



Printed Matter No. 8956002038

Date: 2021-09 Issue No. 01

[www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com)

## Rodcraft Drills

Valid from Serial No. A00501-Z9999

RC4108

RC4560

RC4610

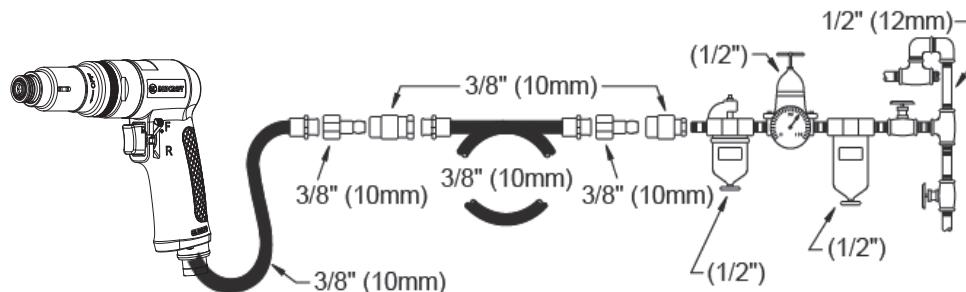
RC4660



### ⚠ WARNING

To reduce risk of injury, everyone using, installing, repairing, maintaining, changing accessories on, or working near this tool MUST read and understand these instructions before performing any such task.

DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

**Air Diagram:****Figure 1****NOTES :**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**NOTES :**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

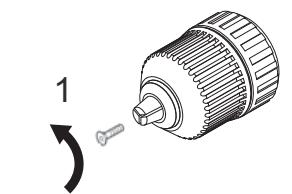
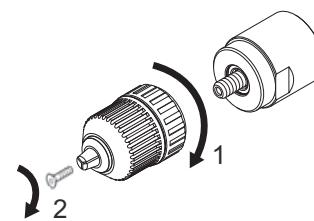
---

---

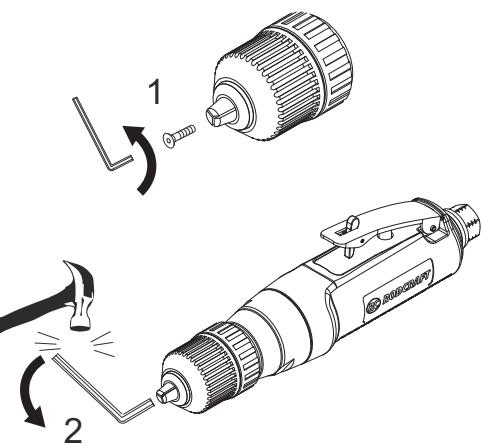
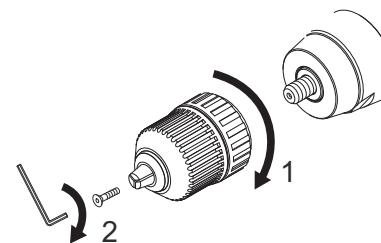
---

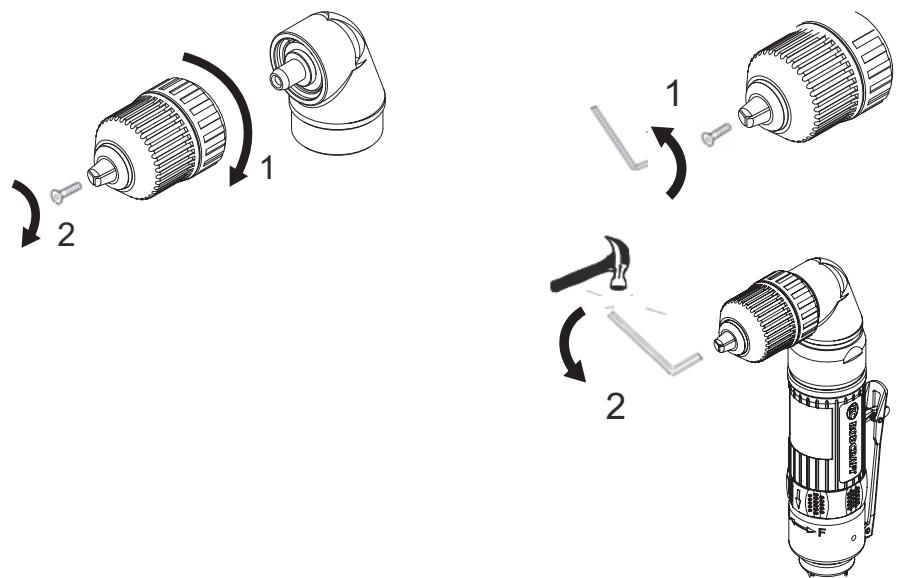
## Assembly

### RC4108/RC4560



### RC4610



**Assembly****RC4660****Disassembly****NOTES :**

Model	Stall torque	Free speed	Power	Chuck capacity	Dimension LxWxH	Weight	Air consumption	Air inlet	Inner hose diameter	Sound Pressure	Sound Power	Vibrations
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[Nm]	[rpm]	[W]	[mm]	[mm]	[kg]	[NL/s]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]
RC4108	6.5	2000	400	10	195*40*155	1.05	1.92	1/4	10	90	101	2.1
RC4560	13.5	800	400	13	230*43*155	1.33	1.92	1/4	10	89	100	1.5
RC4610	5.5	3000	500	10	245*72*50	1.03	1.95	1/4	10	84	95	2.87
RC4660	6.5	1400	300	10	207*43*120	1.06	1.69	1/4	10	85.2	96.2	2.73
												0.77

**1. Teknik Veri**

Model	durma torku	Serbest Hiz	moç	mandren kapasitesi	Beyut LxWxH	Ağırlık	Hava Tüketimi Ortalama	Hava girişü	İç Hortum Çapı	$L_{WA}$	Ses basinci	$L_{WA}$	Ses gücü	Titreşim
	a <sub>rd</sub>	K												
1	[ft.lbs]	[rpm]	[hp]	[mm]	[inç]	[lb]	[SCFM]	[NL/s]	[inç]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
	[Nm]		[W]	[mm]	[mm]	[kg]								

maks. basınç 6,3bar (90 psi)

ah : Titreşim seviyesi, K Belirsizlik ;  $L_{WA}$  Ses basinci dB(A),  $K_{WA} = KWA = 3$  dB Belirsizlik.

Gürültü beyanı ve titreşim açıklaması (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Bu değerler bu yılının tarihinde geçerlidir. En son bilgiler için lütfen [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com) adresini ziyaret ediniz.

Bildirilen bu değerler adı geçen standartlara uygun olarak laboratuvar tipi testlerden elde edilen değerlerdir ve aynı standartlara göre test edilmiş diğer aletler için bildirilmiş değerler ile karşılaştırılmaya uygundur. Bildirilen bu değerler risk değerlendirmesinde kullanım için uygun değildir ve tek tek çalışma yerlerinde ölçülen değerler daha yüksektir. Gerçek maruz kalma değerleri ve bireysel kullanıcının tarafından tecrübe edilen zarar görme riski benzeri兹de ve kullanımın çalışma şekli, yapılacak iş ve işin yapılması yerin yapısının yanı sıra maruz kalma süresi ile kulanıcının fiziksel durumuna bağlıdır. Bizer, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS olarak, kontrol elinizde olmayan bir iş yeri durumındaki özel risk değerlendirmesinde gerçek maruz kalmayı yansitan değerler yerine bildirilen değerlerin kullanılmasının sonuçlarından sorumlu tutulamayız. Bu alet uygun biçimde kullanılmadığında eller ve kollarla titremesinden kaynaklanan sorunlara neden olabilir. El ve kol titremesi ile ilgili bir AB kılavuzuna [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) adresinden erişilebilir. Ses veya gürültü ned- enileyle oluşabilecek hastalık belirtilerinin erken teşhisini için bir sağlık taraması programının uygulanması önerilir.

**2. Makine Türü**

- Bu ürün, delik delmek veya delije rayba çekmek için tasarlanmıştır. Hiçbir başka amaçla kullanımına izin verilmez. Sadece profesyonel kullanım içindir.
- Makineyi çalıştırmadan önce, talimatları lütfen dikkatle okuyunuz.

**3. İşletim**

- Cihazı Şek. 1'de gösterilen şekilde bağlayınız.
- Aksesuarları alete doğru şekilde takınız.
- Aleti ters yönde çalıştmak için kolu (B) tabelada gösterildiği şekilde ters yöne itiniz. (Sadece ters yöne çevrilebilir aletler için.)
- Makineyi başlatmak için sadece tetiği (A) çekin. Aletin hızı, tetik üzerindeki baskı arttıkça artar. Durdurmak için tetiği serbest bırakın.
- 10 Nm üzerinde bir tork için yan tutamağın kullanımı önerilir.

**4. Yağlama****Motor**

- Dakikada iki damla düşecek şekilde ayarlanmış SAE #10 yağı ile bir hava hattı yağlayıcı kullanınız.
- Bir hava hattı yağlayıcı kullanılamaz ise, günde bir kez girişine hava motoru yağı ekleyiniz.

**Kavrama**

- Mobilux EP-2 Moly veya eşit yağ kullanın.

**5. Bakım talimatı**

- Tüm bileşenlerin güvenli kullanılması ve atılması için ülkenin yerel çevre düzenlemelerini izleyiniz.
- Bakım ve onarım çalışmaları sadece orijinal yedek parçalar kullanılarak kalifiye personel tarafından yapılmalıdır. Teknik servis tavsiyesi için veya yedek parça gereklilikleri, üreticiye veya en yakın yetkili satıcıya başvurunuz.
- Kazaları önlemek için daima makinanın enerji kaynağını bağlantısının kesilmiş olduğundan emin olunuz.
- Alet her gün kullanıldığı takdirde, aleti her üç 3 ayda bir söküp kontrol ediniz. Hasarlı veya yıpranmış parçaları değiştiriniz.
- Kesinti süresini minimumda tutmak için, aşağıdaki servis kitleri tavsiye edilir :

Ayar kiti : parça listesine bakınız

**6. Atma**

- Bu alet, ilgili ülke kurallarına uygun şekilde atılmalıdır.
- Tüm hasarlı, çöp aşınmış veya arızalı aletler KULLANIMDAN KALDIRILMALIDIRLER.
- Onarım yalnızca teknik bakım personeli tarafından yapılmalıdır.

**7. Uygunluk Beyanı**

BIZ: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Makine Türü: Matkaplar

Beyan eder ki ürün(ler): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Ürünün menşei : Taiwan

aşağıdaki ile ilgili Üye Devletlerin yasalarının birbirlerine yaklaştırılması ile ilgili konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur: "Makine" 2006/42/EC (17/05/2006)

uygulanabilir uyumluluk standart(lar): EN ISO 11148-3:2012

Verenin adı ve pozisyonu : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)



Yer ve Tarih : Saint-Herblain, 15/08/2021

AB merkezinden edinilebilir teknik dosya. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France. Orijinal Talimatlar İngilizce'dir. Diğer dillerde orijinal talimatların çevirisidır.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Tüm hakları saklıdır. İçeriğin veya bir kısmının her türlü yekitsiz kullanımı veya kopyalanması yasaklanmıştır. Özellikle bu; ticari markalar, model adları, parça numaraları ve çizimler için geçerlidir. Sadece onaylı parçaları kullanınız. Onaysız parça kullanımından doğabilecek her türlü hasar veya ariza Garanti veya Ürün Sorumluluğu kapsamı dışında kalır.

**1. Technical Data**

Model	Stall torque	Free speed	Power	Chuck capacity	Dimension LxWxH	Weight	Air consumption	Air inlet	Inner hose diameter	Sound Pressure	Sound Power	Vibrations
1	[N.m]	[rpm]	[W]	[hp]	[mm]	[kg]	[SCFM]	[NL/s]	[inç]	[inch]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]
	[Nm]			[hp]	[mm]	[kg]						

max. pressure 6.3bar(90psi)

a<sub>rd</sub> : Vibration level, k Uncertainty ; L<sub>WA</sub> Sound pressure dB(A), K<sub>WA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Uncertainty.

Declaration of noise and vibration statement (ISO 15744 and ISO 28927-5)

All values are current as of the date of this publication. For the latest information please visit [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com).

These declared values were obtained by laboratory type testing in accordance with the stated standards and are suitable for comparison with the declared values of other tools tested in accordance with the same standards. These declared values are not adequate for use in risk assessments and values measured in individual work places may be higher. The actual exposure values and risk of harm experienced by an individual user are unique and depend upon the way the user works, the workpiece and the workstation design, as well upon the exposure time and the physical condition of the user. We, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, cannot be held liable for the consequences of using the declared values, instead of values reflecting the actual exposure, in an individual risk assessment in a work place situation over which we have no control. This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

An EU guide to managing hand-arm vibration can be found at [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). We recommend a programme of health surveillance to detect early symptoms which may relate to noise or vibration exposure, so that management procedures can be modified to help prevent future impairment.

**2. Machine type(s)**

- This product is designed for drilling or reaming holes. No other use permitted. For professional use only.
- Please read the instructions carefully before starting the machine.

**3. Operation**

- Connect device as shown in Fig. 01.
- Fix the accessories properly to the tool.
- To operate tool in reverse rotation, push the lever (B) in reverse direction as sign showing.
- To start the machine, pull the trigger (A). Machine speed is increase by increasing pressure on the trigger. Release the trigger to stop.
- The use of a side handle is recommended for a torque higher than 10 Nm.

**4. Lubrication****Motor**

- Use an air line lubricator with SAE #10 oil, adjusted to two drops per minute.
- If an air line lubricator cannot be used, add air motor oil to the inlet once a day.

**Clutch**

- Use Mobilux EP-2 Moly or equivalent grease.

**5. Maintenance instruction**

- Follow local country environmental regulations for safe handling and disposal of all components.
- Maintenance and repair work must be carried out by qualified personnel using only original spare parts. Contact the manufacturer or your nearest authorised dealer for advice on technical service or if you require spare parts.
- Always ensure that the machine is disconnected from energy source to avoid accidental operation.
- Disassemble and inspect the tool every three 3 months if the tool is used every day. Replace damaged or worn parts.
- To keep downtime to a minimum, the following service kits are recommended :

Tune-up kit : see part list

**6. Disposal**

- The disposal of this equipment must follow the legislation of the respective country.
- All damaged, badly worn or improperly functioning devices MUST BE TAKEN OUT OF OPERATION.
- Repair only by technical maintenance staff.

**7. EU Declaration of conformity**

We: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Machine type(s): Drill

Declare that the product(s): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origin of the product : Taiwan  
is in conformity with the requirements of the council Directives on the approximation of the laws of the Member States relating to "Machinery" 2006/42/EC (17/05/2006)

applicable harmonised standard(s) : EN ISO 11148-3:2012

Name and position of issuer : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Place &amp; Date : Saint-Herblain, 15/08/2021

TTechnical file available from EU headquarter. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France.

**Copyright 2021, RODCRAFT,**

All rights reserved. Any unauthorized use or copying of the contents or part thereof is prohibited. This applies in particular to trademarks, model denominations, part numbers and drawings. Use only authorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

## 1. Technische Daten

Modell	Abbruchmoment	FreieDrehzahl	Power	Spannfutterbereich	Abmessungen LxWxH	Gewicht	Luftverbrauch Durchschn.	Lufteinlass	Schlauch Ø innen	Schalldruck L <sub>PA</sub>	Schalleisung L <sub>WA</sub>	Vibrationen	
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
1					5	6	7	8		9	10	11	12
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [kW]	[Zoll] [mm]	[Zoll] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [Nl/s]	[Zoll]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. Betriebsdruck 6,3 bar (90psi).

ah : Vibrationspegel, K Unsicherheit ; L<sub>PA</sub> Schalldruck dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Unsicherheit.

Geräuschemissions- und Vibrationsemissionserklärung (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Alle Werte aktuell zum Zeitpunkt dieser Veröffentlichung. Gehen Sie für die neuesten Informationen bitte zu [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com).

Diese angegebenen Werte wurden durch Laboruntersuchungen entsprechend den angeführten Normen erhalten und sind für den Vergleich mit den angegebenen Werten anderer Werkzeuge geeignet, die entsprechend derselben Normen getestet wurden. Diese angegebenen Werte sind nicht für die Verwendung in Risikobeurteilungen geeignet, und an individuellen Arbeitsplätzen gemessene Werte können höher sein. Die tatsächlichen Expositionswerte und das Gefährdungsrisiko für individuelle Nutzer sind einzigartig und hängen von der Arbeitsweise des Nutzers, dem Werkstück, dem Aufbau des Arbeitsplatzes, der Expositionszeit und dem physischen Zustand des Nutzers ab. Wir, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, können nicht verantwortlich gehalten werden für die Konsequenzen aus der Verwendung der erklärten Werte in einer Risikobeurteilung für eine Arbeitsplatzsituation, über die wir nicht die Kontrolle haben, anstatt von Werten, welche die tatsächliche Exposition wiedergeben. Das Werkzeug kann ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom verursachen, wenn es nicht angemessen genutzt wird. Eine EG-Richtlinie für die Handhabung von Hand-Arm-Vibration ist unter [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) zu finden. Wir empfehlen ein Programm der Gesundheitsüberwachung zur Erkennung frühzeitiger Symptome, die mit der Exposition von Lärm oder Vibratoren zusammenhängen können, damit die Handhabungsverfahren modifiziert werden können, um zukünftige Schädigungen zu vermeiden.

## 2. Typ(en)

- Dieses Produkt ist für das Bohren oder Reiben von Löchern konzipiert. Keine andere Verwendung zulässig. Nur für professionelle Verwendung.
- Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine starten.

## 3. Bedienung

- Das Gerät wir in Abb. 01 gezeigt anschließen.
- Bringen Sie das Zubehör richtig am Werkzeug an.
- Damit das Gerät in entgegengesetzter Drehrichtung betrieben werden kann, drücken Sie den Hebel (B) gemäß der Kennzeichnung in die entgegengesetzte Richtung.
- Um die Maschine zu starten, muss der Auslöser (A) gezogen werden. Der Druck auf den Abzug bestimmt die Geschwindigkeit des Motors. Um die Maschine zu stoppen, den Auslöser wieder freigeben.
- Bei einem Drehmoment über 10 Nm sollte ein Seitengriff verwendet werden

## 4. Schmierung

## Motor

- Verwenden Sie einen Luftöler mit SAE # 10 Öl, der auf bis zu zwei Tropfen pro Minute eingestellt ist.
- Falls kein Luftöler verwendet werden kann, ölen Sie den Einlass 1 Mal täglich mit Druckluft-Motoröl.

