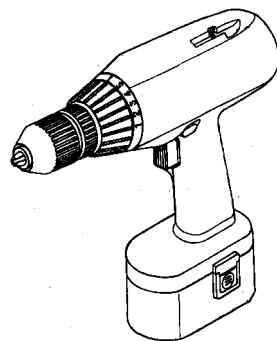


- Ⓟ Instrukcja obsługi
Elektroniczno-akumulatorowa wiertarko-
wkrętarka z regulowanym momentem obrotowym
- Ⓡ Instrucțiuni de folosire
Mașină electronică de găurit și înșurubat cu
acumulator cu reglarea momentului de rotație
- Ⓣ Kullanma talimatı
Tork ayarlamalı, şarjlı elektronik matkap/tornavida

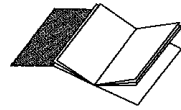
Einhell[®]
bavaria

6



Art.-Nr. : 45.128.40

BAS 14,4



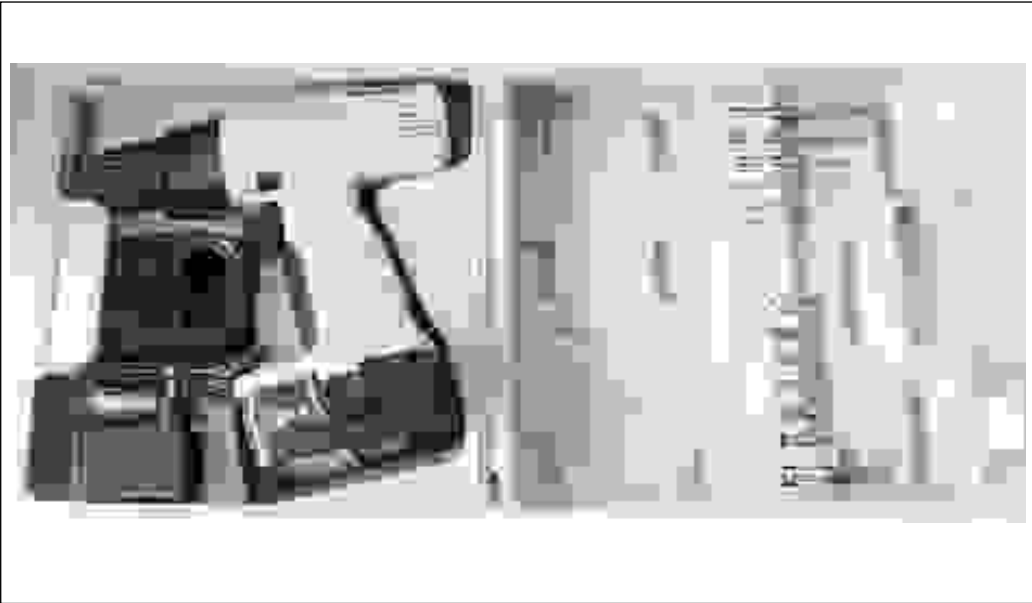
Ⓟ **Uwaga:** Przed uruchomieniem proszę zapoznać się z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa oraz stosować się do nich!

Ⓟ Proszę 2-5
ⓇⓄ Vă rugăm să deschideți la pagina
ⓉⓇ Lutfen sayfa 2-5'i açın

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

ⓉⓇ **Dikkat:** Çalıştırmadan önce lütfen kullanma talimatı ve güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyun!

Ⓟ Strona 6 - 7
ⓇⓄ Pagina 8 - 9
ⓉⓇ Sayfa 10 - 11



PL Zakres dostawy

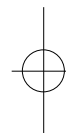
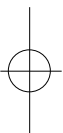
- 1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
- 1 akumulator wymienny
- 1 ładowarka

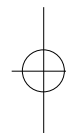
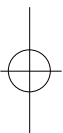
RO Volumul de livrare:

- 1 buc. mașină de găurit și de înșurubat cu acumulator
- 1 buc. acumulator de schimb
- 1 încărcător de acumuloare

TR Sevkiyat içeriği:

- 1 Adet şarjlı matkap/tornavida
- 1 Adet yedek pil
- 1 Adet şarj cihazı





PL

Ilustracje przedstawiające urządzenie:

- Ilustracja 1:** regulacja momentu obrotowego
Ilustracja 2: zamocowanie na głowice narzędziowe
Ilustracja 3: przełącznik: bieg lewy- prawy
Ilustracja 4: włącznik/ wyłącznik
Ilustracja 5: akumulator wymienny, w celu wyjęcia akumulatora (baterii) należy przycisnąć oba przyciski.

