



# *Operator's Manual*

## RC6758

### Pneumatic Nut Riveter



	<b>⚠ WARNING</b> 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. <b>DO NOT DISCARD - GIVE TO USER</b>
---	---

## Air diagram

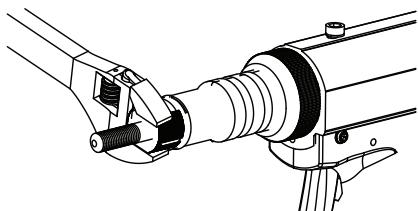
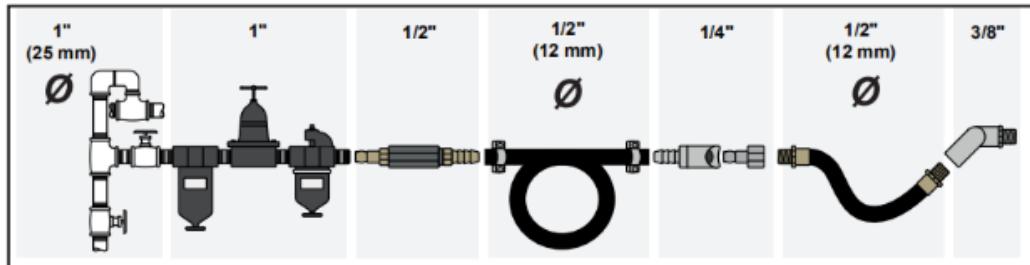


Fig. 01

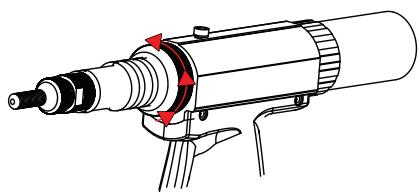


Fig. 02

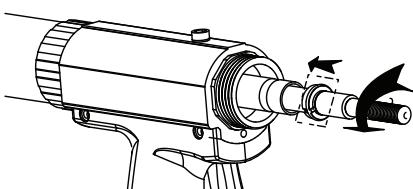


Fig. 03

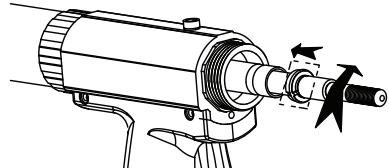


Fig. 04

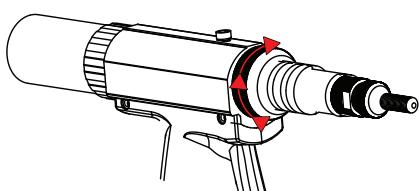


Fig. 05

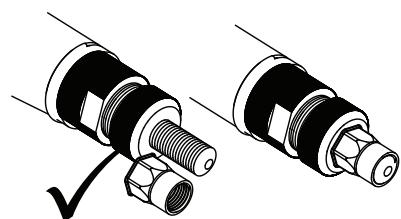


Fig. 06

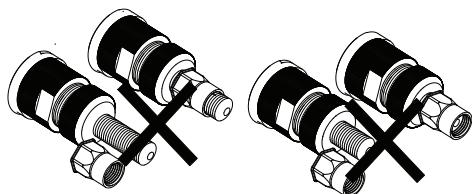


Fig. 07

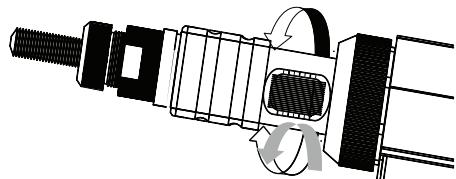


Fig. 08

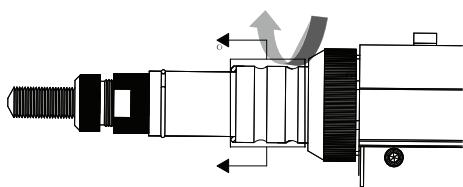


Fig. 09

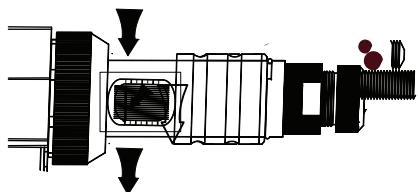


Fig. 10

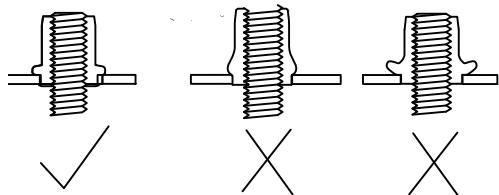


Fig. 11

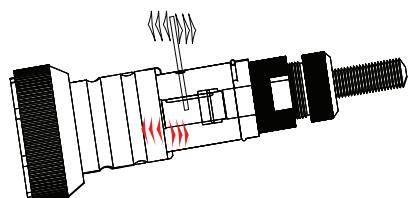


Fig. 12

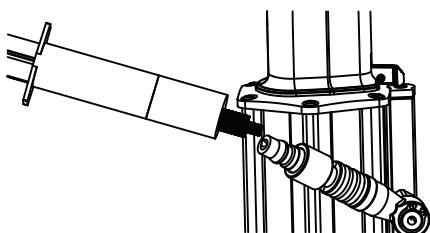


Fig. 13

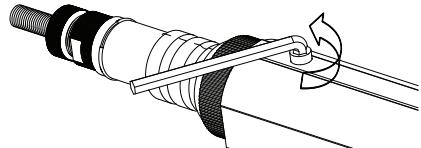


Fig. 14

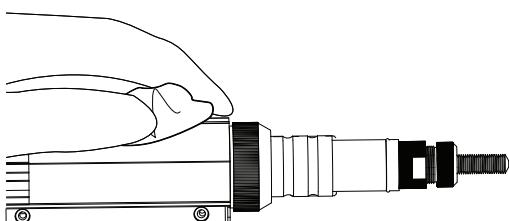


Fig. 15

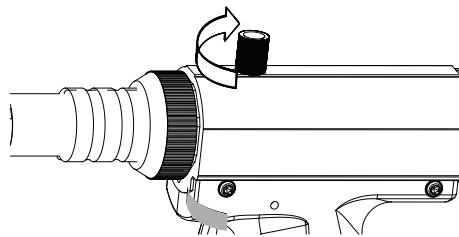


Fig. 16

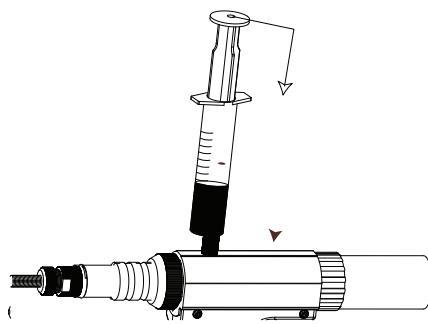


Fig. 17

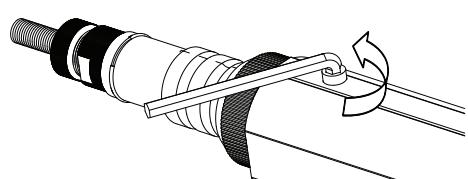


Fig. 18

Model	Rivet	Nozzle	Force	Weight	Inner Hose Dia.	Dimension L x W x H	Air Consumption	Air Inlet	Sound pressure $L_{PA}$	Sound-power $L_{WA}$	Vibrations	
			F	$\frac{lb/kg}{kg}$					$\text{dB(A)}$	$\text{dB(A)}$	$a_{hd}$	
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[inch] [mm]	[inch.] [mm]	[NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	$m/s^2$	
RC6758	(Rivet nut) M3/M4/M5/M6/M8/ M10/M12	Mandrel + anvil + locknut set M3/M4/M5/M6/M8/ M10/M12	24000	4.8 2.2	0.39 10	11x4.52x11 280x115x280	2.8	1/4" IG	77.8	88.8	2.5	0.61

IG = Innengewinde / female thread



# English (English)

RC6758  
Pneumatic Nut Riveter

## 1. Technical Data

Model	Rivet	Nozzle	Force	Weight	Inner Hose Dia.	Dimension L x W x H	Air Consumption	Air Inlet	Sound pressure $L_{pA}$	Sound power $L_{WA}$	Vibrations		
			F										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	[mm]	[mm]	[N]	[lb]	[kg]	[inch.] [mm]	[inch.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. pressure 6.3bar(90psi)

$a_n$  Blows per minute,  $k$  Uncertainty;  $L_{pA}$  Sound pressure dB(A),  $K_{pA} = K_{WA} = 3$  dB Uncertainty.

**Declaration of noise and vibration statement** (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

The 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 workplace 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 rivet gun is designed for inserting rivets into all materials.No other use permitted. For professional use only.
- Please read the instructions carefully before starting the machine.

## 3. Mounting instruction

- To change and use correct mandrel puller (#1) and anvil (#2) according to the size of the rivet nut. 1) Remove the anvil (#2) from the tool and the locknut (#3), the retaining ring (#15) and nose pedestal (#13). 2) Push back the slider (#63) while unscrew out the mandrel (#1). 3) Use the proper mandrel of rivet nut size and push back the slider (#63) again, following screw the mandrel as shown, then release the slider (#63). 4) assemble the retaining ring (#15), nose pedestal (#13), locknut (#3), and anvil (#2) in opposite sequence (Fig.01-05).
- To set the length of the mandrel (#1) to protrude out of anvil according to blind rivet nut length by positioning of the locknut (#3), and anvil (#2) screwed on mandrel (#1). Never to set the mandrel protruding length too long nor too short according to the rivet nut to be set (Fig.06-07).
- Tool stroke should be set according to the work-piece, and stroke can be adjusted 1~7 mm. (Fig.08-12)

## 4. Lubrication

- 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 (Fig.13).
- Apply one drop of machine oil to the mandrel puller every 5,000 cycles.

## 5. Maintenance instruction

- Keep the tool clean and away from aggressive chemicals. Do not leave the tool outdoors.

**⚠ Damages due to noncompliance are excluded from the warranty.**

- A complete oil change is not necessary! Check and fill up hydraulic oil level if after approximately 100,000 cycles the travel decreases or a blind rivet is not completely pulled. Observe the safety precautions (Fig.14-18).

**⚠ Only use hydraulic oil (ISO VG22) approved by the manufacturer. Please note: Never use brake fluid.**

## 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. Declaration of conformity

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

Machine type(s): Pneumatic Nut Riveter

Declare that the product(s): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origin of the product: CHINA

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 11148-1:2011

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

Place & Date: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, 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.

Original Instructions



## 1. Technische Daten

Modell	Niet	Mundstück Nietdorn	Kraft	Gewicht	Schlauch Ø innen	Abmes- sungen L x W x H	Luftverbrauch	Lufteinlass	Schalldruck $L_{pA}$	Schallleis- tung $L_{wA}$	Vibrationen
			F	lb/kg	kPa	mm	m³/min	mm	dB(A)	m/s²	a <sub>rd</sub>
	1	2	3	4	[mm]	[lb] [kg]	[Zoll] [mm]	[Zoll.] [mm]	[N/s]	[mm]	[m/s²]

max. Betriebsdruck 6.3 bar (90psi)

ah : Schläge pro Minute, k Unsicherheit:  $L_{pA}$  Schalldruck dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB Unsicherheit.

## Geräuschemissions- und Vibrationsemisionserklärung (ISO 15744 und ISO 20643 und EN 12096)

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 Expositionsezeit 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 Vibrationen zusammenhängen können, damit die Handhabungsverfahren modifiziert werden können, um zukünftige Schädigungen zu vermeiden.

## 2. Typ(en)

- Diese Nietpistole ist für das Anbringen von Nieten in allen Materialien gedacht. Keine andere Verwendung zulässig. Nur für professionelle Verwendung.
- Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine starten.

## 3. Montageanleitung

- Gehen Sie zum Wechseln und Verwenden des korrekten Dornziehers (#1) und der korrekten Matrize (#2) entsprechend der Größe der Nietmutter wie folgt vor. 1) Nehmen Sie die Matrize (#2), die Kontermutter (#3), den Sicherungsring (#15) und den Nasensockel (#13) aus dem Werkzeug. 2) Schieben Sie den Schieber (#63) zurück und schrauben Sie den Dorn (#1) heraus. 3) Wählen Sie einen der Größe der Nietmutter entsprechenden Dorn aus, schieben Sie den Schieber (#63) zurück, schrauben Sie den ausgewählten Dorn ein (siehe Abbildung) und lassen Sie den Schieber (#63) wieder los. 4) Setzen Sie den Sicherungsring (#15), den Nasensockel (#13), die Kontermutter (#3) und die Matrize (#2) wieder in das Werkzeug ein (Abb. 01-05).
- Stellen Sie den Dorn (#1) mithilfe der am Dorn (#1) angeschaubten Matrize (#2) und der Kontermutter (#3) so ein, dass er in einer zur Blindnietmutter passenden Länge hervorsteht. Die hervorstehende Länge des Dorns muss dabei zur Nietmutter passen. Der Dorn darf nicht zu weit und nicht zu wenig hervorsteht (Abb. 06-07).
- Der Werkzeughub ist je nach Werkstück einzustellen. Der Einstellbereich beträgt 1 mm bis 7 mm (Abb. 08-12).

## 4. Schmierung

- 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 (Fig.13).
- Tragen Sie alle 5.000 Zyklen einen Tropfen Maschinenöl auf den Dornzieher auf.

## 5. Wartungsanweisungen

- Das Gerät immer sauber und fern von aggressiven Chemikalien halten. Gerät nicht im Freien stehen lassen.

Für Schäden, durch Nichtbeachtung übernimmt der Hersteller keine Garantie.

⚠ Ein kompletter Ölwechsel ist nicht nötig! Sollte nach ca. 100000 Zyklen der Hub sich verringern, oder der Blindniet nicht vollständig gezogen wird, dann ist der Hydraulikölstand zu prüfen und gegebenenfalls zu ergänzen. Die Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden (Fig.14-18).

⚠ Verwenden Sie nur vom Hersteller freigegebenes Hydrauliköl (ISO VG22) wie im Lieferumfang enthalten. Achtung: Nie Bremsflüssigkeit verwenden!

## 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-KONFORMITÄTSERLÄRUNG

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

Typ(en): Pneumatic Nut Riveter

Erklären hiermit, dass das (die) Produkt(e): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produktherkunft: CHINA

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

Geltende harmonisierte Norm(e(n)): EN ISO 11148-1:2011

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

Ort und Datum: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

All rights reserved. Any unauthorized use or reproduction of the contents, whether in full or in part, is prohibited. This applies especially to trademarks, model designations, part numbers and drawings. Only parts approved by the manufacturer may be used. Damage or functional disorders, which result from the use of unauthorized parts, will not be covered by warranty or product liability.

Urprüngliche Betriebsanleitung



## 1.Données techniques

Modèle	Rivet	Buse	Force	Poids	Diamètre interne conduite	Dimensions L x W x H	Consommation d'air	Admission d'air	Pression acoustique $L_{PA}$	Puissance acoustique $L_{WA}$	Vibrations
			F	lb/kg							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[pouce] [mm]	[pouce.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [in/s <sup>2</sup> ]
pression max. 6.3bar(90psi)											

$a_n$ : Coups par minute,  $k$  incertitude;  $L_{PA}$ , Pression acoustique dB(A),  $K_{PA} = K_{WA} = 3$  dB. Incertitude.

## Déclaration de niveau sonore et émissions de vibration (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

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 transmis aux mains-bras s'il n'est pas manié de manière adéquate. Un guide de l'UE pour gérer les vibrations sur les mains se trouve sur [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). 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'empêcher les infirmités.

## 2. Type(s) de machine

- Ce pistolet à rivets est conçu pour installer des rivets dans tous les matériaux. Aucune autre utilisation n'est autorisée. Réservé à un usage professionnel.
- Veuillez lire attentivement les instructions avant de démarrer la machine.

## 3. Instructions de montage

- Pour remplacer et utiliser correctement l'extracteur de mandrin (#1) et l'enclume (#2) par rapport à la taille de l'écrou du rivet. 1) Déposer l'enclume (#2) de l'outil et le contre-écrou (#3), la bague de retenue (#15) et le socle frontal (#13). 2) Repousser la pièce coulissante (#63) tout en dévissant le mandrin (#1). 3) Utiliser un mandrin de la taille de l'écrou du rivet et repousser la pièce coulissante (#63), en suivant les instructions de visage du mandrin, puis relâcher la pièce coulissante (#63). 4) assembler la bague de retenue (#15), le socle frontal (#13), le contre-écrou (#3) et l'enclume (#2) dans l'ordre inverse. (Fig.01-05)
- Régler la longueur du mandrin (#1) pour qu'il dépasse de l'enclume par rapport à la longueur de l'écrou du rivet borgne en positionnant le contre-écrou (#3) et l'enclume (#2) vissés sur le mandrin (#1). Ne jamais régler la longueur saillante du mandrin trop longue ou trop courte par rapport à l'écrou du rivet à sertir. (Fig.06-07)
- La course de l'outil doit être réglée en fonction de la pièce à usiner, et la course peut être ajustée de 1 à 7 mm (Fig.08-12).

## 4. Lubrification

- Utilisez un graisseur de ligne d'air à la norme SAE # 10, ajusté à deux gouttes par minute. Si un graisseur de ligne de l'air ne peut pas être utilisé, ajoutez de l'huile de moteur à air à l'entrée une fois par jour (Fig.13).
- Appliquez une goutte d'huile de machine sur l'extracteur de mandrin tous les 5000 cycles.

## 5. Maintenance

- Gardez l'outil propre et à l'abri des produits chimiques corrosifs. Ne laissez pas l'outil à l'extérieur.
- Les dommages résultants d'un non respect de ces instructions ne sont pas couverts par la garantie.
- ⚠ Il n'est pas nécessaire de renouveler toute l'huile! Vérifiez puis ajoutez du fluide hydraulique si après environ 100000 cycles la course diminue ou un rivet aveugle n'est pas complètement tiré. Respectez les instructions de sécurité (Fig.14-18).