## Kupplung

- Verwenden Mobilux EP-2 Moly oder gleich Fett.

## 5. Wartungsanweisungen

- Beachten Sie die örtlichen Umweltvorschriften für eine sichere Handhabung und Entsorgung aller Bauteile.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten sind durch qualifiziertes Personal bei ausschließlicher Verwendung von Original-Ersatzteilen durchzuführen. Wenden Sie sich an den Hersteller oder Ihren nächsten Vertragshändler für Beratung in technischen Fragen oder bei Bedarf an Ersatzteile.
- Achten Sie immer darauf, dass die Maschine von der Energiequelle getrennt wird, um eine versehentliche Bedienung zu vermeiden.
- Bei täglicher Verwendung des Werkzeugs das Werkzeug alle drei Monate zerlegen und inspizieren Beschädigte oder abgenutzte Teile ersetzen.
- Um Ausfallzeiten auf ein Minimum zu beschränken, werden die folgenden Wartungssets empfohlen :

## Aufrüstset : Siehe Teilliste

## 6. Entsorgung

- Die Entsorgung dieser Geräte muss der Gesetzgebung des jeweiligen Landes folgen.
- Alle beschädigten, stark abgenutzten oder falsch funktionierenden Geräte MÜSSEN AUSSER BETRIEB GENOMMEN WERDEN.
- Nur von technischem Wartungspersonal zu reparieren.

## 7. EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Typ(en): Perceuse

Erklären hiermit, dass das (die) Produkt(e): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produktherkunft : Taiwan

den Anforderungen der EG-Richtlinie zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten entspricht: für "Maschinen" 2006/42/EC (17/05/2006)

Geltende harmonisierte Norme(n): EN ISO 11148-3:2012

Name und Position des Ausstellers : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Ort und Datum : Saint-Herblain, 15/08/2021

Technische Datei bei EU-Hauptbüro erhältlich. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Originalanweisungen in Englisch. Andere Sprachen sind eine Übersetzung der ursprünglichen Anweisungen.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Alle Rechte vorbehalten. Jede nicht ausdrücklich genehmigte Verwendung oder Vervielfältigung des Inhalts, ob ganz oder auszugsweise, ist untersagt. Dies gilt insbesondere auch für Handelsmarken, Modellbezeichnungen, Teilenummern und Zeichnungen. Nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile benutzen! Schäden oder Funktionsstörungen, die durch die Verwendung nicht autorisierter Teile verursacht wird, wird von der Garantie oder Produkthaftung nicht abgedeckt.

Urheberrecht © Rodcraft 2021

© Rodcraft-8956002038

## 1. 기술 데이터

모델	자유	에너지	작업(chuck) 능력	지수 LxWxH	무게	공기 소모량 평균	공기 주입구	내부 호스 직경	음압 L <sub>PA</sub>	음향출력 L <sub>WA</sub>	진동 a <sub>rd</sub>	진동 K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [kW]	[Zoll] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [Nl/s]	[Zoll]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [kW]	[인치] [mm]	[lb] [kg]	[인치] [mm]	[인치]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

## 최대 압력 6.3bar(90psi)

ah : 진동 수준, k 불확실성 ; L<sub>PA</sub> 음압 dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB 불확실성.

소음 및 전용 설명/문서 : ISO 15744 and ISO 28927-5

모든 수치들은 이 문서 발행 날짜 현재 값입니다. 최신 정보는 [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com)에서 확인할 수 있습니다.

이들 값은 명시된 표준 사항에 따라 실험실에서 수행한 검사를 통해 산출되었으며 동일한 표준에 따라 검사된 다른 공구들의 값과 비교하는 데 적합합니다. 이들 명시된 값은 위험 평가에서 사용하기에는 부적합하며 개별 작업 현장에서 측정된 값은 이 값보다 더 높을 수 있습니다. 개별 사용자가 경험할 수 있는 피해 위험과 실제 값은 상황에 따라 다르므로 사용자의 물리적 조건, 노출 시간 및 사용자의 작업 방식에 따라 다를 수 있습니다. RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS는 당사의 실제 주준을 벗어나는 작업 환경에 개별적인 위험 평가 시 실제 노출 정도를 반영하는 값이 아닌 상기 값을 사용함으로써 발생하는 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 공구는 사용상 적절한 관리가 이루어지지 않으면 손과 팔의 진동을 유발할 수 있습니다. 손과 팔의 진동에 대한 EU 가이드는 [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf)에서 찾으실 수 있습니다. 당사는 소음 또는 진동 노출 관련 층상을 초기에 발견하여 향후 장애를 방지하는 데 도움이 될 있도록 관리 절차를 수정할 수 있는 건강 관리 프로그램을 권장합니다.

## 2. 기계 유형

- 이 제품은 구멍을 뚫거나 넓히기 위한 기기입니다. 다른 용도로 사용하지 마십시오. 전문가만 사용하십시오.
- 기계를 사용하기 전에 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오.

## 3. 작동

- 그림 1과 같이 장치를 연결합니다.
- 액세서리를 공구에 올바르게 장착합니다.
- 공구를 역회전으로 작동시키려면 레버(B)를 회살표가 가리키는 역방향으로 누르십시오. (역회전 가능한 공구만 해당).
- 장치를 작동시킬 때 트리거(A)를 누르면 됩니다. 트리거의 압력을 높이면 장치의 속도가 증가합니다. 작동을 중지하려면 누르고 있는 트리거에서 손을 뗅니다.
- 사이드 핸들 사용은 10 Nm 이상의 토크에서 권장됩니다.

## 4. 윤활

- 모터 1분당 두 방울이 떨어지도록 조정되어 있는 에어 라인 윤활 장치(SAE #10 오일)를 사용하십시오.
- 에어 라인 윤활 장치를 사용할 수 없는 경우에는 하루에 한 번 에어 모터 오일을 주입구에 바르십시오.
- 이상 Mobilux EP-2 Moly 또는 동등 그리스를 사용합니다.

## 5. 유지보수 지침

- 모든 부품이 안전한 취급 및 폐기是为了 해당 지역의 환경 관련 규정을 준수하십시오.
- 유지보수 및 수리 작업은 자격을 갖춘 직원이 순정 부품만을 이용해서 수행해야 합니다. 기술 서비스 또는 예비 부품이 필요한 경우에는 제조사 또는 가까운 시장 대리점에 연락해 주십시오.
- 장치가 간단히 작동하지 않도록 항상 에너지 공급원과 장치를 분리해 두십시오.
- 공구를 매일 사용하는 경우에는 3개월마다 공구를 분해해 점검하십시오. 손상 또는 마모된 부품은 교체하십시오.
- 작동 중 단시간을 최소화하려면 다음과 같은 서비스 키트를 사용하는 것이 좋습니다.

## 6. 폐기

- 본 장비의 폐기는 해당 국가의 규정을 따라야 합니다.
- 손상이나 심한 마모가 있거나 부적절하게 작동하는 모든 기기는 작동을 중지해야 합니다.
- 기술 정비 요원만 수리 작업을 수행해야 합니다.

## 7. 준수 선언서

회사명: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

기계 유형: 드릴 및

제조국: Taiwan

당사는 "기계류"에 관한 회원국 법률과 관련된 위원회 규정에 부합합니다. 2006/42/EC (17/05/2006)

적용 가능한 조화 규격: EN ISO 11148-3:2012

발행자 이름 및 직위: Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

발행처 및 날짜 : Saint-Herblain, 15/08/2021

EU 본부에서 입수할 수 있는 기술 파일. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

설명서 원본은 영어로 작성되었습니다. 다른 언어로 된 설명서는 원본 설명서의 번역본입니다.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

모든 권리 보유. 본 설명서의 내용 또는 일부 내용에 대한 승인 받지 않은 사용을 금지합니다. 이 규정은 특히 상표, 모델 명칭, 부품 번호, 도면에 적용됩니다. 승인된 부품만 사용하십시오.

미승인 부품을 사용함으로써 발생하는 손상과 오작동은 제품보증 또는 제조물 책임법에 의한 보호를 받을 수 없습니다.

## 1. Ohkpuur

Mudel	maksimaalne moment	Tühikäik	moč	padruni võimsus	Mõõtmeh LxWxH	Kaal	Õhuterve Keskmne	Õhu sissevõtt	Vooliku sisedameeter	Heliõhk L <sub>A</sub>	Helivõimsus L <sub>A</sub>	Vibratsioon a <sub>rd</sub>	Vibratsioon K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[inch] [mm]	[inch] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	
max surve 6,3 bar (90 psi)													

ah : Vibratsioonitase, k Ebatäpsus ; L<sub>A</sub> Heliõhk dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Ebatäpsus.

Müra ja vibratsiooni vastavusavalus (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Kõik toodud väärtsused oolid kehtivad käesoleva trükise avaldamise kuupäeval. Kõige uuema info saamiseks külastage veeblehete www.rodcraft.com. Need deklareeritud väärtsused on saadud laboratoorsete katsetega, mis on kooskõlas toodud standarditega, ja sobivat vörðlusulusteks teiste samas standardiga kooskõlas testitud tööriistade deklareeritud väärtsustega. Need deklareeritud väärtsused ei ole riskide hindamiseks adekvaatset ning konkreetset töökohal mõdetud väärtsused võivad olla kõrgemad. Tegeleku konkreetse kasutaja kokkupuuteväärtsused ja vigastamise risk on unikaalsed ja sõltuvad kasutaja töömeetoditest, töödeldavast objektist ja töökoha paigutusest, aga ka kokkupuuteajast ja kasutaja füüsilisest seisundist. Meie, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, ei ole vastutav tagajärgede eest, mis tulenevad deklareeritud väärtsuste kasutamisest tegeliku kokkupuuet peegeldavate väärtsuste asemel isikliku riskide hindamises meist sõltumatus töökoha olukorras. See tööriist võib ebaõigel kasutamisel põhjustada kää ja käsivarre vibratsioonisündroomi. Eli juhised kää ja käsivarre vibratsiooni toimetulekuks leiate aadressilt www.pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Me soovitame tervise jälgimise programmi, et avastada varajases staadiumis sümpomeid, mis võivad olla seotud müra ja vibratsiooni kokkupuutega, ja toimetuleku protseduure saaks edaspide vigastuse vältimiseks muuta.

## 2. Masina tüüp(tüübidi)

- See toode on mõeldud puurimiseks või augu hõõritsemiseks. Muud kasutusviisiid on keelatud. Mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks.
- Enne masina käivitamist lugege hoolikalt juhendeid.

## 3. Kasutamine

- Cihazı Şekil 1'de gösterildiği gibi temiz ve kuru bir havaya kaynağına bağlayın.
- Fix tarvikute korralikult töörist.
- Tööriista vastupidises suunas käitamiseks lükake hoop (B) vastassuunda, nagu joonisel näidatud.
- ToMasina käitamiseks tömmake kävitit (A). Kävitile avaldatava surve suurenemisel suureneb masina kiirus. Peatamiseks vabastage käiviti.
- Küljepidet on soovitatav kasutada pöördemomendiga üle 10 N·m.

## 4. Määrimine

## mootor

- Kasutage õhuliini määrdeseadist, mis on reguleeritud kahele tilgale minutis, koos SAE #10 öliga.
- Kui õhuliini määrdeseadist ei ole võimalik kasutada, lisage kord päevas sissevõttu pneumo-mootori öli.

## Sidur

- kasutage Mobilux EP-2 Moly rasva või samaväärne.

- Kõikide komponentide ohutuks käsitsemiseks ja kõrvaldamiseks järgige oma riigis kehtivaid keskkonnanoudeid
  - Hoolitus- ja remonditoid on lubatud teha kvalifitseeritud tehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi. Võtke ühendust tooltuga või lähima volitatud edasimüüjaga, kui vajate nõu tehnilise hoolduse osas või soovite osata varuosaid.
  - Soovimatu käivitumise vältimiseks veenduge alati, et seade oleks toiteallikast lahti ühendatud.
  - Kui tööriisti kasutatakse igapäevaselt, võtke tööriisti lahti ja kontrollige seda iga kolme kuu möödudes. Vahetage kahjustatud või kulunud osad.
  - Seisakuaja minimeerimiseks on soovitatav hankida järgmised hoolduskomplektid :
- Seadustuskomplekt : Vt varuosade nimikiri**

## 6. Kasutusest kõrvaldamine

- Selle seadme utiliseerimine peab toimumma vastavuses vastava riigi seadustele.
- Kõik kahjustunud, halvasti kulunud või sobimatult töötavad seadmed TULEB KASUTAMISEST KÕRVALDADA.
- Remonttöid võib teha ainult tehniline hoolduse meeskond.

## 7. EÜ Vastavusdeklaratsioon

Meie: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Masina tüüp(tüübidi): Burgthe

kinnitame, et toode(toote): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660 Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Toote päritolu : Taiwan

vastab järgmistele Nõukogu direktiivide nõuetele, mis on ühilstutatud liikmesriikide õigusaktides: masinadirektiiv 2006/42/EC (17/05/2006)

rakenduvad harmoniseeritud standardid: EN ISO 11148-3:2012

Väljaandja nimi ja ametikoht : Pascal Roussy(R&D Manager)

Koh ja kuupäev : Saint-Herblain, 15/08/2021

FTEhniline toimik on saadaval ELi peakontoris. Pascal Roussy R&D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Orginaljuhised on ingliskeelised. Muud keeled on originaaljuhendi tõlked.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Kõik orgused kaitstud. Iga sisu või selle osa loata kasutamine või kopeerimine on seetõttu keelatud. Eriti kehitib see kaubamärkide, mudelite üldnimetuste, osade numbrite ja jooniste kohta. Kasutage ainult heakskiidetud varuosaid. Garantii või tootevastustus ei kata ühtegi kahjustust või talitlusehäälet, mille on põhjustanud heaksikiitmeta osade kasutamine.

## 1. Données techniques

Modèle	Couple de calage	Vitesse à vide	Puissance	Capacité du mandrin	Dimensions (LxWxH)	Poids	Consommation d'air Moyenne	Admission d'air	Diamètre interne conduite	Pression acoustique L <sub>A</sub>	Puissance acoustique L <sub>A</sub>	Vibrations
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[inch] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM) [NL/s]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
max surve 6,3 bar (90psi)												

pression max. 6,3bar(90psi)

ah : Niveau de vibration, k Incertitude ; L<sub>A</sub> Pression acoustique dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Incertitude.

Déclaration de niveau sonore et émissions de vibration (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Toutes les valeurs sont justes à la date de cette publication. Pour obtenir les dernières informations, veuillez consulter www.rodcraft.com. Les valeurs indiquées ont été mesurées lors d'essais en laboratoire, dans le respect des normes indiquées et elles correspondent aux valeurs déclarées des autres outils testés selon les mêmes normes, ces valeurs indiquées ne conviennent pas à l'évaluation des risques et il est possible que les valeurs mesurées aux postes de travail individuels soient plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques encourus par les utilisateurs individuels sont uniques et dépendent de la manière selon laquelle l'utilisateur travaille, de la pièce à usiner et de la conception du banc de travail, ainsi que du temps d'exposition et de la condition physique de l'utilisateur. Nous, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, ne pouvons pas être tenus responsables des conséquences de l'utilisation de valeurs déclarées, plutôt que les valeurs reflétant l'exposition effective, dans une évaluation des risques individuelle sur le lieu de travail pour lequel nous n'avons aucun contrôle. cet outil peut provoquer un syndrome de vibrations transmise aux mains-bras si l'est pas manié de manière adéquate. Un guide de l'UE pour gérer les vibrations sur les mains se trouve sur www. pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf. Nous recommandons un programme de surveillance sanitaire pour détecter les symptômes précoce pouvant être liés à l'exposition au bruit ou aux vibrations, pour que la procédure de gestion puisse être modifiée afin d'éviter les infirmités..

## 2. Type(s) de machine

- Ce produit est conçu pour le perçage ou l'alésage de trous. Aucune autre utilisation n'est autorisée. Réserve à un usage professionnel.
- Veuillez lire attentivement les instructions avant de démarrer la machine.

## 3. Utilisation

- Connectez l'appareil comme le montre la Fig. 01
- Installez correctement les accessoires à l'outil.
- Pour démarrer la machine, tourner l'interrupteur (B) dans le sens anti-horaire (Reverse).
- Pour démarrer la machine, appuyez sur la gâchette (A). La vitesse de la machine augmente en augmentant la pression sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter.
- l'utilisation de la poignée latérale est recommandée pour un couple supérieur à 10Nm

## 4. Lubrification

## Moteur

- Utilisez un graisseur de ligne d'air à la norme d'huile SAE # 10, ajusté à deux gouttes par minute.
- Si un graisseur de ligne de l'air ne peut pas être utilisé, ajouter de l'huile de moteur à air à l'entrée une fois par jour.

## Embrayage

- Utilisez de la graisse Mobilux EP-2 Moly ou une graisse équivalente.

## 5. Maintenance

- Suivez la réglementation environnementale du pays local concernant la manipulation et la mise au rebut de tous les composants.
- Les travaux d'entretien et de maintenance doivent être réalisés par un personnel qualifié utilisant les pièces de rechange authentiques. Contactez le fabricant ou votre revendeur le plus proche pour des conseils techniques ou si vous avez besoin de pièces de rechange.
- Toujours s'assurer que la machine est débranchée de la source d'alimentation afin d'éviter tout déclenchement accidentel.
- Démontez et inspectez l'outil tous les 3 mois s'il est utilisé quotidiennement. Remplacez les pièces endommagées ou usées.
- Pour minimiser les temps morts, les kits d'entretien suivants sont recommandés :

**Kit de mise au point:** Voir la liste des pièces

## 6. Mise au rebut

- La mise au rebut de cet équipement doit respecter la législation du pays concerné.
- Tous les appareils endommagés ou qui ne fonctionnent pas correctement DOIVENT ÊTRE MIS HORS SERVICE.
- T Les réparations doivent uniquement être effectuées par le personnel de maintenance.