Ważne wskazówki:

Przed uruchomieniem wkrętarki akumulatorowej należy koniecznie przeczytać następujące wskazówki:

1. Znajdujący się w dostawie akumulator wymienny NC jest nienaładowany. Dlatego przed pierwszym uruchomieniem należy go naładować.
2. Akumulator należy naładować za pomocą należącej do dostawy ładowarki. Pusty akumulator naładowany jest po max. 12 godzinach. Ładowarki tej proszę nie używać do ładowania innych urządzeń.
3. Akumulator osiągnie swoją maksymalną zdolność produkcyjną po ok. pięciu godzinach cykli rozładowywania się/ naładowywania się.
4. Akumulatory NC rozładowują się także wówczas, gdy nie są używane. Dlatego należy je regularnie doładowywać.
5. Należy przestrzegać danych podanych na tabliczce znamionowej ładowarki. Ładowarkę podłączać tylko do takiego źródła napięcia sieciowego, jakie podane jest na tabliczce znamionowej.
6. Przy dużych obciążeniach akumulator ogrzewa się. Przed rozpoczęciem ładowania należy ochłodzić akumulator do temperatury pomieszczenia.

Wskazówki bezpieczeństwa:

1. Wkrętarkę akumulatorową i ładowarkę należy chronić przed wilgocią i deszczem.
2. Ładowarkę i wkrętarkę akumulatorową należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci.
3. Używać tylko ostrych wiertel oraz nienagannych i właściwych głowic do wkrętarki.
4. Należy zakładać właściwe ubranie robocze oraz okulary ochronne.
5. Wkrętarkę akumulatorową i ładowarkę nie używać w miejscach narażonych na działanie pary i w pobliżu łatwopalnych substancji płynnych.
6. Przy wykonywaniu czynności wiercenia i wkręcania do ścian i murów należy sprawdzić, czy występują tam przewody instalacji elektrycznej, gazowej i wodnej.
7. Zużyte akumulatory nie wrzucać do ognia, gdyż grozi to eksplozją!
8. Zużyte i wadliwe akumulatory nie należy wyrzucać do śmieci domowych. Proszę pamiętać o ochronie środowiska. Kadm jest

trujący. Zużyte i zepsute akumulatory można przesać do firmy ICS Sp. z o. o. w celu prawidłowego usunięcia tych odpadów lub oddać je w specjalnych punktach zbierających tego typu odpady. Jeżeli takie miejsca nie są Państwu znane, proszę zasięgnąć informacji w urzędzie gminy.

9. Należy unikać kontaktu z "wyciekającymi" akumulatorami. Gdyby jednak doszło do takiej sytuacji należy natychmiastowe przemyć dotknięte miejsca wodą z mydłem. Jeśli kwas akumulatorowy dostanie się do oka, wtedy należy je przez co najmniej 10 minut przemywać czystą wodą i natychmiast zgłosić się do lekarza.
10. Chronić ładowarkę i przewód przed uszkodzeniami i ostrymi krawędziami. Uszkodzone kable powinny zostać natychmiastowo wymienione przez fachowca-elektryka.
11. Należy kontrolować stan techniczny urządzenia. Napraw powinien dokonywać tylko wykwalifikowany elektryk.
12. Nie wolno dopuścić do kontaktu akumulatora NC z innymi metalicznymi przedmiotami, jak np. gwoździe, śruby. Istnieje niebezpieczeństwo krótkiego spięcia!