⚠ Utilisez exclusivement du fluide hydraulique (ISO VG22) approuvé par le constructeur. Veuillez noter : Ne pas utiliser de liquide des freins.

## 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.
- Les réparations doivent uniquement être effectuées par le personnel de maintenance.

## 7. Déclaration de conformité CE

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

Type(s) de machine Pneumatic Nut Riveter

Déclarons que les produits: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origine du produit: CHINA

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

Norme(s) harmonisée(s) applicable(s): EN ISO 11148-1:2011

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

Lieu et date: Saint-Herblain, 19/11/2020

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 2020, 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.

Instructions originales



## 1.Datos técnicos

Modelo	Remache	Boquilla	Fuerza	Peso	Diámetro Ø de manguera interna	Dimensiones L x W x H	Consumo de aire	Admisión de aire	Presión sonora L <sub>pA</sub>	Potencia sonora L <sub>wA</sub>	Vibración
											a <sub>hd</sub>
											k
1	[mm]	[mm]	F	[N]	[lb] [kg]	5 [Pulgada] [mm]	6 [Pulgada.] [mm]	7 [N/s]	8 [mm]	9 [dB(A)]	10 [m/s] 11 [m/s <sup>2</sup> ]

presión máx. 6.3bar(90psi)

ah : Golpes por minuto, K Incertidumbre ; LpA Presión sonora dB(A), K<sub>pa</sub> = K<sub>wa</sub> = 3 dB Incertidumbre.

Declaración de emisiones sonoras y de vibraciones (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

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. Encontrará 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. Tipo(s) de máquina

- Esta pistola de remaches está diseñada para introducir remaches en todo tipo de materiales.No se permite ningún otro uso. Solo para uso profesional.
- Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de encender la máquina.

## 3. Instrucciones de montaje

- Para cambiar y utilizar el extractor de mandril (n.<sup>º</sup> 1) y el yunque (n.<sup>º</sup> 2) correctos de acuerdo con el tamaño de la tuerca de remache. 1) Retire el yunque (n.<sup>º</sup> 2) de la herramienta y la tuerca de bloqueo (n.<sup>º</sup> 3), el anillo de cierre (n.<sup>º</sup> 15) y el pedestal saliente (n.<sup>º</sup> 13). 2) Empuje hacia atrás la pieza deslizante (n.<sup>º</sup> 63) mientras desatornilla el mandril (n.<sup>º</sup> 1) para sacarlo. 3) Utilice el mandril adecuado para el tamaño de tuerca de remache y vuelva a empujar hacia atrás la pieza deslizante (n.<sup>º</sup> 63), atornille el mandril como se muestra y libera la pieza deslizante (n.<sup>º</sup> 63). 4) Monte el anillo de cierre (n.<sup>º</sup> 15), el pedestal saliente (n.<sup>º</sup> 13), la tuerca de bloqueo (n.<sup>º</sup> 3) y el yunque (n.<sup>º</sup> 2) en secuencia opuesta. (Imagen 01-05)
- Para configurar la longitud del mandril (n.<sup>º</sup> 1) de forma a que sobresalga del yunque de acuerdo con la longitud de la tuerca de remache ciega posicionando la tuerca de bloqueo (n.<sup>º</sup> 3) y el yunque (n.<sup>º</sup> 2) atornillado en el mandril (n.<sup>º</sup> 1). Nunca ajuste la longitud del mandril sobresaliente demasiado larga ni corta según la tuerca de remache que se deba ajustar. (Imagen 01-07)
- El recorrido de la herramienta se debe configurar de acuerdo con la pieza de trabajo y se puede ajustar 1~7 mm (Imagen 08-12).

## 4. lubricación

- 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 (Fig.13).
- Aplique una gota de aceite de máquina al extractor de mandril cada 5000 ciclos.

## 5. Instrucciones de mantenimiento

- Mantenga la herramienta limpia y alejada de químicos agresivos. No deje la herramienta en el exterior.
- Los daños debidos al no cumplimiento quedan excluidos de la garantía.
- No es necesario un cambio completo del aceite. Compruebe y rellene el nivel de lubricante hidráulico si después de aproximadamente 100.000 ciclos el desplazamiento se reduce o no se tira por completo de un remache. Obedezca las precauciones de seguridad (Fig.14-18).

⚠ Use exclusivamente lubricante hidráulico (ISO VG22) aprobado por el fabricante. Observe: No use nunca líquido de frenos.

## 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. Declaración de conformidad

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

Tipo(s) de máquina: Pneumatic Nut Riveter

Declaramos que el producto: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origen del producto: CHINA

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 11148-1:2011

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

Lugar y fecha: Saint-Herblain, 19/11/2020

Ficha técnica disponible en las oficinas centrales de la UE. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, 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

Instrucciones originales



## 1.Dati Tecnici

Modello	Rivetto	Ugello	Forza	Peso	Diam. Interno Tubo	Dimensioni L x W x H	Consumo aria	Presa d'aria	Pressione so- nora $L_{PA}$	Potenza sonora $L_{WA}$	Vibrazioni
			F								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[Pollici] [mm]	[Pollici.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

**max pressione 6.3 bar (90psi)** $a_n$ : Colpi al minuto, k Incerto;  $L_{PA}$ : Pressione sonora dB(A),  $K_{PA} = K_{WA} = 3$  dB Incerto.**Dichiarazione relativa al livello di emissione rumori e vibrazioni (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)**

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 riflettano 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.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). 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

- La presente rivettatrice è destinata all'inserimento di rivetti in tutti i materiali. Nessun altro utilizzo consentito. Solo per uso professionale.
- Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di avviare la macchina.

## 3. Istruzione di montaggio

- Sostituire e utilizzare l'estrattore a mandrino (n. 1) e l'incudine (n. 2) corretti in base alle dimensioni del dado del rivetto. 1) Rimuovere l'incudine (n. 2) dall'utensile e il controdado (n. 3), l'anello di sicurezza (n. 15) e il piedistallo del muso (n. 13). 2) Spostare all'indietro il dispositivo di scorrimento (n. 63), svitando il mandrino (n. 1). 3) Utilizzare il mandrino corretto rispetto alla dimensione del dado del rivetto e spostare nuovamente all'indietro il dispositivo di scorrimento (n. 63), avvitando il mandrino come mostrato, quindi rilasciare il dispositivo di scorrimento (n. 63). 4) Montare anello di sicurezza (n. 15), piedistallo del muso (n. 13), controdado (n. 3) e incudine (n. 2) nella sequenza inversa (fig. 01-05).
- Regolare la lunghezza del mandrino (n. 1) in modo che sporga dall'incudine in base alla lunghezza del dado del rivetto cieco posizionando il controdado (n. 3) e l'incudine (n. 2) avvitata sul mandrino (n. 1). La lunghezza della parte sorgente del mandrino non deve essere troppo lunga o corta in base al dado del rivetto da regolare (fig. 06-07).
- Impostare la corsa dell'utensile in base al pezzo da lavorare. La corsa può essere regolata di 1~7 mm (fig. 08-12).

## 4. Lubrificazione

- Utilizzare un lubrificatore di linea con olio SAE # 10 rettificato per due gocce al minuto. Se un lubrificatore di linea non può essere utilizzata, aggiungere olio motore pneumatico all'ingresso una volta al giorno (Fig.13).
- Appicare una goccia di olio per macchine all'estrattore a mandrino ogni 5.000 cicli.

## 5. Istruzioni per la manutenzione

- Mantenere l'attrezzo pulito e lontano da sostanze chimiche aggressive. Non lasciare l'attrezzo all'aperto.
- Eventuali danni conseguenti al non rispetto di quanto sopra indicato invalida la garanzia
- Non è necessario sostituire completamente l'olio. Controllare e rabboccare olio idraulico dopo circa 100.000 cicli se la corsa si reduce o un rivetto cieco non è tirato completamente. Attenersi alle norme di sicurezza (Fig.14-18).

**⚠ Utilizzare esclusivamente olio idraulico (ISO VG22) approvato dal produttore. Nota: non utilizzare olio per freni.**

## 6. Smaltimento

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

## 7. Dichiarazione di conformità

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

Tipo: Pneumatic Nut Riveter

Dichiara che il(i) prodotto(i): **RC6758**

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origine del prodotto: **CHINA**

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 11148-1:2011**Nome e funzione del dichiarante: **Pascal Roussy (R&D Manager)**Luogo e Data : **Saint-Herblain, 19/11/2020**

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

Tutti i diritti riservati. Qualsivoglia 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.

Istruzioni originali



## 1.Technische gegevens

Model	Klinknagel	Mondstuk	Kracht	Gewicht	Binnenslang Ø-Dia	Afmetingen L x W x H	Luchtverbruik	Luchtt- laat	Geluidsdruck $L_{pA}$	Geluidsterkte $L_{wA}$	Vibratie
			F	lb/kg	[Inch]	[mm]	[Inch.]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[Inch] [mm]	[Inch.] [mm]		[N/s]	[mm]	[dB(A)]	[m/s²]

max. druk 6,3 bar (90 psi)

 $a_n$  : Slagen per minuut, K Onzekerheid;  $L_{pA}$  Geluidsdruck dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB Onzekerheid.

Verklaart over ruis en trillingen (ISO 5744 en ISO 20643 en EN 12096 en EN 12096)

De opgegeven waarden zijn verkregen door labogetesten in overeenstemming met de verkoopde eisen en zijn geschikt voor vergelijking met de opgegeven waarden van andere tools die niet zijn volgends 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 waarover wij geen controle hebben. Deze tool kan hand-arm vibratiesyndroom veroorzaken als gebruikssregels niet adequaat worden toegepast. Een EU richtlijn inzake het behoud van hand-armtrillingen is te vinden op [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) 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 mogelijk schadelijke gevolgen in de toekomst te voorkomen.

## 2. Machinetype

- Dit klinknagelpistool is ontworpen voor het vastzetten van klinknagels in alle materialen. Andere toepassingen zijn niet toegestaan. Alleen voor professioneel gebruik.
- Lees de instructies aandachtig door voordat u de machine start.

## 3. Montagehandleiding

- Om de juiste doortrekker (nr. 1) en aanbeeld (nr. 2) te verwisselen en te gebruiken volgens de grootte van de klinkmoer. 1) Verwijder het aanbeeld (nr. 2) van het gereedschap en de borgmoer (nr. 3), de borgring (#15) en neussteen (#13). 2) Duw de schuif (nr. 63) terug terwijl u de doorn (nr. 1) eruit schroeft. 3) Gebruik de juiste doorn voor de grootte van de klinkmoer, duw de schuif (nr. 63) weer terug, schroef de doorn erin zoals is aangegeven en laat de schuif (nr. 63) los. 4) Monteer de borgring (nr. 15), de neussteen (nr. 13), de borgmoer (nr. 3) en het aanbeeld (nr. 2) in omgekeerde volgorde. (Fig. 01-05)
- Stel de lengte van de doorn (nr. 1) die uit het aanbeeld stekt in volgens de lengte van de blinde klinkmoer door de borgmoer (nr. 3) en het aanbeeld (nr. 2) op de doorn (nr. 1) te schroeven. Stel de uitstekende lengte van de doorn nooit te lang of te kort in op basis van de klinkmoer. (Fig. 06-07)
- De gereedschapsslag moet worden ingesteld op basis van het werkstuk. De slag kan 1~7 mm worden aangepast (Fig. 08-12).

## 4. Smering

- 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.
- Breng elke 5.000 cycli een druppel machineolie aan op de doortrekker.

## 5. Onderhoudsinstucties

- Houd het gereedschap schoon en voorkom contact met agressieve chemicaliën. Het apparaat niet buiten laten liggen.
- Schade veroorzaakt door het negeren van dit voorschrift wordt niet gedekt door de garantie.
- Een volledige vervanging van de olie is niet nodig! Controleer en vul de hydraulische olie als het niveau na 100.000 cycli verminderd of een blindklinkmoer niet volledig aangetrokken wordt. Neem de voorzorgsmaatregels in acht (Fig.14-18).
- Gebruik uitsluitend hydraulische olie (ISO VG22) aanbevolen door de fabrikant. Let op: Gebruik nooit remolie.

## 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. Verklaring van conformiteit

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

Machinetype: Pneumatic Nut Riveter

Verklaart hierbij dat het (de) produkt(en): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Herkomt van het product: CHINA

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 11148-1:2011

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

Plaats en datum: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

Copyright 2020, RODCRAFT

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

Originele instructies



## 1. Технические характеристики

Модель	Заклепка	Насадка	Сила	Вес	Внутренний диаметр шланга	Габаритные размеры L x W x H	Расход воздуха	Впуск воздуха	Звуковое давление L <sub>PA</sub>	Мощность звука L <sub>WA</sub>	Вибрация a <sub>ind</sub>   k
			F								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[мм]	[мм]	[N]	[lb/kg]	[диам.] [кг]	[диам.] [мм]	[диам.] [мм]	[Nl/s]	[мм]	[дБ (A)]	[дБ (A)] [мс <sup>-2</sup> ] [мс <sup>-2</sup> ]

макс. давление 6.3 бар (90 фут/кв. дюйм)

ah : Ударов в минуту; K Неизвестно; L<sub>PA</sub> Звуковое давление dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Неизвестно.

## Заявленные шумовые и вибрационные характеристики (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

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 руки. Указания ЕС по снижению вибрационного синдрома кисти руки можно найти на [www.pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0119.pdf](http://www.pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0119.pdf). Мы рекомендуем программу контроля состояния здоровья, которая обеспечивает раннее обнаружение симптомов вредного воздействия шума и вибрации, позволяя своевременно пересмотреть процедуры руководства работами, чтобы предотвратить ухудшение здоровья в будущем.

## 2. Тип(ы) оборудования

- Данный клепальный молоток предназначен для вбивания клепок в любые материалы. Другое использование запрещено. Для профессионального применения.
- Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед запуском инструмента.

## 3. Инструкция по установке

- Как заменить и использовать правильный съемник оправок (#1) и пяты (#2) в соответствии с размером заклепочной гайки. 1) Извлеките пяту (#2) из инструмента и контрайту (#3), стопорное кольцо (#15) и опору носовой детали (#13). 2) Оттяните назад задвижку (#63) и отвинтите оправку (#1). 3) Используйте надлежащую оправку в соответствии с размером заклепочной гайки, задвиньте назад задвижку (#63), затем привинтите оправку, как показано, и отпустите задвижку (#63). 4) Соберите стопорное кольцо (#15), опору носовой детали (#13), контрайту (#3) и пяту (#2) в обратной последовательности. (Рис. 01-05)
- Как настроить длину выступа оправки (#1) из пяты в соответствии с длиной постайной заклепочной гайки путем установки контрайту (#3) и пяты (#2), привинченных на оправку (#1). Выступ оправки никогда не должен быть слишком длинным или слишком коротким по отношению к устанавливаемой контрайтке. (Рис. 06-07)
- Ход инструмента необходимо настроить в соответствии с обрабатываемым изделием. Ход можно отрегулировать на 1~7 мм (Рис. 08-12).

## 4. Смазка

- Используйте масленку для пневмолиний с маслом SAE # 10, настроенную на две капли в минуту. Если нет возможности использовать масленку для пневмолиний, добавляйте во впуск масло для пневмодвигателей один раз в день (Fig.13).
- Нанесите одну каплю машинного масла на съемник оправки каждые 5000 циклов.

## 5. Инструкция по техническому обслуживанию

- Необходимо содержать инструмент в чистоте и не подвергать воздействию агрессивных химических веществ. Не оставляйте его на открытом воздухе.
- В случае повреждений, вызванных невыполнением этого требования, гарантия является недействительной
- ⚠ Полная смена масла не является необходимой! Проверьте уровень гидравлической жидкости и доливайте ее, если прибл. через 100000 циклов уменьшилась мощность или заклепка вставляется не полностью. Соблюдайте технику безопасности (Fig.14-18).
- ⚠ Используйте только гидравлическую жидкость (ISO VG22), одобренную производителем. Обратите внимание: Запрещается использовать тормозную жидкость.

## 6. Утилизация

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

## 7. Декларация соответствия

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

Тип(ы) оборудования: Pneumatic Nut Riveter

Заявляем, что продукция: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Происхождение продукта: CHINA

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

применимые согласованные нормы: EN ISO 11148-1:2011

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

Место и дата: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

Copyright 2020, 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.

Оригинальная инструкция по эксплуатации



## 1.Tekniska data

Modell	Nit	Munstycke	Kraft	Vikt	Invändig slangida.	Mått L x W x H	Luftförbrukning	Lufttag	Ljudtrycksnivå $L_{pA}$	Ljudeffekt $L_{WA}$	Vibrationer
			F	lb/kg	[mm]	[mm]	[l/min]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	a <sub>hd</sub> k [m/s] [m/s <sup>2</sup> ]
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[tum] [mm]	[tum.] [mm]	[l/min] [N/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

**max. tryck 6,3 bar (90 psi)**a<sub>hd</sub> Slag per minut, k Osäkerhet;  $L_{pA}$  Ljudtrycksnivå dB(A),  $K_{MA} = K_{WA} = 3$  dB Osäkerhet.**Declaración de buller y vibraciones (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)**

Dessa deklarerade värdena erhålls genom laboratorisprövning i enlighet med angivna standarderna och är lämpliga för jämförelse med deklarerade värden för andra verktyg som testats i enlighet med samma standarder. Dessa deklarerade värdena är inte tillräckliga för användning i riskbedömningar, och värden som uppmätts 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, arbetsstyrkets och arbetsplatsens utformning, liksom på exponeringstiden och häleställståndet 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 riskbedömning på en arbetsplats situation 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 nitpistol är avsedd för fastsättning av nitar i alla typer av material. Ingen annan användning är tillåten. Endast för professionell användning.
- Läs instruktionerna noggrant innan du startar maskinen.

