



Chicago  
Pneumatic

# *Operator's Manual*

CP6763, CP6773

CP6763-D18D, CP6773-D18D Series

3/4" & 1" Impact Wrench



## **WARNING**

To reduce risk of injury, everyone using, installing, repairing, maintaining, changing accessories on, or working near this tool must read and understand these instructions, as well as separately provided safety instructions part number 6159948710, before performing any such task.

## Air Diagram:

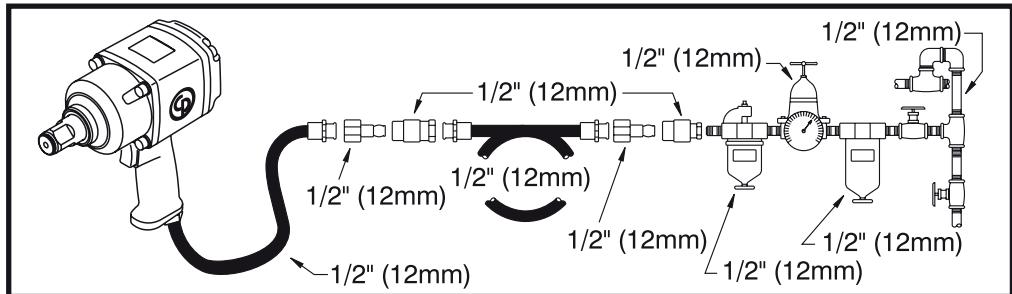


Fig. 1

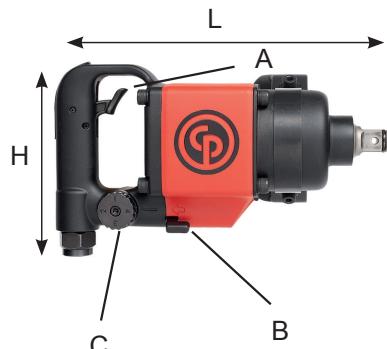
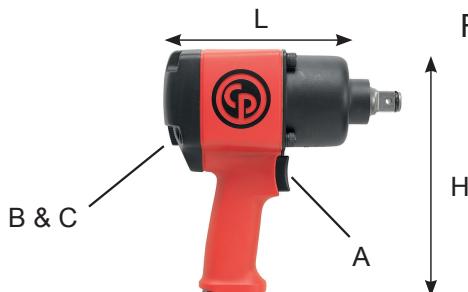


Fig. 2



Fig. 3

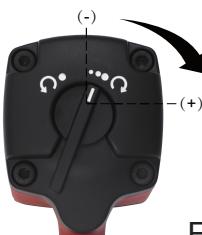


Fig. 4



Model	Drive	Torque		Speed	Dimension Lx W x H	Air consumption		Weight	Inner hose diameter	Air inlet	Sound pressure $L_{pA}$	Sound power $L_{wA}$	Vibrations	
		Working	Max			Average	@ load						a	k
		ft.lbs N.m	ft.lbs N.m			rpm	in. mm						in.	dB(A)
CP6763	3/4"	100 - 950 136 - 1288	1 200 1 627	6 300	8.7*3.5*9.1 220*90*230	7.5 3.5	30 14.2	12.1 5.5	1/2" 12	3/8" FEMALE	95	106	9.4	1.3
CP6773	1"	100 - 950 136 - 1288	1 200 1 627	6 300	8.7*3.5*9.1 220*90*230	7.5 3.5	30 14.2	12.3 5.6	1/2" 12	3/8" FEMALE	95	106	9.4	1.3
CP6763-D18D	3/4"	250 - 1070 340 - 1450	1 300 1 760	6 600	11.4*3.5*6.5 290*90*165	10.2 4.7	41 19.3	14.5 6.6	1/2" 12	1/2" FEMALE	98	109	11.4	2.9
CP6773-D18D	1"	250 - 1070 340 - 1450	1 300 1 760	6 600	11.4*3.5*6.5 290*90*165	10.2 4.7	41 19.3	14.7 6.7	1/2" 12	1/2" FEMALE	98	109	11.4	2.9



# English (English)

CP6763, CP6773 CP6763-D18D, CP6773-D18D series  
impact wrench

## 1. Technical Data

Model	Drive	Torque		Free speed	Dimension L x W x H	Air Consumption	Weight	Inner Hose Dia.	Air Inlet	Sound pressure L <sub>pA</sub>	Sound power L <sub>WA</sub>	Vibrations a <sub>rd</sub> K
		Working	Max									
1		[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[inch] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[inch] [mm]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

max. pressure 6.3bar(90psi)

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

Declaration of noise and vibration statement (ISO 15744 and ISO 28927-2)

All values are current as of the date of this publication. For the latest information please visit www.cp.com.  
These declared values were obtained by laboratory type testing in accordance with the stated standards and are suitable for comparison with the declared values of other tools tested in accordance with the same standards. These declared values are not adequate for use in risk assessments and values measured in individual work places may be higher. The actual exposure values and risk of harm experienced by an individual user are unique and depend upon the way the user works, the workpiece and the workstation design, as well upon the exposure time and the physical condition of the user. We, CHICAGO 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. We recommend a programme of health surveillance to detect early symptoms which may relate to noise or vibration exposure, so that management procedures can be modified to help prevent future impairment.

## 2. Machine type(s)

- This product is designed for installing and removing threaded fasteners in wood, metal and plastic. No other use permitted. For professional use only.
- Please read the instructions carefully before starting the machine.

## 3. Operation

- Fix the accessories properly to the tool.
- Connect device as shown in Fig. 01 to a clean and dry air supply.
- To start the machine, pull the trigger (A). Machine speed is increase by increasing pressure on the trigger. Release the trigger to stop.
- To switch rotation, turn the switch (B) as shown in Fig. 03.
- Use the reverse switch (B) only when the drive spindle comes to a complete stop. Changing the speed before the drive spindle stops may damage the machine.
- To adjust output power, turn the regulator (C) as shown in Fig. 04.

## 4. Lubrication

### Motor

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

Recommended lubricant : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

### Clutch

- Use CP Pneu-Lube synthetic clutch Grease 8940158455 : 0.5 oz. (15g).

## 5. Maintenance instruction

### Follow local country environmental regulations for safe handling and disposal of all components.

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

Tune-Up Kit : see part list

## 6. Disposal

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

## 7. EC Declaration of conformity

We : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Machine type(s) : impact wrench

Declare that the product(s) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Serial Number : 00001-99999

Origin of the product : Taiwan

is in conformity with the requirements of the council Directives on the approximation of the laws of the Member States relating to : "Machinery" 2006/42/EC (17/05/2006) applicable harmonised standard(s) : EN ISO 11148-6:2012

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

Place & Date : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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	Antrieb		Drehmoment	FreieDrehzahl	Abmessungen L x W x H	Luftverbrauch		Gewicht	Schlauch Ø innen	Lufteinlass	Schalldruck L <sub>pA</sub>	Schallleistung L <sub>WA</sub>	Vibrationen			
	Arbeitend	Max	Durch-schn.			Unter Last	a <sub>hd</sub>						K			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
	[Zoll]	[ft.lbs]	[ft.lbs]	[Nm]	[Nm]	[min-1]	[Zoll]	[Nl/s]	[kg]	[Zoll]	[lb]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. Betriebsdruck 6,3 bar (90psi)

a<sub>hd</sub> : Vibrationspegel, k Unsicherheit ; L<sub>pA</sub> Schalldruck dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Unsicherheit.