## 7. Déclaration de conformité UE

Nous : Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Type(s) de machine: Perceuse

Déclarons que les produits: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origine du produit : Taiwan

est conforme aux exigences de la directive "Machines" du conseil concernant la législation des États membres 2006/42/EC (17/05/2006)

Norme(s) harmonisé(e)s applicable(s) : EN ISO 11148-3:2012

Nom et fonction de l'émetteur : Pascal Roussy(R&D Manager)

Lieu et date : Saint-Herblain, 15/08/2021

Dossier technique disponible auprès du siège social européen. Pascal Roussy R&D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2021, RODCRAFT,

Tous droits réservés. Toute utilisation ou reproduction non autorisée du contenu ou d'une partie du contenu est interdite. Cette restriction s'applique en particulier aux marques de commerce, dénominations de modèle, numéros de pièces et plans. N'utiliser que des pièces homologuées. Aucun dégât ou défaut de fonctionnement résultant de l'utilisation de pièces non homologuées n'est couvert par la garantie ou la responsabilité de produits.

## 1. Datos técnicos

Modèle	Couple de calage	Vitesse à vide	Puissance	Capacité du mandrin	Dimensions (LxWxH)	Poids	Consommation d'air Moyenne	Admission d'air	Diamètre interne conduite	Pression acoustique $L_{WA}$	Puissance acoustique $L_{WA}$	Vibrations	
												$a_{hd}$	K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[Pouce] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [lbf/s]	[Pouce]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	

presión máx. 6.3bar(90psi)

ah : Nivel de vibración, k Incertidumbre ; LpA Presión sonora dB(A), KpA = KWA = 3 dB Incertidumbre.

## Declaración de emisiones sonoras y de vibraciones (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Todos los valores son correctos en el momento de la publicación. Para obtener la información más reciente, visite [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio en cumplimiento con las normas establecidas y son adecuados para compararse con los valores declarados de otras herramientas comprobadas según los mismos estándares. No son adecuados para utilizarse en evaluaciones de riesgos. Los valores medidos en lugares de trabajo individuales podrían ser más altos que los valores declarados. Los valores de exposición reales y el riesgo de daños experimentado por un usuario individual son únicos y dependen del hábito de trabajo del usuario, la pieza en la que se está trabajando y el diseño de la estación de trabajo, además del tiempo de exposición y las condiciones físicas del usuario. Nosotros, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, no podemos aceptar responsabilidad por las consecuencias de utilizar los valores declarados en lugar de los valores que reflejan la exposición real en una evaluación de riesgo individual y en una situación de lugar de trabajo sobre los que no tenemos ningún control. Esta herramienta puede provocar síndrome de vibración en brazo y mano si no se gestiona adecuadamente su utilización. Encuentra una guía de la UE respecto a la gestión de vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo en [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Se recomienda mantener un programa de control sanitario de detección precoz de los síntomas relacionados con la exposición a vibraciones y ruidos, con objeto de modificar los procedimientos de gestión y así evitar posibles discapacidades.

## 2. Tipos de máquina

- Este producto está diseñado para realizar tareas de perforación o fresado. No se permite ningún otro uso. Solo para uso profesional.
- Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de encender la máquina.

## 3. Funcionamiento

- Conecte el dispositivo como se indica en la Fig.1.
- Acope los accesorios correctamente a la herramienta.
- Para utilizar la máquina en la marcha inversa, presione la palanca (B) en la dirección opuesta tal y como muestra la indicación.
- Para activar el aparato, sencillamente presione el gatillo (A). La velocidad del aparato aumenta al incrementar la presión sobre el gatillo. Suelte el gatillo para detenerlo.
- Se recomienda el uso de un asa lateral cuando el par sea superior a los 10 Nm.

## 4. Lubricación

## Motor

- Utilice un lubricante de aire comprimido con aceite SAE # 10, ajustado a dos gotas por minuto.
- Si no se puede utilizar un lubricador de aire comprimido, añada aceite de motor de aire en la admisión una vez al día.

## Embrague

- Utilice Mobilux EP-2 Moly o igual grasa.

## 5. Instrucciones de mantenimiento

- Siga las regulaciones ambientales locales para el manejo seguro y la eliminación de todos los componentes.
  - Toda operación de mantenimiento y reparación debe ser realizada por personal cualificado y utilizando exclusivamente piezas de recambio originales. Si necesita consejos sobre asistencia técnica o piezas de recambio, contacte con el fabricante o con su distribuidor autorizado más UERCano.
  - Asegúrese siempre de que el equipo esté desconectado de la fuente de energía para evitar el funcionamiento accidental.
  - Desmonte e inspeccione la herramienta cada 3 meses si la utiliza todos los días. Sustituya las piezas dañadas o desgastadas.
- Para mantener el tiempo de inactividad al mínimo, se recomiendan los siguientes kits de servicio :

Kit de mise au point: Voir la liste des pièces

## 6. Eliminación

- La eliminación de este equipo debe seguir la legislación del país respectivo.
- Todos los productos dañados, gastados o que no funcionen correctamente deben ser puestos fuera de funcionamiento.
- Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal de mantenimiento técnico.

## 7. DECLARACION DE CONFORMIDAD UE

Nosotros: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Tipos de máquina: Perceuse

Declaramos que el producto: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origen del producto : Taiwan

es conforme a los requisitos de la Directiva del Consejo sobre la aproximación de las leyes de los Estados Miembros con relación : a la "maquinaria" 2006/42/EC (17/05/2006) normas armonizadas aplicadas: EN ISO 11148-3:2012

Nombre y cargo del expedidor : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Lugar y fecha : Saint-Herblain, 15/08/2021

Ficha técnica disponible en las oficinas UEntrales de la UE. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France Las instrucciones originales están en Inglés. Los demás idiomas son una traducción de las instrucciones originales.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Derechos reservados. Cualquier uso o copiado no autorizado del contenido o parte del mismo está prohibido. Esto corresponde en particular a marcas comerciales, denominaciones de modelos, números de partes y dibujos. Utilice partes autorizadas únicamente. La garantía o responsabilidad de productos no cubre ningún daño o defecto causado por el uso de partes

## 1. Techniniai duomenys

Модел	Блокиращ момент	Скорост на свободен въртене	изтегленост	Капацитет на патроника	Размер LxWxH	Тегло	Разход на въздух Среден	Вход на въздуха	Вътрешен диаметър на шланга Ø	Звуково налягане $L_{WA}$	Мощност на звука $L_{WA}$	Вибрации
												$a_{hd}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[Pouce] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [lbf/s]	[Pouce]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

макс. налягане 6.3 bar(90 psi)

ах : Ниво на вибрациите, к Неопределено ; LpA Звуково налягане dB(A), KpA = KWA = 3 dB Неопределено.

Декларация за шумовите и вибрационни характеристики (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Всички характеристики са валидни към датата на настоящата публикация. За допълнителна информация, моля посетете: [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). Настоящите декларираны характеристики са получени при лабораторно тестване в съответствие с посочените стандарти и са подходящи за сравняване с декларираны характеристики на други инструменти тествани в съответствие със същите стандарти. Настоящите декларираны характеристики не са пригодни за попълване на оценка на риска и стойностите замерени на работното място могат да бъдат по-високи. Реалните стойности на излагане и влияние и рисък, на които са подложени индивидуалните потребители са уникални за всеки случай и зависят от начина на работа от страна на потребителя, обработват детайл и дизайна на работното място, както и от продължителността на излагане на влиянието им и физическото състояние на оператора на машината. Ние "RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS" не можем да бъдем държани отговорни за попълването на така декларираны характеристики, вместо тези реално замерени на място, при индивидуалната оценка на риска в реална работа обстановка на място, въвърху която ние нямаме никакъв контрол. Този инструмент може да причини вибрационен синдром на ръката / дланта, ако бъде неправилно използван. Наръчникът на ЕС за предизвестните мерки за управление на вибрационния синдром на ръката / дланта, може да бъде намерен на адрес: [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). От своя страна ние препоръчваме въвеждането на програма за здравен контрол, за да се открият ранните симптоми евентуално свързани с излагането на шум и вибрации, което да даде възможност за промяна на управлявиските процедури с оглед предотвратяване на бъдещо инвалидизиране.

## 2. Тип на машината (-е)

- Този продукт е предписан за пробиване и райбъроване на отвори. Не се разрешава употребата в други случаи и за други цели. Само за професионално попълзване.
- Моля внимателно прочетете инструкциите преди да пуснете инструмента в действие.

## 3. Операция

- Сържете уреда, както е показано на Фиг.01.
- Монтирайте приспособленията към инструмента правилно.
- За да задействате машината за работа с обратна посока на въртене, натиснете лостчето (B) по посока на обратното въртене, както е показано с означението.
- За да задействате инструмента, просто натиснете спусъка (A). Скоростта на въртене на инструмента се увеличава с увеличаване на натиска прилаган върху спусъка. Отпуснете спусъка за да спрете инструмента.
- Употребата на странична дръжка е препоръчително за ускорение по-високо от 10 Нм

## 4. Смазване

## Мотор

- Попълзвайте линия за смазване на въздушния тракт с масло SAE #10 настроена на две капки в минута.
- Ако не е възможно попълзването на линия за смазване на въздушния тракт, добавяйте масло за въздушни мотори във въздухозаборника веднъж на ден.

## Съединител

- Използвайте Mobilux EP-2 Moly или равна греч.

## 5. Инструкции за поддръжка

- Моля съблюдавайте местните правила за опазване на околната среда касаещи безопасната работа с и изхвърлянето на всички компоненти.
  - Винаги проверявайте дали машината е изключена от електрозахранването, за да предотвратите случайното ѝ задействане.
  - Разглобявайте и инспектирайте инструмента на всеки 3 месеца, ако го използвате ежедневно. Подменяйте повредените или износени части.
  - За да се сведат до минимум непроизводителните престои, препоръчваме попълзването на следните комплекти за техническо обслужване :
- Комплект за настройка : Виж списъка с резервните части

## 6. Изхвърляне

- Изхвърлянето на това оборудване трябва да се извърши в съответствие със законодателството на съответната държава.
- Всички повредени, силно износени или неправилно функциониращи уреди ТРЯБА ДА БЪДАТ ИЗВЕДЕНИ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ.
- Ремонтът се извършва единствено от персонала по техническата поддръжка.

## 7. Декларация за съответствие ЕС

Ние: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Тип на машината (-е): Дрели

Декларираме, че продукта (-ите): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Произход на продукта : Taiwan  
е в съответствие с изискванията на Директивите на Съвета за сближаване на законодателствата на страните-членки свързани с:

"Машини" 2006/42/EC (17/05/2006)

приложимите хармонизирани стандарти: EN ISO 11148-3:2012

Име и длъжност на издавания: Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Място и дата : Saint-Herblain, 15/08/2021

Техническото досие може да бъде получено от седалището на ЕС. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Оригиналните инструкции са на английски език. Текстът на други езици е превод на оригиналните инструкции.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Всички права запазени. Всякаква неоторизирана употреба или копиране на настоящото съдържание са забранени. Това се отнася по-специално за търговските марки, обозначенията на моделите и номерата на частите и чертежите. Ползвайте единствено оторизирани части. Всякакви повреди или неизправно функциониране причинени от използването на неоторизирани части не се покриват от Гаранцията или Отговорностите на продукта.

**1. Date Tehnice**

Model	torsiune maxima	Viteză unghiulară	moč	capacitate mandrină	Dimensiuni LxWxH	Greutate Mediu	Consum aer	Admisie aer	Diametru furtun	Presiune acustică $L_{WA}$	Putere acustică $L_{WA}$	Vibratii
	a <sub>rd</sub>	K										
1												
[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[inl] [mm]	[inl] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[inl]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

presiune max. 6.3bar(90psi)

ah : Nivel vibratie, k Incertitudine ;  $L_{WA}$  Presiune acustică dB(A),  $K_{WA}$  = KWA = 3 dB Incertitudine.

Declarație de zgromot și vibrații (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Toate valorile sunt UELe în vigoare la data prezentei publicări. Pentru UELe mai recente informații, vă rugăm să accesați [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip laborator, în conformitate cu standardele stabilite și sunt adecvate comparării cu valoările declarate ale altor unele teste în conformitate cu aceleași standarde. Aceste valori declarate nu sunt adecvate utilizării în evaluările de risc, iar valorile măsurate în locuri individuale de activitate pot fi mai mari. Valorile expunerilor actuale și riscul de daune experimentate de către un utilizator individual sunt unice și depend de modul în care utilizatorul lucrează, de piesa de lucru și de construcția statiei de lucru, precum și de timpul de expunere și de condiția fizică a utilizatorului. Noi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, nu putem fi trași la răspunderi pentru consecințele utilizării valorilor declarate în locul UELor care reflectă expunerea reală, într-o evaluare a riscurilor individuale dintr-o stație de lucru unde nu deținem controlul. Această uneală poate provoca sindromul vibrării mâină-brat, dacă utilizarea sa nu este gestionată în mod adecvat. Un ghid al UE pentru gestionarea vibrăriilor mâină-brat poate fi găsit la adresa [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Vă recomandăm un program de supraveghere a sănătății pentru a detecta simptomele timpurii referitoare la expunerea la zgromot sau vibrații, astfel încât procedurile de gestionare să fie modificate pentru a preveni o viitoare afecțiune.

**2. Tip (-uri) aparat**

- Acest produs este conceput pentru găurire sau alezare. Nici o altă utilizare nu este permisă. Doar pentru uz profesional.
- Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a porni aparatul.

**3. Funcționare**

- Conectați dispozitivul așa cum este prezentat în Fig.01.
- Fixați accesoriole la unealta în mod corespunzător.
- Pentru a utiliza unealta cu rotația înapoia, trageți maneta (B) în direcția inversă, așa cum arată semnul.
- Pentru a porni aparatul, doar apăsați trâgacul (A). Viteza aparatului este mărită de presiunea în creștere asupra trâgaciului. Pentru oprire, eliberați trâgacul.
- Pentru un cuplu de peste 10 Nm se recomandă folosirea unui mâner lateral.

**4. Lubrifiere motor**

- Utilizați un lubrificator pentru sisteme de aer comprimat cu ulei SAE # 10, ajustat la două picături pe minut.
- În cazul în care nu se poate folosi un astfel lubrificator adăugați ulei de motor în orificiul de admisie o dată pe zi.

**Ambreiaj**

- Použíte Mobilux EP-2 Moly alebo rovn mastnoty.

**5. Instrucțiuni pentru întreținere**

- Urmați reglementările locale de mediu pentru manevrarea în condiții de siguranță a tuturor componentelor și pentru eliminarea lor.
- Lucărările de întreținere și reparații trebuie efectuate de către personal calificat care utilizează exclusiv piese de schimb originale. Contactați producătorul sau UEL mai apropiat dealer autorizat pentru recomandări cu privire la serviciul tehnic sau în cazul în care aveți nevoie de piese de schimb.
- Asigurați-vă întotdeauna că utilajul este deconectat de la sursa de energie pentru a evita funcționarea accidentală.
- Demontați și inspectați unealta la fiecare trei luni, în cazul în care aceasta este utilizată zilnic. Înlăcuți piesele defecte sau uzate.
- Pentru a păstra timpul de nefuncționare la un nivel minim, sunt recomandate următoarele kituri de serviciu :

Kit reglare : a se vedea lista pieselor

**6. Eliminarea**

- Eliminarea acestui echipament trebuie să respecte legislația țării respective.
- Toate dispozitivele deteriorate, foarte uzate sau care funcționează necorespunzător TREBUIE SCOASE DIN FUNCȚIUNE.
- Reparatiile se efectuează numai de către personalul de întreținere tehnică.

**7. Declarație de conformitate UE**

Noi: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Tip (-uri) aparat: Burghie

Declaram că produsul (-ele): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Originea produsului : Taiwan

coresponde cu UErințele directivelor Consiliului privind aproximarea legislațiilor statelor membre referitoare la "Mașinări" 2006/42/EC (17/05/2006)

standardul armonizat aplicabil: EN ISO 11148-3:2012

Nume și funcție emitenț : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Loc și data : Saint-Herblain, 15/08/2021

Fișa tehnică disponibilă la sediul UE Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France. Instrucțiunile Originale sunt în engleză.Alte limbi reprezintă traducerea instrucțiunilor originale.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Toate drepturile sunt rezervate. Orice utilizare neautorizată sau copiere a conținutului sau a unei părți a acestuia este interzisă. Acest lucru este valabil în special pentru mărci comerciale, denumiri de modele, numere ale pieselor de schimb și schite. Utilizați numai piese de schimb autorizate. Orice deteriorare sau defectiune cauzată de utilizarea de componente neautorizate nu este acoperită de Garanția Produsului.

**1. Dati Tehnic**

Modello	coppia resistente massima	Velocità libera	Power	capacità mandrinio	Dimensions (LxWxH)	Peso	Consumo aria Medio	Presa d'aria	Diam. Interno Tubo	Pressione sonora $L_{WA}$	Potenza sonora $L_{WA}$	Vibrazioni
	a <sub>rd</sub>	K										
1												
[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[inl] [mm]	[inl] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[inl]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max pressione 6.3 bar (90psi)

ah : Livello di vibrazioni, k Incerto ;  $L_{WA}$  Pressione sonora dB(A),  $K_{WA}$  = KWA = 3 dB Incertitudine.