**3. Monteringsinstruktioner**

- Böte och användning av rått dorndragare (1) och mothåll (2) beroende på nitmutterns storlek. 1) Ta bort mothålet (2) från verktyget och låsmuttern (3), läsringen (15) och nospiedestalen (13). 2) Skjut tillbaka glidelementet (63) och skruva loss doren (1). 3) Använd rått torn för nitmutterdimensionen och skjut tillbaka glidelementet (63) igen. Skruva sedan domen enligt beskrivningen och släpp glidelementet (63). 4) Montera läsringen (15), nospiedestalen (13), låsmuttern (3) och mothålet (2) i omvänt ordning. (Fig. 01-05)
- Ställ i längden på dörmen (1) så att den sticker ut i mothålet motsvarande blindnitmutterns längd, genom positionering av låsmuttern (3) och mothålet (2) som är fastskruvade på dörmen (1). Låt aldrig dörmen sticka ut för långt eller för kort utan anpassa alltid till den nitmutter som används. (Fig. 06-07)
- Verktygets slaglängd ska ställas in efter arbetsstycket och slaglängden kan justeras 1~7 mm (Fig. 08-12).

**4. Smörjning**

- 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 (Fig.13).
- Aplicera en dropp maskinolja på dorndragaren var 5000:e cykel.

**5. Underhållsinstruktioner**

- Håll verktyget rent och borta från frätande kemikalier. Lämna inte verktyget utomhus.
- Kador som uppstår till följd av att detta inte följs täcks inte av garantin
- Ett komplett oljebyte är inte nödvändigt! Kontrollera och tyll upp hydraulikoljans nivå efter ca 100,000 cykler, om hastigheten minskat eller om en blindnit inte drags ur ordenligt. Observera säkerhetsföreskrifterna (Fig.14-18).

⚠️ Använd endast hydraulikolja (ISO VG22) godkänd av tillverkaren. Vänligent notera: Använd aldrig bromsvätska.

**6.Bortskaffande**

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

**7. Declaración om överensstämmelse**

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

Maskintyp: **Pneumatic Nut Riveter**Förklarar att maskinen: **RC6758**

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produktens ursprung: **CHINA**överensstämmmer med kraven i Ministerrådets direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagar rörande : "maskiner" **2006/42/EC (17/05/2006)**tilämpliga harmoniserade standarder: **EN ISO 11148-1:2011**Ulfärdarens namn och befattning: **Pascal Roussy (R&D Manager)**Plats & datum: **Saint-Herblain, 19/11/2020**

Teknisk fil tillgänglig från EU:s huvudkontor. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

**Copyright 2020, RODCRAFT**

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

Originalinstruktioner



## 1.Tekniske Data

Model	Nitte	Dyse	Kraft	Vægt	Indre slange diameter	Mål L x W x H	Luftforbrug	Luftindtag	Lydtryk L <sub>pA</sub>	Lydeffekt L <sub>wA</sub>	Vibration
			F	lb/kg	↘	H x W x D	↗	↘			a <sub>hd</sub>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	k
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[tommere] [mm]	[tommere.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

**maks. tryk 6,3 bar (90 psi)**a<sub>h</sub> - Slag per minut, k Usikkerhed; L<sub>pA</sub> Lydtryk dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>wA</sub> = 3 dB Usikkerhed.**Bekendtgørelse for støj og vibrationer** (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

De opgivne værdier blev målt ved tests i henhold til de opgivne standarder, og kan sammenlignes med data for andre værktøjer testet i henhold til samme standarder. De opgivne data er ikke tilstrækkelige 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 brugeren arbejder, det arbejdsstedes emne, arbejdsplassens indretning, samt tiden for påvirkningen og brugerens fysiske kondition. Vi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, kan ikke holdes ansvarlig for konsekvenserne ved anvendelse af de opgivne værdier, i stedet for den værdier der viser de aktuelle påvirkninger, ved individuelle risikovurderinger for arbejdsplasser, som vi ikke har kontrol over. Dette værktøj kan forårsage hånd-arm 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](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Vi anbefaler et program for hældsbredovervågning for at afsøøre tidlige symptomer, der kan hidrøre fra påvirkninger af støj og vibrationer, således at arbejdspåføringer kan tilpasses for at forhindre fremtidige påvirkninger.

**2. Maskintype**

- Denne nittepistol er bereget til at indsætte nitter i alle typer materialer. Ingen anden form for anvendelse er tilladt. Kun til professionel brug.
- Læs vejledningen omhyggeligt, før maskinen startes.

**3. Montage**

- Udskiftning og valg af korrekt udtrækker til doren (#1) og ambolten (#2) i henhold til størrelsen på nitten. 1) Fjern ambolten (#2) fra redskabet samt låsemøtrikken (#3), låseringen (#15) og næsepdestalen (#13). 2) Skub skyderen tilbage (#63) imens du skruer doren (#1) ud. 3) Anvend den korrekte dor som svarer i størrelsen til nitten, og skub skyderen (#63) tilbage igen. Skru doren i som vist, og frigiv derefter skyderen (#63). 4) Monter låseringen (#15), næsepdestalen (#13), låsemøtrikken (#3) og ambolten (#2) i omvendt rækkefølge. (Fig.01-05)
- Længden af doren (#1) kan indstilles så den rager ud af ambolten i henhold til længden på nitten ved placering af låsemøtrik (#3) og ambolt (#2), som er påskruet doren (#1). Længden af doren som rager udenfor ambolten må aldrig indstilles så den er for lang eller for kort i forhold til den nitte der skal benyttes. (Fig.06-07)
- Slaglængden skal indstilles efter arbejdsemnet, og kan indstilles 1~7 mm (Fig.08-12).

**4. Smøring**

- Brug en luftledningssmøreapparat med SAE # 10 olie, justeret til to dråber i minuttet. Hvis der ikke kan anvendes en luftledningssmøreapparat, lufttilfør motorolie til indløbet en gang om dagen (Fig.13).
- Påfør en dråbe maskineolie på domtrækkeren hver 5.000 cyklusser.

**5. Vedligeholdelsesinstruktioner**

- Hold værktøjet rent og væk fra aggressive kemikalier. Efterlad ikke værktøjet udendørs.
- Skader, som opstår hvis ikke det efterlevres, dækkes ikke under garantien.
- Et komplet olieskifte er ikke nødvendigt! Tjek og pafyld den hydrauliske olie efter ca. 100.000 forløb, hvis slaglængden formindskes, eller hvis en blindnittet ikke trækkes fuldt ud. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne (Fig.14-18).

⚠ Anvend kun hydraulisk olie (ISO VG22), som er godkendt af fabrikanten. **Bemærk:** Brug aldrig bremsevæske.

**6.Bortskaffelse**

- Bortskaffelsen af 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 vedligeholdelsespersonele.

**7. Overensstemmelseserklæring**

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

Maskintype: Pneumatic Nut Riveter

erklærer at produktet/produktene: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produkts oprindelse: CHINA

er i overensstemmelse med kravene i Rådets Direktiv vedr. tilnærmedelse mellem medlemslandenes love for: "Maskiner" 2006/42/EC (17/05/2006)  
gældende harmoniserede standard(er): EN ISO 11148-1:2011

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

Sted &amp; Dato : Saint-Herblain, 19/11/2020

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 2020, RODCRAFT**

Alle rettigheder forbeholdes. Al autoriseret brug eller kopiering af indholdet eller dele deraf er forbudt. Dette gælder specielt varemærker, modelangivelser, reservedelsnumre og tegninger. Brug kun autoriserede reservdele. Skade eller funktionsfejl, som er forårsaget af anvendelse af uautoriserede dele, er ikke dækket af nogen garanti eller produktansvar.

Oprindelige anvisninger



## 1.Tekniske data

Modell	Nagle	Dyse	Kraft	Vekt	Innwendig slangediæ.	Dimensjon L x W x H	Luftforbruk	Luftinntak	Lydtrykk L <sub>pA</sub>	Lydeffekt L <sub>wA</sub>	Vibrasjoner
			F	lb/kg	[mm]	[mm]	[N/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	a <sub>hd</sub> [m/s <sup>2</sup> ] k [m/s <sup>2</sup> ]
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[tomme] [mm]	[tomme.] [mm]					

maks. trykk 6.3 bar (90 psi)

a<sub>hd</sub>: Slag per minutt, k sikkerhet : L<sub>pA</sub>, Lydtrykk dB(A), K<sub>WA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Usikkerhet.

## Samsværserklæring for støv og vibrasjonslipp (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

De angitte verdiene ble obtemaurt i testet 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 verdimålinger på den enkelte arbeidsplass kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og risiko for skade som oppleves av en enkelt bruker er unike og avhenger både av måten vedkommende arbeider, arbeidsstykkelet 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 arbeidssituasjon på arbeidsplasser som vi ikke har kontroll over. Verktøyet kan forårsake hånd/armvibrasjonssyndrom hvis bruken ikke er tilfredsstillende kontrollert. En EU-veiledding til kontroll av hånd/armvibrasjon finnes 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 anbefaler at bedriftshelsestjenesten gjennomfører et program for å audekke tidige tegn på vibrasjonseksposering, slik at prosedyrene kan endres for å bidra til å unngå fremtidige skader.

## 2. Maskintype

- Luftnaglepistolen er beregnet på å føre nagler inn i alle materialer. Bare for profesjonell bruk.
- Vennligst les bruksanvisningen nøyde før du starter maskinen.

## 3. Monteringsinstruksjon

- For å bytte og bruke riktig dorntrekker (#1) og ambolt (#2) i henhold til størrelsen på nagelmutteren. 1) Fjern ambolten (nr. 2) fra verktøyet og låsemutteren (nr. 3), holderingen (nr. 15) og nesestativet (nr. 13). 2) Skyv skyveknappen (#63) mens du skrur ut doren (#1). 3) Bruk riktig dorn med nagelmutterstørrelse og skyv glidebryteren (#63) igjen, følg deretter skruen som vist, og løsn deretter glidebryteren (#63). 4) monter holderingen (nr. 15), nesestativet (nr. 13) og ambolten (nr. 2) i motsatt rekkefølge. (Fig.01-05)
- For å stille inn lengden på doren (nr. 1) til å stikke ut av ambolten i henhold til blindnagelens lengde ved å plassere låsemutteren (nr. 3), og ambolten (nr. 2) skrudd på doren (nr. 1). Still aldri doren slik at den stikker langt eller for kort ut i henhold til nagelmutteren som skal stilles inn. (Fig.06-07)
- Verktøytag skal stilles inn i henhold til arbeidsstykket, og slag kan justeres 1 ~ 7 mm (Fig.08-12).

## 4. Smøring

- 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 (Fig.13).
- Påfør en dråpe maskolinje på dornetrekkeren hver 5.000 sykluser.

## 5. Vedlikeholdsinstruksjoner

- Hold verktøyet rent og unna aggressive kjemikalier. Ikke forlat verktøyet utendørs.
- Skader på grunn av ikke-samsvar blir utelukket av garantien.

⚠ Et fullständig oljeskifte är inte nödvändigt! Kontroller och fyll opp hydraulikkolje efter ca 100 000 sykluser stempelslag reduseres eller en blindnagle ikke är fullständig avfyrat. Legg merke til sikkerhetsförholdsreglene (Fig.14-18).

⚠ Bruk kun hydraulikkolje (ISO VG22) som er godkjent av produsenten. Merk deg: Bruk aldri bremsevæske.

## 6. Avhending

- Avhending av dette utstyret må følge lovgivningen i det aktuelle landet.
- Alle skadde, slitt eller feilfungerende enheter MA TAS UT AV DRIFT.
- Repareres kun av teknisk vedlikeholdsPERSONELL.

## 7. Samsværserklæring

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

Maskintype: Pneumatic Nut Riveter

Erklærer at produktet/produktene: **RC6758**

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Produktets opprinnelse: **CHINA**

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

Harmoniserende standarder som er anvendt: **EN ISO 11148-1:2011**

Utsleders navn og stilling: **Pascal Roussy (R&D Manager)**

Sted og dato: **Saint-Herblain, 19/11/2020**

Teknisk fil er tilgjengelig fra EU-hovedkontoret. Pascal Roussy R&D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, 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.

Opprinnelige instruksjoner





## 1.Dados Técnicos

Modelo	Rebite	Bocal	Força	Peso	Diá. tubo interno	Dimensões L x W x H	Consumo de Ar	Entrada de ar	Pressão sonora $L_{pA}$	Potência de Som $L_{wA}$	Vibração
			F	lb/kg	[mm]	[mm]	[N/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]
	1	2	3	[N]	[lb] [kg]	[polegada] [mm]	[polegada.] [mm]				10 11
	[mm]	[mm]									

pressão máx. 6,3 bar (90 psi)

ah : Golpes por minuto, k Incerteza;  $L_{pA}$  Pressão sonora dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB Incerteza.

## Declaração de ruído e emissão de vibrações (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Os valores declarados foram obtidos por meio de tipo laboratorial de acordo com as normas indicadas e são adequados para a comparação com os valores declarados de 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 de 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 actual, numa avaliação de risco individual numa situação no local de trabalho na qual não temos qualquer controlo. Esta ferramenta pode provocar síndrome 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

- Esta pistola de rebites foi criada para inserir rebites em todos os materiais. Não é permitida qualquer outra utilização. Apenas para uso profissional.
- Por favor, leia atentamente as instruções antes de iniciar a máquina.

## 3. Instruções de montagem

- Para trocar e usar corretamente o extrator de mandril (Nº 1) e a bigorna (Nº 2) de acordo com as dimensões da porca-rebite. 1) Remova a bigorna (Nº 2) da ferramenta e a contraporca (Nº 3), o anel retensor (Nº 15) e pedestal de bico (Nº 13). 2) Empurre de volta a corrediça (Nº 63) enquanto solta o mandril (Nº 1).
- 3) Use o mandril adequado às dimensões da porca-rebite e empurre de volta novamente a corrediça (Nº 63), em seguida aperte o mandril, conforme mostrado e libere a corrediça (Nº 63). 4) Monte o anel retensor (Nº 15), o pedestal de bico (Nº 13), a contraporca (Nº 3) e a bigorna (Nº 2) na sequência inversa. Fig. 01-05
- Para definir o comprimento do mandril (Nº 1) que se projetará para fora da bigorna de acordo com o comprimento da porca-rebite por meio do posicionamento da contraporca (Nº 3), e bigorna (Nº 2) apertadas no mandril (Nº 1). Nunca defina o comprimento de projeção do mandril longo demais nem curto demais em relação à porca-rebite a ser definida. Fig. 06-07
- O curso da ferramenta deve ser definido de acordo com a peça de trabalho. O curso pode ser ajustado de 1 a 7 mm (Fig. 08-12)

## 4. Lubrificação

- Use um lubrificador de linha de ar com óleo SAE # 10, ajustado para duas gotas por minuto. Se não puder utilizar um lubrificador de linha de ar, adicione óleo de motor de ar para a entrada uma vez por dia (Fig.13).
- Aplique uma gota de óleo de máquina no extrator de mandril a cada 5.000 ciclos.

## 5. Instruções de manutenção

- Mantenha a ferramenta limpa e afastada de produtos químicos agressivos. Não deixe a ferramenta ao ar livre.
- Os danos causados pelo incumprimento desta indicação invalidarão a garantia.
- Não é necessária a mudança total do óleo! Verifique e complete o nível de óleo hidráulico após, aproximadamente, 100.000 ciclos, ou se o percurso diminuir, ou se não for completamente puxado um rebite cego. Respeite as precauções de segurança (Fig.14-18).

**⚠ Utilize apenas óleo hidráulico (ISO VG22) aprovado pelo fabricante. Atenção: Nunca utilize óleo de travões.**

## 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

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

Tipo(s) de máquina: Pneumatic Nut Riveter

Declaramos que o(s) produto(s): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Origem do produto: CHINA

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 11148-1:2011

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

Local e Data: Saint-Herblain, 19/11/2020

Ficheiro técnico disponível na sede da UE. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, 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

Instruções Originais



## 1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	Πριτσίνι	Ακροφύσιο	Δύναμη	Βάρος	Εσωτερική Διάμ. Μάνικας Ø.	Διάσταση L x W x H	Κατανάλωση Άερα	Εισαγωγή Αέρα	Ηχητική πίεση L <sub>pA</sub>	Ηχητική ισχύς L <sub>wA</sub>	Κραδασμοί
			F								a <sub>rd</sub>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	k
	[mm]	[mm]	[N]	[lb]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]

μεγ. πίεση η 6.3 bar (90 psi)

a<sub>rd</sub> - Κρόβεσις ανά λεπτό. Κ Αβεβαιότητα: L<sub>pA</sub> Ηχητική πίεση dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>wA</sub> = 3 dB Αβεβαιότητα.

Διάλυση ήχου και εκπομπή κραδασμών (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Οι συλλογές μετρήσεων περιλαμβάνουν περιοχές λιθοθράσκων από διακεκριμένα τύπων σύμφωνα με τα δηλωμένα πρότυπα. Οι δηλωμένες τιμές έλλιπον εργαλείων ελεγχόντων σύμφωνα με τα δηλωμένα πρότυπα. Οι εν λόγω δηλωμένες τιμές δεν επιτρέπονται για χρήση σε εκτινήσεις επικινδυνότητας και οι τιμές των μετρηθέντων από ιδιωτικά εργαστήρια μπορεύ να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεταις και κινδυνού προέρχονται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, από το συγκεκίνησμα εργασιών και από το σχεδιασμό του εργαστηρίου, καθώς και από το χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη. Η RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS δεν φέρει καμία ευθύνη για τις συνέπειες από τη χρήση των δηλωμένων τιμών, αντί των οποίων πρέπει να πραγματική έκθεση, σε μια ιδιωτική εκτίμηση επικινδυνότητας σε συνθήκες έργου στην οποία εμείς δεν έχουμε τον ελεγχό. Το παρόν εργαλείο μπορεύ να προκαλέσει σύνδρομο τρόμου χειρός, εάν η χρήση του δεν γίνεται με το σωστό τρόπο. Μπορεύετε να βρείτε τις οδηγίες της EEE για την αντιμετώπιση του τρόμου χειρός στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_Sheet\\_0111.pdf](http://pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_Sheet_0111.pdf). Συστηματίζομε ένα πρόγραμμα προληπτικής υγείας για την έγκαιρη ανίχνευση συμπτωμάτων των οποίων μπορεύ να σχετίζονται με την έκθεσή σε θύρωβο ή σε κραδασμούς, ώστε να μπορούν να τροποποιηθούν έγκαιρα οι διαδικασίες διαχείρισης για να προληφθεί μελλοντική αναπτηρία.