Geräuschmissions- und Vibrationserklärung (ISO 15744 und ISO 28927-2)

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

Diese angegebenen Werte wurden durch Laboruntersuchungen entsprechend den angeführten Normen erhalten und sind für den Vergleich mit den angegebenen Werten anderer Werkzeuge geeignet, die entsprechend derselben Normen getestet wurden. Diese angegebenen Werte sind nicht für die Verwendung in Risikobeurteilungen geeignet, und an individuellen Arbeitsplätzen gemessene Werte können höher sein. Die tatsächlichen Expositionswerte und das Gefährdungsrisiko für individuelle Nutzer sind einzigartig und hängen von der Arbeitsweise des Nutzers, dem Werkstück, dem Aufbau des Arbeitsplatzes, der Expositionsszeit und dem physischen Zustand des Nutzers ab. Wir, CHICAGO 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)

- Dieses Produkt ist für die Installation und das Entfernen von Gewindefestigungsmitteln in Holz, Metall und Kunststoff ausgelegt. Keine andere Verwendung zulässig. Nur für professionelle Verwendung.
- Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine starten.

## 3. Bedienung

- Bringen Sie das Zubehör richtig am Werkzeug an.
- Schließen Sie das Gerät wie in Abb 01 an eine saubere und trockene Druckluftquelle an.
- Um die Maschine zu starten, muss der Auslöser (A) gezogen werden. Der Druck auf den Abzug bestimmt die Geschwindigkeit des Motors. Um die Maschine zu stoppen, den Auslöser wieder freigeben.
- Die Drehrichtung wird gewechselt indem der Schalter (B) wie in Abb. 03 gezeigt gedreht wird.
- Den Umkehrschalter (B) nur verwenden, nachdem die Antriebsspindel vollkommen angehalten hat. Änderung der Drehrichtung vor Halt der Spindel kann die Maschine beschädigen.
- Zum Einstellen der Ausgangsleistung drehen Sie den Regler (C), wie in Abb. 04 gezeigt.

## 4. Schmierung

## Motor

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

Empfohlenes Schmiernittel : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661

- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046

- 1gal (3.8l) P/N: PO89507

## Kupplung

- Verwenden Sie synthetisches Kupplungsfett CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Wartungsanweisungen

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

Tune-Up Kit : Siehe Teileliste

## 6. Entsorgung

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

## 7. EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Typ(en) : Schlagschrauber

Erklären hiermit, dass das (die) Produkt(e) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Seriennummer : 00001-99999

Produktherkunft : Taiwan

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

Geltende harmonisierte Norm(e): EN ISO 11148-6:2012

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

Ort und Datum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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

## Ursprüngliche Betriebsanleitung



# Français (French)

Série CP6763, CP6773 CP6763-D18D, CP6773-D18D

Clé à chocs

## 1.Données techniques

Modèle	Entraîne- ment	Couple		Vitesse à vide	Dimensions L x W x H	Consommation d'air Moyenne	Poids	Diamètre interne conduite	Admission d'air	Pression ac- oustique $L_{PA}$	Puissance acoustique $L_{WA}$	Vibrations	
	En fonc- tionnement	Max				Sous charge	lb/kg				[dB(A)]	a <sub>hd</sub>	K
1				3	4	5		6	7	8	9		
	[pouce]	[ft.lbs]	[Nm]	[ft.lbs]	[Nm]	[min-1]	[pouce]	[kg]	[pouce]	[pouce]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

### pression max. 6.3bar(90psi)

a<sub>hd</sub> : Niveau de vibration, K Incertitude ; L<sub>PA</sub> Pression acoustique dB(A), K<sub>WA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Incertitude.

Déclaration de niveau sonore et émissions de vibration (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Toutes les valeurs sont justes à la date de cette publication. Pour obtenir les dernières informations, veuillez consulter www.cp.com. Les valeurs indiquées sont 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, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, ne pouvons pas être tenus responsables des conséquences de l'utilisation de valeurs déclarées, plutôt que les valeurs reflétant l'exposition effective, dans une évaluation des risques individuelle sur le lieu de travail pour lequel nous n'avons aucun contrôle. Cet outil peut provoquer un syndrome de vibrations transmise aux mains-bras 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. 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 produit est conçu pour l'installation et l'enlèvement des attaches filetées en bois, métal et plastique. Aucune autre utilisation n'est autorisée. Réservé à un usage professionnel.
- Veuillez lire attentivement les instructions avant de démarrer la machine.

## 3. Utilisation

- Installez correctement les accessoires à l'outil.
- Raccordez l'appareil à une source d'alimentation en air sec et propre, selon la fig. 01.
- Pour démarrer la machine, appuyez simplement sur la gâchette (A). La vitesse de la machine augmente en augmentant la pression sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter.
- Réglez la rotation grâce au bouton (B) comme sur la Fig. 03.
- Utilisez le commutateur de marche (B) uniquement lorsque l'arbre d'entrainement est complètement arrêté. Changer la vitesse avant que l'arbre d'entrainement se soit arrêté peut endommager la machine.
- Pour régler la puissance de sortie, tournez le régulateur (C) comme le montre la fig. 04.

## 4. Lubrification

### Moteur

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

Lubrifiant recommandé : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661

- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA0000046

- 1gal (3.8l) P/N: PO89507

### Embrayage

- Utilisez de la graisse synthétique pour embrayage CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Maintenance

- Suivez la réglementation environnementale du pays local concernant la manipulation et la mise au rebut de tous les composants.

- Les travaux d'entretien et de maintenance doivent être réalisés par un personnel qualifié utilisant les pièces de rechange authentiques. Contactez le fabricant ou votre revendeur le plus proche pour des conseils techniques ou si vous avez besoin de pièces de rechange.
- Toujours s'assurer que la machine est débranchée de la source d'alimentation afin d'éviter tout déclenchement accidentel.
- Démontez et inspectez l'outil tous les 3 mois s'il est utilisé quotidiennement. Remplacez les pièces endommagées ou usées.
- Pièces de forte usure sont soulignées dans la liste des pièces.

Pour minimiser les temps morts, les kits d'entretien suivants sont recommandés :

Tune-Up Kit : Voir la liste des pièces

## 6. Mise au rebut

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

## 7. Déclaration de conformité CE

Nous : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Type(s) de machine : Clé à chocs

Déclarons que les produits : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Numéro de série : 00001-99999

Origine du produit : Taiwan

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

Norme(s) harmonisée(s) applicable(s) : EN ISO 11148-6:2012

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

Lieu et date : Saint-Herblain, 20/10/2015

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 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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	Accionamiento	Par		Velocidad libre Dimensions L x W x H Media Con carga	Consumo de aire [Pulgada] [ft.lbs] [Nm]	Peso [kg] [lb]	Diámetro Ø de manguera interna [Pulgada] [mm]	Admisión de aire	Presión sonora L <sub>PA</sub> [dB(A)]	Potencia sonora L <sub>WA</sub> [dB(A)]	Vibración a <sub>hd</sub> [m/s <sup>2</sup> ]	
		De trabajo	Máx.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		[Pulgada] [ft.lbs] [Nm]	[Pulgada] [ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[Pulgada] [mm]	[NI/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Pulgada] [mm]	[Pulgada]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

presión máx. 6.3bar(90psi)

a<sub>hd</sub>: Nivel de vibración, K Incertidumbre ; L<sub>PA</sub> 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 28927-2)

Todos los valores son correctos en el momento de la publicación. Para obtener la información más reciente, visite [www.cp.com](http://www.cp.com). Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas del 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, CHICAGO 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

- Este producto está diseñado para la instalación y desmontaje de componentes roscados en madera, metal y plástico. No se permite ningún otro uso. Solo para uso profesional.
- Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de encender la máquina.