Dichiarazione relativa al livello di emissione rumore e vibrazioni (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Tutti i valori sono vigenti alla data della presente pubblicazione. Per informazioni più recenti, visitare il sito [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). I valori dichiarati sono stati ottenuti da test eseguiti in laboratorio in conformità con le norme stabilite e sono adeguati per il confronto con i valori dichiarati di altri utensili testati in conformità con gli stessi standard. I valori dichiarati non sono adeguati alla valutazione dei rischi e possono essere inferiori ai valori rilevati in determinati luoghi lavorativi. I reali valori di esposizione e il rischio di pericolo a cui il singolo utente è soggetto sono esclusivi e dipendono dal modo in cui la persona lavora, dal pezzo in lavorazione e dalla struttura dell'area di lavoro, nonché dai tempi di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente. Noi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, non possiamo essere ritenuti responsabili per le conseguenze derivanti dall'uso dei valori dichiarati, anziché di valori che riflettono l'esposizione effettiva, nella specifica valutazione di eventuali rischi in un luogo lavorativo su cui non abbiamo alcun controllo. Se non utilizzato in modo idoneo, questo utensile può provocare la sindrome da vibrazioni mano-braccio. Una guida UE alla gestione delle vibrazioni manobraccio si trova all'indirizzo [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Si raccomanda l'adozione di un programma di controllo sanitario finalizzato a individuare i primi sintomi di un'eventuale esposizione alle vibrazioni, affinché sia possibile modificare le procedure di gestione e aiutare a prevenire disabilità significative.

**2. Tipo**

- Questo prodotto è progettato per la foratura o alesatura di fori. Nessun altro utilizzo consentito. Solo per uso professionale.
- Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di avviare la macchina.

**3. Funzionamento**

- Collegare il dispositivo come indicato nella Fig. 01
- Fissare correttamente gli accessori all'utensile.
- Per azionare l'attrezzo in direzione inversa, premere la leva (B) in direzione inversa come indicato.
- Per avviare la macchina, premere semplicemente il grilletto (A). La velocità della macchina aumenta con la pressione sul grilletto. Rilasciare il grilletto per fermarsi.
- L'utilizzo di un'impugnatura laterale è consigliato per una coppia superiore a 10 Nm.

**4. Lubrificazione****Motore**

- Utilizzare un lubrificatore di linea con olio SAE # 10 rettificato per due gocce al minuto.
- Se un lubrificatore di linea non può essere utilizzato, aggiungere olio motore pneumatico all'ingresso una volta al giorno.

**Frizione**

- Utilizzare Mobilux EP-2 Moly o uguale grasso.

**5. Istruzioni per la manutenzione**

- Seguire le normative ambientali locali e nazionali per la manipolazione e lo smaltimento di tutti i componenti.
- Gli interventi di riparazione e manutenzione devono essere effettuati esclusivamente da personale qualificato utilizzando solo ricambi originali. Contattare il fabbricante o il rivenditore autorizzato più vicino per ricevere assistenza tecnica o per ordinare i ricambi.
- Assicurarsi sempre che la macchina sia scollegata dalla fonte di energia per evitare l'azionamento accidentale.
- Se l'utensile viene utilizzato quotidianamente, smontarlo e controllarlo ogni tre mesi. Sostituire le parti danneggiate o usurate.
- Per mantenere al minimo i tempi di inattività, si consigliano i seguenti kit di manutenzione :

Kit de mise au point: Voir la liste des pièces

**6. Smaltimento**

- Lo smaltimento di questa apparecchiatura deve seguire la legislazione del rispettivo paese.
- Tutte le attrezature danneggiate, fortemente consumate o funzionanti in modo improprio DEVONO ESSERE MESSE FURI SERVIZIO.
- Far riparare solo da personale tecnico di manutenzione.

**7. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

La Società: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Tipo: Punta per trapano

Dichiara che il(i) prodotto(i): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origine del prodotto : Taiwan

è (sono) in conformità con le esigenze previste dalla Direttiva sulla convergenza delle legislazioni degli Stati membri relative: - alle "Macchine" 2006/42/EC (17/05/2006)

norma(e) armonizzata(e) applicabile(i): EN ISO 11148-3:2012

Nome e funzione del dichiarante: Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Luogo e Data : Saint-Herblain, 15/08/2021

File tecnico disponibile dalla Sede UEntra europea Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2021, RODCRAFT,

Tutti i diritti riservati. Qualsiasi uso non autorizzato o copia del contenuto o di parte del contenuto è proibito. Questo vale in particolar modo per i marchi registrati, le descrizioni dei modelli, i numeri delle parti e i disegni. Si avvisa che l'utilizzo di parti originali non è coperto da garanzia o da responsabilità per danni causati da un prodotto difettoso.

## 1. Datos técnicos

Model	afslagkop-pel	Vrije snel-heid	Power	capaciteit van de boorkop	Afmetingen (LxWxH)	Gewicht	Luchtverbruik Gemiddeld	Luchtaanlaat	Binnenslang Ø-Dia	Geluidsdruk L <sub>PA</sub>	Geluidster-ke L <sub>WA</sub>	Vibratie	
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K								a <sub>rd</sub>	K
1													
	[ft/lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[Inch] [mm]	[inch] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[Pouce]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. druk 6,3 bar (90 psi)

ah : Trillingsniveau, k Onzekerheid ; L<sub>PA</sub> Geluidsdruk dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Onzekerheid.

Verklaring van ruis en trillingen (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Alle waarden zijn van toepassing op de datum van deze publicatie. Actuele informatie vindt u op [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). De opgegeven waarden zijn verkregen door laboratoriumtesten in overeenstemming met de verklaarde eisen en zijn geschikt voor vergelijking met de opgegeven waarden van andere tools die getest zijn volgens de normen. De opgegeven waarden zijn niet voldoende voor gebruik in risico-evaluaties en kunnen de waarden gemeten in individuele werkplekken hoger zijn. De feitelijke blootstellingwaarden en het letselrisico ervaren door een individuele gebruiker zijn uniek en hangen af van de manier waarop de gebruiker werkt, het werkstuk en de inrichting van de werkplek, maar ook van de duur van de blootstelling en fysieke conditie van de gebruiker. Wij, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van het gebruik van de opgegeven waarden in plaats van de waarden van werkelijke blootstelling in een individuele risico-evaluatie op een werkplaatsituatie waarover wij geen controle hebben. Deze tool kan hand-arm vibratiesyndroom veroorzaken als gebruiksregels niet adequaat worden toegepast. Een EU richtlijn inzake het beheer van hand-armtrillingen is te vinden op [www.pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Wij adviseren een beleid voor medische controle voor het opsporen van vroege symptomen die betrekking kunnen hebben op blootstelling aan lawaai of trillingen, zodat de beleidsprocedures kunnen worden gewijzigd om mogelijke schadelijke gevolgen in de toekomst te voorkomen.

## 2. Machinetype

- Dit product is ontworpen voor het boren of ruimen van gaten. Andere toepassingen zijn niet toegestaan. Alleen voor professioneel gebruik.
- Lees de instructies aandachtig door voordat u de machine start.

## 3. Bediening

- Sluit het apparaat aan zoals getoond in Fig. 01.
- Het hulpschuif correct op de tool aanbrengen.
- Om het gereedschap in omgekeerde draairichting te gebruiken, duw de hendel (B) in de tegengestelde richting zoals het teken aangeeft.
- Om de machine te starten, trekt u aan de trekschakelaar (A). De snelheid van machine neemt toe door verhoogde druk op de trekker. De trekschakelaar loslaten om te stoppen.
- Het gebruik van een zijhandgreep wordt aanbevolen voor een koppel dat hoger is dan 10 Nm.

## 4. Smering

## Motor

- Gebruik een olienevelaar met SAE #10 olie, afgesteld op twee druppels per minuut.
- Als een olienevelaar niet kan worden gebruikt, voeg eenmaal daags luchtmotorolie aan de inlaat toe.

## Koppeling

- Gebruik Mobilux EP-2 Moly of gelijk vet.

## 5. Onderhoudsinstructies

- Volg de lokale milieuvorschriften van het land voor veilige hantering en verwijdering van alle componenten.**
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel waarbij alleen originele reserveonderdelen gebruikt mogen worden. Neem contact op met de fabrikant voor de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer voor advies over technisch onderhoud of als u reserveonderdelen nodig hebt.
- Zorg altijd ervoor dat de machine is losgekoppeld van de energiebron om onbedoelde bediening te voorkomen.
- Demonteer en controleer het gereedschap om de drie 3 maanden als het dagelijks wordt gebruikt. Vervang beschadigde of versleten onderdelen.
- Om uitval tot een minimum te beperken, worden de volgende servicekits aanbevolen :

**Tune-Up Kit** : zie onderdelenlijst

## 6. Verwijdering

- De verwijdering van deze apparatuur moet de wetgeving van het desbetreffende land volgen.
- Alle beschadigde, versleten of slecht functionerende apparatuur moet buiten bedrijf worden gesteld.
- Reparatie alleen door technisch onderhoudspersoneel.

## 7. E.G.-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

De firma: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Machinetype: Boor

Verklaart hierbij dat het (de) produkt(en): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Herkomst van het product : Taiwan

in overeenstemming is (zijn) met de vereisten van de richtlijn van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende: "machines" 2006/42/EC (17/05/2006)

geldige geharmoniseerde norm(en) : EN ISO 11148-3:2012

Naam en Functie van de opsteller : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Plaats en datum : Saint-Herblain, 15/08/2021

Technisch bestand is verkrijgbaar van het EU-hoofdkwartier. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France De originele instructies zijn in het Engels. Andere talen zijn een vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Alle rechten voorbehouden. Onbevoegd gebruik of kopiëren van de inhoud of een deel daarvan is verboden. Dit geldt in het bijzonder voor handelsmerken, modelbenamingen, onderdeelnummers en teken. Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen. Schade of storingen, veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen, worden niet door de

Instrucciones originales

© Rodcraft-8956002038

## 1. Tehnički podaci

Model	moment u zakođenom stanju	Slobodna brzina	vlast	kapacitet stezne glave	Mjere LxWxH	Težina	Potrošnja zraka Projek	Ulaž za zrak	Unutarnji promjer crjeva Ø	Zvučni tlak L <sub>PA</sub>	Zvučna snaga L <sub>WA</sub>	Vibracije	
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K						a <sub>rd</sub>	K		
1													
	[ft/lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[Inch] [mm]	[inch] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[Pouce]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maksimalni tlak 6,3 bara (90 psi)

ah : Razina vibracija, k Nesigurnost ; L<sub>PA</sub> Zvučni tlak dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Nesigurnost.

Izjava o buci i izjava o vibracijama (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Sve vrijednosti vrijede na dan objave ove publikacije. Najnovije informacija potražite na [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). Ove deklarirane vrijednosti su dobijene laboratorijskim ispitivanjem sukladno navedenim standardima i nisu adekvatne za usporedbu s deklariranim vrijednostima drugih alata koji su ispitani u skladnosti s istim standardom. Ove deklarirane vrijednosti nisu prikladne za procjenju rizika i vrijednosti izmjerenje na pojedinim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednosti izlaganja i štetnih rizika za svakog korisnika ponosa obrazložene su i ovise o načinu rada korisnika, izradjene i izvedbe radne stанице, te od vremena izlaganja i fizickog stanju korisnika. Mi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, ne možemo snositi odgovornost za posljedice zbog korištenja deklariranih vrijednosti umjesto vrijednosti koje odražavaju stvarnu izloženost, za pojedinačnu procjenju rizika na radnom mjestu nad kojim nemamo kontrolu. Ovaj alat može izazvati vibracijski sindrom ako se koristi na nepropisani način. EU vodič za reguliranje količinu vibracija u šaci-ruci možete pronaći na [www.pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Preporučamo program kontrolne zdravlja kako biste rano prepoznali simptome koji mogu biti povezani s izloženošću buci i vibracijama, te se postupci rada mogu promjeniti kako bi se sprječila buduća oštećenja.

## 2. Vrsta/e stroja

- Ovaj uredaj je predviđen za bušenje ili proširivanje rupa. Nije dozvoljena druga upotreba. Samo za profesionalnu upotrebu.
- Pažljivo pročitajte upute prije pokretanja stroja.

## 3. Rad

- Uredaj priklučite kao što je prikazano na sl. 01.
- Opremju pravilno priručite na alat.
- Ako stroj želite koristiti u obrnutom smjeru, gurnite ručicu (B) u suprotni smjer kao pokazuje oznaka.
- Stroj pokrene jednostavnim povlačenjem prekidača (A). Brzina stroja se povećava povećanjem pritiska na prekidaču. Za zaustavljanje otpustite prekidač.
- Uporaba bočne ručice preporučuje se za zakretni moment veći od 10 Nm.

## 4. Podmazivanje

- |  |                        |
|--|------------------------|
| <b>motor</b>   | <b>Spojka</b>          |
| • Koristite podmazivač zračnog voda sa SAE #10 uljem koji je podešen na dvije kapi u minuti.   | • Podmazivanje spojke. |
| • Ako nije moguće koristiti podmazivač zračnog voda, jednom dnevno nalije motorno ulje u ulaz. |                        |

## 5. Upute za održavanje

- Poštujte lokalne propise o zaštiti okoline koji se tiču sigurnog rukovanja strojem i zbrinjavanjem svih dijelova
  - Održavanje i popravke mora izvoditi kvalificirano osoblje koji koriste samo izvorne rezerve dijelove. Obratite se proizvođaču ili najbližem ovlaštenom zastupniku ako vam je potreban savjet o tehničkom servisu ili ako trebate rezerve dijelove.
  - Uvijek se pobrinite da stroj odvojite od izvora napajanja pogonskom energijom da ne bi došlo do nehotičnog pokretanja.
  - Aлат rastavite i pregledajte svaka tri (3) mjeseca ako se koristi svaki dan. Zamijenite oštećene ili istrošene dijelove.
  - Kako bi vrijeme zastoja bilo što kraće, preporučujem se sljedeći servisni komplet :
- Komplet za reparaturu :** pogledaj popis dijelova

## 6. Zbrinjavanje

- Zbrinjavanje ove opreme mora biti u skladu sa zakonskim propisima vaše države.
- Svi oštećeni, jako istrošeni i uredaji koji ne rade kako treba, MORAJU SE ISKLJUČITI IZ DALJNJE RADA.
- Popravke smje obavljati samo osoblje iz tehničkog održavanja.

## 7. UE izjava o sukladnosti

Mi: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Vrsta/e stroja: Bušilice

Izjavljujemo da uredaj(i): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Porjeklo proizvoda : Taiwan

je u skladu sa zahtjevima direktyve o usklađivanju zakona koji se odnose na države članice u vezi sa "strojevima": 2006/42/EC (17/05/2006)

primjenjiva usklađena norma(e): EN ISO 11148-3:2012

Naziv i položaj izdavača : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Mjesto i datum : Saint-Herblain, 15/08/2021

Tehnički dokument dostupan u EU sjedištu. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Izvorne upute napisane su na engleskom. Tekst na ostalim jezicima je prijevod izvornih uputa.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Sva prava su zadržana. Svaka neovlaštena upotreba ili kopiranje ovog sadržaja ili njegovog dijela su zabranjeni. Ovo se osobito odnosi na trgovacke znakove, denominaciju modela, brojceve dijela i nacrte. Koristite samo odobrene dijelove. Svako oštećenje ili neispravnost u radu koji nastavi uzbog upotrebe ne odobrenih dijelova neće biti obuhvaćeno Jamstvom ili Odgovornošću za proizvod.

## 1. 技術データ

モデル	ストートル ルク	自由速度	力量	チャック 容量	チャック容量 寸法 (LxWxH)	重量	空気消費平均	空気入口	ホース内径	音圧 $L_{PA}$	サウンド 出力 $L_{WA}$	振動 $a_{hd}$	振動 K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[インチ] [mm]	[インチ] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[インチ]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

最大圧力 6.3 bar (90 psi)

ah : 振動レベル, K 不確定性;  $L_{PA}$  音圧 dB(A),  $K_{PA} = KWA = 3$  dB 不確定性。

騒音・振動宣言 (ISO 15744 and ISO 28927-5)

値はすべて本書発行日現在のものです。最新情報については [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com) をご覧ください。  
 これらの表示数値は、定められた基準を満たした実験的な試験により得られたもので、同じ基準によりテストされた他のツールの表示値との比較に適しています。危険性評価への使用には充分ではありません。個々の作業場において測定された数値は、表示されている数値より高くなる可能性があります。実際のエクスボージャー（曝露）数値 および個々のユーザーが経験する悪影響の危険性は独特で、ユーザーの作業方法、ワーク、および作業場のデザインとともに、エクスボージャー時間やユーザーの体調により異なります。RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS は、管理の及ばない作業環境における個人のリスク評価で、実際の暴露を反映する値ではなく、宣言値を使用した結果について責任を負いません。このツールは、適切な管理がなされない場合、振動障害（頸肩腕症候群）の原因になることがあります。腕の振動の管理に関する EU の指針については [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) をご覧ください。傷害を防ぐため、健康調査プログラムから、騒音/振動との関係が考えられる初期症状を確認し、管理手順を変更することをおすすめします。

## 2. 機種

- 本製品は穴開け、リーミングを対象に設計されています。他の用途に使用することはできません。業務・作業専用です。
- 本器を起動するまえに操作説明をよくお読みください。

## 3. 操作

- 図01に示すようにツールを接続します。
- 付属品をツールに正しく固定します。
- 逆回転でツールを操作するには、逆方向の表示側にレバー(B)を押してください。
- ツールを起動するには、トリガ(A)を引きます。ツールの速度を上げるには、トリガの圧力を上げます。止めるにはトリガから手を離します。
- サイドハンドルの使用は、10 Nmより高いトルクが推奨されます。

## 4. 潤滑

## モーター

- エアライフルブリケータと SAE #10 オイルを使用します。1分当たり 2 滴に調整します。
- エアライフルブリケータを使用できない場合は、エアモーターオイルをインレットに1日1回追加します。
- モービラックスEP-2 Molyまたは同等のグリースを使用してください。

## クラッチ

## 5. メンテナンスの方法

- すべてのコンポーネントについて、取り扱いと廃棄の安全に関する環境規制を順守してください。
- メンテナンス、修理作業は、オリジナルのスペアパーツを使用して有資格者が行つてください。技術サービスやスペアパーツについてはメーカーまたは最寄りの販売店にお問い合わせください。
- 不意の動作を避けるため、本器をエネルギー源から遮断していることを確認してください。
- ツールを毎日使用する場合、3ヶ月ごとに分解して検査します。破損や磨耗のあるパーツは交換します。
- ダウンタイムを最小にするため、次のサービスキットをおすすめします

チューンアップキット：バーリスト参照

## 6. 廃棄

- 本器の廃棄は、国の法律に従って行う必要があります。
- 破損、激しい磨耗、不具合等のあるツールは決して操作しないでください。
- 修理はメンテナンス専門スタッフが行ってください。

## 7. 合成宣言

当社はDesoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

機種: ドリル

製品が: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

製造元: Taiwan

下記に関連する加盟国の中の法律の摺り合わせによる委員会指令の要件に準拠することを宣言します：“機械” 2006/42/EC (17/05/2006)

適合整合規格: EN ISO 11148-3:2012

発行者名称、所属: Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

所在地、発行日: 15/08/2021

技術ファイルは EU 本部から入手可能。Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

本書は英語からの翻訳です。

Copyright 2021, RODCRAFT,

無断複写・転載を禁じます。内容またはその一部を許可なく使用もしくは複製することは禁じられています。これは特に、商標、モデル型式、バーツ番号、図に当てはまります。認可されたバーツ以外のものを使用しないでください。認可されていないバーツの使用による破損や不具合は保証または製造責任の対象外です。

## 1. Технические характеристики

Модель	крутящий момент стопорения	Скорость свободного хода	Power	размер патрона	Габаритные размеры (LxWxH)	Вес	Расход воздуха Средний	Впуск воздуха	Внутренний диаметр шланга	Звуковое давление $L_{WA}$	Мощность звука $K$	Вибрация
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[インチ] [mm]	[インチ] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[インチ]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]

макс. давление 6,3 бар (90 футов/кв. дюйм)

ah : Уровень вибрации, K Неизвестно ;  $L_{PA}$  Звуковое давление dB(A),  $K_{PA} = KWA = 3$  dB Неизвестно.

