



















## Turvallisuusmääräyksiä

- Käytä aina suojalaseja, kuulosuojaimia, suojaavaa vaatetusta, jne.
- Pidä huoli ettei käyttöpainetta koskaan ylitä arvoa 6,3 bar.
- Käytä ainoastaan sopivia, hyväkuntoisia, iskunkestäviä avainholkkeja.
- Jotta laitteen teho olisi optimaalinen, varmistaudu että käytät oikeata letkua
- Kytke laite irti paineilmaverkosta aina kun et käytä laitetta, tai vaihdat sen varusteita, tai huollat sitä.
- Kun työskentelet, pidä laite irti kehostasi.
- Älä koskaan riiputa laitetta sen ilmaletkusta.
- Älä käytä paineilmatyökaluja räjähdysalttiissa tiloissa.
- Älä koskettele laitteen pyöriä osia.
- ja liitinkokoa laitteen paineilmaliihtää.
- Tarkista letkuliitännät- Irrota kone vain paineettomassa tilassa. Ympäri sinkoilevat paineilmaletkut voivat aiheuttaa vakavia loukkaantumisia.
- Käytä suojavaatetusta

## Vianetsintä

Paneutumalla omatoimiseen vianetsintään voit minimoida laitteesi seisokin -- mikä aiheutuu, jos laite toimitetaan val-tuutettuun huoltoon sen vajaatoimisuuden vuoksi. Tarkasta mm. ettei:

- kompressorin ja/tai paineilmaverkon missään osissa ole vuotoja,
- laite ole liian suuri kompressorin tuottoon ja paineeseen nähden.
- laitteen iskumekanismissa ja /tai ilmamoottorissa ole liikaa öljyä,
- paineilmaputkissa ja -letkuissa ole likaa, vettä, ruostetta, jne.

## CZE

## Bezpečnostní pokyny

- Používejte pracovní rukavice a ochranné brýle
- Používejte ochranu sluchu
- Používejte přiléhavý pracovní oděv
- Pneumatické nástroje nepatří do dětských rukou
- Používejte pouze šroubovací nástavce a bity v perfektním stavu
- Nedotýkejte se za běhu přístroje rotujících šroubovacích nástavců
- Nepoužívejte přístroj v prostorech ohrožených explozí
- Nemiňte přístrojem na jiné osoby
- Nenechte běžet naprázdno přístroj s nasunutým bitem
- Vyměňujte pracovní nástavce pouze po odpojení přívodní pneumatické hadice
- Pneumatické nástroje nesmí přijít do kontaktu se zdroji proudu
- Dodržujte provozní tlak, max. 6,3 baru
- Zkontrolujte, zda je spojení s hadicí pevné
- Odpojte stroj od zdroje vzduchu až po odpojení tlaku, nekontrolovaný pohyb hadice způsobený unikajícím stlačeným vzduchem může mít za následek těžká zranění
- Bít vždy zajistíte tak, aby nedošlo k jeho povolení
- Pozor na reakční moment po uvedení do chodu, v úzkých místech může dojít k poranění rukou.

**POUŽÍVEJTE PŘÍSTROJ POUZE K POPSANÝM ČINNOSTEM, JAKÉKOLIV JINÉ POUŽITÍ JE VÝSLOVNĚ ZAKÁZÁNO! !**  
**NEPŘEBÍRÁME ŽÁDNÉ ZÁRUKY NEBO ODPOVĚDNOST ZA ZRANĚNÍ A ŠKODY, KTERÉ VZNIKLY Z DŮVODU NEODBOR-  
 NÉHO POUŽÍVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ V ROZPORU S ÚČELEM POUŽITÍ POPŘ. V ROZPORU S BEZPEČNOSTNÍMI PŘEDPISY.**

## Závady

Dříve, než budete kontaktovat zákaznický servis firmy RODCRAFT, proveďte kontrolu následujících položek:

- Zkontrolujte kompresorové zařízení a přívod vzduchu (spotřeba vzduchu l/min. a průřez hadice podle technických údajů přístroje)
- Zkontrolujte provozní médium (vzduch), zda neobsahuje prach, částčky rzi a kondenzát.
- Proveďte revizi pneumatického motoru / ráčnové hlavy