## 3. Funcionamiento

- Acople los accesorios correctamente a la herramienta.
- Conecte el dispositivo como se indica en la fig. 1 a un suministro de aire limpio y seco.
- Para activar el aparato, sencillamente presione el gatillo (A). La velocidad del aparato aumenta al incrementar la presión sobre el gatillo. Suelte el gatillo para detenerlo.
- Para cambiar la rotación, gire el interruptor (B) como se indica en la fig. 03.
- Utilice el interruptor de marcha inversa (B) solo cuando el eje motor se haya detenido completamente. Cambiar la velocidad antes de que se detenga el eje motor puede dañar la máquina.
- Para ajustar la potencia de salida, gire el regulador (C) según se indica en la Fig. 04.

## 4. lubricación

## Motor

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

lubricante recomendado : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 5. Instrucciones de mantenimiento

## • Siga las regulaciones ambientales locales para el manejo seguro y la eliminación de todos los componentes.

- Toda operación de mantenimiento y reparación debe ser realizada por personal cualificado y utilizando exclusivamente piezas de recambio originales. Si necesita consejos sobre asistencia técnica o piezas de recambio, contacte con el fabricante o con su distribuidor autorizado más cercano.

• Asegúrese siempre de que el equipo esté desconectado de la fuente de energía para evitar el funcionamiento accidental.

• Desmonte e inspeccione la herramienta cada 3 meses si la utiliza todos los días. Sustituya las piezas dañadas o desgastadas.

• Las piezas sometidas a mayor desgaste están subrayadas en la lista de piezas.

• Para mantener el tiempo de inactividad al mínimo, se recomiendan los siguientes kits de servicio :

Tune-Up Kit : consulte la lista de piezas

## Embrague

- Utilice lubricante sintético para embrague CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 6. Eliminación

- La eliminación de este equipo debe seguir la legislación del país respectivo.

- Todos los productos dañados, gastados o que no funcionen correctamente deben ser puestos fuera de funcionamiento.

- Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal de mantenimiento técnico.

## 7. DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Nosotros: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Tipo(s) de máquina : Llave de impactos

Declaramos que el producto : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Número de serie : 00001-99999

Origen del producto : Taiwan

es conforme a los requisitos de la Directiva del Consejo sobre la aproximación de las leyes de los Estados Miembros con relación a la "maquinaria" 2006/42/EC (17/05/2006) normas armonizadas aplicadas: EN ISO 11148-6:2012

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

Lugar y fecha : Saint-Herblain, 20/10/2015

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 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



# Italiano (Italian)

Serie CP6763, CP6773 CP6763-D18D, CP6773-D18D  
chiave a impulsi

## 1.Dati Tecnici

Modello	Azione- mento	Coppia		Velocità libera	Dimensioni L x W x H	Consumo aria		Peso	Diam. Interno Tubo	Presa d'aria	Pressione so- nora $L_{PA}$	Potenza sonora $L_{WA}$	Vibrazioni $a_{hd}$	Vibrazioni K
		Di lavoro	Max.			Medio	Sotto carico							
1		[Pollici] [ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]		[Pollici] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Pollici] [mm]	[Pollici]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

**max pressione 6,3 bar (90psi)**

$a_h$  : Livello di vibrazioni, K Incerto ;  $L_{PA}$  Pressione sonora dB(A),  $K_{PA} = K_{WA} = 3$  dB Incerto.

Dichiarazione relativa al livello di emissioni rumori e vibrazioni (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Tutti i valori sono vigenti alla data della presente pubblicazione. Per informazioni più recenti, visitare il sito [www.cp.com](http://www.cp.com).

I valori dichiarati sono stati ottenuti dai 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, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, non possiamo essere ritenuti responsabili per le conseguenze derivanti dall'uso dei valori dichiarati, anziché di valori che riflettono l'esposizione effettiva, nella specifica valutazione di eventuali rischi in un luogo lavorativo su cui non abbiamo alcun controllo. Se non utilizzato in modo idoneo, questo utensile può provocare la sindrome da vibrazioni mano-braccio. Una guida UE alla gestione delle vibrazioni manobraccio si trova all'indirizzo [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Si raccomanda l'adozione di un programma di controllo sanitario finalizzato a individuare i primi sintomi di un eventuale esposizione alle vibrazioni, affinché sia possibile modificare le procedure di gestione e aiutare a prevenire disabilità significative.

## 2. Tipo

- Questo prodotto è progettato per l'installazione e la rimozione di elementi di fissaggio filettati in legno, metallo e plastica. Nessun altro utilizzo consentito. Solo per uso professionale.
- Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di avviare la macchina.

## 3. Funzionamento

- Fissare correttamente gli accessori all'utensile.
- Collegare il dispositivo, come mostrato nella Fig.1, ad una fonte di aria pulita e asciutta.
- Per avviare la macchina, premere semplicemente il grilletto (A). La velocità della macchina aumenta con la pressione sul grilletto. Rilasciare il grilletto per fermarsi.
- Per avviare la rotazione, girare il volantino (B) come indicato nella Fig. 03.
- Utilizzare l'interruttore di inversione (B) solo quando il mandrino è completamente fermo. La modifica della velocità prima dell'arresto del mandrino potrebbe danneggiare la macchina.
- Per regolare la potenza di uscita, ruotare il regolatore (C) come mostrato in Fig. 04.

## 4. Lubrificazione

### motore

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

Lubrificante consigliato : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA0000046
- 1gal (3.8l) P/N: PO89507

### Frizione

- Utilizzare il grasso per frizione sintetico CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Istruzioni per la manutenzione

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

Tune-Up Kit : consultare l'elenco delle parti

## 6. Smaltimento

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

## 7. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La Società: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Tipo : chiave a impulsi

Dichiara che il/(i) prodotto(i) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Numero di serie : 00001-99999

Origine del prodotto : Taiwan

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

norma(e) armonizzata(e) applicabile(i): EN ISO 11148-6:2012

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

Luogo e Data : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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	Draaimoment		Vrije snelheid	Afmetingen L x W x H	Luchtverbruik		Gewicht	Binnenslang Ø-Dia	Luchtinlaat	Geluidsdruck L <sub>pA</sub>	Geluidsterkte L <sub>WA</sub>	Vibratie	
	Werkend	Max			Gemiddeld	Bij belasting						a <sub>hd</sub>	K
	1	2			3	4						10	
	[Inch]	[ft.lbs]	[ft.lbs]	[Nm]	[min-1]	[inch]	[mm]	[Nl/s]	[SCFM]	[kg]	[lb]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. druk 6,3 bar (90 psi)

a<sub>hd</sub> : Trillingsniveau, K Onzekerheid ; L<sub>pA</sub> Geluidsdruck dB(A), K<sub>WA</sub> = 3 dB Onzekerheid.

Verklaring van ruis en trillingen (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Alle waarden zijn van toepassing op de datum van deze publicatie. Actuele informatie vindt u op [www.cp.com](http://www.cp.com). De opgegeven waarden zijn verkregen door laboratoriumtesten in overeenstemming met de verkiarde eisen en zijn geschikt voor vergelijking met de opgegeven waarden van andere tools die getest zijn volgens de normen. De opgegeven waarden zijn niet voldoende voor gebruik in risico-evaluaties en kunnen de waarden gemeten in individuele werkplekken hoger zijn. De feitelijke blootstellingwaarden en het letselrisico ervaren door een individuele gebruiker zijn afhangen 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, CHICAGO 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 gebruiksregels niet adequaat worden toegepast. Een EU richtlijn inzake het beheer 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

- Het product is ontworpen voor het installeren en verwijderen van Schroefdraadbevestigingen in hout, metaal en kunststof. Andere toepassingen zijn niet toegestaan. Alleen voor professioneel gebruik.
- Lees de instructies aandachtig door voordat u de machine start.