Uruchomienie:**Ładowanie akumulatora NC**

1. Akumulator wyjąć z rękojeści (ilustracja 5), przy czym nacisnąć boczne przyciski.
2. Porównać, czy napięcie sieciowe na tabliczce znamionowej zgodne jest istniejącym napięciem sieciowym. Wsadzić ładowarkę do gniazda wtyczkowego i połączyć kabel ładowarki ze stacją ładowawczą.
3. Wsadzić akumulator do przystawki do ładowania. Czerwona dioda świecąca sygnalizuje ładowanie akumulatora. Czas ładowania wynosi max. 12 godzin, jeśli akumulator był pusty. Podczas ładowania akumulator może się nagrzać, ale jest to zjawisko normalne. **Uwaga! W przypadku całkowitego naładowania nie ma możliwości automatycznego wyłączenia!**

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 zawczasu doładować. 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

(Ilustracja 1)

Wkrętarka akumulatorowa firmy Einhell wyposażona jest w 6-stopniową mechaniczną regulację momentu obrotowego. Moment obrotowy dla określonej wielkości śruby ustalany jest przy pierścieniu ustalającym (Ilustracja 1). Moment obrotowy zależny jest od wielu czynników:

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

Osiągnięcie momentu obrotowego zasygnalizowane zostaje poprzez zapadkowe wyłączenie sprzęgła.

Wiercenie

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

Przełącznik kierunku momentu obrotowego (Ilustracja 3)

Za pomocą włącznika suwakowego - włącznik/ wyłącznik można ustawić kierunek obrotu wkrętarki akumulatorowej i zabezpieczyć ją przed niechcianym włączeniem. Można wybierać pomiędzy biegiem 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 (Ilustracja 4)

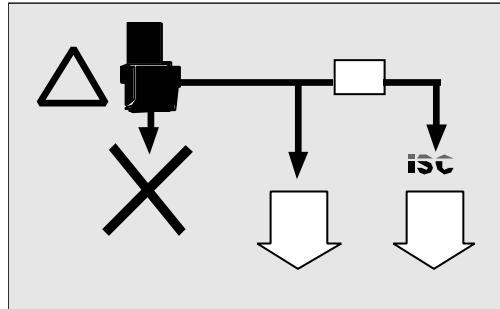
Za pomocą włącznika/ wyłącznika można sterować momentem obrotowym bezstopniowo. Czym dalej przyciśnie się włącznik, tym wyższa będzie prędkość obrotowa wkrętarki.

Wkręcanie:

Proszę używać najlepiej śrub z samocentrowaniem (np. torx, rowek krzyżowy), które gwarantują bezpieczną pracę. Należy zwrócić uwagę na to, aby główce pasowały do ćrub, 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	14,4 V =
Prędkość obrotowa	0-550 min ⁻¹
Moment obrotowy	17-stopniowy
Bieg prawo-/lewoskrętny	tak
Odległość mocowania, uchwyt	1,5 - 10 mm
Napięcie ładowania akumulatora	17 V =
Prąd ładowania akumulatora	400 mA
Napięcie sieciowe ładowarki	230 V ~ 50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego LPA:	72 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA:	82 db(A)
Wibracje: aw	<2,5 m/s ²



Zużyte i wadliwe akumulatory nie należy wyrzucać do śmieci domowych. Proszę pamiętać o ochronie środowiska. Kadm jest trujący. Zużyte i zepsute akumulatory można przesłać do firmy ICS Sp. z o. o. w celu prawidłowego usunięcia tych odpadów lub oddać je w specjalnych punktach zbierających tego typu odpady. Jeżeli takie miejsca nie są Państwu znane, proszę zasięgnąć informacji w urzędzie gminy.