**Wskazówki bezpieczeństwa**

- nosić rękawice robocze i okulary ochronne
- stosować ochronę słuchu
- nosić obcisłe ubranie robocze
- narzędzie pneumatyczne - chronić przed dziećmi
- stosować wyłącznie wkładki odporne na uderzenia
- nie dotykać obracającej się wkładki
- nie używać w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem
- nie kierować w stronę innych osób
- po zamocowaniu wkładki nie pozwolić, by urządzenie obracało się luzem
- wkładki wymieniać tylko po odłączeniu węża pneumatycznego
- narzędzie pneumatyczne – chronić przed źródłami prądu
- kontrolować ciśnienie robocze - maks. 6,3 bar
- sprawdzić prawidłowe osadzenie węża
- odblokowywać wyłącznie po całkowitej redukcji ciśnienia w maszynie – niekontrolowany ruch wężu pneumatycznych może być powodem poważnych obrażeń ciała
- za każdym razem zabezpieczyć wkładkę przed samoczynnym zwolnieniem
- uważać na moment reakcji po uruchomieniu – w miejscach ciasnych może to spowodować obrażenia dłoni

Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Każde inne zastosowanie jest zabronione!!

Nie odpowiadamy za obrażenia i szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej obsługi, stosowania niezgodnego z przeznaczeniem, względnie nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa.

**Usterki**

Zanim zwrócisz się do Biura Obsługi Klienta RODCRAFT,

- sprawdź kompresor i dopływ powietrza (zużycie powietrza l/min. i przekrój węża zgodne z danymi technicznymi urządzenia),
- sprawdź, czy powietrze robocze nie wykazuje zanieczyszczeń w postaci pyłu, rdzy i skroplin,
- sprawdź, czy silnik pneumatyczny / głowica grzechotki nie wykazuje śladów nadmieranego smarowania.

**HUN****Útmutatások a biztonsághoz**

- munkakesztyűt és biztonsági szemüveget viseljen
- hallásvédőt hordjon
- szorosan testre simuló munkaruházatot viseljen
- sűrített levegős szerszámok kisgyerek kezébe nem valók
- csak kifogástalan, ütészálló csavarbetéteket használjon
- járó gépnél a forgó csavarbetéteket ne fogja meg
- a készüléket robbanásveszélyes terekben ne használja
- a készüléket másokra ne irányítsa rá
- bedugott díóval a készüléket üresjáratban ne járassa
- szerszámbetéteket csak szétkapcsolt légtömítő esetén cseréljen ki
- sűrített levegős szerszámok nem érintkezhetnek áramforrásokkal
- az üzemi nyomásra ügyeljen, max. 6,3 bar
- a tömlőkötés szoros fekvését vizsgálja meg
- a gépet csak nyomásmentes állapotban kösse le a kapcsokról, az ideo-oda csapkodó sűrített levegő-tömlőknek súlyos sérülés lehet a következménye.
- A dugódíót mindig biztosítsa, nehogy kilazuljon a díó
- mozgásba helyezés után a visszaható nyomatékra ügyeljen, ez szűk helyen a kéz sérüléséhez vezethet.

A készüléket csak az ismertetett alkalmazási esetre használja; minden más alkalmazást nyomtatékosan kizárunk!!

A szakszerűtlen és az alkalmazási céltól idegen alkalmazás ill. a biztonsági előírásokkal ellentétes viselkedés következtében keletkező sérülésekért és károkért nem vállalunk felelősséget vagy szavatosságot.