## 3. Bediening

- Het hulpstuk correct op de tool aanbrengen.
- Sluit het apparaat aan op een schone en droge luchttoevoer. Zie Fig. 01.
- Om de machine te starten, trekt u aan de trekschakelaar (A). De snelheid van machine neemt toe door verhoogde druk op de trekker. De trekschakelaar loslaten om te stoppen.
- Om het roteren in de schakelen, draai de schakelaar (B) zoals afgebeeld in fig. 03.
- Gebruik de omkeerschakelaar (B) alleen wanneer de aandrijfjas volledig tot stilstand is gekomen. De snelheid wijzigen voordat de aandrijfjas stopt kan de machine beschadigen.
- Pas het uitgangsvermogen aan door de regeling (C) te draaien. Zie Fig. 04.

## 4. Smering

## motor

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

Aanbevolen smeermiddel : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591l) P/N: CA000046

- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Koppeling

- Gebruik CP Pneu-Lube synthetische koppelingsolie 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Onderhoudsinstructies

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

Tune-Up Kit : zie onderdelenlijst

## 6. Verwijdering

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

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

De firma : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Machinetype : slagmoersleutel

Verklaart hierbij dat het (de) produkt(en) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Serienummer : 00001-99999

Herkomst van het product : Taiwan

in overeenstemming is (zijn) met de vereisten van de richtlijn van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende: "machines"

2006/42/EC (17/05/2006)

geldige harmoniseerde norm(en) : EN ISO 11148-6:2012

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

Plaats en datum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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

Originele instructies



## 1. Технические характеристики

Модель	Привод	Кругящий момент		Скорость свободного хода	Габаритные размеры L x W x H		Расход воздуха Средний Под нагрузкой	Вес	Внутренний диаметр шланга	Впуск воздуха	Звуковое давление L <sub>WA</sub>	Мощность звука L <sub>PA</sub>	Вибрация	
		Рабочий	Макс.										a <sub>nd</sub>	K
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		[дюйм]	[ft.lbs] [Nm]	[дюйм]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[дюйм] [мм]	[N/s] [SCFM]	[кг] [lb]	[дюйм] [мм]	[дБ(A)]	[дБ(A)]	[м/с <sup>2</sup> ]	[м/с <sup>2</sup> ]

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

a<sub>nd</sub> : Уровень вибрации, к Неизвестно : K<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 28927-2)

Все значения являются действительными на дату настоящей публикации. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите веб-сайт [www.cp.com](http://www.cp.com). Эти заявленные параметры, полученные при стандартных условиях, согласно стандарту ISO 15744, для средней температуры с заявленными характеристиками другим образом, могут отличаться от тех же характеристик, если температура не соответствует температуре испытания в сильных рисках. В параметрах, измеренных 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, CHICAGO 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 неправильном использовании инструмента он может вызвать вибрационный синдром кисти рук. Указания ЕС по снижению вибрационного синдрома кисти рук можно найти на [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Мы рекомендуем программу контроля состояния здоровья, которая обеспечивает раннее обнаружение симптомов вредного воздействия шума и вибрации, позволяя своевременно пересматривать процедуры руководства работами, чтобы предотвратить ухудшение здоровья в будущем.

## 2. Тип(ы) оборудования

- Этот продукт предназначен для монтажа и демонтажа резьбовых крепежных деталей в дереве, металле и пластике. Другое использование запрещено. Для профессионального применения.
- Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед запуском инструмента.

## 3. Работа

- Правильно установите насадки и приспособления.
- Подсоедините устройства, как показано на Рис. 1, для очистки и подачи сухого воздуха.
- Для включения устройства просто нажмите на курок (A). Скорость вращения увеличивается сообразно нажиму на курке. Отпустите курок для остановки.
- Чтобы включить вращение, поверните переключатель (B) как показано на Рис. 03.
- Используйте переключатель обратного хода (B) только после полной остановки ходового винта. Переключение скорости до полной остановки ходового винта может повредить инструмент.
- Для регулировки выходной мощности поверните регулятор (C), как показано на Рис. 04.

## 4. Смазка

## мотор

- Используйте масленку для пневмоманий с маслом SAE # 10, настроенную на две капли в минуту. Если нет возможности использовать масленку для пневмоманий, добавляйте во впуск масло для пневмодвигателей один раз в день.
- Используйте синтетическую смазку CP Pneu-Lube 8940158455 для муфты сцепления: 0,5 oz. (15g).

Рекомендованная смазка : Cp Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: R089507

## 5. Инструкция по техническому обслуживанию

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

Tune-Up Kit : См. список запчастей

## 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: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Тип(ы) оборудования : ударный гайковерт

Заявляем, что продукция : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Серийные номера : 00001-99999

Происхождение продукта : Taiwan

соответствует требованиям директивы Европейского Совета относительно законодательств стран-участниц по: "Машинному оборудованию" 2006/42/EC (17/05/2006) применяемые согласованные нормы: EN ISO 11148-6:2012

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

Место и дата : Saint-Herblain, 20/10/2015

Технический документ доступен в главном офисе Европейского Союза. Pascal Roussy R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP 10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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	Drivenhet	Vridmoment	Fri hastighet	Mått L x W x H	Luftbrukning	Vikt	Invändig slangdia.	Luftintag	Ljudtrycksnivå L <sub>PA</sub>	Ljudeffekt L <sub>WA</sub>	Vibrationer a <sub>hd</sub> K
	Arbetande	Max			Genoms-nittlig Vid be-lastning						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	[tum] [ft.lbs] [Nm]	[tum] [ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[tum] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[tum] [mm]	[tum]	[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> : Vibrationsnivå, K Osäkerhet ; L<sub>PA</sub> Ljudtrycksnivå dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Osäkerhet.

Deklaration av buller och vibrationer (ISO 15744 och ISO 28927-2)

Alla värden är aktuella vid denna publicerings utgivningsdatum. För den senaste informationen, besök [www.cp.com](http://www.cp.com). Dessa deklarerade värden erhölls genom laboratorietypprovning i enlighet med de angivna standarderna och är lämpliga för jämförelse med deklarerade värden för andra verktyg som testats i enlighet med samma standarder. Dessa deklarerade värden är inte tillräckliga för användning i riskbedömningar, och värden som uppmäts på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De faktiska exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan erfara är unika och beror på hur användaren arbetar, arbetsstyckets och arbetsplatsens utformning, liksom på exponeringstiden och hälsotillsättandet hos användaren. Vi, CHICAGO 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 arbetsplatsituation som vi inte har någon kontroll över. Detta verktyg kan orsaka hand-arm-vibrationssyndrom om dess användning inte kontrolleras tillräckligt. En EU-guide för hantering av hand-arm-vibrationer finns på [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_Info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_Info_sheet_0111.pdf). Vi rekommenderar ett program för hälsokontroll för att upptäcka tidiga symptom som kan ha med exponering för buller eller vibrationer att göra, så att arbetsledningsprocedurer kan modifieras för att förhindra framtida skador.

## 2. Maskintyp

- Denna produkt är utformad för montering och demontering av gångade fästelement i trä, metall och plast. Ingen annan användning är tillåten. Endast för professionell användning.
- Läs instruktionerna noggrant innan du startar maskinen.

