wierceniu otworów w ścianach murach należy sprawdzić, czy nie ma tam niewidocznych przewodów elektrycznych, gazowych i instalacji wodnej.

4. Uruchomienie:

1. Sprawdzić, czy wartość napięcia sieciowego jest zgodna z wielkością podaną na tabliczce zamionowej. Podłączyć ładowarkę do gniazdka sieciowego, a kabel do ładowania do gniazdka na urządzeniu.
2. Świecąca się czerwona dioda (10) sygnalizuje, że trwa ładowanie akumulatora.
3. Czas ładowania całkiem wyladowanego akumulatora wynosi maksymalnie 5 godzin. Podczas ładowania akumulator może się nieco nagrzać, co jest zjawiskiem normalnym. Uwaga! Po całkowitym naładowaniu nie następuje automatyczne wyłączenie!

Po zakończeniu ładowania odłączyć kabel od wkrętarki.

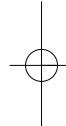
Jeżeli ładowanie akumulatora nie następuje, to proszę skontrolować:

- 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
- wkrętarki.

W celu przedłużenia okresu użytkowania akumulatora NC, należy go zawsze ładować. W każdym wypadku należy zrobić to wtedy, gdy się stwierdzi, że moc wkrętarki akumulatorowej spada. Nie należy dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora NC. Powoduje to jego uszkodzenie.

**Ustawienie pod kątem**

Wkrętarka może być zablokowana w 4 różnych ustawieniach pod kątem. W tym celu wcisnąć przycisk blokujący (7) i ustawić wkrętarkę w wymaganej pozycji. Potem zwolnić przycisk blokujący (7).

Uwaga! Przed uruchomieniem wkrętarki należy sprawdzić, czy jest zablokowana w danym położeniu.

Ustawienie momentu obrotowego (3)

Wkrętarka akumulatorowa wyposażona jest w 16-stopniową mechaniczną regulację momentu obrotowego. Moment obrotowy dla określonej wielkości śruby ustawiany jest za pomocą pokrętła regulacji prędkości obrotowej (3). Moment obrotowy zależy od wielu czynników:

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

Osiągnięcie momentu obrotowego zasygnowowane zostaje poprzez zapadkowe wyłączenie sprzęga.

Uwaga! Pokrętło do regulacji momentu obrotowego wolno nastawiać tylko przy zatrzymanym urządzeniu.

PL

Wiercenie

W celu wiercenia należy ustawić moment obrotowy za pomocą pokrętła regulującego na ostatni stopień "wiertarka". Na tym stopniu wyłączone jest sprzęgło poślizgowe. Podczas wiercenia do dyspozycji jest maksymalny moment obrotowy.

Montaż szybkomocującego uchwytu wiertarskiego (rys.2)

- Nasadkę ochronną (a) uchwytu na bity (1) odkręcić w sposób pokazany na rys. 2.
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski (2) przykroić do gwiezdy uchwytu na bity w odwrotnej kolejności (1) po czym umocować za pomocą śruby (b).

Przelącznik kierunku obrotów (5)

Za pomocąłącznika suwakowego -łącznik/wyłącznik można ustawić kierunek obrotu wkrętarki akumulatorowej i zabezpieczyć ją przed nieuchcianym włączaniem. Można wybierać pomiędzy biegiem lewo- i prawoskrętnym. Aby uniknąć uszkodzenia napędu, należy zmieniać kierunek obrotu tylko w czasie spoczynku. Jeżeli przełącznik suwakowy znajduje się w pozycji środkowej, wtedy zablokowany jestłącznik/wyłącznik.

Włącznik/ wyłącznik (6)

Za pomocąłącznika/ wyłącznika można sterować momentem obrotowym bezstopniowo. Im dalej przycisknięty sięłącznik, 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 śrub, co do wielkości i formy. Proszę wybrać takie ustawienie momentu obrotowego, które pasuje do wielkości śruby i jest zgodne z instrukcją.