RO**Poza aparatului:****Imaginea 1: Reglarea momentului de rotație****Imaginea 2: Suportul dispozitivelor de înșurubat****Imaginea 3: Comutarea direcției de rotație dreapta / stânga****Imaginea 4: Comutator de pornire / oprire****Imaginea 5: Acumulator de schimb, pentru scoaterea pachetului-acumulator apăsați ambele butoane de fixare****Îndrumări importante:**

Citiți neapărat aceste îndrumări înainte de punerea în funcțiune a mașinii dumneavoastră de înșurubat cu acumulator:

1. Pachetul-acumulator de schimb NC al mașinii de înșurubat cu acumulator nu este încărcat în starea de livrare. De aceea, înaintea primei puneri în funcțiune, acumulatorul trebuie încărcat.
2. Încărcați pachetul-acumulator cu încărcătorul de acumulator livrat. Un acumulator descărcat este încărcat după max. 12 ore. Nu utilizați încărcătorul de acumulator pentru încărcarea altor aparate.
3. Pachetul-acumulator și-a atins capacitatea maximă după circa cinci cicluri de descărcare / încărcare.
4. Acumulatorii NC se descarcă deasemeni și dacă nu au fost utilizați. De aceea încărcați regulat acumulatorii.
5. Aveți în vedere datele prezentate pe plăcuța indicatoare a tipului încărcătorului de acumulator. Racordați încărcătorul de acumulator numai la tensiunea de rețea care este indicată pe plăcuța indicatoare a tipului.
6. În cazul solicitării mari, pachetul-acumulator se încălzește. Lăsați pachetul-acumulator să se răcească la temperatura încăperii înaintea operației de încărcare.

Îndrumări de siguranță:

1. Protejați mașina de înșurubat cu acumulator a dumneavoastră și încărcătorul de acumulatori împotriva ploii și umidității.
2. Nu lăsați încărcătorul de acumulator și mașina de înșurubat cu acumulator la îndemâna copiilor.
3. Utilizați numai burghie ascuțite precum și numai dispozitive de înșurubat în stare excepțională.
4. Purtați îmbrăcăminte de lucru corespunzătoare. Purtați ochelari de protecție.
5. Nu utilizați mașina de înșurubat cu acumulator și încărcătorul de acumulator în zona aburilor și a lichidelor inflamabile.

6. În cazul găuririi sau înșurubării în pereți și ziduri, controlați prezența de conducte neobservabile de curent, gaze și apă.
7. Nu aruncați acumulatorii epuizați în foc deschis. Pericol de explozie!
8. Acumulatorii epuizați și defecte nu aparțin gunoierului de casă. Gândiți-vă la protecția mediului înconjurător, Cadmiul este otrăvitor. Acumulatorii epuizați și defecte pot fi expediate gratis la firma ISC GmbH (S.R.L.) pentru îndepărtarea lor profesională sau pot fi predate la punctele colectoare corespunzătoare. În cazul în care nu vă sunt cunoscute aceste puncte colectoare, trebuie să întrebați la administrația comunală.
9. Evitați contactul cu acumulatorii scurși. În cazul în care acest lucru se întâmplă totuși, curățați zonele de piele respective imediat cu apă și săpun. Dacă acidul de acumulator a intrat în contact cu ochii, spălați ochii cel puțin 10 minute cu apă limpede și căutați imediat un medic.
10. Protejați încărcătorul de acumulator și cablurile împotriva deteriorărilor și a muchilor ascuțite. Cablurile deteriorate trebuie schimbate de către un electrician specialist.
11. Controlați unealta dumneavoastră în privința deteriorărilor. Reparațiile trebuie efectuate numai de un electrician specialist.
12. Aveți în vedere ca contactele pachetului-acumulator NC să nu intre în contact cu alte obiecte metalice, ca de exemplu cuie, șuruburi. Există pericolul de scurt-circuit!

Punerea în funcțiune:**Încărcarea pachetului-acumulator NC**

1. Scoateți pachetul-acumulator din mâner (imaginea 5) apăsați butoanele de fixare laterale.
2. Comparați, dacă tensiunea de rețea indicată pe plăcuța indicatoare a tipului coincide cu tensiunea de rețea existentă. Introduceți încărcătorul de acumulator în priză și faceți legătura dintre cablul de încărcare și stația de încărcare.
3. Introduceți pachetul-acumulator în adaptorul de încărcare. Dioda de lumină roșie semnalizează că pachetul-acumulator se încarcă. Timpul de încărcare este de max. 12 ore în cazul acumulatorilor descărcați. Pe timpul operației de încărcare, pachetul-acumulator se poate încălzi puțin. Acest lucru este totuși normal. Atenție! În cazul încărcării complete, nu se realizează o deconectare 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 acumulator.