## 3. Drift

- Fäst tillbehören ordentligt på verktyget.
- Anslut enhet som visas i fig. 01 för att rengöra och torka luftflödförslan.
- För att starta maskinen trycker du bara på avtryckaren (A). Maskinen hastighet ökas genom att du trycker hårdare på avtryckaren. Släpp avtryckaren för att stoppa.
- För att byta rotationsriktning, vrid reglaget (B) som visas på bild 03.
- Använd endast backomkopplaren (B) när drivspindeln stannar helt. Om du ändrar hastighet innan drivspindeln stannat kan du skada maskinen.
- För sätt justera utgångsströmmen, vrid regulatorn (C) som visas i fig. 4.

## 4. Smörjning

## motor

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

Rekommenderat smörjmedel : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA0000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Koppling

- Använd CP Pneu-Lubes syntetiska kopplingsfett 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Underhållsinstruktioner

- Följ lokala miljöregler för säker hantering och kassering av alla komponenter.
- Underhålls- och reparationsarbete måste utföras av kvalificerad personal och de får endast använda originalreservdelar. Kontakta tillverkaren eller en auktoriseras återförsäljare nära dig för råd om teknisk service eller om du har behov av originalreservdelar.
- Se alltid till att maskinen är bortkopplad från strömförsörjningen för att undvika oavsiktlig start.
- Plocka isär och undersök verktyget en gång var tredje månad om verktyget används varje dag. Byt ut skadade eller slitna delar.
- Delar med högt slitage är understrukna i reservdelstidslistan.
- För att hålla stilleståndstiden till ett minimum rekommenderas följande servicesatser :

Tune-Up Kit : Se listan över delar

## 6. Bortskaffande

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

## 7. EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Maskintyp : mutterdragare

Förklarar att maskinen : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Serienummer : 00001-99999

Produktens ursprung : Taiwan

överensstämmer med kraven i Ministerrådets direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagar rörande : "maskiner" 2006/42/EC (17/05/2006) tillämpliga harmoniseraende standarder: EN ISO 11148-6:2012

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

Plats &amp; datum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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

## Originalinstruktioner



## 1. Tekniske Data

Model	Drev	Moment		Torngangs-hastighed	Mål	Luftforbrug		Vægt	Indre slange diameter	Luftindtag	Lydtryk $L_{PA}$	Lydeffekt $L_{WA}$	Vibration										
	Normal	Maks.		L x W x H	Gen-nemsnit	Ved be-lastning								a <sub>hd</sub> K									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	[tommer]	[ft.lbs]	[N.m]	[ft.lbs]	[N.m]	[min-1]	[tommer]	[mm]	[kg]	[lb]	[lb/kg]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. tryk 6,3 bar (90 psi)

 $a_h$  : Vibrationsniveau, k Usikkerhed ;  $L_{PA}$  Lydtryk dB(A),  $K_{PA} = K_{WA} = 3$  dB Usikkerhed.

Bekendtgørelse for støj og vibrationer (ISO 15744 og ISO 28927-2)

Alle værdier er dags dato for denne publicering. For nyste information besøg [www.cp.com](http://www.cp.com).

De opgivne værdier blev målt ved test i et laboratorium 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 bearbejdede emne, arbejdsplassens indretning, samt tiden for påvirkningen og brugerens fysiske kondition. Vi, CHICAGO PNEUMATIC TØOLS, kan ikke holdes ansvarlig for konsekvenserne ved anvendelse af de opgivne værdier, i stedet for de værdier der viser de aktuelle påvirkninger, ved individuelle risikovurderinger for arbejdsplasser, som vi ikke har kontrol over. Dette 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 helbredsovervågning for at afsløre tidlige symptomer, der kan hidrøre fra påvirkninger af støj og vibrationer, således at arbejdspcedurer kan tilpasses for at forhindre fremtidige påvirkninger.

## 2. Maskintype

- Dette produkt er udviklet til at installere og fjerne gevindfastgørelser i træ, metal og plast. Ingen anden form for anvendelse er tilladt. Kun til professionel brug.
- Læs vejledningen omhyggeligt, før maskinen startes.

## 3. Betjening

- Monter tilbehøret omhyggeligt på værktøjet.
- Tilslut enheden, som vist i Fig. 01 for at rense og tørre luftforsyningen.
- For at starte værktøjet, træk blot i udløseren (A). Værktøjet hastighed øges ved at forøge trykket på udløseren. Slip udløseren for at stoppe.
- For at skifte omdrejningsretning, drej omskifteren (B) som vist i Fig. 03.
- Anvend rentningsomskifteren (B) når drivakslen er helt stoppet. Hvis der skiftes retning, inden drivakslen er helt stoppet, kan det ødelægge værktøjet.
- Drej regulatoren (C), som vist i Fig. for at justere udgangseffekten. 04.

## 4. Smøring

## motor

- Brug en luftledningssmøreapparat med SAE # 10 olie, justeret til to dråber i minuttet. Hvis der ikke kan anvendes en luftledningssmøreapparat, lufttifør motorolie til indløbet en gang om dagen.

Anbefalet smøremiddel : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.121) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA000046
- 1gal (3.81) P/N: P089507

## 5. Vedligeholdelsesinstruktioner

- Følg landets lokale miljøregler for sikker håndtering og bortskaffelse af alle komponenter.
- Vedligeholdelse og reparation skal udføres af en kvalificeret person udelukkende ved brug af originale reservedele. Kontakt producenten eller den nærmeste godkendte forhandler for råd om teknisk service, eller hvis der er behov for reservedele.
- Sørg altid for, at maskinen er koblet fra energikilden, for at undgå utilsigted drift.
- Adskil og kontroller værktøjet hver tredje (3) måneder, hvis værktøjet anvendes hver dag. Udskift beskadigede og slidte dele. Sørg altid for at maskinen er frakoblet energikilden (trykluft) for at undgå uehd.
- Dele som slides hurtigt er understreget i stykklisten.
- For at holde nedetiden på et minimum, anbefales følgende servicesæt :

Tune-Up Kit : se stykkiste

## 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. EF OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Maskintype : slagnøgle

erklærer at produktet/produktene : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Serienummer : 00001-99999

Produktets oprindelse : Taiwan

er i overensstemmelse med kravene i Rådets Direktiv vedr. tilnærmede mellem medlemslandenes love for: „Maskiner“ 2006/42/EC (17/05/2006)

gældende harmoniserede standard(er): EN ISO 11148-6:2012

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

Sted &amp; Dato : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Alle rettigheder forbeholdes. Al uautoriseret brug eller kopiering af indholdet eller dele deraf er forbudt. Dette gælder specielt varemærker, modelangivelser, reservedelnumre og tegninger. Brug kun autoriserede reservedele. 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	Driver	Dreiemoment		Fri hastighet	Dimensjon L x W x H	Luftforbruk		Vekt	Innverdig slangedia.	Luftinntak	Lydtrykk L <sub>A</sub>	Lydeffekt L <sub>WA</sub>	Vibrasjoner					
		Operativ	Maks.			Gjen-nomsnitt	Ved be-lastning						a <sub>hd</sub>	K				
1	[tomme]	[ft.lbs]	[Nm]	[ft.lbs]	[Nm]	[min-1]	[tomme]	[Nl/s]	[SCFM]	[kg]	[lb]	[tomme]	[mm]	[tomme]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maks. trykk 6,3 bar (90 psi)

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

Samsvarserklæring for støy og vibrasjonsutslipp (ISO 15744 and ISO 29727-2)

Alle verdier er gyldige på publiseringstidspunktet. Du finner den seneste oppdaterte informasjonen på cp.com.  
 De angitte verdiene ble oppnådd i tester som brukes i laboratorier i henhold til oppgitte standarder og kan benyttes ved sammenligning med oppgitte verdier for annet verktøy som er testet i henhold til de samme standardene. Disse oppgitte verdiene er ikke tilstrekkelig 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, arbeidstilknytten og arbeidsplassens utforming og eksponeringstid og brukerens fysiske tilstand. Vi, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, kan ikke holdes ansvarlige for konsekvensene av bruk av de oppgitte i stedet for verdier som reflekterer faktisk eksponering i en individuell risikovurdering i en arbeidsituasjon på arbeidsplasser som vi ikke har kontroll over. Verktøyet kan forårsake hånd/armvibrasjonssyndrom hvis bruken ikke er tilfredsstillende kontrollert. En EU-veileiding for kontroll av hånd/armvibrasjon finnes på www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf. Vi anbefaler at driftsheitsetjenesten gjennomfører et program for å avdekke tidlige tegn på vibrasjonseksponering, slik at prosedyrene kan endres for å børa til å unngå fremtidige skader.