**Üzemzavarok**

Mielőtt a RODCRAFT Vevőszolgálatához fordulna, célszerű, ha üzemzavarok jelentkezésekor követi az alábbiakat:

- a kompresszor berendezés és a levegő bevezetés átvizsgálása (levegőfogyasztás lit/min. és tömlőkeresztmetszet a készülék műszaki adatainak megfelelően)
- üzemlevegő átvizsgálása, hogy nem tartalmaz-e port és rozsdadaabokat, valamint kondenzvizet
- a légmotor / rancsnífej túlórajazása

- Çalışma eldivenleri ve güvenlik gözlüğü kullanın
- Koruyucu kulaklık kullanın
- Dar çalışma giysileri kullanın
- Basınçlı havayla çalışan aletler çocukların elinde olmamalıdır
- Sadece kusursuz şekilde darbelere dayanıklı cıvata setleri kullanın
- Cihaz çalışırken dönen cıvata setlerini tutmayın
- Cihazı patlama tehlikesi bulunan bölümlerde kullanmayın
- Cihazı başka kişilere doğru tutmayın
- Lokma takılmış durumdayken cihazı boşa çalıştırmayın
- Takım setlerini sadece hava hortumunun bağlantısı ayrılmışken değiştirin
- Basınçlı havayla çalışan aletler akım kaynaklarıyla temas etmemelidir
- Çalışma basıncına dikkat edin, maksimum 6,3 bar
- Hortum bağlantısına sıkı oturma kontrolü yapın
- Makineyi sadece basınçsız durumda ayırın, çevreye savrulan basınçlı hava hortumları ağır yaralanmalara neden olabilir
- Gevşemesini önlemek için lokmayı her zaman emniyete alın
- Devreye sokma sırasında tepki torkuna dikkat edin, dar bölümlerde elleriniz yaralanabilir.

Cihazı sadece belirtilen uygulamalar için kullanın, diğer kullanımları kesinlikle yasaktır !!!

Kurallara uygun olmayan ve amacın dışındaki uygulamalar ya da güvenlik kurallarına uyulmaması sonucu oluşan yaralanmalar ve hasarlar için sorumluluk ya da garanti üstlenmiyoruz.

## **Arızalar**

Bir arıza durumunda RODCRAFT müşteri hizmetlerine başvurmadan önce, aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Kompresör sistemi ve hava besleme hattının kontrol edilmesi (cihazın teknik bilgilerine göre hava tüketimi (litre/dakika) ve hortum kesiti)
- Çalışma havasına toz ve paslanmış parça ve kondensans kontrolü yapın.
- Hava motoru / circir kafasının aşırı yağlanması

## **RUS**

### **Меры предосторожности**

- необходимо надевать рукавицы и защитные очки
- необходимо надевать рукавицы и защитные очки
- защищаться от шума
- не работать инструментом во взрывоопасных помещениях
- не направлять инструмент на людей и животных
- использовать маркированные ударопрочные наконечники
- не допускать контакта пневмоинструмента с источниками электроэнергии
- следить за рабочим давлением инструмента (макс. 6,3 бар)
- не допускать детей к инструменту
- при работе с инструментом не трогать вращающиеся детали
- плотно насаживать насадки и головки и следить за ними
- не пускать инструмент на холостом ходу с насаженной головкой. При включении учитывать возможную реакцию отдачи
- производить смену насадок и головок только при отсоединенном воздушном шланге. В противном случае это может привести к травмам рук.
- не допускать холостого хода работы при надетой звездочке

Использовать инструмент только по назначению, любое иное применение инструмента исключено !!! При повреждениях и неисправностях инструмента возникших в результате неправильного и не целевого использования, а также в результате нарушения мер предосторожности мы не несем ответственности за последствия и не даем гарантийного обслуживания на инструмент.

## **Неисправности**

Прежде чем обратиться в сервисную службу RODCRAFT проверьте следующие негативные моменты:

- проверьте работу компрессора и подключение воздуха (расход воздуха л/мин), а также соответствие сечения подводящего шланга техническим характеристикам инструмента
- наличие в воздухе пыли, ржавчины или конденсата
- избыток смазки ударного механизма / пневмоторбины