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

- încărcătorul de acumulator
- și pachetul-acumulator

la serviciul nostru pentru clienți.

În interesul unei durate de funcționare lungi a pachetului-acumulator aveți în vedere o reîncărcare la timp a pachetului-acumulator. Acest lucru este în orice caz necesar dacă stabiliți 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

(imaginea 1)

Mașina de înșurubat cu acumulator Einhell este dotată cu o reglare mecanică a momentului de rotație cu 6 trepte. Momentul de rotație pentru o anumită mărime a șurubului se reglează la inelul de reglare (imaginea 1). 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 hureire a cuplului.

Găurire

Pentru găurire fixați inelul de reglare pentru momentul de rotație pe ultima treaptă „Burghiu“ (imaginea 1). Pe treapta de găurire, cuplajul de siguranță cu fricțiune nu funcționează. În cazul găuririi, este disponibil momentul maxim de rotație.

Schimbătorul direcției de rotație

(imaginea 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.

Comutatorul de pornire / oprire (imaginea 4)

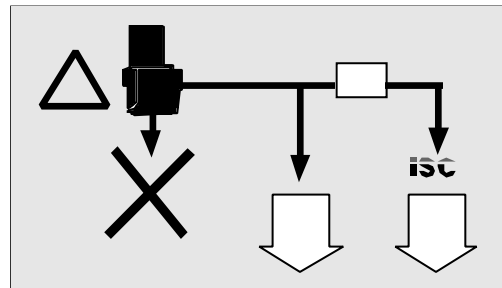
Cu comutatorul de pornire / oprire puteți comanda fără trepte turația. Cu cât apăsați mai mult comutatorul cu atât se mărește turația mașinii de înșurubat cu acumulator.

Înșurubare:

Cel mai bine utilizați șuruburi cu centrare proprie (de exemplu Torx, șuruburi cu filet 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	14,4 V =
Turația	0-550 min ⁻¹
Momentul de rotație	În 17 trepte
Rotație la stânga și dreapta	da
Domeniu de strângere al mandrinei	
de găurire	1,5 - 10 mm
Tensiunea de încărcare acumulator	17 V =
Curent de încărcare acumulator	400 mA
Tensiunea de rețea încărcător de acumulator	230 V - 50 Hz
Nivelul de presiune sonoră LPA:	72 db (A)
Nivelul de putere sonoră LWA:	82 db (A)
Vibrația aw:	< 2,5 m/s ²



Acumulatorii epuizați și defecte nu aparțin gospodăriei de casă. Gândiți-vă la protecția mediului înconjurător, Cadmiul este otrăvitor. Acumulatorii epuizați și defecte pot fi expediați gratis la firma ISC GmbH (S.R.L.) pentru îndepărtarea lor profesională sau pot fi predate la punctele colectoare corespunzătoare. În cazul în care nu vă sunt cunoscute aceste puncte colectoare, trebuie să întrebați la administrația comunală.

TR

Cihaz şekilleri:**Şekil 1: Tork ayarı****Şekil 2: Uç tutma elemanı****Şekil 3: Sola/sağa dönme değiştirme şalteri****Şekil 4: Açık/Kapalı şalteri****Şekil 5: Yedek pil, pili çıkarmak için her iki tırnağa bastırın****Önemli Bilgiler:**

Şarjlı matkabı çalıştırmadan önce mutlaka aşağıdaki bilgileri okuyunuz:

1. NC Yedek pil, sevk edildiği durumda şarjlı değildir. Bu nedenle pili ilk çalıştırmaya başlamadan önce şarj edin
2. Pili, sevk edilmiş olan şarj cihazı şarj edin. Boş pil max. 12 saat sonra tam şarj olur. Sevk edilmiş olan şarj cihazını başka cihazların şarj edilmesinde kullanmayın.
3. Pil, tam kapasitesine ancak yaklaşık beş şarj/deşarj periyodundan sonra erişir.
4. Piller, cihaz kullanılmadığındadeşarj olur. Bu nedenle pilleri düzenli olarak şarj edin.
5. Şarj cihazının tip levhası üzerindeki bilgilere dikkat edin. Şarj cihazını yalnızca, tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerine sahip bir prize bağlayın.
6. Aletin aşırı kullanılması pil ısınır. Pili şarj etmeden önce, pilin oda sıcaklığına kadar soğumasını sağlayın.