## 2. Maskintype

- Produktet er beregnet for montering og demontering av gjengede festeelementer i tre, metall og plast. Bare for profesjonell bruk.
- Vennligst les bruksanvisningen nøyde før du starter maskinen.

## 3. Drift

- Fest tilbehøret skikkelig til verktøyet.
- Tilkoble enheten som vist i fig. 01 til en ren og tørr lufttilførsel.
- Dra utløseren (A) for å starte maskinen. Maskinhastigheten økes ved å øke trykket på håndtaket. Slipp utløseren for å stoppe.
- For å skifte rotasjonsretning, må du dreie bryteren (B) som vist i Fig. 03.
- Bruk reversbryteren (B) bare når drivakselen stopper helt. Hvis du endrer hastigheten før drivakselen stopper, kan det skade maskinen.
- For å justere utgangseffekten, drei regulatorene (C) som vist i fig. 04.

## 4. Smøring

## motor

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

Anbefalt smøremiddel : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Clutch

- Bruk CP Pneu-Lube syntetisk clutchfett 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Vedlikeholdsinstruksjoner

## • Følg lokale lands miljøkrav for sikker håndtering og avhending av alle komponenter.

- V edlikehold og reparasjon skal kun utføres av kvalifisert personell, og kun originale reservedeler skal brukes. Kontakt produsenten eller nærmeste autoriserte forhandler for råd om teknisk service, eller ved behov for reservedeler.
- Sørg alltid for at maskinen er koblet fra energikilden for å unngå utilsiktet bruk.
- Demonter og undersøk verktøyet hver tredje (3.) måned hvis verktøyet brukes hver dag. Skift skadde eller slitte.
- Deler med stor slitasje er understretket i delelisten.
- For å holde nedtetiden på et minimum anbefales følgende servicesett :

Tune-Up Kit : se delelist

## 6. Avheng

- Avheng 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. EF ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

Vi: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Maskintype : muttertrekker

Erklærer at produktet/produktene : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Serienummer : 00001-99999

Produkts opprinnelse : Taiwan

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 11148-6:2012

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

Sted og dato : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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.Tekniset tiedot

Malli	Käyttö	Momentti		Vapaa kierrosluku	Ulkomitat L x W x H	Ilmarkulutus		Paino	Sisälletkun Ø	Ilman tulotilin	Äänepaine $L_{PA}$	Äänenvoimakkuus $L_{WA}$	Tärinä		
		Työ	Maks.			Keskimääräinen	Kuomatuna						a <sub>id</sub>	K	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	[tuuma]	[ft.lbs]	[Nm]	[ft.lbs]	[min-1]	[tuuma]	[Nl/s]	[SCFM]	[kg]	[lb]	[tuuma]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
	[Nmm]	[Nm]	[Nm]	[mm]	[mm]	[mm]	[SCFM]	[lb]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

suurin paine 6,3 bar (90 psi)

 $a_{id} = \text{Värvähelytys}$ ,  $K = \text{Epävarmuus}$ ;  $L_{PA} = \text{Äänepaine dB(A)}$ ,  $K_{PA} = K_{WA} = 3 \text{ dB Epävarmuus}$ .

Melpupästäö - ja värvähelytelyvakuutus (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Kaikki arvot ovat voimassa tämän julkaisun päivämääränä. Katso uusimmat tiedot osoitteesta www.cp.com.

Tässä ilmoitettu arvot ovat sanoissa määrittyneiden normien mukaisissa laboratorioteisteissä, joissa ei voidaan verrata samojen normien mukaisesti testattujen muiden työkalujen ilmoittetutuhin arvoihin. Ilmoitettu arvot eivät soveltu riskein arviointiin, ja yksittäisissä työpisteissä mitattut arvot voivat olla seisoitessa mainittuja arvoja suuremmat. Todelliset alitusarvot ja yksilöiden kohdistuvat haallitset vaikuttavat ovat yksilöllisiä. Ne riippuvat työskentelytavasta, työttömyydestä, kappaleesta, työaseman rakenteesta, alitusasajasta ja käytettäjän terveydentilasta. Sen vuoksi CHICAGO PNEUMATIC TOOLS ei voi olla vastuussa tässä ilmoitettujen arvojen käytöstä (todellisten alitusarvojen sisäistä) työpisteessä vallitsevan yksilöllisen riskin määrittämiseen ja siitä aiheutuvista seuraamuksista olosuhteissa, joihin emme voi millään tavalla vaikuttaa. Tämä työkalu saattaa aiheuttaa kädensä ja käsiä varan HAV-oireyhtymän ellei sitä käytetä oikeiden mukaisesti. EU-ohje HAV-oireyhtymän käsitelemiseksi löytyy osoitteesta [www.pneup.org/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneup.org/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Suositamme säännönlisää terveystarkastuksia tärinäälistustuksen aiheuttamien, tärinäsairauksen viittaavien oireiden havaitsemiseksi -ajoissa, jotta työnohjauksella ja työympäristöön vaikuttavilla toimilla voidaan estää oireiden paheneminen tulevaisuudessa.

## 2. Koneen tyypit (typit)

- Tuote on suunniteltu kiertteitytteni kiinnikkeiden annetuukseen ja irrotukseen puuhun, metalliin ja muoviin. Käyttö muuhun tarkoitukseen on kielletty. Vain ammattikäyttöön.
- Lue ohjeet huolellisesti ennen koneen käynnistämistä.

## 3. Käyttö

- Kiinnitä lisävarusteet oikein työkaluun.
- Liiä laite kuvassa 01 esityltä tavalla ilmansyötön puhdistamiseksi ja kuivaamiseksi.
- Käynnistä kone vetämällä liipaisinta (A). Koneen nopeutta voidaan lisätä lisäämällä liipaisimen painetta. Pysäytä kone vapauttamalla pääliipaisin.
- Vaihda pyörimissuuntaan kääntämällä kytktä (B) kuvan 03 mukaisesti.
- Käytä perutuskytkintä (B) vain, kun vetopyörä on pysähtynyt täysin. Jos nopeutta muutetaan ennen kuin vetopyörä pysähtyy, kone voi vaurioitua. Ulostulotehon säättämiseksi, kierrä säädintä (C) kuvassa 04 esityltä tavalla.

## 4. Voitelu

## moottori

- Käytä SAE #10 -öljyllä varustettua ilmalinjan voitelulaitetta, joka on säädetty kahteen pisaraan minuutissa. Jos ilmalinjan voitelulaitetta ei voida käyttää, lisää syöttöön moottorilöyjiä kahdesti päävässä.