- Foreite gantia ergasiaV kai gialia prostasiaV
- Foreite panta wtoaspideV
- Crhsimopoihte mono ayoga kroustika antallaktika
- Mh douleuete to ergaleio se cwrouV pou ektiqente se kinduno ekhrxewV
- Mh strefete to ergaleio se alla atoma
- Allazete ta enallaktika ergaleia me aposundemenο swlwna aeroV
- Prosoch sthn apotomh ekkinhsh tou ergaleiou, se stenouV cwrouV mporei na prokalesei traumatismo sta ceria.
- Mh fernete ta kroustika ergaleia se epafh me phgeV reumatoV
- Prosecete thn piesh aeroV, max. 6,3 bar.
- Kroustika ergaleia aeroV den aneikoun sta ceria mikrwn paidiwn
- Mhn aggizete sta peristrefomena enallaktika ergaleia en wra crhshV.
- Mh douleuete to ergaleio sta adeia me prosarmozmeno antallaktiko
- Asfalizete ta enallaktika gia na apofeugete to calarwma touV

Το εργαλείο να χρησιμοποιείτε μόνο για τον περιγραφόμενο σκοπό, αποκλείουμε κάθε άλλο είδος χρήση. Δεν φερόμε ευθύνη για τραυματισμούς και ζημιές που προκαλεθηκαν λόγω αγνίας, λανθασμένης χρήσης ή από παραβίαση των οδηγιών ασφάλειας

### Εν βλάβη

Προσεξτε τα ακόλουθα σημεία σε περίπτωση βλάβης, πριν να ρωτήσετε την εξυπηρέτηση κοινού της εταιρίας ΡΟΔΡΑΦΤ:

- Εξετάστε τον συνπιεστή και τον αγωγό αερός( καταναλώση αερός λ/μιν και την διάμετρο του σωλήνα όπως στα τεχνικά χαρακτηριστικά)
- Εξετάστε εάν ο αερας περιεχει σκονες η σκουριες
- Λαδιαστε τον κινητηρα αερος και την κρουστικη εγκατασταση

### ROU

#### Instrucțiuni de siguranță

- Purtați întotdeauna ochelari și îmbrăcăminte/echipament de protecție pentru a evita rănilile.
- Fiți atenți ca presiunea cu care se operează să nu depășească 6,3 bari
- Utilizați numai chei corespunzătoare, neuzate, rezistente la impact
- Nu utilizați scule pneumatice în atmosferă explozivă.
- Pentru funcționarea corespunzătoare, asigurați-vă că se utilizează furtun și fittinguri cu diametre corespunzătoare când se conectează mașina
- Deconectați mașina de la sursa de aer când înlocuiți accesoriile sau când nu este în funcțiune
- Nu țineți niciodată mașina de furtun
- Nu atingeți componentele în mișcare
- Țineți mașina departe de corp când lucrați
- Folosiți întotdeauna echipament de protecție pentru urechi
- Verificați conexiunile furtunului de aer
- Deconectați mașina numai fără presiune de aer, pentru a evita accidentele cauzate de mișcarea necontrolată a furtunului

Utilizați mașina doar pentru operațiunile menționate. Rodcraft nu își asumă nici o răspundere pentru consecințele utilizărilor incorecte sau abaterilor de la regulile de siguranță.

### Depanare

Puteți reduce timpul „de nefuncționare” a mașinii încercând să remediați dvs. problema apărută, înainte de a trimite către Departamentul de Service sau către un distribuitor, spre expertiză, o mașină care nu funcționează la întreaga capacitate:

- Verificați dacă vreο componentă a compresorului sau căile de transmisie a aerului prezintă scurgeri.
- Verificați dacă în instalația de aer există praf, apă sau rugină
- Verificați dacă mecanismul de impact sau motorul de aer nu are ulei în exces
- Verificați în ce măsură compresorul și presiunea sunt cele necesare.

RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS GmbH &amp; Co. KG, Xantener Str. 14-16, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, Germany

(DE)

erklärt alleinverantwortlich daß folgendes Produkt den Anforderungen der Richtlinie des Rates 98/37/EG / Juni 1998 entspricht.

(GB)

declares under its own responsibility that the following product is in conformity with the requirements of the Council Directive 98/37/EEC / June 1998.