Dane techniczne:

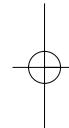
Napięcie akumulatora	12 V d.c.
Prędkość obrotowa	0-500 min ⁻¹
Moment obrotowy	16-stopniowy
Przelącznik obrotów prawo / lewo	tak
Zakres uchwytu wiertarskiego	max. 10 mm
Napięcie ładowania akumulatora	12 V d.c.
Prąd ładowania akumulatora	400 mA
Napięcie sieciowe ładowarki	230 V ~ 50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego LPA	60,7 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA	71,7 dB(A)
Wibracje: aw	< 2,5 m/s ²
Waga	1 kg

Zamawianie części zamiennych

Zamawiając części zamienne, należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Nr artykułu
- Nr identyfikacyjny
- Nr części zamiennej

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



RO

1. Descrierea aparatelor:

- 1 Sistem de prindere bituri
- 2 Mandrină rapidă
- 3 Reglarea momentului de torsioni
- 4 Suport bituri
- 5 Comutator stânga - dreapta
- 6 Întrerupător pornire - oprire
- 7 Buton de blocare
- 8 Aparat de încărcare
- 9 Racord de încărcare
- 10 Lampă de control încărcare
- 11 Cablu de încărcare

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 odată cu acestea. Un acumulator gol se încarcă în ca. 3-5 ore.
2. Se vor folosi numai burghiuiri ascuțite și bituri de însurubare în stare bună și potrivite.
3. La găurile și însurubare în perete și ziduri, acestea se vor controla în prealabil de existența cablurilor de curenț și a conductelor de gaz și apă nevizibile.

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

1. Verificați dacă tensiunea de rețea indicată pe plăcuța cu tipul aparatului corespunde cu cea de la fața locului. Introduceți aparatul de încărcat în priză și cuplați cablul de încărcare la racordul de încărcare.
2. LED-ul roșu (10) semnalizează că bateria se încarcă.
3. Timpul de încărcare este de max. 5 ore la bateriile goale. Pe timpul încărcării pachetul de baterii poate să se încărcă puțin, acest lucru este înșă normal.

Atenție! La încărcarea plină nu are loc oprirea

automată!

După încărcare, cablul de încărcare se va scoate de la mașina de însurubat.

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 reinicărcare la timp a pachetului-acumulator. Acest lucru este în orice caz necesar dacă stabilită că randamentul mașinii de însurubat cu acumulator se reduce.

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

Reglarea unghiului

Mașina de găuri poate fi ajustată în 4 unghiuri diferite. Pentru aceasta trebuie apăsată tasta de blocare (7) iar mașina de găuri se aduce pe poziția dorită. Tasta de blocare (7) se eliberează apoi din nou.

Atenție! Înainte de punerea în funcțiune se va verifica dacă mașina de găuri este ajustată pe poziția unghiului dorită.

Reglarea momentului de rotație (3)

Mașina de însurubat cu acumulator este dotată cu o reglare mecanică a momentului de rotație cu 16 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 surubirea a cuplului.

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

Găurire

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

Montarea mandrinei rapide (fig. 2)

- Capacul de protecție (a) al sistemului de prindere a biturilor se desurubează așa cum este indicat în figura 2.
- Mandrina rapidă (2) se înșurubează în ordine inversă pe filetul sistemului de prindere a biturilor (1) și se fixează cu șurubul (b).

Schimbătorul direcției de rotație (5)

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

Comutatorul de pornire / oprire (6)

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

Înșurubare:

Cel mai bine utilizați șuruburi cu centrare proprie (de exemplu Torx, șuruburi cu filet dublu încrucisat), 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.

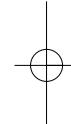
DATE TEHNICE:

Alimentarea cu tensiune a motorului	12 V d.c.
Turata	0-500 min ⁻¹
Momentul de rotație	În 16 trepte
Rotație la stânga și dreapta	da
Domeniu de strângere al mandrinei de găuri	max. 10 mm
Tensiunea de încărcare acumulator	12 V d.c.
Curent de încărcare acumulator	400 mA
Tensiunea de rețea încărcător de acumulatoare	230 V ~ 50 Hz
Nivelul de presiune sonoră LPA:	60,7 db (A)
Nivelul de putere sonoră LWA:	71,7 db (A)
Vibratia aw:	< 2,5 m/s ²
Greutatea	1 kg

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



RUS

1. Описание устройства:

- 1 патрон бит
- 2 быстрозажимной сверлильный патрон
- 3 регулировка вращающего момента
- 4 крепление винт
- 5 переключатель вращения влево-вправо
- 6 переключатель включено-выключено
- 7 кнопка фиксации
- 8 устройство зарядки
- 9 подключение зарядки
- 10 лампочка контроля зарядки
- 11 кабель зарядки

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. Зарядите аккумуляторный блок при помощи приложенного зарядного устройства. Полностью разряженный аккумуляторный блок заряжается в течении примерно 3-5 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. 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 (10) сигнализирует о

процессе заряда аккумулятора.
 3. Продолжительность заряда для полностью разряженных аккумуляторов составляет максимум 5 часов. Во время процесса заряда аккумуляторный блок немного нагревается, что является вполне нормальным.
Внимание! При полной зарядке не происходит автоматического отключения!
 После окончания процесса заряда отсоедините зарядный кабель от электрической отвертки.