Suositueltu voiteluinaine : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA0000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Kytkin

- Käytä CP Pneu-Lube syntetistä kytkinrasvaa 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Huolto-ohjeet

- Seuraa maasi ympäristömääryksiä koskien kaikkien komponenttien turvallista käytettelyä ja hävittämistä.
- Kunnossapito ja korjaustyöt on annettava päätevän henkilöstön tehtäväksi ja niissä on käytettävä alkuperäisiä varaosia. Ota yhteys valmistajaan tai lähipään valtuutettuun jälleenmyyjään, jos tarvitset huoltopalvelua tai varaosia.
- Varmista aina, että laite on irrotettu energialähteestä tähattoman käynnistyksen välittämiseksi.
- Pura ja tarkista työkalu kolmen (3) kuukauden välein, jos se on käytössä päävittain. Vaihda voitituneet tai kuluneet osat.
- Herkästi kuluvat osat on alleviivattu osallutellossa.
- Epäkäytettävyyden vähentämiseksi minimiinsä suosittelemme seuraavia huoltosarjoja :

Tune-Up Kit : katso osaluetteloa

## 6. Hävittäminen

- Tämän laitteen hävittämisessä tulee seurata asianomaisen maan lainsäädännön määryksiä.
- Kaikeilla vahingoittuneet, pahoilevat kuluineet tai heikostut toimivat ON POISTETTAVA KÄYTÖSTÄ.
- Korjausken saa suorittaa vain koulutettu huoltohenkilöstö.

## 7. ILMOITUS YHDENMUKAISUDESTA EY

Me: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Koneen typpi (typit) : **iskuväännin**Vakuutamme, että tuote (tai tuotteet) : **CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D** Sarjanumerot : **00001-99999**Tuotteen alkuperä : **Taiwan**noudattaa neuvooston direktiivejä ja jäsen maiden lainsäädäntöä koskien koneita. **2006/42/EC (17/05/2006)**sovellettavat harmonisoitut standardit: **EN ISO 11148-6:2012**Julkaisijan nimi ja asema : **Pascal Roussy (R&D Manager)**

Paikka ja aika : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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

## Alkuperäiset ohjeet



# Português (Portuguese)

Série CP6763, CP6773 CP6763-D18D, CP6773-D18D  
chave de impacto

## 1. Dados Técnicos

Modelo	Binário		Velocidade livre	Dimensões L x W x H		Consumo de Ar	Peso	Dia. tubo interno	Entrada de ar	Pressão sonora L <sub>PA</sub>	Potência de Som L <sub>WA</sub>	Vibração a <sub>hd</sub> K												
	Unidade Funcionamento	Máx		Média	Carga At.																			
1	[polegada]	[ft.lbs] [Nm]	2	[polegada]	[ft.lbs] [Nm]	3	[min-1]	4	[polegada]	[mm]	5	[Nl/s] [SCFM]	6	[kg] [lb]	7	[polegada]	[mm]	8	[polegada]	[dB(A)]	9	[dB(A)]	10	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

**pressão máx. 6,3 bar (90 psi)**

a<sub>hd</sub> : Nível de vibração, K Incerteza ; L<sub>PA</sub> Pressão sonora dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Incerteza.

**Declaração de ruído e emissão de vibrações** (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Todos os valores são atuais até à data desta publicação. Para informação mais recente, visite [www.cp.com](http://www.cp.com). Os valores declarados foram obtidos por testes de tipo laboratorial de acordo com as normas indicadas e são adequados para a comparação com os valores declarados 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, CHICAGO 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

- Este produto é projectado para instalação e remoção de parafusos em madeira, metal e plástico. Não é permitida qualquer outra utilização. Apenas para uso profissional.
- Por favor, leia atentamente as instruções antes de iniciar a máquina.

## 3. Funcionamento

- Prenda os acessórios devidamente à ferramenta.
- Para um fornecimento de ar limpo e seco, ligue o dispositivo conforme ilustrado na Fig. 01.
- Para ligar o equipamento, basta puxar o gatilho (A). A velocidade da máquina aumenta com o aumento da pressão no gatilho Solte o gatilho para parar.
- Para mudar a rotação, rode o comutador (B) conforme apresentado na Fig. 03.
- Utilize o interruptor de inversão (B) apenas quando o eixo rotativo está totalmente parado. Alterar a velocidade antes do eixo rotativo parar pode danificar a máquina.
- Para ajustar a potência de saída, rode o regulador (C) conforme ilustrado na Fig. 04.

## 4. Lubrificação

### motor

- 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.
- Utilize o lubrificante de embraiagem sintético CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

Lubrificante recomendado : CP OIL PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591l) P/N: CA000046
- 1 gal (3.8l) P/N: PO89507

## 5. Instruções de manutenção

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

Tune-Up Kit : veja a lista de peças

## 6. Eliminação

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

## 7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nós : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Tipos(s) de máquina : chave de impacto

Declaramos que o(s) produto(s) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Número de série : 00001-99999

Origem do produto : Taiwan

está em conformidade com os requisitos da Directiva do Conselho, referente às legislações dos Estados-Membros relacionados com : "Maquinaria" 2006/42/EC (17/05/2006) normas harmonizadas aplicáveis: EN ISO 11148-6:2012

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

Local e Data : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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.Dane techniczne

Model	Napęd	Moment obrotowy roboczy	Moment obrotowy maks.	Prędkość obrotowa	Wymiary L x W x H Średnie	Zużycie powietrza Przy obciążeniu	Waga	Wewnętrzna średnica węza	Wlot Powietrza	Cisnienie akustyczne L <sub>PA</sub>	Moc akustyczna L <sub>WA</sub>	Drgania a <sub>hd</sub>	K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	
	[Cal]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[Cal] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Cal] [mm]	[Cal]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

**maks. ciśnienie 6,3 bara (90 psi)**a<sub>hd</sub> : Poziom vibracji, k Niepewność ; L<sub>PA</sub> : Cisnienie akustyczne dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Niepewność.**Deklaracja dotycząca emisji hałasu i vibracji** (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Wszytkie wartości są aktualne w dniu niniejszej publikacji. Najnowsze informacje dostępne są na stronie internetowej www.cp.com.

Deklarowane wartości uzyskano w trybie testów laboratoryjnych, zgodnie ze wskazanymi normami, a można je porównać z wartościami deklarowanymi dla innych narzędzi testowanych zgodnie z tymi samymi normami. Deklarowane wartości nie nadają się do oceny ryzyka. Wartości zmierzone w miejscu pracy mogą być wyższe. Rzeczywiste wartości ekspozycji oraz ryzyko obrażeń, jakich może doznać użytkownika, są unikalne i zależą od sposobu pracy użytkownika, obrabianego elementu i sposobu urządzenia miejsca pracy, a także czasu ekspozycji i kondycji fizycznej użytkownika. Firma CHICAGO PNEUMATIC TOOLS nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wykorzystania deklarowanych wartości, zamiasł 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.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). Zalecamy wprowadzenie programu nadzoru zdrowotnego, który wykrywa wczesne objawy związane z narażeniem na hałas lub vibracje, aby możliwe było modyfikowanie procedur zarządzania w taki sposób, aby uniknąć pogorszenia stanu zdrowia w przyszłości.

## 2. Typ(y) urządzenia

- Produkt ten jest przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowych w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych. Wszelkie inne zastosowanie jest niedozwolone. Wyłącznie do profesjonalnego użytku.
- Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie zapoznać się z treścią instrukcji.