Güvenlik uyarıları

1. Şarjlı matkabı/tornavida ve şarj cihazını rutubet ve yağmurdan koruyun.
2. Şarj cihazı ve şarjlı matkabı/tornavidayı çocuklardan uzak tutun.
3. Yalnızca keskin matkap ucu ve uygun tornavida uçlarını kullanın.
4. Uygun iş elbisesi ve koruma gözlüğü takın.
5. Şarj cihazı ve şarjlı matkabı/tornavidayı buhar ve yanıcı sıvıların yakınında çalıştırmayın.
6. Duvarlara delik delerken ve civata sıkarken, duvar içindeki elektrik, gaz ve su borularını kontrol edin.
7. Kullanılmış pilleri ateşin içine atmayın! Patlama tehlikesi!
8. Kullanılmış piller evsel atıklar ile birlikte atılmayacaktır. Çevre korumasına dikkat edin, kadmiyum zehirlidir. Kullanılmış ve arızalı pillerin, yönetmeliklere uygun arıtılması için ISC GmbH firmasına gönderin veya uygun toplama merkezlerine verin.

- Toplama merkezlerinin adresini bilmiyorsanız yerel yönetim idaresine başvurun.
9. Akan piller ile temas etmekten kaçınin. Temas etmeniz durumunda cildin ilgili bölümünü derhal su ve sabun ile yıkayın. Pil asidi göze kaçtığıında, gözü en az 10 dakika temiz su ile yıkayın ve derhal doktora başvurun.
 10. Şarj cihazı ve kabloyu hasarlara ve keskin kenarlara karşı koruyun. Hasarlı kablolar en kısa zamanda kalifiye elektrik personeli tarafından değiştirilecektir.
 11. Cihazın hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Tamirler yalnızca kalifiye elektrik personeli tarafından yapılacaktır.
 12. NC pillerinin kontak uçlarının diğer metal malzemelerine, örneğin çivi, civata, temas etmemesine dikkat edin. Kısa devre tehlikesi vardır!

Çalıştırma**NC Piliin şarj edilmesi**

1. Pili, bağlı olduğu el sapından yan tırnakları bastırarak sökün (Şekil 5).
2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın ve şarj kablosunu şarj istasyonuna bağlayın.
3. Pili şarj adaptörüne bağlayın. Pili şarj edildiği kırmızı lambanın yanması ile belirtilir. Pil boş olduğunda, şarj süresi max. 12 saattir. Şarj işlemi esnasında pil biraz ısınabilir, bu normaldir.
Dikkat! Pil tam şarj edildiğinde şarj işlemi otomatik olarak kapanmaz!

Pilin şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin:

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazındaki kontakların pile tam temas edip etmediği

Pilin şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- şarj cihazı
- ve pili

lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Pillerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için NC pilini zamanında şarj edin. Bu özellikle, şarjlı matkabın gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır.

Pillerin tamamen boşalmasını önleyin. Bu durum NC pillerinin arızalanmasına yol açacaktır!

Tork ayarı (Şekil 1)

Einhell şarjlı matkap/tornavida, 6 kademeli tork ayarlama düzeni ile donatılmıştır. Belirli bir civata için gerekli olan tork ayarı ayar bileziği ile (1) ayarlanır. Tork ayarı birçok faktörlere bağlıdır:

- İşlenecek malzeme türü ve sertlik derecesi
- Kullanılan civataların türü ve uzunluğu
- Civata bağlantılarında aranan özellikler

Ayarlanmış olan tork değerine erişilme, kavramanın kayması ile belirtilir.