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

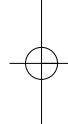
- имеется ли в розетке напряжение
- имеется ли контакт с контактными элементами зарядного устройства.

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

- 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!

**Регулировка угла**

Конструкция электрической отвертки позволяет зафиксировать ее в 4-х положениях с различными углами. Для этого нужно нажать кнопку фиксации (7) и изменить угол отвертки в необходимое положение. Затем отпустить кнопку фиксации (7).

Установка крутящего момента (3)

Аккумуляторный шуруповерт производства имеет 16-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.

Установка быстрозажимного сверлильного патрона (рис. 2)

- Отвинтить защитную крышку (а) патрона бит, так как показано на рисунке 2.
- Навинтить быстрозажимной сверлильный патрон (2) в обратной последовательности на резьбу патрона бит (1) и зафиксировать его при помощи винта (b).

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.

Переключатель хода (5)

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

Выключатель (6)

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

Вкручивание шурупов:

Рекомендуется применение самонетрирующихся 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

Напряжения питания двигателя	12 В д.c.
Число оборотов	0- 500 мин ⁻¹
Количество позиций крутящего момента	16
Левый/Правый ход	да
Ширина пролета сверлильного патрона	max. 10мм
Зарядное напряжение аккумулятора	12 В д.c.
Зарядный ток аккумулятора	400 мА
Напряжение сетевого питания зарядного устройства	230 В ~ 50 Гц
Уровень звукового давления	60,7 дБ (A)
Уровень звуковой мощности	71,7 дБ (A)
Вибрация aW	< 2,5 м/с ²
Вес	1 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

BG**1. Описание на уреда:**

1. Устройство за поемане на свредел
2. Бързозатегателен патронник за свредло
3. Настройка на въртящ момент
4. Държак на свредел
5. Превключвател ляв-десен ход
6. Превключвател за включване/изключване
7. Блокиращ бутон
8. Зарядно устройство
9. Извод за зареждане
10. Зарядна контролна лампа
11. Заряден кабел

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 батерията само с приложеното зарядно устройство. Една празна батерия е заредена след около 3-5 часа.
2. Използвайте само ости свредели както и изправни и подходящи приставки.
3. При пробиване и завинтване вътрешни външни стени проверете за скрити електрически проводници, газо- и водопроводи.

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

1. Сравнете дали посоченото на фирменията табелка мрежово напрежение съвпада с наличното напрежение. Включете зарядното устройство в контакта и свържете захранващия кабел с извода за зареждане.
 2. Червеният светлинен индикатор LED (10) сигнализира, че акумулаторът се зарежда.
 3. Времето за зареждане при празна батерия е максимално 5 часа. По време на зареждането акумулаторът може леко да се затопли, но това е нормално.
- Внимание!** При пълно зареждане зарядното устройство не се изключва автоматично!
- След приключване на зареждането раззачете

зарядния кабел от отвертката.

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 съществува, молим Ви, да изпратите в нашата сервизна служба

- J зарядното устройство
- J и акумулаторния блок.

За да има акумулаторът 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!

Регулиране на ъгъла

Отвертката може да се фиксира под три различни ъгла. За тази цел се натиска фиксиращият бутон (7) и отвертката се довежда в желаната позиция. След това фиксиращият бутон (7) се освобождава.

Внимание! Преди пускане в експлоатация проверете дали отвертката е фиксирана в съответното положение.

**Настройване на въртящия момент
(3)**

Акумулаторната дрелка на притежава 16-степенно механично настройване на въртящия момент. Въртящият момент за дадена големина на винта се настройва от регулация пръстен. Въртящият момент зависи от няколко фактора:

- от вида и твърдостта на обработвания материал
- от вида и дълчината 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 гсредлог (фиг. 1). На степен пробиване съединителят с тресчотка не функционира. При пробиване се използва максималният въртящ момент.

Монтаж на бързозатегателен патронник за свредло (Фиг. 2)

- Отвинтете предпазния капак (а) на устройството за поемане на свредел, както е показано на Фиг. 2.
- Завинтете в обратна последователност бързозатегателния патронник за свредло (2) на устройството за поемане на свредел (1) и фиксирайте с винта (b).

Превключвател за посоката на въртене (5)

С пълзгачия превключвател над прекъсвача за включване и изключване можете да сменяте посоката на въртене на дрелката и да я осигурите против нежелано включване. Можете да избирате посока по и обратно на часовниковата стрелка. За да се избегне повреждане на предавателя механизъм, посоката на въртене може да се превключва само в положение на покой. Ако пълзгачия превключвател се намира в средно положение, прекъсвачът за включване и изключване е блокиран.