## 2. Τύπος(οι) μηχανημάτων

- Ο παρόν πριτσίνιδος έχει σχεδιαστεί για την εισαγωγή πτιτσίνιων σε όλα τα υλικά. Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση. Για επαγγελματική χρήση μόνο.
- Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν θέστε το μηχάνημα.

## 3. Οδηγίες τοποθέτησης

- Για να αλλάξετε και να χρησιμοποιήσετε το σωστό εξολέκα μαντρελιού (#1) και το άκμονα (#2) ανάλογα με το μέγεθος του περικόλιου πτιτσίνιου. 1) Αφαιρέστε το άκμονα (#2) από το εργαλείο και τον αντιπερικόλια (#3), το δακτύλιο συγκράτησης (#15) και τη μυτερή πένα (#13). 2) Στρίψτε προς τα πίσω τον ολισθητήρα (#63) ενώ έκβιδουστε το μαντρέλι (#1). 3) Χρησιμοποιήστε το σωστό μαντρέλι για το μέγεθος παξιμαδίου και πιέστε ξανά τον ολισθητήρα (#63). 4) συναρμολογήστε το δακτύλιο συγκράτησης (#15), τη μυτερή πένα (#13), το πεξιμάδι (#3) και το άκμονα (#2) σε αντίστροφη σειρά. (Εικ. 01-05)
- Για να ρυθμίσετε το μήκος του μαντρελιού (#1) να προεξέχει από το άκμονα σύμφωνα με το μήκος του περικόλιου τυφλού πτιτσίνιου τοποθετώντας το περικόλιο ασφαλίστρου (#3) και το άκμονα (#2) βιδωμένα στο μαντρέλι (#1). Ποτέ μην ρυθμίζετε το προεξέχον μήκος του μαντρελιού πολύ μεγάλο σύτο πολύ μικρό, σύμφωνα με το περικόλιο πτιτσίνιου που θα ρυθμίστε. (Εικ. 06-07)
- Η κίνηση εργαλείου πρέπει να ρυθμίστε σύμφωνα με το τεμάχιο προς κατεργασία και η κίνηση μπορεί να ρυθμιστεί 1~7 mm (Εικ. 08-12).

## 4. Λίπανση

- Χρησιμοποιήστε ένα λιπαντικό γραμμής αέρα με SAE # 10 το πετρέλαιο, ρυθμίζεται σε δύο σταγόνες ανά λεπτό. Εάν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας λιπαντήρας γραμμής αέρα, προσθέστε λαδί κινητήρα αέρα στην είσοδο μία φορά την ημέρα (Fig.13).
- Εφαρμόστε μία σταγόνα λαδιού μηχανής στο εξολέκα μανδάλου κάθε 5.000 κύκλους.

## 5. Οδηγίες συντήρησης

- Να διατηρείτε το εργαλείο καθαρό και μακριά από διαβρωτικά χημικά. Μην αφήνετε το εργαλείο σε εξωτερικό χώρο.
- Οι βλάβες που οφείλονται σε μη συμμόρφωση με τις οδηγίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Δεν είναι απαραίτητη η πλήρης αλλαγή λαδιού! Να έλεγχετε και να γειζίζετε το υδραυλικό επίπεδο λαδιού εάν μειώνεται η διαδρομή μετά από περίπου 100,000 ή εάν το τυφλό πτιτσίνι δεν τραβέται πλήρως. Τηρείτε τις προστάξεις ασφαλείας (Fig.14-18).

⚠ Από την χρησιμοποίηση μόνο υδραυλικό λαδί (ISO VG22) εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή. Παρακαλούμε σημειώστε: Ποτέ μην χρησιμοποιείτε υγρό φρένων.

## 6. Διάλεση

- Για τη διάλεση του εξοπλισμού αυτού πρέπει να ακολουθείται η νομοθεσία της εκάστοτε χώρας.
- Όλες οι συσκευές που έχουν υποστεί ζημιές, φθορά ή που δεν λειτουργούν σωστά ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΕΘΟΥΝ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- Επισκευή μόνο από το τεχνικό προσωπικό συντήρησης.

## 7. Δηλώση Πιστότητας ΕΚ

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

Τύπος(οι) μηχανημάτων: Pneumatic Nut Riveter

Δηλώνουμε υπευθύνως ότι το(τα) προϊόντα(ντα): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Προέλευση προϊόντος: CHINA

είναι σύμφωνο(-α) προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας του Συμβουλίου που αφορά την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών τις σχετικές με: τα «Μηχανημάτων 2006/42/EC (17/05/2006)

εφαρμοστέο(-α) εναρμονισμένο(-α) πρότυπο(-α): EN ISO 11148-1:2011

Ονομα και αρμοδιότητα του δηλούντος: Pascal Roussy (R&amp;D Manager)

Τόπος &amp; Ημερομηνία : Saint-Herblain, 19/11/2020

Τεχνικός φάκελος διαθέσιμος από τα κεντρικά γραφεία της ΕΕ. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, RODCRAFT

Με επιπλέον παντού διαθέσιμος από τα εμπορικά σήματα, ονομασίες μοντέλων, αριθμούς εξαρτημάτων και σχεδιαγράμματα. Χρησιμοποιείται μόνο εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα.

Οποιαδήποτε ζημιά ή βλάβη που προκαλείται από τη χρήση μη εξουσιοδοτημένων ξαρτημάτων δεν καλύπτεται από την Εγγύηση ή την Υπαιτότητα Προϊόντος.

Αρχικές οδηγίες



## 1.Dane techniczne

Model	Nit	Końcówka	Sila	Waga	Wewnętrzna średnica węza	Wymiary L x W x H	Zużycie powietrza	Wlot Powietrza	Ciśnienie akustyczne L <sub>pA</sub>	Moc akustyczna L <sub>wA</sub>	Drgania					
			F								a <sub>hd</sub>					
	1	2	3	4	[lb/kg]	[lb/kg]	5	6	7	8	9					
				[mm]	[mm]	[N]	[lb]	[Cal]	[mm]	[Cal.]	[mm]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. ciśnienie 6,3 bara (90 psi)

ah : Udarów na minutę, K Niepewność: L<sub>pA</sub> Ciśnienie akustyczne dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Niepewność.

Deklaracja dotycząca emisji hałasu i vibracji (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Deklarujemy, że wartości uzyskane w trybie testowym laboratoryjnym, zgodnie ze wskazanymi normami, a także porównać z wartościami deklarowanymi dla innych narzędzi testowych 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 PNEUMATICS 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 choroby wibracyjne. Przewodnik UE dotyczący zarządzania użytkowaniem narzędzi wibrujących znajduje się na stronie: [www.pneuro.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneuro.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) Zalecamy wprowadzenie programu nadzoru zdrowotnego, który wykrywa wcześnie objawy związane z narażeniem na hałas lub wibracje, aby możliwe było modyfikowanie procedur zarządzania w taki sposób, aby uniknąć pogorszenia stanu zdrowia w przyszłości.

## 2. Typ(y) urządzenia

- Niniejsza nitownica pneumatyczna jest przeznaczona do wbijania nitów we wszelkie tworzywa. Wszelkie inne zastosowanie jest niedozwolone. Wyłącznie do profesjonalnego użytku.
- Pzed użyciem urządzenia prosimy uważnie zapoznać się z treścią instrukcji.

## 3. Instrukcja montażowa

- Do wymiany i użycia odpowiedniego wyciągacza trzpieni (nr 1) i kowadłka (nr 2), dostosowanego do wielkości nitonakrętki. 1) Zdejmij z narzędzia kowadłko (nr 2) oraz nakrętkę kontrującą (nr 3), pierszeń mocujący (#15) i podstawę (#13). 2) Odkręcając trzpień (nr 1), przesun suwak (nr 63) do tyłu. 3) Użyj trzpienia dostosowanego do wielkości nitonakrętki i ponownie przesun suwak (nr 63). Następnie przykręć trzpień w sposób pokazany na rysunku, a następnie zwolnij suwak (nr 63). 4) zamontuj pierszeń mocujący (nr 15), podstawę (nr 13), nakrętkę kontrującą (nr 3) i kowadłko (nr 2) w odwrotnej kolejności. (Rys. 01-05)
- Ustawić długość trzpienia (nr 1) w taki sposób, aby trzpień wystawał z kowadłem, a jego długość była dopasowana do nitonakrętki przykręcając nakrętkę kontrującą (nr 3) oraz kowadłko (nr 2) do trzpienia (nr 1). Wystająca część trzpienia nie powinna być ani za duga ani za krótka w stosunku do mocowanej nitonakrętki. (Rys. 06-07)
- Skok narzędzi należy dostosować do obrabianego przedmiotu. Skok można regulować w zakresie 1~7 mm (Rys. 08-12).

## 4. Smarowanie

- Należy stosować smarownicę w przewodzie powietrznym z olejem SAE # 10, wyregulowanej na dwie krople na minutę. Jeśli nie można użyć smarownicy z przewodem powietrznym, raz dziennie należy nałożyć olej na wlot silnika pneumatycznego (Fig.13).
- Nałożyć jedną kroplę oleju maszynowego na wyciągacz trzpieni co 5000 cykli.

## 5. Instrukcja konserwacji

- Utrzymywać narzędzie w czystości i z dala od zatrących substancji chemicznych. Nie pozostawiać narzędzia na wolnym powietrzu.
- Uszkodzenie spowodowane nienosztowaniem się do tych wskazań nie są objęte gwarancją.
- Nie jest konieczna wymiana oleju! Sprawdzić i uzupełnić poziom oleju hydraulicznego po około 100 tys. cykli, jeśli zmniejszył się skok lub nit jednostronny nie został całkowicie wciągnięty. Postępować zgodnie ze wskazówkami bezpieczeństwa (Fig.14-18).

**⚠ Stosować wyłącznie olej hydrauliczny (ISO VG22) zalecaný przez producenta. Uwaga: Nie stosować płynu hamulcowego.**

## 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. Deklaracja zgodności

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

Typ(y) urządzenia: **Pneumatic Nut Riveter**

Oświadczamy, że produkt (produkty): **RC6758**

Serial Number: **From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM**

Pochodzenie produktu: **CHINA**

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

stosowanych norm zharmonizowanych: **EN ISO 11148-1:2011**

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

Miejsce i data : **Saint-Herblain, 19/11/2020**

Plik techniczny jest dostępny w siedzibie UE. Pascal Roussy R&D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, RODCRAFT

Wszystkie prawa zastrzeżone. Używanie lub kopowanie 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 używania nieautoryzowanych części nie jest objęte Gwarancją ani Ubezpieczeniem od odpowiedzialności za produkt.

Oryginalne instrukcje



## 1.Technické údaje

Model	Trhací nýt	Hubice	Síla	Hmotnost	Vnitřní průměr hadice Ø	Rozměr L x W x H	Spotřeba vzduchu	Přívod vzduchu	Akustický tlak $L_{pA}$	Akustický výkon $L_{wA}$	Vibrace	
			F	lb/kg	5	6	7	8			10	11
	1	2	3	4	[lb] [kg]	[palců] [mm]	[palců] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]
max. tlak 6,3 bar (90 psi)	a. Počet úderů za minutu, k Nejasnosti: $L_{pA}$ Akustický tlak dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB Nejasnost.											

Prohlášení o emisích tlaku a vibracích (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Tyto deklarované hodnoty byly získány laboratorním 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 užívatele pracuje, na designu obrobku a pracovní stanice, stejně jako na době působení a fyzické kondici uživatele. My společnost RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS neperfektujeme zedpovědnost za důsledky používání deklarovaných hodnot namísto hodnot odůzvejících aktuální působení při individuálném vyhodnocení rizika v situaci na pracovišti, nad kterou nemáme žádnou kontrolu. Tento nástroj může při nesprávném používání způsobovat syndrom vibrací ruky/paže. Příručku EU popisuji, jak se vypořádat s vibracemi ruky/paže, naleznete na [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declarati-on\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declarati-on_info_sheet_0111.pdf). Doporučujeme program zdravotního dohledu umožňující včasné odhalení symptomu, které mohou souvisej se působením tlaku a vibrací, aby bylo možné změnit řídící procesy s cílem předcházet budoucím újmám z zdraví.

## 2. Typ(y) nástroje

- Tato nýtovací pistole je určena pro vkládání nýtů do všech materiálů. Není určen k žádnému jinému účelu. Pouze pro profesionální použití.
- Před uvedením do provozu si prosím přečtěte pozorně návod.

## 3. Pokyny pro upevnění

- Postup výměny a používání správného stahováku vřetená (#1) a kovadliny (#2) podle velikosti nýtovací matice. 1) Sejměte z nástroje kovadlinu (#2) a pojistnou matici (#3), pojistný kroužek (#15) a nosový podstavec (#13). 2) Tlačete posuvník směrem zpět (#63) a zároveň vyšroubujte vřetená (#1). 3) Použijte správnou velikost vřetená nýtovací matice a znova zatláčte posuvník (#63) směrem zpět a poté zašroubujte vřetená podle vyobrazení; nakonec uvolněte posuvník (#63). 4) sestavte pojistný kroužek (#15), nosový podstavec (#13), pojistnou matici (#3) a kovadlinu (#2) v obráceném pořadí. (Obr. 01–05)
- Postup nastavení délky vřetená (#1), aby přečinvalo přes kovadlinu podle délky matice pro slepý nýt a umístilo pojistné matice (#3) a kovadliny (#2) nařoubovaná na vřetenu (#1). Vřeteno nikdy nenastavujte tak, aby příliš přečinvalo do délky, ani tak, aby bylo příliš krátké, aby bylo možno nastavit nýtovací matici. (Obr. 06–07)
- Zdvih nástroje je nutno nastavit podle obrobku a lze ho nastavit v rozmezí 1~7 mm (Obr. 08–12).

## 4. Mazání

- Použijte maznice vzduchového vedení s SAE # 10 olej, který je nastaven na dvě kapky za minutu. Pokud není možné použít vzduchové vedení maznice, přidat vzduch motorový olej na vstupu jednu denně (Fig.13).
- Každých 5 000 cyklů naneste na stahovák vřetená jednu kapku strojního oleje.

## 5. Pokyny k údržbě

- Udržujte nástroj čistý a mimo dosah agresivních chemikalií. Nenechávejte nástroj venku.
- Poškození kvůli nedodržení této vzdálenosti je předmětem ztráty záruky.
- Kompletní výměna oleje není nezbytná! Kontrolujte a dopříjemte hydraulický olej, když se po asi 100000 cyklech zkrátí dráha nebo slepý nýt není kompletně zasazen. Dopržujte bezpečnostní předpisy (Fig.14-18).

⚠ Používejte pouze hydraulický olej schválený výrobcem (ISO VG22). POZOR! Nikdy nepoužívejte brzdovou kapalinu.

## 6.Likvidace

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

## 7. Prohlášení o shodě

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

Typ(y) nástroje: Pneumatic Nut Riveter

Prohlašujeme, že výrobek (výrobky): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Původ výrobku: CHINA

je ve shodě s požadavky směrnice Evropské rady týkajících se sbližování zákonů členských států vztahujících se ke „Strojírenství“ 2006/42/EC (17/05/2006) je v souladu s příslušnými harmonizovanými normami: EN ISO 11148-1:2011

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

Místo a datum : Saint-Herblain, 19/11/2020

Technický soubor je k dispozici v sídle EU. Pascal Roussy R&D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP 10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, RODCRAFT

Všechna práva vyhrazena. Veškeré nepovolené používání nebo kopírování obsahu nebo jeho části je zakázáno. Platí to zvláště pro obchodní značky, označení modelů, čísla součástek a výkresy. Používejte pouze schválené součástky. Veškerá poškození nebo selhání způsobená použitím neschválených součástek není pokryto zárukou nebo zodpovědností za výrobek.

Původní pokyny



## 1.Technické údaje

Model	Nit	Tryska	Sila	Hmotnosť	Vnútorná hadica o priemere Ø-Dia.	Hnacia sila, rozmerы L x W x H	Spotreba vzduchu	Privod vzduchu	Tlak zvuku $L_{pA}$	EI.energia zvuku $L_{WA}$	Vibrácia
			F								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[Palec] [mm]	[Palec.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s] [m/s <sup>2</sup> ]

max. tlak 6,3 barov (90 psi)

a. Počet úderov za minútu, k Neistota;  $L_{pA}$ . Tlak zvuku dB(A),  $K_{pA} = K_{WA} = 3$  dB Neistota.