Delme

Delme işlemini gerçekleştirmek için tork ayar bileziğini en son kademeye „Delme“ (Şekil 1) ayarlayın. Delme kademesinde kayma fonksiyonlu kavrama, devre dışı bırakılmıştır. Delme işleminde maksimal tork değeri etkilidir.

Dönme yönü şalteri (Şekil 3)

Açık/Kapalı şalterinin üzerindeki itmeli şalter ile, şarjlı matkabın/tornavidanın dönme yönünü ayarlayabilir ve şarjlı matkabı/tornavidayı istenmeden çalıştırmaya karşı emniyet altına alabilirsiniz. Sol ve sağ dönme yönünü ayarlamak mümkündür. Dişli kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır. İtmeli şalter orta pozisyonda olduğunda Açık/Kapalı şalteri bloke olmuştur.

Açık/Kapalı şalteri (Şekil 4)

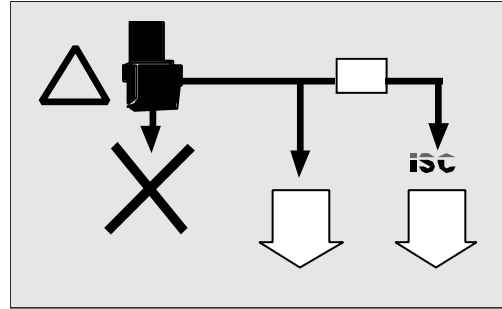
Açık/Kapalı şalteri ile devir değerini kademesizce ayarlayabilirsiniz. Şalteri ne kadar ileri bastırırsanız devir değeri o kadar yükselir.

Civata sıkma

Emniyetli çalışmayı sağlayan kendinden merkezlemeli (örneğin Torx, yıldız vs.) civataları kullanın. Kullanılan tornavida ucunun, civata formu ve büyüklüğüne uygun olmasına dikkat edin. Tork ayarını, ayar ile ilgili bölümde açıklandığı şekilde ve civata boyutuna göre gerçekleştirin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor gerilim beslemesi:	14,4 V =
Devir:	0-550 dev/dak
Tork:	17 kademeli
Sola ve sağa dönme	evet
Matkap aynası çap bölümü:	1,5 mm - 10 mm
Pil şarj gerilimi:	17 V=
Pil şarj akımı:	400 mA
Şarj cihazı gerilimi:	230 V Ş 50 Hz
Ses basıncı seviyesi LPA:	72 dB (A)
Ses gücü seviyesi LWA:	82 dB (A)
Vibrasyon aw	< 2,5 m/s ²



Kullanılmış piller evsel atıklar ile birlikte arıtılmayacaktır. Çevre korumasına dikkat edin, kadmiyum zehirlidir. Kullanılmış ve arızalı pillerin, yönetmeliklere uygun arıtılması için ISC GmbH firmasına gönderin (ücretsiz olarak) veya uygun toplama merkezlerine verin. Toplama merkezlerinin adresini bilmiyorsanız yerel yönetim idaresine başvurun.

PL CERTYFIKAT GWARANCJI FIRMY EINHELL

Okres gwarancji zaczyna się od momentu kupna urządzenia i kończy się po upływie 1 roku. Gwarancja obejmuje wadliwe wykonanie wyrobu oraz wady w materiale lub w funkcjonowaniu urządzenia.

Klient nie płaci za potrzebne do usunięcia usterki części zamienne oraz za czas pracy.

Producent nie odpowiada za szkody pośrednie.

Państwa serwis obsługi klientów

RO Certificat de garanție EINHELL

Perioada de garanție începe cu data cumpărării și este de 1 an. Garanția este valabilă pentru execuții defectuoase sau pentru defecte de material sau funcționale. Piese de schimb necesare pentru aceasta și timpul de lucru necesar nu vor fi facturate. Nu se preia nici o garanție pentru pagube ulterioare.