(FR)

déclare sous sa seule responsabilité que le produit décrit ci-dessous est conforme à la directive de juin 1998 du Conseil des Communautés 98/37/EEC.

(IT)

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto al quale si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle richieste del Consiglio Direttivo del giugno 1998 98/37/EEC

(ES)

declara bajo suya exclusiva responsabilidad que el producto al que se refiere la presente declaración se ajusta a los requisitos del Directivo del consejo de Junio de 1998 98/37/EEC

(PT)

Declaramos, sob nossa inteira responsabilidade que o produto com o qual esta declaração está relacionada, está em conformidade com os requisitos da Directiva do Conselho de Junho de 1998 98/37/CEE

(NL)

verklaart hierbij dat het product waarop deze verklaring betrekking heeft in overeenstemming is met de in juni 1998 door de Raad van de Europese Gemeenschap bepaalde richtlijnen 98/37/EG.

(DK)

erklærer som eneansvarlig, at følgende produkt opfylder kravene i henhold til rådsdirektiv 98/37/EF / Juni 1998

(SE)

deklarerar under eget ansvar att följande produkter överensstämmer med de krav som ställs i enligt med direktiv 98/37/EEC / juni 1998

(NO)

Erklærer med eneansvar at følgende produkt tilsvare kravene til retningslinjene til rådet 98/37/EF / juni 1998.

(FI)

vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että seuraavat tuotteet, joihin tämä vakuutus liittyy ovat seuraavien direktiivien vaatimusten mukaisia 98/37/EEC heinäkuulta 1998.

(CZ)

prohlašujeme, že následující výrobek odpovídá požadavkům směrnice rady 98/37/EG / červen 1998.

(PL)

oświadczam, że wymieniony niżej produkt jest zgodny z dyrektywą Rady nr 98/37/EG / czerwiec 1998.

(HU)

kizárólagos felelősséggel kijelenti, hogy az alábbi termék megfelel a Tanács 98/37/EG / 1998 június jelű Irányelvében foglalt követelményeknek.

(TR)

izjavlja z vso svojo odgovornostjo, da je omenjeni izdelek, na katerega se nanaša ta deklaracija v skladu s Smernicami Sveta 98/37/EEC/junij 1998

(RU)

ответственно заявляет, что данный товар соответствует требованиям 98/37/EG / Июнь 1998 г.

(GR)

δηλώνει υπευθυνα ότι το κατωτέρω περιγραφόμενο προϊόν είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις της Οδηγίας του Ιουνίου 1998 του Συμβουλίου των Κοινοτήτων 98/37/ΕΕΧ.

(RO)

Declară pe proprie răspundere că următorul produs este în conformitate cu cerințele Directivei Consiliului 98/37/EEC/Iunie 1998.

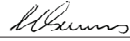
## RC2315

|                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maschinenbezeichnung: Schlagschrauber            | Maschinentype: Werkzeug zum Schrauben mit Antriebsvierkant        |
| Machine Name: Impact wrench                      | Machine Type: Wrench for tightening and untightening with drive   |
| Dénomination: Clé à chocs                        | Catégorie: outil pour visser et dévisser avec entraînement        |
| Nome del prodotto: Chiavi ad Impulsi             | Categoria: Chiavi ad Impulsi                                      |
| Nombre del equipo: Llave de impacto              | Tipo de equipo : Herramienta con contuctor                        |
| Nome de Maquina : Máquina de Impacto Pneumática  | Tipo de maquina: Máquina para apertar e desapertar com quadra     |
| Produktnaam: Slagmoersleutel                     | Machine-type : Moeraanzetter met aandrijfvierkant                 |
| Maskinbetegnelse: Slagskruenøgle                 | Maskintype: Værktøj til skruining med drivfirkant                 |
| Maskinbeteckning: Slående mutterdragare          | Maskintyp: Slagverktyg för åtdragning och lossing av fast-element |
| Maskinbetegnelse: Slagskrujern                   | Maskintype: Værktøj for skruining med drivfirkant                 |
| Tuotenimi: Räikkäväännin                         | Tuotetyyppi:                                                      |
| Označení stroje: Utahovací pistole               | Typ stroje: Šroubovací nástroj s hnáným čtýřhranem                |
| Nazwa urządzenia: wkrętarka udarowa              | Typ: Urządzenie do wkręcania z uchwytem napędzanym (4-kątnym)     |
| Gép elnevezése: Ütvecsavarozók                   | Gép típusa: Csavarozó szerszám hajtó négyszöggel                  |
| Makine tanımı: Darbeli Tornavida                 | Makine tipi: Tahrik grubuyla vidalama aleti                       |
| ПРОДУКТ: ударные гайковерты                      | ОПИСАНИЕ:                                                         |
| Όνομα Μηχανής: Κρουστικό Kleidh                  | Τύπος Μηχανής:                                                    |
| Denumirea mașinii: Mașină de înșurubat cu impact | Categorie:                                                        |