Заявленные шумовые и вибрационные характеристики (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Все значения являются действительными на дату настоящей публикации. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите веб-сайт [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). Эти заявленные параметры, полученные при испытаниях в лабораторных условиях согласно указанным стандартам, пригодны для сравнения с заявленными характеристиками других инструментов, тестируемых по тем же стандартам. Заявленные параметры не пригодны для использования в оценках риска, а параметры, измеренные на индивидуальных рабочих местах, могут иметь более высокие значения. Фактические параметры воздействия и риск причинения вреда отдельным лицам носят индивидуальный характер и зависят от приемов работы, обрабатываемой заготовки и особенностей рабочего места, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя. Наша компания, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, не несет ответственности за последствия использования заявленных параметров вместо параметров, отражающих фактическое воздействие, в оценке риска в ситуации, которая создается на индивидуальном рабочем месте и которая находится вне нашего контроля. При неправильной работе с этим инструментом он может вызвать вибрационный синдром кисти рук. Указания EC по снижению вибрационного синдрома кисти рук можно найти на [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Мы рекомендуем программу контроля состояния здоровья, которая обеспечивает раннее обнаружение симптомов временного воздействия шума и вибрации, позволяя своевременно пересмотреть процедуры руководства работами, чтобы предотвратить ухудшение здоровья в будущем.

## 2. Тип(ы) оборудования

- Этот продукт предназначен для сверления или развертывания отверстий. Другое использование запрещено. Для профессионального применения.
- Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед запуском инструмента.

## 3. Работа

- Подключите устройство так, как показано на Рис. 01.
- Правильно установите насадки и приспособления.
- Чтобы использовать инструмент в противоположном направлении вращения, надавите рычаг (B) в направлении реверса, как показывает знак.
- Для включения устройства просто нажмите на курок (A). Скорость вращения увеличивается сообразно нажатию на курок. Отпустите курок для остановки.
- Для момента затяжки более 10 Nm рекомендуется пользоваться боковой ручкой.

## 4. Смазка

## мотор

- Используйте масленку для пневмомоторов с маслом SAE # 10, настроенную на две капли в минуту.
- Если нет возможности использовать масленку для пневмомоторов, добавляйте во впуск масло для пневмодвигателей один раз в день.

## Сцепление

- Используйте Mobilux EP-2 Moly или равна смазки.

## 5. Инструкция по техническому обслуживанию

- Соблюдайте национальные нормы защиты окружающей среды для безопасного обращения и утилизации всех компонентов.
- Техническое обслуживание и ремонтные работы должны выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей. Обратитесь к производителю или к ближайшему авторизованному дилеру по вопросам технического обслуживания и когда потребуются запасные части.
- Всегда проверяйте отключение инструмента от источника энергии, чтобы избежать случайного включения.
- Разрайтите и проверяйте инструмент каждые 3 месяца при ежедневном его использовании. Заменяйте поврежденные и изношенные части.
- Чтобы сократить время простоя до минимума, рекомендуются следующие комплекты для технического обслуживания:

## Набор для настройки : См. список запчастей

## 6. Утилизация

- Утилизация данного оборудования должна соответствовать законодательству соответствующей страны.
- Все поврежденные, сильно изношенные или неправильно работающие УСТРОЙСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- Ремонт только персоналом технического обслуживания.

## 7. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Тип(ы) оборудования: Сверлильное оборудование серии

Заявляем, что продукция: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Происхождение продукта : Taiwan

соответствует требованиям директивы Европейского Совета относительно законодательств стран-участниц по: "Машинному оборудованию" 2006/42/EC (17/05/2006)

применимые согласованные нормы: EN ISO 11148-3:2012

Фамилия и должность составителя : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Место и дата : Saint-Herblain, 15/08/2021

Технический документ доступен в главном офисе Европейского Союза. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Исходные инструкции на английском языке. Инструкции на других языках являются переводом исходных инструкций.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Все права защищены. Всякое несанкционированное использование или копирование всего или части настоящего документа запрещается. Этот запрет распространяется в частности на товарные знаки, обозначения моделей, каталожные номера и чертежи.

Используйте только утвержденные детали. На любые повреждения или неисправности из-за применения неавторизованных деталей не распространяется действие гарантии или обязательства ответственности за продукцию.

## 1. Tekniska data

Modell	stallningsmoment	Fri hastighet	Power	chackkapacitet	Mätt (LxWxH)	Vikt	Luftförbrukning Genomsnittlig	Lufintag	Inväldig slangd.	Ljudtrycksnivå L <sub>PA</sub>	Ljudeffekt	Vibrationer			
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K			
	[ft/lbs]	[Nm]	[rpm]	[hp]	[mm]	[mm]	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
[ft/lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[mm] [mm]	[mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [Nl/s]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]				

max. tryck 6,3 bar (90 psi)

ah : Vibrationsnivå, k Osäkerhet ; L<sub>PA</sub> Ljudtrycksnivå dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Osäkerhet.

Declaratioen av buller och vibrationer (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Alla värden är aktuella vid denna publiceringsdatum. För den senaste informationen, besök [www.rockcraft.com](http://www.rockcraft.com).

Dessa deklarerade värden erhölls genom laboratorietypprovning i enlighet med de angivna standarderna och är lämpliga för jämförelse med deklarerade värden för andra verktyg som testats i enlighet med samma standarder. Dessa deklarerade värden är inte tillräckliga för användning i riskbedöningar, och värden som uppmäts på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De faktiska exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan erfara är unika och beror på hur användaren arbetar, arbetsstyrkors och arbetsplatsernas utformning, liksom på exponeringstiden och hälsotillståndet hos användaren. Vi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, kan inte hållas ansvariga för konsekvenserna av att de deklarerade värdena används istället för värden som speglar den faktiska exponeringen vid en individuell riskbedöming på en arbetsplatsituation som vi inte har någon kontroll över. Detta verktyg kan orsaka hand-arm-vibrationssyndrom om dess användning inte kontrolleras tillräckligt. En EU-guide för hantering av hand-arm-vibrationer finns på [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02\\_NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02_NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Vi rekommenderar ett program för hälsokontroll för att upptäcka tidiga symptom som kan ha med exponering för buller eller vibrationer att göra, så att arbetsledningsprocedurer kan modifieras för att förhindra framtidiga skador.

## 2. Maskintyp

- Denna produkt är avsedd för att borra eller brotscha hål. Ingen annan användning är tillåten. Endast för professionell användning.
- Läs instruktionerna noggrant innan du startar maskinen.

## 3. Drift

- Anslut enheten enligt fig. 01.
- Fäst tillbehören ordentligt på verktyget.
- Om du vill att verktyget ska rotera i motsatt riktning trycker du manöverspaken (B) åt motsatta hålet enligt illustrationen.
- För att starta maskinen trycker du bara på avtryckaren (A). Maskinens hastighet ökas genom att du trycker hårdare på avtryckaren. Släpp avtryckaren för att stoppa.
- Användningen av ett sidohandtag rekommenderas för ett vridmoment som är högre än 10 Nm.

## 4. Smörjning

## motor

- Använd en luftledningssmörjning med SAE #10-olja, justerad till två droppar per minut.
- Om en luftledningssmörjning inte kan användas, fyll på motorolja i inloppet en gång varje dag.

## 5. Underhållsinstruktioner

## • SFÖlj lokal miljöregler för säker hantering och kassering av alla komponenter.

- Underhålls- och reparationsarbete måste utföras av kvalificerad personal och de får endast använda originalreservdelar. Kontakta tillverkaren eller en auktoriserad
- återförsäljare nära dig för råd om teknisk service eller om du har behov av originalreservdelar.
- Se alltid till att maskinen är bortkopplad från strömföröringen för att undvika oavsiktlig start.
- Plocka isär och undersök verktyget en gång var tredje månad om verktyget används varje dag. Byt ut skadade eller slitna delar.
- För att hålla stilleståndstiden till ett minimum rekommenderas följande servicesatser :

Trimmingsats : Se listan över delar

## 6. Bortskaffande

- Abyttringen av denna utrustning måste följa lagstiftningen i respektive land.
- Alla skadade, hårt slitna eller felaktigt fungerande enheter måste tas ur drift.
- Reparation får endast utföras av teknisk underhållspersonal.

## 7. EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Maskintyp: Borr

Förklarar att maskinen: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produkterns ursprung : Taiwan

överensstämmer med kraven i Ministerradets direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagar rörande : "maskiner" 2006/42/EC (17/05/2006)

tillämpliga harmoniseraende standarder: EN ISO 11148-3:2012

Utfärdarens namn och befattning : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Plats &amp; datum : Saint-Herblain, 15/08/2021

Teknisk fil tillgänglig från EU:s huvudkontor. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France Originalinstruktionerna är på engelska. Övriga språk är en översättning av de ursprungliga instruktionerna.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Alla rättigheter förbeholder. All icke auktoriserad användning eller kopiering av innehållet eller del därav är förbjudet. Detta gäller speciellt för varumärken, modellbenämningar, artikelnummer och ritningar. Använd andast auktoriserade delar. All skada eller felaktig funktion orsakat av användning av icke auktoriserade delar täcks ej av garanti eller produktansvarighet.

## 1. 技术数据

型号	最大扭矩	空转转速	力量	夹直径	尺寸 LxWxH	重量	耗气量 平均	进气口	软管内径 Ø	声压 L <sub>PA</sub>	声功率 L <sub>WA</sub>	振动
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K
	[ft.lbs]	[Nm]	[rpm]	[hp]	[mm]	[mm]	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[英寸]	[毫米]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[mm] [mm]	[mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [Nl/s]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	

最大压力6.3 bar (90 psi)

ah : 振动级, k 不确定性 ; L<sub>PA</sub> 声压 dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB 不确定性.

噪声和振动标准声明 (ISO 15744 and ISO 28927-5)

所有数值都是截至本出版当日的现行值，有关最新信息，请访问 [www.rockcraft.com](http://www.rockcraft.com)。

所公布的数值是根据既定标准，通过实验室测试的方式所取得，适用于和按照相同标准测试的其它工具的公布值作比较。这些公布值不足以用来进行风险评估，个别工作场所的测量值可能会较高。实际接触值和损害风险因人而异，取决于使用者的工作方式、工件、工作台的设计以及接触的时间和使用者的身体状况。对于因使用所公布的数值而非反映实际使用情况的数值，在我方（RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS）不能进行控制的工作场所进行独立风险评估时所造成的后果，我方一律不承担任何责任。如果对这种工具的用途没有进行充分管理，可能会造成手臂振动综合症。有关欧盟对手臂振动综合症的管理指南，请查阅 [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) 我们建议实行健康监督制度，检测与噪音或振动接触相关的早期症状，以便修订管理规则，防止未来的损害。

## 2. 机器类型:

- 本产品专用于钻孔或扩孔。不得用于其它用途。仅供专业使用。
- 开机前请仔细阅读说明书。

## 3. 操作

- 如图1所示，连接设备。
- 将配件正确固定到工具上
- 要反向运行工具，推动扳手柄 (B) 到反转方向。
- 要启动机器，只需简单地扣动触发器(A)。机器的运转速度随着触发开关上压力的增加而增大，停止机器时，释放触发器。
- 扭矩高度超过 10 Nm 时，建议使用侧边手柄。

## 4. 润滑性

## 马达

- 请使用供SAE 10号机油的空气管路给油器，调整到每分钟两滴。
- 如果不能使用空气管路给油器，每天在进气口加一次气动马达油。

## 离合器

- 使用美孚士滑脂EP-2 Moly或等同油脂。

## 5. 维护说明

- 遵守所在国关于安全处理和处置所有零组件的环保法规。
- 维护和修理工作必须由合格人员进行，只可以使用原厂配件。如需技术服务咨询或需要零配件，请联系生产商或您就近的授权经销商。
- 务必确保将机器从电源上断开，以免发生意外操作。
- 如果该工具是每天使用，要每3个月作一次拆卸检查，更换损坏或磨损的部件。
- 为尽量减少停机时间，建议使用以下服务套餐：

## 调整套餐：参见部件清单

## 6. 处置

- 对该设备的处置必须遵守各个国家的法规。
- 必须停止使用所有损坏、磨损严重或运行不正常的设备。
- 仅由技术维修人员修理。

我们: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

机器类型: 气钻

声明, 本产品: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660 Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

产品原产地: Taiwan

符合理事会有关成员国近似法律的指令要求，相关于：“机械” 2006/42/EC (17/05/2006)

适用协调标准: EN ISO 11148-3:2012

发行者姓名和职务: Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

地点和日期: Saint-Herblain, 15/08/2021

技术参数资料可以从EU总部获得. Pascal Roussy R&amp;D manager

CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain, France

原始的说明书使用英文。其它语言皆是原始说明书的翻译。

## Copyright 2021, RODCRAFT,

保留所有权利。未经授权，禁止对本文内容或其中任何部分进行使用或复制。本规定尤其适用于商标、型号名称、部件号和图纸。只能使用经过授权的部件。因使用未经授权部件而导致的任何损失或机能失常不受产品保证或产品义务的保障。

## 1. Technické údaje

Model	maksimální grezový moment	Brzdatý útrahus	moč	patronas nominálneho	Izmēri (LxWxH)	Svars	Gaisa patēriņš Vidējais	Gaisa ieplūde	leksējais šķūtējēs Ødiāmetrs	Skanas spiediens $L_{PA}$	Skanas jauda $L_{WA}$	Vibrācijas
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	[lb/in]	[lb]	[SCFM]	[colla]	[inch]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
1	2	3	4	5	[lb/in]	[lb]	[SCFM]	[colla]	[inch]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
[ft-lbs]	[N.m]	[rpm]	[hp]	[mm]	[lb]	[kg]	[Nl/s]	[colla]	[mm]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maksimálnais spiediens 6,3 bāri (90 psi)

ah : Vibrāciju līmenis, k Mainigums ;  $L_{PA}$  Skanas spiediens dB(A),  $K_{PA} = KWA = 3$  dB Mainigums.

Trokšņa un vibrāciju deklarācija (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Visas vērtības ir spēkā ūdens publikācijas izlošanas datumā. Jaunāko informāciju skatiet tīmekļa vietnē www.rodcraft.com.

Šīs noteiktās vērtības liegtas, veicot laboratorijas pārbaudes saskaņā ar noteiktajiem standartiem, un nav piemērotas novērtēšanai ar citu instrumentu noteiktajām vērtībām, kas pārbaudīti pēc tam pašiem standartiem. Šīs noteiktās vērtības nav piemērotas risku novērtēšanai un atsevišķās darba vietas iegūtās vērtības var būt augstākas par noteiktajām vērtībām. Patiesās iedarbības vērtības un atsevišķā lietotāja pieredzētais bojājumu risks ir unikāls un atkarīgs no lietotāja darba, apstrādājamās detaļas un darba vietas konstrukcijas, kā arī no iedarbības ilguma un lietotā fiziķiskā stāvokļa. Mēs, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, nevaram nest atbildību par sekkām, kas rodas, ja noteiktās vērtības tiek izmantošas patieso iedarbību atspoguļojūšu vērtību vietā, veicot individuālu riska novērtējumu darba vietai un situācijā, ko nespējam kontroli. Šīs rīks var izraisīt plaukstu-roku vibrācijas sindromu, ja tas netiek lietots pareizi. ES EU/vedis plaukstu-roku vibrāciju novērtēšanai atrodams tīmekļa vietnē www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/ PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf lesekām izmantonēt veselības novērošanas programmu, lai atklātu agrīnus simptomas, kas varētu būt saistīti ar vibrāciju iedarbību, vai varētu mainīt atbilstošo darba organizāciju, nepieļaujot turpmāku stāvokļa pasliktināšanos.

## 2. Ierīces veids(-i)

- Šīs darbarīki ir paredzēts caurumu urbšanai vai izrīvēšanai. Cita vieda izmantošana nav atlauta. Paredzēts lietot tikai profesionāliem mērķiem.
- Lūdzu, rūpīgi izlasiet instrukciju pirms sākt izmantot mašīnu.

## 3. Darbība

- Pievienojet ierīci, kā parādīts 01. attēlā.
- Pareizi pievienojet piederumus darbarīkam.
- Lai darbinātu darbarīku pretējā virzienā, pastumiet sviru (B) pretējā virzienā, atbilstoši norādei.
- Lai iestēgtu instrumentu, vienkārši nospiедiet mēlīti (A). Instrumenta ātrumu var palielināt, palielinot spiedienu uz mēlīti. Atlaidit mēlīti, lai apturētu instrumentu.
- Ieteicams lietot sānu rokturi, ja griezes moments ir lielāks par 10 Nm.