Partenerul dumneavoastră pentru deservirea

TR GARANTİ BELGESİ

Satın alınan günden itibaren garanti süresi başlamış olup garanti bir yıl geçerlidir. Düzgün bir şekilde olmayan veya materialden veya işlem hatalarından kaynaklanan durumlar garantiyi kapsarlar. Bunun için gerekli olan yedek parçalar ve onarmak için onarım süresi hesaba katılmaz. Bunu takiben olabilecek bozuklukların sorumluluğu üstlenilmez.

Müşteriye bakan partner servis

GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen ein Jahr Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Tag der Lieferung, der durch Kaufbeleg, wie Rechnung, Lieferschein oder deren Kopie, nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

Ausschluss: Die Garantiezeit bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normgemäßer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden. Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an.

ISC GmbH · International Service Center
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)
Ersatzteil-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 356 ▪ Telefax (0 99 51) 52 50
Reparatur-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 357 ▪ Telefax (0 99 51) 26 10
Technische Kundenberatung: Telefon (0 99 51) 942 358

(D) ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar
Tel. (09951) 942357, Fax (09951) 2610 u. 5250

(GB) Hans Einhell AG, UK Branch
32, Craven Court Winwick Quay
Warrington, Cheshire, WA2 8QU
Tel. 01925 419400, Fax 01925 419292

(F) V.B.P. Distribution Service Après Vente
5, allée Joseph Cugnot, Z.I. du Phare
F-33700 Merignac
Tel. 05 56479483, Fax 05 56479525

(NL) Einhell Benelux
Weberstraat 3
NL-7903 BD Hoogeveen
Tel. 0528 232977, Fax 0528 232978

(B) Einhell Benelux
Abtsdreef 10
B-2940 Stadbroek
Tel/Fax 03 5699539

(E) Comercial Einhell S.A.
Carretera Sanguesa
E-31310 Carcastillo/Navarra
Tel. 948 725025, Fax 948 715714

(P) Einhell Iberica
Rua da Aldeia , 225 Apartado 2100
P-4405-017 Arcozelo VNG
Tel. 02 75336100, Fax 02 7536109

(GR) Antzoulatos E. E.
Paralia Patron-Panayitsa
GR-26517 Patras
Tel. 061 525448, Fax 061 525491

(I) Einhell Italia s.r.l.
Via Marconi, 16
I-22077 Beregazzo (Co)
Tel. 031 992080, Fax 031 992084

(DK) Einhell Skandinavia
(S) Rodelundvej 11 - Rodelund
(N) **DK-8653 Them**
Tel.+ 45 86 849511, Fax+ 45 86 849522

(FIN) Suomen Einhell OY
Hepolamminkatu 20
FIN 33720 Tampere
Tel. 03 3587800, Fax 03 3587828

(PL) Einhell Polska sp. z.o.o.
Al.Niepodleglosci 36
PL 65-950 Zielona Gora
Tel. 0683 242055, Fax 0683 272914

(H) Einhell Hungaria Ltd.
Vjda Peter u. 12
H 1089 Budapest
Tel. 01 3039401, Fax 01 2101179

(TR) Star AS
Ahmet Cavus Sokak No: 17
TR 81630 Beykoz - Istanbul
Tel. 0216 4250840, Fax 0216 4250841

(RO) Novatech S.R.L.
Bd.Lasar Catargiu 24-26
S.C. A Ap. 9 Sector 1
RO 75 121 Bucharest
Tel. 01 4104800, Fax 01 4103568

(CZ) DAT spol s.r.o
Hrubeho 3
CZ 61200 Brno
Tel. 05 49211107, Fax 05 41214831

Technische Änderungen vorbehalten
Technical changes subject to change
Sous réserve de modifications
Technische wijzigingen voorbehouden
Salvo modificaciones técnicas
Salvaguardem-se alterações técnicas
Förbehåll för tekniska förändringar
Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään
Der tages forbehold for tekniske ændringer
Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα
τεχνικών αλλαγών
Con riserva di apportare modifiche tecniche
Tekniske endringer forbeholdes
Technické změny vyhrazeny
Technikai változások jogát fenntartva
Tehnične spremembe pridržane.
Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
Teknik değişiklikler olabılır