Deklarácia o hľuku a vibrášnej emisii (ISO 15744 a ISO 20643 a EN 12096)

Tieto deklarované hodnoty sú získané laboratórnym testovaním podľa nastavených štandardov a sú vhodné na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných nástrojov testovaných v podobných pracovných miestach. Tieto deklarované hodnoty nie sú adekvátné na použitie v rizikových hodnoteniacich a hodnoty namerané pri individuálnej práci a pracovných miestach môžu byť až vyššie. Aktuálne hodnoty vystavneniu sa riziku poškodenia aplikované individuálnym užívateľom sú jedinečné a závisia na spôsobe, akým užívateľ pracuje na výrobku ako aj na typre a dizajne pracovného miesta, na časovom období vystavneniu sa hľuku a fyzickej kondičií užívateľa. Spoločnosť RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS nie je zodpovedná za následky alebo dosledky použitia deklarovaných hodnot, namiesto hodnot vyplývajúcich zo skutočného vystavnenia sa a pri individuálnom riziku a jeho hodnotení pri situácii pracovného miesta, nad ktorým nemáme žiadnu kontrolu. Tentó nástroj môže spôsobiť vibrášny syndróm na ruke a paži, ak sa používa neadekvátnie alebo jeho používanie nie je adekvátné riadené. EÚ manuál a príručka na riadenie vibrácií na ruke a paži sa nachádza na [www.nepuro.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.nepuro.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Odporúčame program zdravotného dohľadu a dozoru na detektovanie včasných symptómov, ktoré môžu súvisieť s hľukom alebo vystavneniu sa vibráciám tak, aby mohli byť modifikované riadiace procesy a procedúry na predchádzanie budúcim poruchám a poškodeniu.

## 2. Typy prístrojov

- Táto nitová pištoľ je určená na vkladanie nitov do všetkých materiálov. Nie je dovolené žiadne iné použitie. Len na profesionálne použitie.
- Pred uvedením do prevádzky si prosím prečítajte pozorne návod.

## 3. Montážny návod

- Zmena a používanie správneho výťahovača trňa (#1) a nákovy (#2) podľa veľkosti nitovacej matice. 1) Demontujte nákovu (#2) z nástroja a poistnú maticu (#3), poistný krúžok (#15) a podstavec s výstupkom (#13). 2) Počas odskrutkovania trňa (#1) potlačte dozadu posúvac (#63). 3) Použite správny trň na veľkosť nitovacej matice a znova potlačte dozadu posúvac (#63). Potom zaskrutujte trň podľa obrázka a následne uvoľnite posúvac (#63). 4) Namontujte poistný krúžok (#15), podstavec s výstupkom (#13), poistnú maticu (#3) a nákovu (#2) v opačnom poradí. (Obr. 01-05)
- Nastavte dĺžky trňa (#1) tak, aby vyčnieval z nákovy, podľa dĺžky uzavretej nitovacej matice umiestnením poistnej maticy (#3) a nákovy (#2) naskrutkovej na trň (#1). Nikdy nenastavujte trň tak, aby vyčnieval príliš daleko alebo krátko, podľa nitovacej matice, ktorá sa má nastaviť. (Obr. 06-07)
- Zdvih nástroja sa má nastaviť podľa obrovku a zdvih je možné upraviť v rozsahu 1 ~ 7 mm (Obr. 08-12).

## 4. mazanie

- Použite maznice vzduchového vedenia s SAE # 10 olej, ktorý je nastavený na dve kvapky za minútu. Ak nie je možné použiť vzduchové vedenie maznice, pridajte do vzduchu motorový olej na vstupu raz denne (Fig.13).
- Každých 5 000 cyklov naneste jednu kvapku strojového oleja na výťahovač trňa.

## 5. Montážny návod

- Nástrój udržiavajte v čistote a mimo dosahu agresívnych chemikalií. Nástrój nenechávajte vonku.
- Na poškodenia vypĺňajúce z nezhody sa záruka nevzťahuje.
- Úplná výmena oleja nie je potrebná! Hladinu hydraulického oleja skontrolujte a doplnite, ak sa po približne 100 000 cykloch dráha zniží, alebo ak nedôjde k úplnému vytiahnutiu slepého nitu. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia (Fig.14-18).

⚠ Používajte len hydraulický olej (ISO VG22) schválený výrobcom. Všimnite si, prosím: Nikdy nepoužívajte brzdovú kvapalinu.

## 6.Likvidácia

- Pri likvidácii tohto zariadenia sa musia dodržiavať právne predpisy príslušnej krajiny.
- Všetky poškodené, zle opotrebované alebo nesprávne fungujúce zariadenie musí byť vyradené z prevádzky.
- Opäru môžu vykonávať iba zamestnanci technickej údržby.

## 7. Deklarácia zhody

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

Typ prístrojov: Pneumatic Nut Riveter

Tu deklaruje a vyhlásuje, že výrobky: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Pôvod výrobku: CHINA

je v súlade a zhode s požiadavkami Smerníc Rady ohľadom aproximácie členských štátov, čo súvisí s: až „Strojové zariadenia“ 2006/42/EC (17/05/2006) aplikovanénej a harmonizovanými štandardmi: EN ISO 11148-1:2011

Meno a pozícia vydávateľa: Pascal Roussy (R&amp;D Manager)

Miesto a dátum: Saint-Herblain, 19/11/2020

Technické prístroje dostupné z ústredia EÚ. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, RODCRAFT

Všetky práva vyhradené. Akékoľvek nepovolené použitie alebo kopírovanie obsahu alebo jeho časti je zakázané. Toto sa konkrétnie týka značiek, tried modelov, čísel súčiastok a výkresov. Používajte len autorizované súčiastky. Akékoľvek poškodenie alebo nesprávne fungovanie spôsobené použitím neautorizovaných súčiastok nie je kryté zárukou ani zodpovednosťou za poškodenie.

Pôvodné pokyny



## 1. Műszaki adatok

Modell	Szegecs	Fej	Erő	Tömeg	Tömiő belső átm.	Méretek L x W x H	Levegőfogyasztás	Levegőbemenet	Hangnyomás $L_{pA}$	Hangteljesítmény $L_{wA}$	Vibráció
			F	lb/kg	mmHg	mm					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[hüvelyk] [mm]	[hüvelyk] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s] [m/s²]

max. nyomás: 6.3 bar (90 psi)

a.: Lököt percenként, k Bizonytalanság:  $L_{pA}$  Hangnyomás dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB Bizonytalanság.

Nyilatkozat a zaj- és vibrációbiztonságáról (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 2009)

Ezeket a követő értékeket laboratóriumi feltüntetésekkel mértek a megadott szabványokkal összhangban, és alkalmásak más gépek ugyanezen szabványok szerint meghatározott értékkel való összehasonlításra. A közölt értékek nem alkalmassák kockázatfelmérésre, és az egyes munkahelyeken mért értékek nagyobb lehetnek, mint a deklarált értékek. A tényleges behatású értékek és az egyéni felhasználás által elszorított károsodás kockázata egyedek és függenek a felhasználó munkavégzésének módjától, a munkadarabotól és a munkahelyi környezetektől, valamint a behatás időtartamától és a felhasználó fizikai állapotától. Mi, a RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, nem lehetsünk felelősek a tényleges behatást tükröző értékek helyett a deklarált értékeknek olyan munkahelyi helyzet értékelésben töltött felhasználásának következményéiről, amelyre nincs ráhatalunk. Ez a szerszám a kész és a kar vibrációját okozhatja nem megelőzhető használatát esetén. A kezét és a kart éró vibrációkkal foglalkozó EU-ülmutató a következő helyen tölthető le: [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) Egészszégfelmérési programot ajánlunk 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):

- Ezzel a szögbelövő pisztollyal akármielen anyagba képes szügeket lőni. Más felhasználás nem engedélyezett. Csak professzionális felhasználásra.
- Kérjük, olvassa el a használati utasítást, mielőtt beindítja a gépet.

## 3. Felszerelési utasítások

- A megfelelő behúztűsége (#1) és ütközöpfóra (#2) cseréje és használata a szegecsanya méretének megfelelően. 1. Távolítsa el a szerszámról az ütközöpfót (#2), valamint a záróanyát (#3), a rögzítőgyűrűt (#15) és a tartórot (#13). 2. Nyomja hátra újra a csuszrőszét (#63), közben pedig csavarja ki a tűskét (#1). 3. A szegecsanya méretének megfelelő tűskét használja. Nyomja hátra újra a csuszrőszét (#63), a képen látható módon csavarja be a tűskét, majd engedje el a csuszrőszét (#63). 4. Szerelje fel a rögzítőgyűrűt (#15), a tartórot (#13), a záróanyát (#3) és az ütközöpfót (#2) fordított sorrendben. (1–5. ábra)
- Az ütközöpfóból kitüremkedő tűsé (#1) hosszának beállítása a vakszegecsanya hosszának megfelelően a záróanya (#3) és a tűskére (#1) rácsavart ütközöpfóra (#2) pozicionálásával. Soha ne állítsa a tűskéből kilógó rész hosszát túl hosszúra, sem túl rövidre a rögzíténi kívánt szegecsanyához képest. (6–7. ábra)
- A szerszám lökethosszát a munkadarabnak megfelelően kell beállítani 1 és 7 mm között (8–12. ábra).

## 4. kenés

- Használjon légvézeték-kenést SAE # 10 olajjal, percentként két csepp beállítással. Ha légvézeték-kenés nem használható, naponta egyszer adagoljon légmosoroljat a bemenethez (Fig.13).
- Alkalmazzon 5000 cseppenként egy csepp gépolajat a behúztűskére.

## 5. Karbantartási utasítások

- Tartsa tiszán a készüléket és óvja az agresszív vegyszerektől. Ne hagyja kint a készüléket szabadtéren.
- Az ennek be nem tartásából adódó károkra a garancia nem vonatkozik.
- Teljes olajszátere nincs szükség! Ellenőrizze és töltse fel a hidraulikaiolaj-szintet mintegy 100,000 ciklus után, ha csökken a löket vagy ha nem sikerül teljesen kihúzni a vakszegecset. Tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket (Fig.14-18).

△ Csak a gyártó által jóváhagyott hidraulikus olajat (ISO VG22) használja. Ne felejje: soha ne használjon fékolajat.

## 6. Ártalmatlanítás

- A berendezés ártalmatlanításakor követni kell az adott ország jogszabályait.
- minden sértő, erősen kopott vagy nem megfelelően működő eszközt ÜZEMEN KÍVÜL KELL HELYEZNI.
- Javitást a gépen csak a műszaki karbantartó személyzet végezhet.

## 7. Megfelelőségi nyilatkozat

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

Géptípus(ok): Pneumatic Nut Riveter

Kijelentjük, hogy az alábbi termék(ek): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

A termék származása: CHINA

megfelel(nek) a tagországok törvényeiben megfogalmazott, alábbiakban szereplő tanácsi Irányelvez követelményeinek: „Gépek, berendezések“ 2006/42/EC (17/05/2006)

vonatkozó harmonizált szabvány(ok): EN ISO 11148-1:2011

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

Hely, dátum : Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

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

Eredeti utasítások



## 1.Tehnični podatki

Model	Kovica	Šoba	Sila	Teža	Notranji premer cevi Ø	Mere L x W x H	Povprečna poraba	Dovod zraka	Zvočni tlak L <sub>pA</sub>	Zvočna moč L <sub>wA</sub>	Vibracije
			F								a <sub>hd</sub>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	k
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[Palec] [mm]	[Palec.] [mm]	[N/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s] [m/s]

**maks. tlak 6.3 bar (90 psi)**a<sub>hd</sub>: Udarcev na minuto, k Merilna negotovost; L<sub>pA</sub> Zvočni tlak dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>wA</sub> = 3 dB Merilna negotovost.**Deklaracija o hrupu in vibracijah** (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12086)

Ta navedeni vrednosti so bili izdobljene 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, obdelovanca in zasnove delovne postaje; 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 katere no moremo vplivati. To orodje lahko ob nepravilni uporabi povzroči vibracijsko bolezen v dlaneh in rokah. Vodíci EU za obvladovanje vibracij v dlaneh in rokah najdete na [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). Priporočamo program združevanega nadzora za zgodnje odkrivanje simptomov, povezanih z izpostavljenostjo vibracijam, da se lahko z ustreznimi organizacijskimi ukrepi preprečijo nadaljnje poškodbe.

## 2. vrsta stroja (oziroma vrste)

- Ta pištolja za kovičenje je oblikovana za vstavljanje kovic v materiale vseh vrst.Uporaba v druge namene ni dovoljena. Samo za profesionalno uporabo.
- Priporočamo pred zagonom pozorno prebereti navodila.

## 3. Navodila za montažo

- Menjava in uporaba ustreznega vlečnika dročnika (št. 1) in nakovala (št. 2) glede na velikost matice zakovice. 1) Odstranite nakovalo (št. 2) z orodja in protimatico (št. 3), zadrževalni obroč (št. 15) in nosni podstavek (št. 13). 2) Drsnik (št. 63) potisnite nazaj, medtem ko odvijate dročnik (št. 1). 3) Uporabite ustrezn dročnik glede na velikost matice zakovice in drsnik (št. 63) ponovno potisnite nazaj, pri čemer sledite navodu dročnika, kot je prikazano, nato drsnik (št. 63) izpustite. 4) Sestavite zadrževalni obroč (št. 15), nosni podstavek (št. 13), protimatico (št. 3) in nakovalo (št. 2) v obratnem vrstnem redu. (Sl. 01–05)
- Nastavite dolžine dročnika (št. 1), da gleda iz nakovala glede na dolžino matic slepe zakovice, z nameščanjem protimatic (št. 3), in priviranje nakovala (št. 2) na dročnik (št. 1). Nikoli ne nastavite previlej ali premajhne dolžine dročnika, ki gleda iz nakovala, glede na uporabljeno matico zakovice. (Sl. 06–07)
- Zamah orodja mora biti nastavljen glede na obdelovan kos, zamah pa je možno prilagoditi za 1–7 mm (Sl. 08–12).

## 4. Mazivo

- 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 (Fig.13).
- V vsakih 5000 ciklov na vlečnik dročnika nanesite eno kapljico strojnega olja.

## 5. Navodila za vzdrževanje

- Orodje naj bo zmeraj čisto. Ne sme priti v stik z agresivnimi kemičnimi snovmi. Orodja ne puščajte na prostem.
- Poškodb, ki izvirajo iz neupoštevanja tega navodila, garancija ne zajema.
- Popolna menjava olja ni potrebna! Če se po približno 100.000 ciklih hod skrajša ali slepa kovica ni povsem izvlečena, preverite količino hidravličnega olja in ga po potrebi dolicite. Pri tem upoštevajte varnostne ukrepe (Fig.14–18).

**▲ Uporabljajte le hidravlično olje (ISO VG22), ki ga je odobril izdelovalec. Nikdar ne uporabljajte zavorne tekočine.**

## 6.Odstranjevanje

- Pri odstranjevanju te opreme je treba upoštevati zakonodajo posamezne države.
- Vsa poškodovane, močno obrabljeni 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 (oziroma vrste): Pneumatic Nut Riveter

Izjavljamo, da je izdelek (oziroma izdelek): **RC6758**

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Izvor izdelka: CHINA

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 11148-1:2011

Ime in funkcija izdajatelja: **Pascal Roussy (R&D Manager)**Kraj in datum : **Saint-Herblain, 19/11/2020**

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

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

Originalna navodila



## 1.Techniniai duomenys

Modelis	Kniedė	Griebtuvas	Galia	Svoris	Vidinis žarnos skersmuo Ø	Matmenys L x W x H	Oro sunaudojimas	Oro émiklis	Garso slégis $L_{pA}$	Garso stiprumas $L_{wA}$	Vibracija
											$a_{hd}$
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[Colis] [mm]	[Colis.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

maks. slégis 6,3 baro (90 psi)

 $a_{hd}$ : pūtimi per minutę sk. k paklaida;  $L_{pA}$ , Garso slégis dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB paklaida.

## Deklaruojamas garso lygis ir vibracijos emisija (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Šios deklaracijos vertės yra gautos labai svarbu testavimo metu pagal nustatytus standartus ir nėra tinkamos naudoti šio įrankio keliama rizikai vertinti ar kitiems įrankiams vertinti pagal tuo pačiu standartus. Vertės išmatuotos esmeninėse darbo vietose gali būti didesnės nei deklaruotos vertės, todėl rizikos vertinimui netinka. Tikrosios keliamos rizikos vertės ir atskiro naudotojo patiriamas rizikos faktorius yra užlikus priklausomu nuo atliekamo darbo pobūdžio bei darbo vietas konstrukcijos, tuo to, kaip ir kiek laiko naudotojas dirba, o taip pat nuo fizinių naudotojo būklės. „RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS“ neatksuso už pasekmes, jei deklaruotas vertės naudojamos vietoj tikrųjų keliama riziką atitinkančiu verčiu vertinant faktinėje darbinėje situacijoje, kurios mes nevaldome. Nefinkmai naudojamas įrankis gali sukelti plāstakos ir rankos vibracijos sindromą. Vibravimo rankai perduodančių įrankių ES savadurė rasti internete [www.pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) Mes siūlome sveikatos priežiūros programą, skirtą ankstyviems galimai su patiriamą vibracija ar triukšmu susijusiems simptomams nustatyti ir programą, patariančią kaip organizuoti darbus, kad būtų išvengta neigiamo poveikio ir pakankimų.

## 2. Įrankis

- Šis pneumatinis kniedytuvas yra skirtas kniedžių kalimui į jvairias medžiagąs. Draudžiama įrankių naudoti kietokiemis tikslams. Tiek profesionaliam naudojimui.
- Prasome atidžiai perskaityti prieš pradedant darbą su įrankiu.

## 3. Montavimo instrukcija

- Pagal kniedės veržlės dydį keiskite ir naudokite tinkama spaudiklio trauktuvą (#1) ir priekalą (#2). 1) Nuimkite priekalą (#2) nuo įrankio. Pašalinkite antveržlę (#3), laikantį žiedą (#15) ir priedestalo priekį (#13). 2) Sumkite slanklikį (#63) atgal, kol atsuksite spaudiklį (#1). 3) Naudokite tinkamo dydžio kniedės veržlės spaudiklį ir pastumkite slanklikį (#63) atgal dar kartą, tada prisukite spaudiklį kaip parodyta ir atsleiskite slanklikį (#63). 4) Priėsinga seką sumontuokite laikantį žiedą (#15), priedestalo priekį (#13), antveržlę (#3) bei priekalą (#2). (Pav. 01-05)
- Tam, kad nustatymutė spaudiklio (#1) ilgi, jam kyšant nuo priekalo pagal aklinos kniedės veržlės ilgi, nustatykite antveržlės (#3) ir priekalo (#2), prisukto prie spaudiklio (#1) padėti. Niekada nenustatykite per didelio arba per mažo išsiuvišančio spaudiklio ilgio, atsižvelgiant į nustatytą kniedės veržlę. (Pav. 06-07)
- Įrankio eiga reikia nustatyti pagal ruošinį, o ją reguliuoti galima 1~7 mm (08-12 pav.).