4. Eljošana  
motors

- Izmantojiet gaisa līniju smērvielu ar SAE # 10 elju, noregulējot divus pilienus minūtē.
- Ja never izmantot gaisa līniju smērvielas, pievienojet gaisa motoreļļu ieplūdei vienu reizi dienā.

## Sajūgs

- Izmantojiet MOBILUX EP-2 Moly vai vienāds taukus.

- Ievērojet vietējos valsts vides aizsardzības noteikumus attiecībā uz drošu apiešanos ar visām sastāvdāļām un visu sastāvdaju iznīcināšanu.
- Apkope un remontdarbi jāveic kvalificētam personālam, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Sazinieties ar ražotāju vai sev tuvāko pilnvaroto izplatītāju, lai sapēmtu konsultāciju par tehnisko apkopi vai ja jums nepieciešamas rezerves daļas.
- Viennēr pārliecībē, ka ierīce ir atvienota no elektropadeves, lai izvairītos no nejaušas tās iestēgšanās.
- Izjauciet un pārbaudiet instrumentu ik pēc 3 mēnesiem, ja tas tiek izmantots katru dienu. Nomainiet bojātās vai nodilušās detaļas.
- Lai saglabātu dīkstāvus līdz minimānumam, ieteicami šādi pakalpojumu kompleksi :

Noregulēšanas komplekts : skatīt detalju sarakstu

## 6. Atbrīvošanās no ierīces

- No šīs ierīces jāatbrīvojas, ievērojot attiecīgās valsts likumus.
- Visas bojātās, nolietotās vai nepariezi strādājošās ierīces JĀIZŅEM NO EKSPLUATĀCIJAS.
- Ierīci drīkst labot tikai tehniskās apkopes personāls.

## 7. EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIA

Mēs: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Ierīces veids(-i): Urbji

apstiprinām, ka šīs(-ie) izstrādājums(-i): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Ražošanas valsts : Taiwan

Atbilst Padomes Direktīvi prasībām par daļībalstu likumu piemērošanu, kas attiecas uz: "mehānismiem" 2006/42/EC (17/05/2006)

Spēkā esošajam(-iem) saskaņotajam(-iem) standartam(-iem): EN ISO 11148-3:2012

Pieteicēja vārds un amats : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Vieta un datums : Saint-Herblain, 15/08/2021

Tehniskais fails pieejams ES birojā. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Oriģinālā lietošanas instrukcija ir angļu valodā. Lietošanas instrukcija citās valodās ir oriģinālās instrukcijas tulkojums.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Visas tiesības aizsargātās. Tādēļ jebkāda neatļauta satura vai tā daļu izmantošana vai kopēšana ir aizliegta. Ipaši tas attiecas uz preču zīmēm, modeļu nosaukumiem, detaļu numuriem un attēliem. Izmantojiet tikai apstiprinātās detaļas. Ja ierīces bojājums vai nepareizu darbību būs radījis neapstiprinātu detaļu izmantošana, garantija vai atbilstība par produkta nekaitīgumu vairs nebūs spēkā.

## 1. Tekniske Data

Modello	udsætt drejningsmoment	Torngangshastighed	patronkapacitet	capacit� mandrinro	M�l (LxWxH)	V�gt	Luftforbrug Gennemsnit	Luftrindtag	Indre slange diameter	Lydtryk $L_{PA}$	Lydefekt $L_{WA}$	Vibration
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[ft-lbs]	[N.m]	[rpm]	[hp]	[mm]	[lb]	[W]	[tommer]	[lb]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. tryk 6,3 bar (90 psi)

ah : Vibrationsnivea, k Usikkerhed ;  $L_{PA}$  Lydtryk dB(A),  $K_{PA} = KWA = 3$  dB Usikkerhed.

Bekendtgørelse for st o  og vibrationer (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Alle værdier er dags dato for denne publicering. For nyeste information besøg www.rodcraft.com.

De opgivne værdier blev målt med tests i et laboratorium i henhold til de opgivne standarder, og kan sammenlignes med data for andre v rk rjer testet i en henhold til samme standarder. De opgivne data er ikke tilst r kelige til brug ved risikovurderinger, og værdier målt på individuelle arbejdsplasser kan være højere. Den aktuelle påvirkning og risiko for skader der opleves af en individuel bruger er unik, og afhænger af den måde brugen af arbejder, det bearbejdede emne, arbejdsplassens indretning, samt tiden for påvirkningen og brugerens fysiske kondition. Vi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, kan ikke holde ansvarlig for konsekvenserne ved anvendelse af de opgivne værdier, i stedet for de værdier der viser de aktuelle påvirkninger, ved individuelle risikovurderinger for arbejdsplasser, som vi ikke har kontrol over. Dette v rk rje kan forårsage h ndarm vibrationssyndrom, hvis det ikke er håndteret korrekt. En EU-vejledning vedrørende hånd-arm vibrationer findes på www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Vi anbefaler et program for helbredsv rv gning for at afd re t dige symptomer, der kan hidrøre fra påvirkninger af st o  og vibrationer, således at arbejdsprocedurer kan tilpasses for at forhindre fremt dige påvirkninger.

## 2. Maskintype

- Dette produkt er designet til at bore eller opr mning huller. Ingen anden form for anvendelse er tilladt. Kun til professionel brug.
- Læs vejledningen omhyggeligt, før maskinen startes.

## 3. Betjening

- Tilslut enheden som vist i Fig. 01.
- Monter tilbehøret omhyggeligt på v rk rjet.
- For at betjene v rk rjet med modsat rotation, skub armen (B) til bakgear, som tegnet viser.
- For at starte v rk rjet, træk blot i udløseren (A). V rk rjets hastighed øges ved at forøge trykket på udløseren. Slip udløseren for at stoppe.
- Brug af et sideh ndtag anbefales til drejningsmomenter højere end 10 Nm.

## 4. Smøring

## Motor

- Brug en luftledningssm reapparat med SAE # 10 olie, justeret til to dr ber i minutet.
- Hvis der ikke kan anvendes en luftledningssm reapparat, lufttilf r motorolie til indløbet en gang den dag.

## Kobling

- Brug Mobilux EP-2 Moly eller lig fedt.

## 5. Vedlikeholdsesinstruktioner

- Følg landets lokale milj regler for sikker håndtering og bortskaffelse af alle komponenter.
- Vedlikeholdelse og reparation skal udføres af en kvalificeret person udelukkende ved brug af originale reservedele. Kontakt producenten eller den nærmeste
- godk nde forhandler for råd om teknisk service, eller hvis der er behov for reservedele.
- Sørg altid for, at maskinen er koblet fra energikilden, for at undgå utilsigtet drift.
- Adskil og kontroller v rk rjet hver tredje (3.) måneden, hvis v rk rjet anvendes hver dag. Udskift beskadigede og slidte dele. Sørg altid for at maskinen er frakoblet energikilden (trykluft) for at undgå uheld.
- For at holde nedetiden på et minimum, anbefales følgende services t :

## Tuningss t : se stykkliste

## 6. Bortskaffelse

- Bortskaffen av dette udstyr skal følge lovgivningen i det pågældende land.
- Alle beskadigede, slidte eller forkert fungerende enheder SKAL tages ud af drift.
- Reparation kun af teknisk vedlikeholdelsespersone.

## 7. DICHIARAZIONE DI CONFORMIT  UE

Vi: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Maskintype: Boremaskine

erklærer at produktet/produktene: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Produktes oprindelse : Taiwan

er i overensstemmelse med kravene i Rådets Direktiv vedr. tilnærmelse mellem medlemslandenes love for: „Maskiner“ 2006/42/EC (17/05/2006) gældende harmoniserede standard(er): EN ISO 11148-3:2012

Udstederens navn og stilling : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

St d &amp; Dato : Saint-Herblain, 15/08/2021

Teknisk fil er tilgængelig fra Eu's hovedkvarter Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Alle rettigheder forbeholdes. Al autoriseret brug eller kopiering af indholdet eller dele deraf er forbudt. Dette gælder specielt varemærker, modell ringer, reservedelsnumre og tegninger.

Brug kun autoriserede reservedele. Skade eller funktionfejl, som er forårsaget af anvendelse af uautoriserede dele, er ikke dækket af nogen garanti eller produktansvar.

## 1. Tekniska data

Modell	maximum torque	Fri hastighet	Power	chuck kapasitet	Dimension (LxWxH)	Vekt	Luftforbruk Gjennomsnitt	Lufintakt	Innvendig slangedia	Lydtrykk L <sub>A</sub>	Lydefekt	Vibrasjoner				
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K				
1																
[ft.lbs]	[rpm]	[hp]	[W]	[tomme]	[mm]	[tomme]	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. trykk 6,3 bar (90 psi)

ah : Vibrasjonsnivå, k Usikkerhet ; L<sub>PA</sub> Lydtrykk dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Usikkerhet.

Samsværsklæring for støy og vibrasjonsutslipp (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Alle verdier er gyldige på publiseringstidspunktet. Du finner den seneste oppdaterte informasjonen på www.rodcraft.com

De angitte verdiene ble oppnådd i tester som brukes i laboratorier i henhold til oppgitte standarder og kan benyttes ved sammenligning med oppgitte verdier for annet verktøy som er testet i henhold til de samme standardene. Disse oppgitte verdiene er ikke tilstrekkelige til risikovurderinger, og verdimalinger på den enkelte arbeidsplass kan være høyere. De faktiske eksponeringverdiene og risiko for skade som oppleves av en enkelt bruker er unike og avhenger både av måten vedkommende arbeider, arbeidsstykket og arbeidsplassens utforming og eksponeringstid og brukerenes fysiske tilstand. Vi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, kan ikke holdes ansvarlige for konsekvenser av bruk av de oppgitte i stedet for verdier som reflekterer faktisk eksponering i en individuell risikovurdering i en arbeidsituasjon på arbeidsplasser som vi ikke har kontroll over. Verktøyet kan forårsake hånd/armvibrasjonssyndrom hvis bruken ikke er tilfredsstillende kontrollert. En EU-veileiding for kontroll av hånd/armvibrasjons finnes på www.europ.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02\_NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf. Vi anbefaler at bedriftshelsestjenesten gjennomfører et program for å avdekke tidlige tegn på vibrasjonseksposering, slik at prosedyrene kan endres for å bidra til å unngå fremtidige skader.

## 2. Maskintype

- Dette produktet er utviklet for boring eller brotsjing av hull. Bare for profesjonell bruk.
- Vennligst les bruksanvisningen nøye før du starter maskinen.

## 3. Drift

- Koble til enheten som vist på fig. 01.
- Fest tilbehoret skikklig til verktøyet.
- Trykk spaken (B) i mottatt retning som tegnet viser, for å betjene verktøyet med motsatt rotasjon.
- Dra i utløseren (A) for å starte maskinen. Maskinhastigheten økes ved å øke trykket på håndtaket. Slipp utløseren for å stoppe.
- Bruken av et sidehåndtak anbefales for et moment som er høyere enn 10 Nm.

## 4. Smøring

## motor

- Bruk luftsmører med SAE # 10 olje, justert til to dråper per minutt.
- Hvis luftsmører ikke kan brukes, fyll luftmotorolje i innløpet en gang om dagen.

## 5. Vedlikeholdsinstruksjoner

- Følg lokale lands miljøkrav for sikker håndtering og avhending av alle komponenter.
- V edlikehold og reparasjon skal kun utføres av kvalifisert personell, og kun originale reservedeler skal brukes. Kontakt produsenten eller nærmeste autoriserte forhandler for råd om teknisk service, eller ved behov for reservedeler.
- Sørg alltid for at maskinen er koblet fra energikilden for å unngå ulikset bruk.
- Demonter og undersøk verktøyet hver tredje (3.) måned hvis verktøyet brukes hver dag. Skift skadde eller slitte.
- For å holde nedbetningen på et minimum anbefales følgende servicesett :

## Finjusteringssett : se deleliste

## 6. Avhending

- Avhending av dette utstyret må følge lovgivningen i det aktuelle landet.
- Alle skadde, slitte eller feilfungerende enheter MÅ TAS UT AV DRIFT.
- Reparerer kun av teknisk vedlikeholdspersonell.

## 7. EF ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

Vi: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

## Maskintype: Bor

Erklærer at produktet/produktene: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produktets opprinnelse: Taiwan

er i overensstemmelse med kravene i direktiver vedr. tilmærmelse mellom medlemslandenes lover for: «Maskiner» 2006/42/EC (17/05/2006)

Harmoniserende standarder som er anvendt: EN ISO 11148-3:2012

Utdelerens navn og stilling : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Sted og dato : Saint-Herblain, 15/08/2021

Teknisk fil er tilgjengelig fra EU-hovedkontoret. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France Originale instruksjoner er på engelsk. Andre språk er en oversettelse av de originale instruksjonene.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Med enerett. Uautorisert bruk eller ettertrykk av innholdet eller deler av dette, er forbudt. Dette gjelder særlig varemerker, modellbetegnelser, delenumre og tegninger. Bruk bare originaldeler. Skade eller funksjonsfeil forårsaket av at det er brukt uoriginale deler dekkes ikke av garantien eller produktansvar.

## 1. Techniniai duomenys

Modelis	maximalus sasūkimo momentas	Gretimo laisvajai eiga	galia	griebuvo galimumas	Matmenys LxWxH	Svoris	Oro sunaudojimas vidutinis	Oro emelkis	Vidinis žarnos skersmuo Ø	Garso slėgis L <sub>A</sub>	Garso stiprumas L <sub>A</sub>	Vibracija				
	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K	a <sub>rd</sub>	K				
1																
[ft.lbs]	[rpm]	[hp]	[W]	[tomme]	[mm]	[tomme]	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. slėgis 6,3 bar (90 psi)

ah : vibracijos lygis, k paklaida ; L<sub>PA</sub> Garsos slėgis dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB paklaida.

Deklaruojamas garso lygis ir vibracijos emisija (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Visos pateiktos vertės galioja leidinio išleidimo metu. Naujausios informacijos ieškokite internete adresu www.rodcraft.com.

Šios deklaruotos vertės buvo gautos laboratoriniu testavimu metu pagal nustatytus standartus ir néra tinkamios naudoti šio įrankio keliamai rizikai vertinti ar kitems įrankiams vertinti pagal tuo pačius standartus. Vertės išmatuotos asmeninės darbo vietose gali būti didesnės nei deklaruotos vertės, todėl rizikos vertinimui netinka. Tikrosios keliamas rizikos vertės ir atskiro naudotojo patiriamas rizikos faktorius yra unikalus ir priklauso nuo atliekamo darbo pobūdžio bei darbo vietas konstrukcijos, nuo to, kaip ir kiek laiko naudotinos dirba, o taip pat nuo fizinių naudotų būklės. „RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS“ neatlaiko už pasekmes, jei deklaruotas vertės naudojamos vietoj tikrųjų keliamų rizikų atitinkančiu vertę vertinant faktinę įrankio situaciją, kurios mes nevaldomė. Netinkamai naudojamas įrankis gali sukelti plaštakos ir rankos vibracijos sindromą. Vibravimą rankai perduodančių įrankių ES sąvadą galite rasti internete www.europ.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf. Mes siūlome sveikatos priežiūros programą, skirtą ankstyviams galimai su patiriamą vibraciją ar triukšmu susijusiems simptomams nustatyti ir programą, patarantį kaip organizuoti darbus, kad būtų išvengta neigiamo poveikio ir pakenkimų.

## 2. Įrankis:

- Šis įrankis yra skirtas kiaurymėms gręžti bei platiinti. Draudžiama įrankių naudoti kietokiemis tikslams. Tik profesionaliam naudojimui.
- Prašome atidžiai perskaityti prieš pradedant darbą su įrankiu.

## 3. Įrankio naudojimas

- Irenginį prijunkite taip, kaip pavaizduota 01 pav.
- Tinkamai pritrinkite įrankį prie įrankio reikalingus priedus.
- Norédami ájungti atbulinės eigos funkciją, ájungimo svirtelė (B) pastumkite priešinga kryptimi, kaip pavaizduota paveiksle.
- Norédami ájungi įrankį, paspauskite įrankio jungiklio nuleistuką (A). Kuo stipriau spausite ájungimo mygtuką, tuo greičiau įrankis suksis. Norédami sustabdyti įrankį, atleiskite įrankio jungiklio nuleistuką.
- Jei sukimo momentas yra didesnis negu 10 Nm, rekomenduojama naudoti šoninę rankeną

## 4. tepimas

- Variklis
- Tepimui naudokite pneumatiniams įrankiams skirtą SAE #10 alyvą ir tepiklių, sureguliuočią tepti 2 lašų per minutę greičiu.
- Jei pneumatikinio tepiklio naudoti negalite, vieną kartą per dieną variklio alyvos jlašinkite į tepimo angą.

**Sankaba**  
Naudokite Mobilux EP-2 Moly arba vienos riedalų.

## 5. Techninės priežiūros instrukcijos

- Vius komponentus naudokite ir slankinti laikydami vietinių aplinkos apsaugos įstatymų bei norminių aktų reikalavimų.
- Techninės priežiūros ir remonto darbus privalo atlikti tik kvalifikuotas specialistas naudodamas tik originalias atsarginias dalis. Prieikus atsarginių dalij arba patarimo techninės priežiūros klausiamais kreipkitės į gamintoją arba artimiausią įmoniją jo atsatzav.
- Visada atjunkite mechanizmą nuo elektros tiekimo tinklo, taip išvengsite netikėtojo įsijungimo.
- Jei prietaisas naudojamas kasdien, kas 3 menesius jį išardykitė ir patirkrinkite. Nusidevejusias ir pažeistas detailes pakeiskite.
- Kad įrankio techninės priežiūros laikas būtu kuo trumpesnis, rekomenduojame turėti tokius techninės priežiūros įrankius :

## Reguliuavimo įrankių komplektas : žr. detalų sąrašą.

## 6. Netinkamų naudoti įrankių šalinimas

- Naudojimui netinkamai įrankiai turi būti šalinami laikantis naudotojo šalies įstatymuose numatytių reikalavimų.
- DRAUDŽIAMA DIRBTI SU sugadintais, susidėvėjusiais ar blogai veikiančiais įrankiais.
- Remonto darbus atlikti gali tik techninės priežiūros specialistai.