Serial-no: &gt; 016A

Angewandte harmonisierte und nationale Normen/ harmonized and national standards applied/ normes standard appliquées / Norme impiegate/Cumpl. norma intern. y nacionales/Normas harmonizadas, nacionais aplicadas/ Toegepaste Harmonisatie, Nationale Standaard/ Arvendet harmoniserede og nationale normer /Vastaavat standardit / Brukte harmonisererte og nasjonale normer / Použité harmonizované a národní normy/ Toegepaste Harmonisatie, Nationale Standaard/ Zastosowane normy zharmonizowane i krajowe/ Hazai viszonyozokra áttültetett és országosan érvényes szabványok, amelyeket figyelembe vettek/ Uygulanan armonize ve ulusal standartlar/ Использующие единые и национальные нормы/ Εφαρμογή ευρωπαϊκών Νομών :

prEN 792/EN 292-1/EN 292-2/EN 28662 DIN 45635-1/DIN 45635-20

45479 Mülheim an der Ruhr, Deutschland  
12.02.2007
  
S.C. Samms, President



*HEADQUARTERS*

*Germany*

*Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co.KG*

*Xantener Straße 14 – 16*

*45479 Mülheim a. d. Ruhr, Germany*

*Telephone: +49 (0208) 99736-0    Telefax: +49 (0208) 99736-39*

*E-mail: [info@rodcraft.com](mailto:info@rodcraft.com)    Internet: [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com)*

*Belgium / Netherlands / Luxemburg*

*Rodcraft Benelux BVBA / SPRL*

*Rue Jean Van Lierdestraat, 35-37*

*B-1070 Brussel / Bruxelles, Belgium*

*Telephone: +32-2-5 22 23 31    Telefax: +32-2-5 22 78 02*

*E-mail: [rodcraft.benelux@euronet.be](mailto:rodcraft.benelux@euronet.be)    Internet: [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com)*

*France*

*Rodcraft – Korb S.A.R.L*

*24-32, AVENUE DE L'ÉPI D'OR, Porte 8*

*94808 VILLEJUIF CEDEX, France*

*Telephone: +33-1- 46 78 72 34    Telefax: +33-1-47 26 22 98 und +33-1-46 78 37 07*

*E-mail: [info@rodcraft-korb.fr](mailto:info@rodcraft-korb.fr)    Internet: [www.rodcraft-korb.fr](http://www.rodcraft-korb.fr)*

*Italy*

*Rodcraft Te.Co.Srl.*

*Via Galvani, 28*

*IT 20083 Gaggiano (MI), Italy*

*Telephone: +39-02-90 84 34 96    Telefax: +39-02-94 84 36 97*

*E-mail: [info@rodcraft-teco.it](mailto:info@rodcraft-teco.it)    Internet: [www.rodcraft-teco.it](http://www.rodcraft-teco.it)*

*Switzerland*

*Rodcraft Sarl*

*103 Route des Jeunes*

*CH-1227 Carouge / GE, Switzerland*

*Telephone: +41-22-3 42 19 81    Telefax: +41-22-3 42 19 38*

*E-Mail: [rodcraft@vtx.ch](mailto:rodcraft@vtx.ch)    Internet: [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com)*