## 4. tepimas

- Teipimui naudokite pneumatiniam įrankiam skirtą SAE #10 alvyą ir tepikli, sureguliuotą tepti 2 lašų per minutę greičiu. Jei pneumatinio tepiklio naudoti negaliite, vieną kartą per dieną variklio alyvos išlašinkite į teipimo angą (Fig.13).
- Kas 5 000 ciklų išlašinkite vieną lašą alyvos į spaudiklio trauktuvą.

## 5. Techninės priežiūros instrukcijos

- Įrankį laikykite švaru, nuo agresyvių chemikalų apsaugotoje vietoje. Nepalikite įrankio lauke.
- Garantinis aptarnavimas netaikomas gedimams, atsradusiemis dėl šiuo nurodytumų nesilaikymo.
- Keisti visą teipimo alvyą nėra būtina! Patirkinkite ir, jei reikia, aplikite siel tiek hidraulinės alyvos, jei maždaug po 100,000 ciklų sumažėja įrankio eiga arba kniedė pilnai neištراukia. Laikykites saugumo technikos nurodymų (Fig.14-18).

⚠️ Tepimui naudokite tik gamintojo patvirtintą hidraulinę alvyą (ISO VG22). Pastaba: niekad nenaudokite stabdžių skygio.

## 6. Netinkamų naudoti įrankių šalinimas

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

## 7. Atitikties deklaracija

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

Įrankis: Pneumatic Nut Riveter: **RC6758**patvirtiname, kad šis produktas: **RC6758**

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

produko kilmės vieta: CHINA

atitinka visų Europos komisijos direktyvų bei atitinkamu šalių - narių įstatymų reikalavimus, susijusius su „Įrankiai“ 2006/42/EC (17/05/2006)

bei jiems taikomus harmonizuotus standartus: EN ISO 11148-1:2011

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

Vieta ir data: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

Saugoma autorinių teisių įstatymu. Bet koks nesankcionuotas šio dokumento ar jo dalies kopijavimas yra draudžiamas. Šis draudimas konkrečiai taikomas prekiniamis ženklams, modelių pavadinimams, detalių numeriams ir brėžiniams. Naudokite tik gamintojo tiekiamas dalis. Garantiniai išpareigojimai bei atsakomybė už produktą netaikoma jokiais įrankio gedimo ar netinkamo veikimo atvejais, jei tai atsitiko dėl ne gamintojo nepatvirtintų dalų naudojimo.

Originalinė instrukcija



## 1.Tehniskie dati

Modelis	Kniede	Sprausla	Spēks	Svars	Iekšējais šūtēnes Ø-diametrs	Izmēri L x W x H	Gaisa patēriņš	Gaisa iepilūde	Skaņas spie- diens $L_{PA}$	Skaņas jauda $L_{WA}$	Vibrācijas		
	a <sub>hd</sub>	k											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[colla] [mm]	[colla.] [mm]		[N/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maksimālais spiediens 6,3 bāri (90 psi)

a<sub>hd</sub>: Trieicienā skaits minūtē, k Mainīgums; L<sub>PA</sub> Skanas spiediens dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Mainīgums.

Trekšana un vibrāciju deklarācija (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Sis noteikums vērtībām, kas pārbaudīti pēc šiem pašiem standartiem. Šis noteikums vērtības nav piemērotas risku novērtēšanai un atsevišķās darba vietās. Iegūtiešanas vērtības var būt austiekas par noteiktajām vērtībām. Patiesās iedarbības vērtības un atsevišķās lietotāja pieredzētais bojājumu risks ir unikāls un atkarīgs no lietotāja darba, apstrādājamās detaljas un darba vietas konstruējumiem, kā arī no iedarbības līguma un lietotāja fiziskā stāvokļa. Mēs, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, nevaram nesēt atbildību par sekām, kas rodas, ja noteiktās vērtības tiek izmantotas patēs iedarbību atspoguļojumā vērtību vietā, veicot individuālu riska novērtējumu darba vietā un situācijā, ko nespējam kontroliēt. Šis risks var izraisīt plauktu-roku vibrācijas sindromu, ja tas netiek lietots pareizi. ES ceļveidā plauktu-roku vibrāciju novēršanai atrodams tīmekļā vietnē [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) lesekām izmanton veselības novērošanas programmu, lai atklātu agrīnus simptomus, kas varētu būt saistīti ar vibrāciju iedarbību, vai vārētu mainīt atbilstošo darba organizāciju, nepielaujot turpmāku stāvokļa paslikināšanos.

## 2. Ierices veids(-i)

- Šī kriežu pistole ir paredzēta kriežu ieviešotāni visa veida materiālos.Cita vieda izmantošana nav atlauta. Paredzēts lietot tikai profesionāliem mērķiem.
- Lūdzu, rūpīgi izlasiet instrukciju pirms sākt izmantomt mašīnu.

## 3. Uzstādīšanas norādījumi

- Lai nomainītu un lietotu pareizo caursītu vilceju (#1) un laktiju (#2) atbilstoši kniedes uzgriežņa lielumam. 1) Nonemiet laktiju (#2) no instrumenta un kontrugriežņi (#3), fiksējošo gredzenu (#15) un deguna pamatni (#13). 2) Pas piediet atpakaļ slīdnī (#63), vienlaikus izskrūvējot caursītni (#1). 3) Izmantojiet pareizo caursītu kriežu uzgriežņa izmēru un vēlreiz atbilstiēt slīdnī (#63), pēc tam ieskūrējiet caursītni, kā parādīts, tad atlaidot slīdnī (#63). 4) Samontējiet fiksējošo gredzenu (#15), deguna pamatni (#13), kontrugriežni (#3) un laktiju (#2), izpildot darbības pretējā secībā. (Att. 01-05)
- Lai iestātītu caursītu (#1) garumu, kas būs izviršķis ārā no laktijas atbilstoši slēptās kniedes uzgriežņa garumam, pozicjonējiet kontrugriežni (#3) un laktiju (#2), kas uzskrūvēta uz caursītu (#1). Nekādā gadījumā nenovēlojiet caursītu izvēršījuma garumu par garu vai pārkātu attiecībā pret atbilstošo kniedes uzgriezni, kas jāiestata. (Att. 06-07)
- Instrumenta gājiens jāiestata atbilstoši sagatavei, un gājienu var noregulēt 1~7 mm soljem (Att. 08-12)

## 4. Eļļošana

- Izmantojiet gaisa līniju smērvielu ar SAE # 10 eļļu, noregulējot divus pilienus minūtē. Ja nevar izmantomt gaisa līniju smērvielas, pievienojet gaisa motoreļļu ieplēdi vienu reizi dienā (Fig.13).
- Katrū 5000 ciklu ielejiet vienu pilienu mašīnu eļļas caursītu vilcējam.

## 5. Apkopes norādījumi

- Turiet ierīci tiru un prom no agresīvām ķīmiskām vielām. Neatstājiet ierīci laukā.
- attēlā. Uz bojājumiem, kas radūs nepareizi lietošanas dēļ, neattecas garantija.
- Nav nepieciešams pilnīga eļļas nomaiņa! Pārbaudiet un uzpidiet hidrauliskās eļļas līmeni, ja pēc apmēram 100 000 ciklu mazinās padeve vai ja vienpusējā kniede netiek pilnībā izvilkta. levērojiet drošības priekšnoteikumus (Fig.14-18).

⚠ Izmantojiet tikai ražotāju apstiprinātu hidraulisko eļļu (ISO VG 22). Lūdzu, ievērojiet: Nekad neizmantojiet bremžu šķidrumu.

## 6. Atbrīvošās no ierīces

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

## 7. Atbilstības deklarācija

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

Ierīces veids(-i): Pneumatic Nut Riveter

apstiprinām, ka šīs(-ie) izstrādājums(-i): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Ražošanas valsts: CHINA

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

Spēkā esošajam(-iem) saskaņotajam(-iem) standartam(-iem): EN ISO 11148-1:2011

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

Vieta un datums: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

Visas tiesības aizsargātas. Tādēļ jebkāda neatļauta satura vai tā daļu izmantošana vai kopēšana ir aizliegta. Īpaši tas attiecas uz preču zīmēm, modeļu nosaukumiem, detalju numuriem un attēliem. Izmantojiet tikai apstiprinātās detaljas. Ja ierīces bojājumus vai nepareizu darbību būs radījumi neapstiprinātu detalju izmantošana, garantija vai atbilstība par produkta nekaitīgumu vairs nebūs spēkā.

Orīginalinstrukcijas



中文 (Chinese)

RC6758

气动螺母铆钉

## 1. 技术数据

型号	铆钉	喷嘴	受力	重量	软管内径 Ø	尺寸 L x W x H	耗气量	进气口	声压 $L_{pA}$	声功率 $L_{wA}$	振动	
			F									$a_{hd}$
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
	[毫米]	[毫米]	[牛]	[lb]	[千克]	[英寸] [毫米]	[英寸] [毫米]	[Nl/s]	[毫米]	[分贝(A)]	[分贝(A)]	[米/ 秒 <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]
最大压力6.3 bar (90 psi)												

$a_{hd}$ : 每分钟打击,  $K$  不确定性,  $L_{pA}$  声压 dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB 不确定性。

噪声和振动标准声明 (ISO 15744 和 ISO 20643 和 EN 12096)

所公布的数值是根据既定标准, 通过实验室测试的方式所得出, 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低。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、工作、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情况的数据, 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结果, 我方一律不承担责任。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

- 此铆钉枪可用于将铆钉插入所有材质。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. 安装说明

- 根据铆钉螺母的尺寸更换并使用正确的芯轴拉拔器 (#1) 和铁砧 (#2)。1) 从工具上取下铁砧 (#2) 和锁紧螺母 (#3)、定位环 (#15) 和鼻架 (#13)。2) 松开芯轴 (#1) 的同时推回滑块 (#63)。3) 使用合适的铆钉螺母尺寸芯轴, 然后再次推回滑块 (#63), 如图所示拧紧芯轴, 然后松开滑块 (#63)。4) 按相反顺序组装定位环 (#15)、鼻架 (#13)、锁紧螺母 (#3) 和铁砧 (#2)。(图 01-05)
- 通过定位锁紧螺母 (#3) 和拧在芯轴 (#1) 上的铁砧 (#2) 来设置芯轴 (#1) 的长度, 从而根据盲铆钉螺母的长度伸出铁砧。切勿根据要设置的铆钉螺母将芯轴突出长度设置得太长或太短。(图 06-07)
- 工具行程应根据工件设置, 行程可调节 1~7 mm (图 08-12)。

## 4. 润滑性

- 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 (Fig.13)。
- 每 5,000 次循环向芯轴拉拔器上滴一滴机油。

## 5. 维护说明

- 保持工具清洁, 远离烈性化学品。请勿将工具放置户外。
- 因违规造成的损害不在保修范围之内。
- 无需做全面换油! 在约 100000 转之后, 如果行程减少或空心铆钉没有完全拉起, 检查并补充液压油。请遵守安全规则 (Fig.14-18)。

▲ 只得使用制造商指定的液压油 (ISO VG22)。请注意: 请勿使用制动液。

## 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。

## 7. 一致性声明

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

机器类型: Pneumatic Nut Riveter

声明, 本产品: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

产品原产地: CHINA

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 11148-1:2011

发行者姓名和职务: Pascal Roussy (R&D Manager)

地点和日期: Saint-Herblain, 19/11/2020

技术参数资料可以从 EU 总部获得. Pascal Roussy R&D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, 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。

## 原厂说明



## 1.技術データ

モデル	リベット	ノズル	力	重量	ホース内径	寸法 L x W x H	空気消費	空気入口	音圧 L <sub>pA</sub>	サウンド出力 L <sub>wA</sub>	振動
			F						L <sub>pA</sub>	L <sub>wA</sub>	a <sub>hd</sub>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[インチ] [mm]	[インチ] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]
最大圧力 6.3 bar (90 psi)											
a <sub>hd</sub> : ブロー/数、k 不確定性; L <sub>pA</sub> 音圧 dB(A), K <sub>BA</sub> = K <sub>WA</sub> = 3 dB 不確定性.											

騒音・振動宣言 (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

これらの表示数値は、定められた基準を満たした実験室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。実際のエクスボン・ジャ (暴露) 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、および作業台のアレイメントとともに、エクスボン・ジャ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々のリスク評価でも、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は責任を負いません。このツールは、適切な管理がなされない場合、振動障害(鎖肩腕症候群)の原因になることがあります。また、腕の振動の管理に関するEU の指針については [www.pneutrop-eu/uploads/documents/pdf/PNS-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneutrop-eu/uploads/documents/pdf/PNS-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

- リベットガンは、どのような材料にもリベットを差し込めるよう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. 取付け方法

- リベットナットのサイズに応じて、正しいマンドレルブラー (#1) とアンビル (#2) を変更して使用するには。1) アンビル (#2) を工具とロックナット (#3)、止め輪 (#15)、ノーズ台座 (#13) から取り外します。2) マンドレル (#1) を緩めながら、スライダー (#63) を押し戻します。3) リベットナットサイズの適切なマンドレルを使用し、図のようにマンドレルをねじ込んだ後、スライダー (#63) を再び押し戻し、スライダー (#63) を放します。4) 止め輪 (#15)、ノーズ台座 (#13)、ロックナット (#3)、アンビル (#2) を逆の順序で組み立てます。(図01-05)
- ロックナット (#3) とマンドレル (#1) にねじ込まれたアンビル (#2) の位置を決めて、ブラインドリベットナットの長さに応じてマンドレル (#1) の長さをアンビルから突き出すように設定します。設定するリベットナットに対して、マンドレルの突出長さが長すぎまたは短すぎにならないようにしてください。(図06-07)
- 工具ストロークはワーケピースに応じて設定する必要があり、ストロークは1~7mmで調整可能です(図08-12)。

## 4. 潤滑

- エアラインルブリケータと SAE #10 オイルを使用します。1分当たり 2 滴に調整します。エアライン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回追加します(Fig.13)。
- マンドレルブラーに5,000サイクルごとに1滴のマシンオイルを塗布します。

## 5. メンテナンスの方法

- ツールは常に清潔にし、強い化学薬品に触れないようにしてください。ツールは屋外に放置しないでください。
- これを守らなかったことによる破損は、保証の対象外です。
- オイルはすべて変更する必要はありません。約 100,000 サイクルの後、行程が減少するか、ブラインドリベットが十分引き出されない場合は、油圧オイルのレベルを確認して補充します。安全上の注意をお守りください(Fig.14-18)。
- ▲メーカー指定の油圧オイル (ISO VG22) のみを使用します。注意: ブレーキ液は使用しないでください。

## 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. 適合宣言

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

機種: Pneumatic Nut Riveter

製品が: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

製造元: CHINA

下記に開港する加盟国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 11148-1:2011

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

所在地、発行日: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

Copyright 2020, 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、パーツ番号、図に当てはまります。認可されたパ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。

原文取扱説明書



## 1.Tehnički podaci

Model	Zakovica	Mlaznica	Sila	Težina	Unutarnji promjer crijeva	Mjere L x W x H	Potrošnja zraka	Ulaz za zrak	Zvučni tlak $L_{pA}$	Zvučna snaga $L_{wA}$	Vibracije
			F								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[inča] [mm]	[inča] [mm]	[N/s]	[mm]	[dB (A)]	[dB (A)]	[m/s²] [m/s²]

**maksimalni tlak 6,3 bara (90 psi)**ah : Udaraca u minutu, k Nesigurnost:  $L_{pA}$  Zvučni tlak dB(A),  $K_{pA} = K_{wA} = 3$  dB Nesigurnost.**Izjava o buci i izjava o vibracijama** (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

Ovo deklarirane vrijednosti su dobijene ispitivanjem skladno navedenim standardima i nisu adekvatne za usporedbu s deklariranim vrijednostima drugih alata koji su ispitani u sukladnosti s istim standardom. Ove deklarirane vrijednosti nisu prikidanje za proglašenje rizika i vrijednosti izmjerenje na pojedinim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednost izlaganja i štetnih rizika za svakog korisnika ponosob jedinstvene su i ovise o načinu rada korisnika, izradivine i izvedbe radne stanice, te od vremena izlaganja i fizikalnog stanja korisnika. Mi, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, ne možemo snositi odgovornost za posljedice zbog korištenja deklariranih vrijednosti umjesto vrijednosti koje odražavaju stvarnu izloženost, za pojedinačnu procjenu rizika na radnom mjestu nad kojim nemamo kontrolu. Ovaj alat može izazvati vibracijski sindrom ako se koristi na nepropisan način. EU vodići za reguliranje količinu vibracija u šaci-ruci možete pronaći na [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). Preporučamo program kontrole zdravlja kako biste rano prepoznali simptome koji mogu biti povezani s izloženošću buci i vibracijama, te se postupci rada mogu promijeniti kako bi se spriječila buduća oštećenja.

## 2. Vrsta/e stroja

- Ovaj pištolj za zakovice dizajniran je za umetanje zakovica u sve materijale.Nije dozvoljena druga upotreba. Samo za profesionalnu upotrebu.
- Pažljivo pročitajte upute prije pokretanja stroja.