Прекъсвач за включване и изключване (6)

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

Завинтване

Най-добре е да използвате винтове със самоценетриране (напр. торкс, кръстостато 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

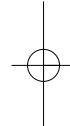
Захранващо напрежение двигател:	12 V d.c.
Честота на въртене:	0-500 min ⁻¹
Въртящ момент:	16-степенен
Посока по и обратно на часовника:	да
Ширина на отвора на патронника:	max. 10 mm
Напрежение на зареждане на акумулатора	12 V d.c.
Заряден ток на акумулатора:	400 mA
Напрежение на мрежата за зарядно устройство	230 V ~ 50 Hz
Ниво на звука:	60,7 dB (A)
Ниво на звуковата мощност:	71,7 dB (A)
Вибрация a_W	< 2,5 m/s ²
Тегло	1 kg

Поръчване на резервни части

При поръчване на резервни 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



ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung



○ erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
○ declara la conformitat cu the EU Directive and standarde marked below for the article
○ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
○ verklart die 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 declarado. La siguiente conformidad es acuerdo con una directiva CE y normas para el artículo.
○ förklarar följande överensstämme enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
○ ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle
○ erkänner herved følgende samsvar med EU-direktiver og standarder for artikkel
○ запевает о соответствии товара
○ изявљује следећи усклађеност с одредбама и нормама ЕС за артикли
○ declară următoarea conformitate cu liniile direc-
toare CE și normele valabile pentru articolul.
○ ünvan ile ilgili olarak AB Yonetmelikleri ve
Normları doğrultusunda aşağıdaki şartlara uygunluk açıklığı
δηλώνει την ακλούσθη σύμφωνα σύμφωνα με
την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

○ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
○ atesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarer for produkt
○ provádějte následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek
○ a következő konformitást jelenti ki a termékek-
re vonatkozó EU-irányelvonalak és normák
 szerint
○ pojasnjuje sledujuću skladnost po smernici EU
in normah za artikel
○ deklaruje zgodnosť vyplňanej ponížej
normy a zodpovedajúcim normami na
podstave direktív WE
○ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa
smernice EÚ a norm 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
○ deklarerarit vastavuise järgnevatele EU direktivi
delektat ja standardidele
○ deklaracija stiži pagal ES direktyvas ir normas
straipsnius
○ izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred-
bom EŽ i normama za artikl
○ Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto precū
atbilstību ES direktīvām un standartiem

Akkuschrauber BAS 12 Vario

- | | |
|--|---|
| <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 60335-2-29; EN 60335-1

Landau/Isar, den 01.03.2006

Weißsägpartner
Leiter QS Konzern

Vogelmann
Product-Management

Art.-Nr.: 45.106.90 I-Nr.: 01016
Subject to change without notice

Archivierung: 4510690-16-4155050

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 Gewährleistungsschreite 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-letnia okres gwarancyjny zaczyna obowiązywać w momencie przejęcia ryzyka lub接收装置 przez klienta.

Klientowi skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.

Oczywiście w okresie 2 lat przysługują Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach prawa międzynarodowego.

Garantia jest obowiązująca na terenie Republiki Federalnej 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.

RR GARANTIIНОЕ 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 передачи устройства за пределы или приобретения у наших клиентов.

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

использование нашей продукции согласно назначению.

Ваша 2-х летняя гарантия распространяется на техническое обслуживание.

Гарантийное обязательство распространяется на территорию

Федеративной Республики Германия, а в странах, где существуют региональные центрыбыто это обязательство является дополнением к местным законодательным предписаниям. Пожалуйста,

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

RO Certificat de garantie

Pentru aparatul prezentat în instrucțiuni oferim o garanție de 2 ani, în cazul în care produsul va fi defect. Termenul de garanție de 2 ani începe odată cu depășirea perioadei de periculozitate 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 înțeliți cont de partenerul service-ului dumneavoastră de client regional sau de adresa service-anexată mai jos.

RO ГАРАНЦИОННА КАРТА

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

Предоставяме за предявяване на гарантционни претенции е правилното обграждане на нашия уред споредно ръководството, както и неговата употреба в съответствие със законодателството 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 współzestniczenia w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenia można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnego, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniem surowców wtórnego. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

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.

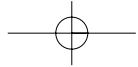
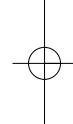
㊂ Само за страни от ЕС

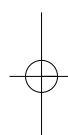
Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

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 электроуреда 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 кръговрътната 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 hârtiilor 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 придружащи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

(RUS)

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

EH 06/2006