## 7. UE MEGFELELISÉGI NYILATKOZAT

Mes: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Įrankis: Gražiatai

patvirtināti, kad šis produktas: RC4108/RC4560/RC4610/RC4660 Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

produktu kilmės vieta : Taiwan

atitinka visų Eiropos Komisijos direktyvų bei atitinkamu ūkio - narių įstatymų reikalavimus, susijusius su „Įrankiai“ 2006/42/EC (17/05/2006) bei jiem taikomus harmonizuotus standartus: EN ISO 11148-3:2012

Išdavusio asmens pavardė ir pareigos : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Vieta ir data : Saint-Herblain, 15/08/2021

Techninius duomenis galite gauti ES būstinėje. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Originalios instrukcijos yra surašytos anglų kalba. Kitomis kalbomis yra pateikti originalių instrukcijų vertimai.

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Saugotinais autoriūnais teisės įstatymu. Bet koks nesankcionuotas šio dokumento ar jo dalies kopijavimas yra draudžiamas. Šis draudimas konkretūs tai kompas prekiainės ženkliams, modelių pavadinimams, detalių numeriams ir brėžiniams. Naudokite tik gamintojo tiekiamas dalis. Garantiniai įpareigojimai bei atsakomybė už produktą netaikoma jokiais įrankių gedimo ar netinkamo veikimo atvejais, jei tai atsitiko dėl ne gamintojo nepatvirtintų dalij naudojimo.

## 1. Technické údaje

Model	Zaušitvení moment	Hitrost	moc	Napetostno območje	Mere (LxWxH)	Teža	Povprečna proračna zraka	Dovod zraka	Notranji premer UEv1 Ø	Zvočni tlak L <sub>PA</sub>	Zvočna moč L <sub>WA</sub>	Vibracije a <sub>rd</sub> K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[Palem] [mm]	[Palem] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [Nl/s]	[Palem]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

maks. tlak 6,3 bar (90 psi)

ah : Raven vibracij, Merilna negotovost ; L<sub>PA</sub> Zvočni tlak dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Merilna negotovost.

Deklaracija o hrupu in vibracijah (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Vse vrednosti veljajo kot tekoče od datuma te izdaje. Za najnovježe informacije obiščite stran www.rodcraft.com.

Te navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim testiranjem v skladu z navedenimi standardi in so primerne za primerjavo z drugimi deklariranimi vrednostmi drugih testiranih orodij v skladu s temi standardi. Te vrednosti niso primerne za uporabo pri oceni tveganja. Vrednosti, izmerjene v posameznih delovnih prostorih, so lahko višje od navedenih vrednosti. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in nevarnosti za poškodbe, ki jih izkuši posamezni uporabnik, so edinstvene in odvisne od načina dela posameznika, obdelovanja in zasnove delovne postopke; pa tudi od trajanja izpostavljenosti in telesnega stanja uporabnika. Mi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, ne odgovarjamo za posledice uporabe navedenih vrednosti namesto vrednosti, ki odražajo dejansko izpostavljenost, v individualni oceni tveganja na delovnem mestu, na katero ne moremo vplivati. To orodje lahko ob nepravilni uporabi povzroči vibracijsko bolezen v dlaneh in rokah. Vodič EU za obvladovanje vibracij v dlaneh in rokah najdeš na www. pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Priporočamo program zdravstvenega nadzora za zgodnje odkrivanje simptomov, povezanih z izpostavljenostjo vibracijam, da se lahko z ustreznimi organizacijskimi ukrepi preprečijo nadaljnje poškodbe.

## 2. vrsta stroja (ozioroma vrste)

- Ta izdelek je namenjen za vrtanje ali večanje luknenj. Uporaba v druge namene ni dovoljena. Samo za profesionalno uporabo.
- Prosimo, pred zagonom pozorno preberite navodila.

## 3. Delovanje

- Priklučite napravo, kot je prikazano na sliki 01.
- Dodatke pravilno pridite na orodje.
- Za delovanje orodja v nasprotni rotaciji, premaknite stikalok (B) v nasprotni smeri, kot prikazuje simbol.
- Napravo zaženete tako, da pritisnete sprožilec (A). Hitrost naprave se poveča s povečanjem pritiska na sprožilec. Napravo zustavite tako, da spustite sprožilec.
- Pri navorih, ki presegajo 10 Nm, je priporočena uporaba stranskega ročaja

## 4. Mazivo

## Motor

- Uporabite zračno mazalko oljem SAE # 10, prilagojeno na dve kapljici na minuto.
- Če zračne mazalke ni mogoče uporabiti, dodajte v odprtino za zračno motorno olje za dovod enkrat na dan.

## Sklopka

- Použite Mobilux EP-2 Moly alebo rovn mastnoty.

## 5. Navodila za vzdrževanje

- Sledite okoljskim predpisom lokalne države za varno ravnanje z vsemi komponentami in njihovo odlaganje.
- Vzdrževanje in popravila sme izvesti le usposobljeno osebje, ki mora pri tem uporabljati le originalne nadomestne dele. Obrnite se na izdelovalca ali najbližjega pooblaščenega prodajalca, če potrebujevate nasvet o tehničnem servisu ali nadomestne dele.
- Vedno zagotovite, da je naprava izključena iz vira energije, da se prepreči nenamereno delovanje.
- Orodje razstavite in ga preglejte vsake tri (3) meseca, če orodje uporabljate vsak dan. Zamenjate poškodovane ali obrabljenne dele.
- Če želite število izpadov zmanjšati na minimum, priporočamo naslednje sklope storitev :

Komplet za nastavljanje : Glej seznam nadomestnih delov

## 6. Odstranjevanje

- Pri odstranjevanju te opreme je treba upoštevati zakonodajo posamezne države.
- Vse poškodovane, močno obrabljene ali nepravilno delujoče naprave MORAO BITI UMAKNJENE IZ OBRATOVANJA.
- Popravilo sme izvajati le osebje za tehnično vzdrževanje.

## 7. IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Mi : Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

vrsta stroja (ozioroma vrste): Vrtalník

Izjavljamo, da je izdelek (ozioroma izdelek): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Izvor izdelka : Taiwan

v skladu z zahtevami direktiv Sveta Evrope o približevanju zakonodaje držav članic glede : „strojev“ 2006/42/EC (17/05/2006)

veljavnih harmoniziranih standardov: EN ISO 11148-3:2012

Ime in funkcija izdajatelja : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Kraj in datum : Saint-Herblain, 15/08/2021

Tehnična kartoteka je na voljo. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Originalna navodila so v angleškem jeziku. Drugi jeziki so prevodi izvirnih navodil.

## Copyright 2021, RODCRAFT

Vse pravice pridržane. Vsaka nepooblaščena uporaba ali kopiranje vsebine ali dela vsebine sta prepovedani. To se še posebej nanaša na tovarniške zaščitne znamke, nazine modelov, številke delov in risbe. Uporabljajte samo odobrene nadomestne dele. Vsaka poškoda ali motnje v delovanju, ki so rezultat uporabe neodobrenih nadomestnih delov, niso krite z Garancijo.

## 1. Tekniske Data

Malli	pysähtymis-momentti	Vapaalla kierrosluku	Power	istukan kapasiteetti	Ulkomitat LxWxH	Paino	Ilmankulutus Keskimääräinen	Ilman tuloliljitt	Sisälletun Ø	Aänepaine L <sub>PA</sub>	Aänenvoimakkuus L <sub>WA</sub>	Tärinä ahd K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[tuuma] [mm]	[tuuma] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [Nl/s]	[tuuma]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

suurin paine 6,3 bar (90 psi)

ah : Värvähelytusta, k Epävarmuus ; L<sub>PA</sub> Äänepaine dB(A), K<sub>PA</sub> = KWA = 3 dB Epävarmuus.

Melpäästö- ja värvähelytyvakutus (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Kaikki arvot ovat voimassa tämän julkaisun päivämääränä. Katso uusimat tiedot osoitteesta www.rodcraft.com.

Tässä ilmoitettu arvot on saatu mainittuun normien mukaisissa laboratorioteisteissä, ja niitä voidaan verrata samoihin mukaisesti testattujen muiden työkalujen ilmoittetuuhin arvoihin. Ilmoitettu arvot eivät soveltu riskien arvioointiin, ja yksittäisissä työpisteissä mitatut arvot voivat olla seoloessa mainittuja arvoja suuremmat. Todelliset altistusarvot ja yksilöön kohdistuvat haitalliset vaikutukset ovat yksilöllisiä. Ne riippuvat työskentelytavasta, työstettävästä kappaleesta, työaseman rakenteesta, altistusajasta ja käytäjän terveydentilaasta. Sen vuoksi RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS ei voi olla vastuussa tässä ilmoitettujen arvojen käytöstä (todellisten altistusarvojen sijasta) työpisteessä vallitsevan yksilöllisen riskin määrittämisen ja siitä aiheutuvista seuraamuksista olosuhteissa, joihin emme voi millään tavalla vaikuttaa. Tämä työkalu saattaa aiheuttaa kädet ja käsivaran HAV-oireyhtymän ellei sitä käytetä ohjeiden mukaisesti. EU-ohje HAV-oireyhtymän käsittelemiseksi löytyy osoitteesta www. pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Suositamme säännöllisä terveystarkeustarkastusia tärinältätkuksen aiheuttamien, tärinäsaareuteen viittaavien oireiden havaitsemiseksi ajoissa, jotta työnohjauksella ja työympäristöön vaikuttavilla toimilla voidaan estää oireiden paheneminen tulevaisuudessa.

## 2. Koneen typpi (typit)

- Tuote on suunniteltu reiiken poraamiseen ja avartamiseen. Käyttö muuhun tarkoitukseen on kielletty. Vain ammattikäytöön.
- Lue ohjeet huolellisesti ennen koneen käynnistämistä.

## 3. Käyttö

- Kytke laite Kuvan 01 mukaisesti.
- Kiinnitä lisävarusteet oikein työkalun.
- Käytä laitetta päävastaiseen suuntaan painamalla vipua (B) päävastaiseen suuntaan kuvan mukaisesti.
- Käynnistä kone vetämällä liipaisinta (A). Koneen nopeutta voidaan lisätä lisäämällä liipaisimen painetta. Pysäytä kone vapauttamalla pääliipaisin.
- Sivukahvan käytöä suositellaan jos väänömomentti on korkeampi kuin 10 Nm.

## 4. Voitelu

## moottori

- Käytä SAE #10 -öljyllä varustettua ilmalinjan voitelulaitetta, joka on säädetty kahteen pistoon minuutissa.
- Jos ilmalinja voitelulaitetta ei voida käyttää, lisää syöttöön moottoriöljyä kahdesti päivässä.

## Kytkin

- Käytä Mobilux EP-2 Moly tai yhtä rasvaa.

## 5. Huolto-ohjeet

- Seuraava maasi ympäristömääräyksiä koskien kaikkien komponenttien turvallista käsitettävä ja hävittämistä.
- Kunnossapito ja korjaustyöt on annettava pätevän henkilöstön tehtäväksi ja niissä on käytettävä alkuperäisiä varaosia. Ota yhteys valmistajaan tai lähipään
- valtuutettuun jälleenmyyjää, jos tarvitset huoltopalvelua tai varaosia.
- Varmista aina, että laite on irrotettu energialähteestä tahattoman käynnistyksen välittämiseksi.
- Pura ja tarkista työkalu kolmen (3) kuukauden välein, jos se on käytössä päivittäin. Vaihda vioittuneet tai kuluneet osat.
- Epäkäytettävyyden vähentämiseksi minimiinsä suosittelemme seuraavia huoltovarajoja :

Virityssärrä : katso osalueteloa

## 6. Hävittäminen

- Tämän laitteen hävittämisessä tulee seurata asianomaisen maan lainsäädännön määräyksiä.
- Kaikki vahingoittuneet, pahoilin kuluneet tai heikosti toimivat laitteet ON POISTETTAVA KÄYTÖSTÄ.
- Korjaukset saa suorittaa vain koulutettu huoltohenkilöstö.

## 7. ILMOITUS YHDENMUKAISUDESTA EY

Me: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Koneen typpi (tyyppi): Boremaskine

Vakuutamme, että tuote (tai tuotteet): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Tuotteen alkuperä : Taiwan

noudattaa neuveston direktiivejä ja jäsenmaiden lainsäädäntöä koskien koneita. 2006/42/EC (17/05/2006)

sovellettavat harmonisoitut standardit: EN ISO 11148-3:2012

Julkaistujan nimi ja asema : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Paikka ja aika : Saint-Herblain, 15/08/2021

Tekniset tiedostot ovat saatavana EU-alueen pääkonttorista. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2021, RODCRAFT,

Kaikki oikeudet pidätetään. Siisällön luvaton käyttö tai kopiointi kokonaan tai osittain on kielletty. Tämä koskee erityisesti tavaramerkkejä, malinimikkeitä, osanumeroita ja piirustuksia. Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Takuu tai tuotevastuu ei kata vahinkoja, jotka ovat syntyneet käytetessä muita kuin alkuperäisiä varaosia.

## 1. Dados Técnicos

Modelo	torque máximo	Velocidade livre	Configura- ção	capacidade do mandril	Dimensões (LxWxH)	Peso	Consumo de Ar Média	Entrada de ar	Dia. tubo interno	Pressão sonora $L_{WA}$	Potência de Som $L_{WA}$	Vibração
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[polegada] [mm]	[polegada] [mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[polegada]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

pressão máx. 6,3 bar (90 psi)

ah : Nível de vibração, k Incerteza ; LpA Pressão sonora dB(A), KpA = KWA = 3 dB Incerteza.

Declaração de ruído e emissão de vibrações (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Todos os valores são atuais até à data desta publicação. Para informação mais recente, visite [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com). Os valores declarados foram obtidos por testes de tipo laboratorial de acordo com as normas indicadas e são adequados para a comparação com os valores declarados das outras ferramentas testadas de acordo com as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados para a utilização em avaliações de risco, e os valores medidos em locais de trabalho podem ser superiores. Os valores atuais de exposição e de risco de danos experimentados por um utilizador individual são únicos e dependem da forma como o utilizador trabalha, da peça de trabalho e do design da estação de trabalho, assim como do período da exposição e da condição física do utilizador. Nós, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, não podemos ser responsabilizados por consequências da utilização dos valores declarados, em vez dos valores que refletem a exposição atual, numa avaliação de risco individual numa situação no local de trabalho na qual não temos qualquer controlo. Esta ferramenta pode provocar sintoma de vibração na mão e braço, se a sua utilização não for devidamente gerida. Pode encontrar um guia da UE para lidar com a vibração da mão e braço em [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Recomendamos um programa de vigilância da saúde para detectar sintomas precoces que possam estar relacionados com a exposição ao ruído ou vibração, de modo a que os procedimentos de gestão possam ser modificados, para ajudar a evitar danos futuros.

## 2. Tipo(s) de máquina

- Este produto é projectado para a perfuração ou fresagem de buracos. Não é permitida qualquer outra utilização. Apenas para uso profissional.
- Por favor, leia atentamente as instruções antes de iniciar a máquina.

## 3. Funcionamento

- Ligue o dispositivo como mostra a Fig. 01.
- Prenda os acessórios devidamente à ferramenta.
- Para utilizar a ferramenta em rotação inversa, prima a alavanca (B) no sentido inverso, conforme indicado pelo símbolo.
- Para ligar o equipamento, basta puxar o gatilho (A). A velocidade da máquina aumenta com o aumento da pressão no gatilho Solte o gatilho para parar.
- Recomenda-se a utilização de uma pega lateral para cargas superiores a 10 N·m.

## 4. Lubrificação

## motor

- Use um lubrificador de linha de ar com óleo SAE # 10, ajustado para duas gotas por minuto. • Use Mobilux EP-2 Moly ou igual graxa.
- Se não puder utilizar um lubrificador de linha de ar, adicione óleo de motor de ar para a entrada uma vez por dia.

## Embraigam

## 5. Vedlikeholdsinstruksjoner

- Siga os regulamentos ambientais locais do país para um manuseamento seguro e eliminação de todos os componentes.
- O trabalho de manutenção e reparação deve ser levado a cabo por pessoal qualificado, utilizando apenas peças de substituição originais. Contacte o fabricante ou o seu concessionário autorizado mais próximo para procurar aconselhamento ou assistência técnica ou se necessário adquirir peças de substituição.
- Assegure-se sempre de que a máquina está desligada da fonte de energia para evitar operação acidental.
- Desmonte e inspecione a ferramenta a cada três (3) meses, se a ferramenta for utilizada todos os dias. Substitua as peças danificadas ou gastas.
- Para manter o tempo de inactividade no mínimo, são recomendados os seguintes kits de serviço :

## Kit de Afinação : veja a lista de peças

## 6. Eliminação

- A eliminação deste equipamento deve seguir a legislação do respectivo país.
- Todos os dispositivos danificados, muito desgastados ou que funcionem indevidamente DEVEM SER RETIRADOS DE FUNCIONAMENTO.
- Reparar apenas por pessoal da manutenção técnica.