## 3. Upute za montažu

- Za promjenu i korištenje pravilnog izvlakača stezne glave (#1) i kontra cilindra (#2) u odnosu na veličinu zakivne matice. 1) Uklonite kontra cilindar (#2) iz alata ili osiguravajući maticu (#3), pričvrsti prsten (#15) i postolje vrha (#13). 2) Gurnite unazad klizač (#63) dok ne odvmete steznu glavu (#1). 3) Koristite odgovarajući steznu glavu shodno veličini zakivnih matica i ponovo gurnite klizač (#63) unazad, slijedeći vijak stezne glave kao što je prikazano, a zatim otpusnite klizač (#63). 4) Sastavite pričvrsti prsten (#15), postolje vrha (#13), osiguravajući maticu (#3) i kontra cilindr (#2) suprotnim redoslijedom. (sl. 01 – 05)
- Za postavljanje duljine stezne glave (#1) tako da viri iz kontra cilindra prema duljini slepe zakivne matice pozicioniranjem osiguravajuće matice (#3) i kontra cilindra (#2) navijenog na steznu glavu (#1). Nikada ne postavljajte steznu glavu ni suviše ni pre malo izvučenu u odnosu na zakivnu maticu koja se podešava. (sl. 06 – 07)
- Hod alata treba postaviti shodno radnom dijelu i može se podešiti od 1 do 7 mm (sl. 08 – 12).

## 4. Podmazivanje

- Koristite podmazivač zračnog voda sa SAE #10 uljem koji je podešen na dvije kapi u minuti. Ako nije moguće koristiti podmazivač zračnog voda, jednom dnevno naljite motorno ulje u ulaz (Fig.13).
- Every Nanesite po jednu kap strojnog ulja na izvlakač stezne glave svakih 5000 ciklusa.

## 5. Upute za održavanje

- Alat održavajte čistim i podalje od agresivnih kemikalija. Alat ne ostavljajte na otvorenom prostoru.
- Štecenja koja nastanu uslijed nepridržavanja uputa nisu obuhvaćena jamstvom.
- Potpuna zamjena ulja nije potreban! Projovrite i dopunite hidraulično ulje ako se nakon svakih 100.000 ciklusa smanji put ili ako se zakovica ne uvlači do kraja. Pridržavajte se sigurnosnih mjera opreza (Fig.14-18).

⚠ Koristite samo hidraulično ulje (ISO VG22) koje je odobrio proizvođač. Zapamtite: Nikad ne koristite kočionu tekućinu.

## 6. Zbrinjavanje

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

## 7. Izjava o sukladnosti

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

Vrsta/e stroja: Pneumatic Nut Riveter

Izjavljujemo da uređaj(i): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Porijeklo proizvoda: CHINA

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

primjenjiva usklađena norma(e): EN ISO 11148-1:2011

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

Mjesto i datum: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

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

Izvorne upute



## 1.Date Tehnice

Model	Nit	Ajutaj	Forță	Greutate	Diametru fur- tun interior	Dimensiune L x W x H	Consum aer	Admisie aer	Presiune acustică $L_{PA}$	Putere acustică $L_{WA}$	Vibrării
			F								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[inç] [mm]	[inç.] [mm]	[N/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²] [m/s²]

presiune max. 6.3bar(90psi)

 $a_n = \text{Bătăi pe minut}, K = \text{Incertitudine}; L_{PA} = \text{Presiune acustică dB(A)}, K_{PA} = K_{WA} = 3 \text{ dB Incertitudine}.$ 

Declaratii de zgomot și vibrări (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096 and EN 12096)

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip laborator în conformitate cu standardele stabilite și sunt adecvate comparării cu valorile declarate ale altor unelele testate în conformitate cu aceleași standarde. Aceste valori declarate nu sunt adecvate utilizării în evaluările de risc, iar valorile măsurăte în locuri individuale de activitate pot fi mai mari. Valoarea expunerii actuale și riscul de daune experimentate de către un utilizator individual sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează cu 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 răspunderi pentru consecințele utilizării valorilor declarate în locul celor care reflectă expunerea reală, într-o evaluare a riscurilor individuale dintr-o stație de lucru unde nu deținem controlul. Această unealtă poate provoca sindromul vibrărilor mâină-brat, dacă utilizarea sa nu este gestionată în mod adecvat. Un ghid al UE pentru gestionarea vibrărilor mâină-brat poate fi găsit la adresa 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 impunătoare la expunerea la zgomot sau vibrări, astfel încât procedurile de gestionare să fie modificate pentru a preveni o viitoare afecțiune.

## 2. Tip (-uri) aparat

- Pistolul de nituit este conceput pentru a insera nituri în toate materialele. Nici o altă utilizare nu este permisă. Doar pentru uz profesional.
- Vă rugăm să cățări cu atenție instrucțiunile înainte de a porni aparatul.

## 3. Instrucțiuni montare

- Pentru a modifica și folosi dispozitivul de extragere a mandrinei (#1) și nicovalea (#2) corespunzătoare dimensiunii piuliței de nit. 1) Scoateți nicovala (#2) din uneală și contrapiulița (#3), bucla siguranței (#15) și piedestalul cu ghidaj (#13). 2) Împingeți înapoi glisorul (#63) în timp ce desfaceți mandrina (#1). Folosiți mandrina corespunzătoare cu piulița de nit și împingeți din nou înapoi glisorul (#63), după care fixați mandrina ca în imagine și eliberați glisorul (#63). 4) puneti la loc bucla de siguranță (#15), piedestalul cu ghidaj (#13), contrapiulița (#3) și nicovala (#2) în ordine inversă. (Fig. 01-05)
- Pentru a seta lungimea mandrinei (#1) careiese din nicovale în funcție de lungimea orăbă a piuliței de nit prin poziționarea contrapiuliței (#3) și a nicovalei (#2) însurubate pe mandrină (#1). Nu setați niciodată protuberanța mandrinei să fie prea mare sau prea mică comparativ cu piulița de nit care trebuie montată. (Fig. 06-07)
- Cursa uneletui trebuie setat în funcție de piesa prelucrată, cursa putând fi reglată 1~7 mm (Fig. 08-12).

## 4. Lubrificare

- 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 (Fig.13).
- Svakih 5000 ciklusa nanesite jednu kap strojnjog ulja na dispozitiv de extragere mandrinei.

## 5.Instrucțiuni pentru întreținere

- Păstrați curat aparatul și departe de substanțele chimice agresive. Nu lăsați aparatul afară.
- Defecțiunile apărute datorită nerespectării instrucțiunilor sunt excluse din garanție.
- Nu este necesară înlocuirea totală a uleiului! Verificați și umpleți cu ulei hidraulic până la nivelul marcat dacă după aproximativ 100.000 cicluri cursa scade sau un nit orb nu este scos complet. Urmați instrucțiunile de siguranță (Fig.14-18).

⚠️ Folosiți numai ulei hidraulic (ISO VG22) aprobat de producător. Vă rugăm să notați: Nu folosiți niciodată fluid de frână.

## 6.Eliminarea

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

## 7. Declarație de conformitate

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

Tip (-uri) aparat: Pneumatic Nut Riveter

Declarăm că produsul (-ele): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Originea produsului: CHINA

coresponde cu cerințele directivei Consiliului privind aproximarea legislațiilor statelor membre referitoare la "Mașinării" 2006/42/EC (17/05/2006)

standardul armonizat aplicabil EN ISO 11148-1:2011

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

Loc și data: Saint-Herblain, 19/11/2020

Fișa tehnică disponibilă la sediul UE Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, 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 schițe. Utilizați numai piese de schimb autorizate. Orice deteriorare sau defectiune cauzată de utilizarea de componente neautorizate nu este acoperită de Garanția Produsului.

Instrucțiuni originale



## 1. Технически данни

Модел	Нит	Накрайник	Сила	Тегло	Вътрешен диаметър на шланга Ø	Размер L x W x H	Разход на въздух	Вход на въздуха	Звуково налягане L <sub>pA</sub>	Мощност на звука L <sub>WA</sub>	Вибрации
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[мм]	[мм]	[N]	[lb/kg] [кг]	[Инч.] [мм]	[Инч.] [мм]	[Nl/s]	[мм]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [M/C <sup>2</sup> ]
макс. налягане 6.3 bar (90 psi)											

аh : Удири в минута, K неопределенос; L<sub>pA</sub> Звуково налягане dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Неопределенос.

Декларация за шумовите и вибрационни характеристики (ISO 15744 и ISO 20643 и EN 12096)

Настоящите декларирани стойности са получени при лабораторно тестване в съответствие с посочените стандарти и са подходящи за сравняване с деклариранные характеристики на други инструменти тествани в съответствие със същите стандарти. Настоящите декларирани характеристики не са пригодни за ползване при оценка на риска и стойностите замерени на работното място могат да бъдат по-високи. Реалните стойности на излагане и влияние и рисков, на които са подложени индивидуалните потребители са унищожи за всеки случай и зависят от начина на работа от страна на потребителя, обработвания детали 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 ползването на така декларирани характеристики, вместо тези реално замерени на място, при индивидуалната оценка на риска в реална работна обстановка на място, върху която ние нямаме никакъв контрол. Този инструмент може да причини вибрационен синдром на ръката / дланта, ако бъде неправилно използван. Наръчникът на ЕС за предпазните мерки за управление на вибрационни 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 управлението процедури с оглед предотвратяване на бъдещо инвалидизация.

## 2. Тип на машината (-е)

- Тази нитачка е предназначена за монтаж на нитове във всякакви материали. Не се разрешава употребата в други случаи и за други цели. Само за професионално ползване.
- Моля внимателно прочетете инструкциите преди да пуснете инструмента в действие.

## 3. Инструкции за монтаж

- За да подмените и използвате подходящия издърпвач на патронника (№1) и запътка (№2) в зависимост от размера на нит-гайката: 1) Отстранете запътката (№2) от инструмента и заключващата гайка (№3), придвижвания пръстен (№15) и носовата основа (№13). 2) Натиснете назад пътъгача (№63), докато развивате патронника (№1). 3) Използвайте подходящия за размера на нит-гайката патронник и отново натиснете пътъгача (№63) назад, след това навийте патронника, както е показано, и освободете пътъгача (№63). 4) Монтирайте придвижвания пръстен (№15), носовата основа (№13), заключващата гайка (№3) и запътка (№2) в обратна последователност. (Фиг.01-05)
- За да може част от дължината на патронника (№1) да е издадена извън запътката в зависимост от дължината на сляпата нит-гайка, позиционирайте заключващата гайка (№3) и запътката (№2), като ги завинтите върху патронника (№1). Никога не позволявайте на патронника да състри търде дълго, нито търде късо в зависимост от нит-гайката, която ще се поставя. (Фиг.06-07)
- Ходят на инструмента трябва да бъде зададен в зависимост от обработвания елемент, като ходът може да се регулира от 1 до 7 mm (Фиг.08-12).

## 4. Смазване

- Ползвайте линия за смазване на въздушния тракт с масло SAE #10 настроена на две капки в минута. Ако не е възможно ползването на линия за смазване на въздушния тракт, добавяйте масло за въздушни мотори във въздухозаборника веднъж на ден (Fig.13).
- Нанасяйте по една капка машинно масло върху издърпвача на патронника на всеки 5000 цикъла.

## 5. Инструкции за поддръжка

- Поддържайте инструмента чист и го пазете от агресивни химикали. Не оставяйте инструмента на открито.
- Повредите в резултат от неспазване на горното са изключени от покритието на гарантията.
- Пълна смяна на маслото не е необходима! Проверете и допълнете с хидравлично масло, ако след прилизането 100,000 цикъла хода на нитачката се намали, или пък глухия нит не бива изтеглен напълно. Съближдайте инструкциите за безопасност (Fig.14-18).

▲ Използвайте само хидравличното масло (ISO VG22) одобрено от производителя. Никога не използвайте спирчана течност.

## 6. Изхвърляне

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

## 7. Декларация за съответствие

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

Тип на машината (-е): Pneumatic Nut Riveter

Декларираме, че продукта (-ите): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Произход на продукта: CHINA

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 11148-1:2011

Име и длъжност на издаващия: Pascal Roussy (R&D Manager)

Място и дата: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

Copyright 2020, RODCRAFT

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

Оригинални инструкции



## 1.Tehnilised andmed

Mudel	Neet	Otsak	Jöud	Kaal	Vooliku sise-diaameeter	Mõõtmed L x W x H	Öhutarve	Öhu sis-sevvööt	Heliröhk L <sub>pA</sub>	Helivõimsus L <sub>wA</sub>	Vibratsioon
			F		lb/kg						a <sub>hd</sub>
	1	2	3	4	[mm]	[lb] [kg]	5	6	7	8	9
											10 11
											[m/s] [m/s <sup>2</sup> ]

max surve 6,3 bar (90 psi)

a<sub>hd</sub>: Pööredeid minutis, k Ebatäpsus; L<sub>pA</sub> Heliröhk dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Ebatäpsus.

Müra ja vibratsiooni vastavuseavaldis (ISO 15744 and ISO 20343 and EN 12096)

Nend deklareeritud vääritusel on saadud üldarvutatud katseteega, mis on kooskõlas toodud standarditega, ja sobivat võrdlusulusteks teiste sama standardiga kooskõlas testitud tööriistade deklareeritud väärustega. Nend deklareeritud vääritusel ei ole riskide hindamiseks adekvaatsed ning konkreetset töökohal mõõdetud vääritusel võidakse olla kõrge nad. Tegelikud konkreetne kasutaja kokkupuuteväärtused ja vigastamise risk on unikaalsed ja sõltuvad kasutaja töömeetoditest, töödeldavast objektist ja töökoha paigutusest, aga ka kokkupuuteväärtused ja kasutaja füüsilise seisundist. Meie, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, ei ole vastutav tagajärgede eest, mis tulenevad deklareeritud väärustuse kasutamisest tegelikku kokkupuudet peegeldavate väärustute asemel isiklikus riskide hindamises meist sõltumatus töökoha olukorras. See tööriist välbü ebaoigel kasutamisel põhjustab kae ja käsivarre vibratsioonisündroomi. ELi juhised kae ja käsivarre vibratsiooniga toimetulekuks leiate aadressilt [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) Me soovitame tervise jälgimise programmi, et avastada varajases staadumis sümptomeid, mis võivad olla seotud müra ja vibratsiooni kokkupuutega, et toimetulekprotseduure saaks edaspidise vigastuse vältimiseks muuta.

## 2. Masina tüüp(tüübidi)

- Suruõhu needipüstol on tööriist, mida kasutatakse tugevate kinnituste pimeneetide paigaldamiseks. Muud kasutusviisiid on keelatud. Möeldud ainult professionaalseks kasutamiseks.
- Enne masina käivitamist lugege hoolikalt juhendeid.

## 3. Monteeringisjuhised

- Neetmutri suurusele vastava õige spindlitõmmitsa (1) ja alasi (2) vahetamine ja kasutamine. 1) Eemaldaage tööriista küljest alasi (2), lukustusmutter (3), kinnitusrõngas (4) ja otsatugi (13). 2) Lukake liugurit (63) tagasi, keerates spindli (1) välja. 3) Kasutage neetmutri suurusele vastavat spindlit ja lukake liugur (63) uuesti tagasi. Keerake spindel kinni, nagu on näidatud, ja vabastage siis liugur (63). 4) Paigaldage kinnitusrõngas (15), otsatugi (13), lukustusmutter (3) ja alasi (2) vastupidises järjestuses. (Joon. 01-05)
- Alasist väljalatalutu spindiliisla (1) piklust saab neetmutrit piikkuse järgi reguleerida lukustusmutri (3) ja spindille (1) kruvitud alasi (2) abil. Jälgige, et spindli väljalatalut osa poleks neetmutrit arvestades liiga pikk ega liiga lühike. (Joon. 06-07)
- Tööriista kāik tuleb reguleerida vastavalt toorikule vahemikus 1–7 mm (joon. 08-12).

## 4. Määrimine

- Kasutage öhuliini määrdeseadist, mis on reguleeritud kahele tilgale minutis, koos SAE #10 õliga. Kui öhuliini määrdeseadist ei ole võimalik kasutada, lisage kord pääres sissevöötta pneumoomootori õli (Fig.13).
- Pange spindlitõmmitsale üks tiik masinaõliiga 5000 tsükli järel.

## 5. Hooldusjuhised

- Hoidke tööriist puhas ja eemal aggressiivsetest kemikaalidest. Ärge jätki tööriista öue.
- Mittevastavusesest põhjustatud kahjustusi ei kaeta garantiga
- Täielik ölivahetus ei ole vajalik! Kontrollige ja töstke öliset, keskmiselt 100 000 tsükli järel, kui liikuvus kahaneb või pimeene ei tömmata täielikult. Järgige ohutusabinõusid (Fig.14-18).

⚠️ Kasutage ainult tootja poolt lubatud hüdraulikaöli (ISO VG22). Pange tähele: Ärge kunagi kasutage pidurivedelikku.

## 6. Kasutusest kõrvaldamine

- Selle seadme ütiliseerimine peab toimuma vastavuses vastava riigi seadustele.
- Kõik kahjustunud, halvasti kulunud või sobimatult töötavad seadmed TULEB KASUTAMISEST KÖRVALDADA.
- Remonttöid võib teha ainult tehnilise hoolduse meeskond.

## 7. Vastavusdeklaratsioon

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

Masina tüüp(tüübidi): Pneumatic Nut Riveter

kinnitame, et toode(tooted): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Toote pärifotu: CHINA

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

rakenduvad harmoniseeritud standardid: EN ISO 11148-1:2011

Väljaandja nimi ja ametikohal: Pascal Roussy (R&amp;D Manager)

Koht ja kuupäev: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, RODCRAFT

Kõik õigused kaitstud. Igas sisu või selle osa loata kasutamine või kopeerimine on seetõttu keelatud. Eriti kehitb see kaubamärkide, mudelite üldnimetuste, osade numbrite ja jooniste kohta. Kasutage ainult heaksidetud varuosasid. Garantii või tootevastust ei kata ühtegi kahjustust või talitlushäiret, mille on põhjustanud heaksiktumata osade kasutamine.