## 7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Nós: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Tipo(s) de máquina: Furadeira

Declaramos que o(s) produto(s): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origem do produto : Taiwan

está em conformidade com os requisitos da Directiva do Conselho, referente às legislações dos Estados-Membros relacionados com : "Maquinaria" 2006/42/EC (17/05/2006)

normas harmonizadas aplicáveis: EN ISO 11148-3:2012

Nome e cargo do emissor: Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Local e Data : Saint-Herblain, 15/08/2021

Ficheiro técnico disponível na sede da UE. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France. As instruções originais estão em Inglês. As outras línguas são uma tradução das instruções originais.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Todos os direitos reservados. É proibido o uso não autorizado, qualquer que seja o fim, assim como a cópia total ou parcial. Isto aplica-se particularmente a marcas comerciais, denominações de modelos, números de peças e desenhos. Utilize somente peças autorizadas. A Garantia ou a Responsabilidade pelo Produto não cobrem danos ou o mau funcionamento

## 1. Technické údaje

Model	elakadási nyomaték	Üresjárti fordulatszám	erő	tokmány kapacitása	Méret LxWxH	Tömeg	Levegőfogyasztás átlagos	Levegőbemenet	Törölő belső átm.	Hangymás L <sub>WA</sub>	Hangteljesítmény L <sub>WA</sub>	Vibráció a <sub>rd</sub> K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
[ft.lbs] [Nm]	[rpm]	[hp] [W]	[mm]	[mm]	[lb] [kg]	[SCFM] [NL/s]	[polegada]	[inch] [mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. nyomás: 6,3 bar (90 psi)

ah : Vibrációsínt, k Bizonytalanság ; LpA Hangnyomás dB(A), KpA = KWA = 3 dB Bizonytalanság.

Nyilatkozat a zaj- és vibrációbiztosításról (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Az összes feltüntetett érték a jelen kiadvány dátumokor érvényes. A legfrissebb adatokért kérjük látogasson meg a [www.rodcraft.com](http://www.rodcraft.com) internetes oldalt. Ezeket a közötti értékeket laboratóriumi vizsgálatokkal nyertek a megadt szabványokkal összhangban, és alkalmásnak más gépek ugyanezen szabványok szerint meghatározott értékeivel való összehasonlíthatásra. A közötti értékek nem alkalmásak kockázatfelmérésre, és az egyes munkahelyeken mért értékek nagyobbak lehetnek, mint a deklarált értékek. A tényleges behatás értékek és az egyéni felhasználó által elszennyezett károsodás kockázata egyediek és függenelek a felhasználó munkavégzésénél módjáról, a munkadarabtól és a munkahely kialakításától, valamint a behatás időtartamától a felhasználó fizikai állapotától. Mi, a RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, nem lehetünk felelősek a tényleges behatás tükrözések helyett a deklarált értékekkel olyan munkahelyi helyzet értékében töltött felhasználásának következményeiről, amelyre nincs ráhatásunk. Ez a szerszám a kéz és a kar vibrációját okozhatja nem megfelelő használat esetén. A kezét és a kar érvő vibrációkat foglaljuk EU-útmutató a következő helyen töltöttetől: [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). pdf Egészségfelmérési programot ajánljunk az olyan korai tünetek felismerésére, amelyek kapcsolatban állhatnak a zaj- vagy vibrációs terheléssel, hogy az eljárásokat módosítani lehessen a helyzet további romlásának megakadályozására.

## 2. Géptípus(ok):

- A terméket furatok fúrására és dörzsázására szolgál. Más felhasználás nem engedélyezett. Csak professzionális felhasználásra.
- Kérjük, olvassa el a használati utasítást, mielőtt beindítja a gépet.

## 3. Használat

- Csatlakoztassa a készüléket a 1. ábrán látható módon.
- Megfelelően rögzítse a tartozékokat a szerszámban.
- A gép ellentétes irányba való működtetéséhez nyomja a kart (B) az ellentétes forgásirány jelzése irányába.
- A gép beindításához húzza meg a kioldókapcsolót (A). A gép fordulatszáma nő, ahogy növeli a nyomást a kioldókapcsolón. Engedje fel a kapcsolót a gép leállításához.
- 10 Nm nyomátk felett oldalsó fogantyú használata ajánlott.

## 4. kenés

## Motor

- Használjon légevezetékenést SAE # 10 olajjal, percentként két cseppe beállítással.
- Ha légevezetékenés nem használható, naponta egyszer adagoljon légmotorolajat a bemenetbe.

## Spóka

- Használja Mobilux EP-2 Moly vagy annál zsír.

## 5. Karbantartási utasítások

- Kövesse az adott ország környezetvédelmi előírásait az összes komponens biztonságos kezeléséhez és ártalmatlanításához.
- A karbantartás és a javítást csak szakember végezheti, és csak eredeti cserealkatrészek felhasználásával. Műszaki szervizeléssel kapcsolatos tanácsért vagy cserealkatrészekről forduljon a gyártóhoz vagy a márkaépítéselhez.
- A véletlen működés megelőzésére minden ellenőrizze, hogy a gép le van választva az energiaforrásról.
- 3 havonta szélt és vizsgálja át a gépet, ha a gép minden nap használhatvan. Cserélje ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.
- Az állásidő minimalizálása érdekében az alábbi szervizkészletek beszerzése ajánlott :

Javitókészlet : lásd az alkatrészlístát

## 6. Ártalmatlanítás

- A berendezés ártalmatlanításakor követni kell az adott ország jogszabályait.
- Minden sérült, erősen kopott vagy nem megfelelően működő eszköz ÜZEMEN KÍVÜL KELL HELYEZNI.
- Javitást a gépen csak a műszaki karbantartó személyezet végezhet.

## 7. UE MEGFELELISÉGI NYILATKOZAT

Mi, a: Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Géptípus(ok): Fúrók

Kijelentjük, hogy az alábbi termék(ek): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

A termék származása : Taiwan megfelel(nek) a tagországok törvényeiben megfogalmazott, alábbiakban szereplő tanácsi Irányelvök követelményeinek: „Gépek, berendezések 2006/42/EC (17/05/2006)

vonatkozó harmonizált szabvány(ok): EN ISO 11148-3:2012

Kibocsátási neve és beosztása : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Hely, dátum : Saint-Herblain, 15/08/2021

A műszaki leírás az EU-s kívántásról szerezhető be. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Az eredeti útmutató angol nyelven íródott. Más nyelveken az eredeti útmutató fordítása érhető el.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Minden jog fenntartva. A tartalom vagy annak egy részének illetéktelen felhasználása vagy másolása tilos. Ez különösen vonatkozik a védjegyekre, típusnevekre, cíkkiszámokra és rajzokra. Csak jóváhagyott alkatrészeket használjon! A nem jóváhagyott alkatrészek használataból eredő sérülésekre vagy üzemzavarokra nem vonatkozik a Garancia vagy a Termékszavatosság.



## 1. Dane techniczne

Model	moment maksymalny	Pojedyncza prędkość obrotowa	Ustawienie	pojemność uchwytu wiertarskiego	Wymiary (LxWxH)	Waga	Zużycie powietrza Średnie	Wlot Powietrza	Wewnętrzna średnica węzła	Ciszenie akustyczne $L_{WA}$	Moc akustyczna	Organia					
	a <sub>hd</sub>	K															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
[lb/in]	[Nm]	[rpm]	[hp]	[W]	[Cal]	[mm]	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[Cal]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. ciśnienie 6,3 bar (90 psi)

ah : Poziom vibracji, k Niepewność ; L<sub>WA</sub> Ciśnienie akustyczne dB(A), K<sub>WA</sub> = KWA = 3 dB Niepewność.

Deklaracja dotycząca emisji hałasu i vibracji (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Wszystkie wartości są aktualne w dniu niniejszej publikacji. Najnowsze informacje dostępne są na stronie internetowej www.rodcraft.com. Deklarowane wartości uzyskano w trybie testów laboratoryjnych, zgodnie ze wskazanymi normami, a można je porównać z wartościami deklarowanymi dla innych narzędzi testowanych zgodnie z tymi samymi normami. Deklarowane wartości nie nadają się do oceny ryzyka. Wartości zmierzone w miejscu pracy mogą być wyższe. Rzeczywiste wartości ekspozycji oraz ryzyko obrażeń, jakich może doznać użytkownika, są unikalne i zależą od sposobu pracy użytkownika, obrabianego elementu i sposobu urządzenia miejsca pracy, a także czasu ekspozycji i kondycji fizycznej użytkownika. Firma RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wykorzystania deklarowanych wartości, zamiast wartości odzwierciedlających rzeczywistą ekspozycję, do oceny indywidualnego ryzyka w miejscu pracy, nad którym firma nie ma kontroli. W przypadku nieodpowiedniego użytkowania narzędzia, może ono powodować chorobę vibracyjną. Przewodnik UE dotyczący zarządzania użytkowaniem narzędzi wibrujących znajduje się na stronie: [www.pneuprop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02\\_V\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneuprop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02_V_Declaration_info_sheet_0111.pdf) Zalecamy wprowadzenie programu nadzoru zdrowotnego, który wykrywa wczesne objawy związane z narażeniem na hałas lub vibracje, aby możliwe było modyfikowanie procedur zarządzania w taki sposób, aby uniknąć pogorszenia stanu zdrowia w przyszłości.

## 2. Typ(y) urządzenia

- Produkt ten jest przeznaczony do wiercenia lub rozwiercania otworów. Wszelkie inne zastosowanie jest niedozwolone. Wyłącznie do profesjonalnego użytku.
- Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie zapoznać się z treścią instrukcji.

## 3. Czynność

- Podłączyć urządzenie zgodnie z rys. 01.
- Wszystkie dodatki przy mocować w prawidłowy sposób do narzędzia.
- Aby obsługiwać narzędzie w ruchu obrotowym wstecz, docisnąć dźwignię (B) wstecz, jak pokazuje znak.
- Aby uruchomić urządzenie, naciśnac spust (A). Aby zwiększyć prędkość roboczą, należy zwiększyć nacisk na spust. Aby zatrzymać urządzenie, zwolnić spust.
- Używanie uchwytu bocznego jest zalecane w przypadku momentu obrotowego wyższego niż 10 Nm.

## 4. Smarowanie silnika

- Należy stosować smarownicy w przewodem powietrznym z olejem SAE # 10, wyregulowaną na dwie krople na minutę.
- Jeśli nie można użyć smarownicy z przewodem powietrznym, raz dziennie należy nałożyć olej na wlot silnika pneumatycznego.

## Sprzęgło

- Użyj MOBILUX EP-2 Moly lub równie tłuszczu.

## 5. Instrukcja konserwacji

- Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących ochrony środowiska, i zapewnić bezpieczną obsługę i likwidację wszystkich podzespołów.
- Prace konserwacyjne i naprawcze mogą prowadzić wyłącznie wykwalifikowani pracownicy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. W UE uzyskania porady na temat serwisu technicznego lub możliwości zakupu części zamiennych prosimy skontaktować się z producentem lub najbliższym autoryzowanym dystrybutorem.
- Zawsze należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od źródła energii, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
- Jeśli urządzenie jest wykorzystywane codziennie, należy co trzy (3) miesiące rozebrać urządzenie i przeprowadzić jego kontrolę. Wymienić uszkodzone lub zużyte części.

Celem ograniczenia okresów przestojów do minimum, zaleca się następujące zestawy serwisowe :

Zestaw do regulacji : patrz lista części

## 6. Likwidacja

- Dokonując likwidacji sprzętu należy przestrzegać ustawodawstwa danego kraju.
- Wszystkie uszkodzone, mocno zużyte lub nieprawidłowo działające urządzenia należy wyłączyć z eksploatacji.
- Napraw mogą dokonywać wyłącznie pracownicy serwisu technicznego.

## 7. UE –DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My : Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Typ(y) urządzenia: Wierta

Oświadczamy, że produkt (produkty): RC4108/RC4560/RC4610/RC4660

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Pochodzenie produktu : Taiwan

jest (są) zgodne z wymogami Dyrektywy Rady, odpowiadającej ustawodawstwu krajów członkowskich i dotyczącej : „Maszyn i urządzeń” 2006/42/EC (17/05/2006)

stosowanych norm z harmonizowanych : EN ISO 11148-3:2012

Nazwisko i stanowisko wydającego deklarację : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Miejsce i data : Saint-Herblain, 15/08/2021

Plik techniczny jest dostępny w siedzibie UE. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France Oryginalna instrukcja napisana w języku angielskim. Inne języki to tłumaczenie instrukcji oryginalnej.

Copyright 2021, RODCRAFT,

Wszystkie prawa zastrzeżone. Używanie lub kopianie całości lub części niniejszego tekstu bez upoważnienia jest zabronione. Dotyczy w szczególności znaków towarowych, określeń modeli, numerów części i rysunków. Należy stosować wyłącznie części autoryzowane przez producenta. Usterki i awarie powstałe w wyniku użycia nieautoryzowanych części nie jest objęte Gwarancją ani Bezpieczeństwem od odpowiedzialności za produkt.

Oryginalne instrukcje

© Rodcraft-8956002038

## 1. Technické údaje

Model	maximální moment	Neovlnivná rychlosť	Napájení	kapacita skříňida	Rozměr LxWxH	Hmotnost	Spotřeba vzduchu Průměrná	Přívod vzduchu	Vnitřní průměr hadice Ø	Akustický tlak L <sub>WA</sub>	Akustický výkon L <sub>WA</sub>	Vibrace					
	a <sub>hd</sub>	K															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
[lb/in]	[Nm]	[rpm]	[hp]	[W]	[Cal]	[mm]	[lb]	[kg]	[SCFM]	[Nl/s]	[Cal]	[inch]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. tlak 6,3 bar (90 psi)

ah : Úroveň vibrací, k Nejasnost ; L<sub>WA</sub> Akustický tlak dB(A), K<sub>WA</sub> = KWA = 3 dB Nejasnost.

Prohlášení o emisích hluku a vibracích (ISO 15744 and ISO 28927-5)

Všechny hodnoty jsou platné k datu vydání této publikace. Nejnovější informace naleznete na webových stránkách www.rodcraft.com.

Tyto deklarované hodnoty byly získány laboratorními testováním v souladu s uvedenými normami a jsou vhodné pro srovnání s deklarovanými hodnotami jiných testovaných nástrojů podle stejných norm. Tyto deklarované hodnoty nejsou vhodné pro použití při vyhodnocení rizika, hodnoty naměřené na jednotlivých pracovištích mohou být vyšší. Aktuální hodnoty ohrožení a riziko poškození, které se týkají individuálního uživatele, jsou jedinečné a závisí na způsobu, kterým uživatel pracuje, na designu obrobku a pracovní stanice, stejně jako na době působení a fyzické kondici uživatele. My, společnost RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS neperfektujeme zodpovědnost za důsledky používání deklarovaných hodnot namísto hodnot odrážejících aktuální působení při individuálním vyhodnocení rizika v situaci na pracovišti, nad kterou nemáme žádnou kontrolu. Tento nástroj může při nesprávném používání způsobovat syndrom vibrací ruky/paže. Příručku EU popisující, jak se vypořádat s vibracemi ruky/paže, naleznete na [www.pneuprop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneuprop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) Doporučujeme program zdravotního dohledu umožňující včasné odhalení symptomů, které mohou souvisej se působením hluku a vibrací, aby bylo možné změnit řídící procesy s cílem předcházet budoucím újmám na zdraví.

## 2. Typ(y) nástroje

- Tento výrobek je určen pro vrtání a vystružování dřív. Není určen k žádnému jinému účelu. Pouze pro profesionální použití.
- Před uvedením do provozu si prosím přečtěte pozorně návod.

## 3. Provoz

- Zapojet zařízení, jak je uvedeno na Obr. 01.
- Připojte příslušenství správně k nástroji.
- Pro spuštění přístroje v opačném chodu stiskněte páčku (B) do obráceného směru podle zobrazení na štítku.
- Stroj spusťte jednoduše zatáhnutím za spouštěč (A). Otáčky nástroje se zvýšují zvýšením tlaku na spouštěč. Nástroj zastavte uvolněním spouštěče.
- Pro točivé momenty vyšší než 10 Nm se doporučuje používat boční rukojet'

## 4. Mazání

## Motor

- Použijte maznice vzduchového vedení s SAE # 10 olejem, který je nastaven na dvě kapky za minutu.
- Pokud není možné použít vzduchové vedení maznice, přidat vzduch motorový olej na vstupe jednomu denně, případně každou tři týdny.

## 5. Pokyny k údržbě

- Pro zajištění bezpečné manipulace a likvidace všech součástí postupujte podle místních předpisů pro ochranu životního prostředí.
- Údržbu a opravy může provádět pouze kvalifikovaný personál a smí se používat pouze originální náhradní díly. Ohledně technického servisu nebo náhradních dílů kontaktujte výrobce nebo vašeho nejbližšího autorizovaného prodejce.
- Vždy se ujistěte, že je přístop odpojen od zdroje energie, aby se zabránilo náhodnému spuštění.
- Demontujte a zkонтrolujte nástroj každé tři měsíce, jestliže ho používáte každý den. Poškozené nebo opotřebené díly vyměňte.
- Pro snížení doby nečinnosti na minimum se doporučují nasledující servisní sady :

Balíček pro seřizování : viz. Seznam náhradních dílů

## 6. Likvidace

- Při likvidaci tohoto zařízení je nutno dodržovat právní předpisy příslušné země.
- Všechna poškozená, značně opotřebovaná nebo nesprávně fungující zařízení MUSÍ BYT VYŘAZENA Z PROVOZU.
- Opravy smí provádět pouze zaměstnanci technické údržby.

## 7. DEKLARÁCIA ER O SÚHLASE

My : Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3-5, 63477 Maintal, Germany

Typ(y) nástroje: Vrtátky

Serial Number: A00501-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Původ výrobku : Taiwan

je ve shodě s požadavky směrnice Evropské rady týkající se sblížování zákonů členských států vztahujících se ke „Strojrenství“ 2006/42/EC (17/05/2006)

je v souladu s příslušnými harmonizovanými normami: EN ISO 11148-3:2012

Jméno a pozice vydavatele : Pascal Roussy(R&amp;D Manager)

Místo a datum : Saint-Herblain, 15/08/2021

Technický soubor je k dispozici v sídle EU. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Originální návod je v angličtině. Ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu. Οι αρχικές οδηγίες είναι στα αγγλικά. Οι άλλες γλώσσες

Copyright 2021, RODCRAFT,

Všechna práva zastrzeżone. Używanie lub kopianie całości lub części niniejszego tekstu bez upoważnienia jest zabronione. Dotyczy w szczególności znaków towarowych, określeń modeli, numerów części i rysunków. Należy stosować wyłącznie części autoryzowane przez producenta. Usterki i awarie powstałe w wyniku użycia nieautoryzowanych części nie jest objęte Gwarancją ani Bezpieczeństwem od odpowiedzialności za produkt.

Původní pokyny

© Rodcraft-8956002038

19