Originaljuhised



## 1. 기술 데이터

모델	리벳	노즐	힘	무게	내부 호스 직경	치수 L x W x H	공기 소모량	공기 주입구	음압 $L_{pA}$	음향 출력 $L_{WA}$	전동
			F								$a_{hd}$
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[mm]	[mm]	[N]	[lb]	[인치] [mm]	[인치] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]
최대 압력 6.3bar (90psi)											

a<sub>h</sub>: 분단 타각수, k: 불화설성; L<sub>pA</sub> 음압 dB(A), K<sub>WA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB 불화설성.

수율 및 진동 설명/진술서 (ISO 15744 and ISO 20643 and EN 12096)

이를 위한 명시된 표준 사항에 따라 실험실에서 수행한 검사를 통해 산출되었으며 동일한 표준에 따라 검사된 다른 공구들의 값과 비교하는 데 적합합니다. 이들 명시된 표준은 원활한 평가에서 사용하기에는 부적합하며 개별 작업 현장에서 충분히 좋은 방법이 없을 때 활용됩니다. 개별 사용자가 경험할 수 있는 피해 위험과 같은 조건은 사용자의 투명성 조건, 노출 시간 및 사용자 작업 방식에 따라 달라질 수 있습니다. RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS는 공장에서의 작업 환경에서 개별적인 위험 평가 시 실제 노출 정도를 반영하는 데 있어 다른 장치 없이 사용할 수 있습니다. 손과 팔의 진동에 대한 EU 가이드는 [www.pneudrop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneudrop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf)에서 찾아보실 수 있습니다. 공사는 소음 또는 전동 노동 관련 증상을 조기 발견하여 영구 장애를 방지하는 데 도움이 될 수 있도록 관리 설자를 수정할 수 있는 강장 관리 프로그램을 편집합니다.

## 2. 기계 유형

- 이 리벳 건은 모든 자체에 리벳을 삽입할 수 있도록 제작되었습니다. 다른 용도로 사용하지 마십시오. 전문가만 사용하십시오.
- 기계를 사용하기 전에 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오.

## 3. 설치 지침

- 리벳 너트의 크기에 따라 올바른 맨드릴 풀러(# 1) 및 엔비(#2)을 변경하여 사용하세요. 1) 공구에서 엔비(#2)과 잠금 너트(#3), 고정 링(#15) 및 노즈 받침대(#3)를 제거하세요. 2) 맨드릴(# 1)의 나사를 풀면 슬라이더(#63)를 뒤로 밀어주세요. 3) 리벳 너트 크기의 적절한 맨드릴을 사용하시고 그림과 같이 맨드릴의 나사를 따라 슬라이더(#63)를 다시 밀어 넣은 다음, 슬라이더(#63)를 놓아주세요. 4) 고정 링(#15), 노즈 받침대(#13), 잠금 너트(#3) 및 엔비(#2)를 반대 순서로 조립하세요. (그림 01~05)
- 잠금 너트(#3)를 배치하여 블라인드 리벳 너트 길이에 따라 맨드릴(#1)의 깊이를 엔비에서 뛰어나오도록 설정하고, 맨드릴에 나사로 고정한 엔비(#2)의 위치로 정밀하게 설정합니다. 설정해 놓은 리벳 너트에 따라 맨드릴 둘둘 굽이를 너무 길거나 너무 짧게 설정하지 마세요. (그림 06~07)
- 공구 스트로크는 작업 대상(work-piece)에 따라 설정되어야 하며 스트로크는 1~7mm로 조정할 수 있습니다. (그림 08~12)

## 4. 유통

- 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 바릅시오 (Fig.13).
- 5,000 사이클마다 기계 오일 한 방울을 맨드릴 풀리에 바릅니다.

## 5. 유지보수 지침

- 공구를 청결하게 유지하고 강한 화학 물질에 노출시키지 마십시오. 공구를 실외에 두지 마십시오.
- 이 간격을 유지하지 않아 발생하는 고장에 대해서는 보증을 받지 못합니다.
- 오일을 완전히 교환할 필요는 없습니다! 200,000회 작동 후 이동 거리가 감소하거나 블라인드 리벳이 완전히 당겨지지 않으면 유압 오일 레벨을 점검하고 보충하십시오. 안전 주의사항을 따릅시오 (Fig.14~18).

▲ 제조업체에서 승인한 유압 오일(ISO VG22)만 사용하십시오. 참고: 절대브레이크 오일을 사용하지 마십시오.

## 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: Pneumatic Nut Riveter

제품: RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

제조국: CHINA

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

적용 가능한 조화 규격: EN ISO 11148-1:2011

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

발행처 및 날짜: Saint-Herblain, 19/11/2020

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

## Copyright 2020, 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 손실과 오작동은 제품보증 또는 제조물 책임법에 의한 보호를 받을 수 없습니다.

## 원래 사용방법



## 1.Teknik Veri

Model	Perçin	Ağzı	Kuvvet	Ağırlık	İç Hortum Çapı	Boyut L x W x H	Hava Tüketimi	Hava girişi	Ses basıncı $L_{pA}$	Ses gücü $L_{WA}$	Titreşim	
			F									a <sub>hd</sub>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	k
	[mm]	[mm]	[N]	[lb] [kg]	[inç] [mm]	[inç.] [mm]	[Nl/s]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

**maks. basıncı 6.3bar (90 psi)**a<sub>hd</sub>: Dakikada Üfleme, k Belirsizlik;  $L_{pA}$ : Ses basıncı dB(A),  $K_{pA} = K_{WA} = 3$  dB Belirsizlik.**Girişilti beyanı ve titreşim açıklaması** (ISO 15744 and ISO 20943 and EN 12096)

Bildirilen aletlerdeki değerler alegren standartlara uygun olarak laboratuvar tipi testlerden elde edilen değerlerdir ve aynı standartlara göre test edilmiş diğer aletler için bildirilen değerler ile karşılaştırılmıştır. Uygunluk bu değerlerin risk değerlendirmesinde kullanım için uygun değildir ve tek tek çalışma yerlerinde ölçulen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve bireysel kullanımın tarafından tecrübe edilen zarar görme riski bénzsersizdir ve kullanımının çalışma şekli, yapılacak iş ve işin yapılacağı yerin yapısının yanı sıra maruz kalma süresi ile kullanımın fiziksel durumuna bağlıdır. Bizer, ROD-CRAFT PNEUMATIC TOOLS olarak, kontrol elimiş olmayan bir is yerin durumundaki özel risk değerlendirmesinde gerçek maruz kalmayı yanstan değerler yerine bildirilen değerlerin kullanımının sonucundan sorumlu tutulamayız. Bu alet uygun biçimde kullanılmadığında eller ve kol titresmesinden kaynaklanan sorunlara neden olabilir. El ve kol titresmesi 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 nedeniyle oluşabilecek hastalık belirtilerinin erken teşhisi için bir sağlık taraması programının uygulanması önerilir.

## 2. Makine Türü

- BBU perçin tabancası tüm malzemelere perçinler yerleştirilmesi için tasarlanmıştır. Hiçbir başka amaçla kullanımına izin verilmez. Sadece profesyonel kullanım içindir.
- Makineyi çalıştırmadan önce, talimatları lütfen dikkatle okuyunuz.

## 3. Montaj talimatı

- Perçin somununun boyutuna göre doğru mandrel çekirtmesi (#1) ve örsü (#2) kullanmak ve değiştirmek için. 1) Örsü (#2) aletten ve kontra somunu (#3), tespit halkasını (#15) ve burun destegini (#13) çıkarın. 2) Mandrel (#1) sokerken sürgüyü (#63) gerि itin. 3) Perçin somunu boyutunda uygun mandrel kullanın ve sürgüyü (#63) gösterdiği gibi validalıktan sonra tekrar gerि itin, ardından sürgüyü (#63) serbest bırakın. 4) Tespit halkasını (#15), burun destegini (#13), kontra somunu (#3) ve örsünü (#2) tersi sırayla monte edin. (Şekil 01-05)
- Kontra somunu (#3) ve mandrel (#1) üzerine vidalandırmak için gerçek maruz kalmayı yanstan değerler yerine bildirilen değerlerin kullanımının sonucundan sorumlu tutulamayız. Bu alet uygun biçimde kullanılmadığında eller ve kol titresmesinden kaynaklanan sorunlara neden olabilir. El ve kol titresmesi 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 nedeniyle oluşabilecek hastalık belirtilerinin erken teşhisi için bir sağlık taraması programının uygulanması önerilir.
- Alet stroku, iş parçasına göre ayarlanmalıdır ve strok 1~7 mm arasında ayarlanabilir (Şekil 08-12)..

## 4. Yağlama

- Dakikada iki damla düşecek şekilde ayarlanmış SAE #10 yağı ile bir hava hattı yağlayıcı kullanınız. Bir hava hattı yağlayıcı kullanılamaz ise, günde bir kez girişte hava motoru yağı ekleyiniz (Fig.13).
- Her 5.000 döngüde bir mandrel çekiciye bir damla makine yağı uygulayın.

## 5. Bakım talimatı

- Aleti daima temiz ve etkin kimyasal maddelerden uzak tutunuz. Aleti açık havada bırakmayın.
- Talimatlara uyumaktan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına girmez
- Tam yał deşimi gerekmek ! Yaklaşık her 100,000 kullanım sonunda hareket mesafesi azalırsa veya kör perçin tam olarak çekilemezse, hidrolik yał seviyesi ni kontrol ediniz ve tamamlayınız. Güvenlik önlemlerine uyunuz (Fig.14-18).

**△ Sadece İmalatçıın onayladığı hidrolik yał (ISO VG22) kullanınız. Lütfen dikkat: Asla fren yağı kullanmayın.**

## 6. Atma

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

## 7. Uygunluk Beyanı

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

Makine Türü: Pneumatic Nut Riveter

Beyan ederiz ki ürün(ler): RC6758

Serial Number: From A00001-YYYYMM to Z99999-YYYYMM

Ürünün menşei: CHINA

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

uygunlanabilen uyumlaştırılmış standart(lar): EN ISO 11148-1:2011

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

Yer ve Tarih: Saint-Herblain, 19/11/2020

AB merkezinden edinilebilir teknik dosya. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

## Copyright 2020, RODCRAFT

Tüm hakları saklıdır. İçeriğin veya bir kısmının her türlü yetkisiz 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 arıza Garanti veya Ürün Sorumluluğu kapsamı dışında kalır.

Özgün Talimatlar

# DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

SV

Svenska (Swedish)



VARNING

Läs noga igenom dessa säkerhetsinstruktioner liksom anvisningarna i säkerhetsguiden innan du börjar använda verktyet (Artikelkod : 8956000414).

DE

Deutsch (German)



VORSICHT



Werkzeuge erst benutzen, wenn die nachstehenden Hinweise und die Regeln des Sicherheitsleitfadens gelesen und verstanden wurden (Artikel-Nr. 8956000414).

DA

Dansk (Danish)



ADVARSEL

Læs omhyggeligt, forstå og overhold disse instruktioner samt sikkerhedsforskrifterne, inden værktøjet tages i brug eller repareres (Varenummer : 8956000414).

FR

Français (French)



ATTENTION



Avant toute utilisation ou intervention sur l'outil, veillez à ce que les informations suivantes ainsi que les instructions fournies dans le guide de sécurité aient été lues, comprises et respectées. (Code article 8956000414).

NO

Norsk (Norwegian)



ADVARSEL

Før enhver bruk eller reparasjon av verktøyet skal de følgende instruksjonene og forskriften i sikkerhetsheftet leses nøye (artikkelnummer : 8956000414).

ES

Español (Spanish)



ADVERTENCIA



Antes de utilizar la herramienta o intervenir sobre ella, asegúrese de que la información que figura a continuación, así como las instrucciones que aparecen en la guía de seguridad han sido leídas, entendidas y respetadas (Código artículo : 8956000414).

FI

Suomen kieli (Finnish)



VAROITUS

Lue huolellisesti seuraavat ohjeet samoin kuin turvallisuusohjeet ennen työkalun käyttöönottoa (Tuotekoodi : 8956000414).

IT

Italiano (Italian)



ATTENZIONE



Prima di qualsiasi utilizzazione o intervento sull'attrezzo, verificare che le informazioni che seguono e le istruzioni contenute nella guida di sicurezza siano state lette, comprese e rispettate (Codice articolo: 8956000414).

PT

Português (Portuguese)



AVISO

Antes de utilizar ou intervir na ferramenta, leia atentamente e respeite as informações seguintes assim como as instruções fornecidas no manual de segurança (Código artigo : 8956000414).

NL

Nederlands (Dutch)



WAARSCHUWING



Voor gebruik of demontage van het gereedschap altijd eerst zekerstellen dat de navolgende informatie evenals de geleverde veiligheidsinstructies gelezen, begrepen en in acht genomen zijn (Code artikel : 8956000414).

EL

Ελληνικά (Greek)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν από οποιαδήποτε χρήση ή επέμβαση στο εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά, κατανοήστε και τηρήστε τις παρακάτω πληροφορίες, καθώς και τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο ασφαλείας (Κωδικός προϊόντος: 8956000414).

RU

русский язык (Russian)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



До использования или вмешательства на инструменте необходимо прочитать, усвоить и соблюдать нижеследующую информацию, а также указания, приведенные в пособии по технике безопасности (Артикул товара : 8956000414).

PL

Polski (Polish)



OSTRZEŻENIE

Przed podjęciem użytkowania przyrządu czy jakichkolwiek działań z nim związanych – należy upewnić się, że instrukcje dostarczone razem z podręcznikiem d/s bezpieczeństwa zostały przeczytane, zrozumiane i będą przestrzegane (Kod urządzenia: 8956000414).

# DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

CS

## Česky ; čeština (Czech)



### VAROVÁNÍ

Aby nedošlo ke zranění, seznámte se před použitím či údržbou nástroje s následujícími informacemi a zvlášť dodávanými bezpečnostními pokyny (kat.č. 8956000414).

JA

## 日本語 (Japanese)



### 警告

負傷のリスクを減らすため、ツールの使用またはサービス(点検・手入れ)の前に、下記の情報と別添の安全のための指針をお読みになり、理解しておいていただくようお願いいたします。(品番 8956000414).

SK

## Slovenčina (Slovak)



### VAROVANIE

Aby sa znížilo riziko poranenia, prečítajte si nasledujúce informácie, ako aj osobité priložené bezpečnostné opatrenia) a snažte sa im porozumieť (položka číslo 8956000414).

HR

## Hrvatski (Croatian)



### UPOZORENJE

Da bi se smanjio rizik od ozljede, prije upotrebe ili servisiranja alata, pročitajte i shvatite slijedeće informacije kao i odvojeno pružene sigurnosne upute (Broj stavke : 8956000414).

HU

## magyar (Hungarian)



### FIGYELEM

A szerszám használata vagy bármilyen más beavatkozás előtt a felhasználónak el kell olvasnia, meg kell értenie a használat vagy beavatkozás során be kell tartania a következő, valamint a biztonsági ütmutatóban szereplő utasításokat (cikkszám : 8956000414).

RO

## Română (Romanian)



### AVERTIZARE

În vederea reducării riscului de accidentare, înainte de a folosi sau repara uneltele, vă rugăm să citiți și să analizați următoarea informație, precum și instrucțiunile de siguranță suplimentare furnizate (Numărul produsului : 8956000414).

SL

## Slovenčina (Slovene)



### OPOZORILO

Zaradi morebitnih poškodb, pred uporabo ali servisiranjem orodja, preberite in upoštevajte naslednje informacije, kakor tudi posebej priložena varnostna navodila (postavka št.: 8956000414).

BG

## български език (Bulgarian)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да се избегне риска от наранявания, преди да пристъпите към работата с инструмента или към сервизното му обработване, внимателно разберете следната информация, както и отдаваните инструкции за безопасност (Артикул №: 8956000414).

LT

## Lietuvių kalba (Lithuanian)



### ISPĖJIMAS

Siekiant sumažinti sužaidimo pavojų, prieš naudodamis arba taisydami įrankį perskaitykite ir išsiimėkite toliau išdėstyta informaciją, o taip pat ir atskirai pateiktas saugos instrukcijas (dalies numeris : 8956000414).

ET

## Eesti keel (Estonian)



### HOIATUS

Selleks, et vähendada vigastustele ohtu, kõik kasutajad, paigaldamine, remont, hooldus, tarvikute vahetamist kohta või töötavat läheval see tööriist peab lugema ja mõistma neid juhiseid, samuti eraldi sätestatud ohutuseeskirju, enne mis tahes sellise ülesande (osa number 8956000414).

LV

## Latviski (Latvian)



### BĪDINĀJUMS

Lai mazinātu bīstamību, pirms apkopes instrumenta lietošanas jāizlasa un jāizprot turpmākā informācija, kā arī atsevišķi dotie drošības tehnikas noteikumi (preces numurs : 8956000414).

KO

## 한국어 (Korean)



### 한국어

부상 위험을 줄이기 위해 공구를 사용하거나 수리하거나 전에 별도로 제공된 안전 지침과 다음 정보를 읽고 숙지해 주십시오. (항목 번호 : 8956000414).

ZH

## 中文 (Chinese)



### 警告

要使用、安装、修理、维护，在更换附件，或接近该工具的工作必须阅读并理解这些说明，并分别提供的安全指令。执行任何任务等前减少伤害，每个人的风险（部件号 8956000414）。

TR

## Türkçe (Turkish)



### UYARI

Yaralanma riskini azaltmak için, aracı kullanmadan ya da araca bakım yapmadan önce, aşağıdaki bilgilerin yanı sıra, ayrıca sağlanan güvenlik talimatlarını okuyun ve alının (Ürün numarası : 8956000414).

## **NOTES :**

## **NOTES :**



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