## 3. Czynność

- Wszystkie dodatki przymocować w prawidłowy sposób do narzędzia.
- Podłączyć urządzenie w sposób pokazany na ilustracji 01 do źródła czystego i suchego sprężonego powietrza.
- Aby uruchomić urządzenie, naciśnac spust (A). Aby zwiększyć prędkość roboczą, należy zwiększyć nacisk na spust. Aby zatrzymać urządzenie, zwolnić spust.
- Aby wyłączyć obroty, ustawi przełącznik (B) tak, jak pokazano na Rys. 03.
- Przelążnik kierunku obrotu (B) można przełączyć tylko wtedy, gdy trzpień obrotowy całkowicie się zatrzyma. Zmiana kierunku przed zatrzymaniem trzpienia obrotowego może uszkodzić urządzenie.
- Aby wyregulować moc wyjściową, należy obrócić regulator (C) jak pokazano na ilustracji 04.

## 4. Smarowanie

## silnik

- Należy stosować smarownicy 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.

Zalecanego smaru : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.121) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA000046
- 1gal (3.8) P/N: P089507

## Sprzęgło

- Stosować syntetyczny smar do sprzęgla CP Pneu-Lube Synthetic Clutch Grease 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Instrukcja konserwacji

- Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących ochrony środowiska, i zapewnić bezpieczną obsługę i likwidację wszystkich podzespołów.

- Prace konserwacyjne i naprawcze mogą prowadzić wyłącznie wykwalifikowani pracownicy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. W celu uzyskania porady na temat serwisu technicznego lub możliwości zakupu części zamiennych prosimy skontaktować się z producentem lub najbliższym autoryzowanym dystrybutorem.
- Zawsze należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od źródła energii, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
- Jeśli urządzenie jest wykorzystywane codziennie, należy co trzy (3) miesiące rozebrać urządzenie i przeprowadzić jego kontrolę. Wymienić uszkodzone lub zużyte części.
- W wykazie części podkreślono nazwy części szybko zużywających się.
- Celem ograniczenia okresów przestojów do minimum, zaleca się następujące zestawy serwisowe :

Tune-Up Kit : patrz lista części

## 6. Likwidacja

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

## 7. UE –DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Typ(y) urządzenia : **klucz udarowy**Oświadczenie, że produkt (produkty) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Numery seryjne : 00001-99999  
Pochodzenie produktu : Taiwanjest (sa) zgodne z wymogami Dyrektywy Rady, odpowiadającej ustawodawstwu krajów członkowskich i dotyczącej : „Maszyn i urządzeń” 2006/42/EC (17/05/2006) stosowanych norm harmonizowanych : **EN ISO 11148-6:2012**Nazwisko i stanowisko wydającego deklarację : **Pascal Roussy (R&D Manager)**

Miejsce i data : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Wszystkie prawa zastrzeżone. Użycanie lub kopiacie całości lub części niniejszego tekstu bez upoważnienia jest zabronione. Dotyczy w szczególności znaków towarowych, określen 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	Pohon	Točivý moment	Neovlnivná rychlosť	Rozměr L x W x H	Spotřeba vzduchu	Hmotnost	Vnitřní průměr hadice Ø	Přívod vzduchu	Akustický tlak L <sub>PA</sub>	Akustický výkon L <sub>WA</sub>	Vibrace								
	Pracující	Max		Průměrná	Při zátěži						a <sub>rd</sub> K								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
	[palců]	[ft.lbs]	[N.m]	[ft.lbs]	[N.m]	[min-1]	[palců]	[mm]	[Nl/s]	[SCFM]	[lb/kg]	[kg]	[lb]	[palců]	[mm]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

max. tlak 6,3 bar (90 psi)

a<sub>h</sub> : Úroveň vibrací, k Nejasnosti ; L<sub>PA</sub> Akustický tlak dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Nejasnost.

Prohlášení o emisích hlučnosti a vibrací (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Všechny hodnoty jsou platné k datu vydání této publikace. Nejnovější informace naleznete na webových stránkách www.cp.com. Tyto deklarované hodnoty byly získány laboratorním testováním v souladu s uvedenými normami a jsou vhodné pro srovnání s deklarovanými hodnotami jiných testovacích nástrojů podle stejných norm. Tyto deklarované hodnoty nejsou vhodné pro použití při vyhodnocení rizika, hodnoty naměřené na jednotlivých pracovištích mohou být vyšší. Aktuální hodnoty ohrožení a riziko poškození, které se týkají individuálního uživatele, jsou jedinečné a závisí na způsobu, kterým uživatel pracuje, na designu obrobku a pracovní stanice, stejně jako na dobu působení a fyzické kondici uživatele. My, společnost CHICAGO PNEUMATIC TOOLS nebereme zodpovědnost za důsledky používání hodnot namísto hodnot odůvodnějících 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 popisující, jak se vypořádat s vibracemi ruky/paže, naleznete na [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PPN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PPN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Doporučujeme program zdravotního dohledu umožňující včasné odhalení symptomů, které mohou souvisej se působením hlučnosti a vibrací, aby bylo možné zmírnit rizici procesy s cílem předcházet budoucím újímám na zdraví.

## 2. Typ(y) nástroje

- Tento produkt je určen pro montáž a demontáž závitových spojů do dřeva, kovy a plastu. Není určen k žádnému jinému účelu. Pouze pro profesionální použití.
- Před uvedením do provozu si prosím přečtěte pozorně návod.

## 3. Provoz

- Připojte příslušenství správně k nástroji.
- Připojte zařízení podle obrázku 01 k čistému a suchému vzduchu.
- Stroj spusťte jednoduše zatahnutím za spouštěč (A). Otáčky nástroje se zvyšují zvýšením tlaku na spouštěč. Nástroj zastavte uvolněním spouštěče.
- Abyste zapnuli rotaci, otočte regulátorem (B), jak je uvedeno na Obr. 03.
- Přepínáč zpětného chodu (B) použijte teprve tehdy, až se hřídel pohonu zcela zastaví. Změňte-li směr otáčení dříve, než se hřídel pohonu zcela zastaví, můžete poškodit přístroj.
- Chcete-li nastavit výstupní výkon, otočte regulátorem (C) podle obrázku 04.

## 4. Mazání

## motor

- Použijte maznice vzduchového vedení s SAE # 10 olejem, který je nastaven na dvě kapky za minutu. Pokud není možné použít vzduchové vedení maznice, přidat vzduch motorový olej na vstupu jednou denně.

Doporučená maziva : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661

- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046

- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Spojka

- Použijte syntetický mazací tuk pro spojky CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Pokyny k údržbě

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

Tune-Up Kit : viz. Seznam náhradních dílů

## 6. Likvidace

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

## 7. DEKLARÁCIA ER O SÚHLASE

My : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Typ(y) nástroje : rázový utahovák

Prohlašujeme, že výrobek (výrobky) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Sériové číslo : 00001-99999

Původ výrobku : Taiwan

je ve shodě s požadavky směrnic Evropské rady týkajících se sbližování zákonů členských států vztahujících se ke „Strojirenství“ 2006/42/EC (17/05/2006) je v souladu s příslušnými harmonizovanými normami: EN ISO 11148-6:2012

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

Místo a datum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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. Používáte pouze schválené součástky. Veškerá poškození nebo selhání způsobená použitím neschválených součástek není pokryto zárukou nebo zodpovědností za výrobek.

Původní pokyny



## 1. Technické údaje

Model	Vodič	Kružiaci moment Práca   Max	Volnobeh	Hnacia sila, rozmery L x W x H	Spotreba vzduchu priemerná   Pri zátaži	Hmotnosť	Vnútorná hadica o priemere Ø-Dia.	Prívod vzduchu	Tlak zvuku $L_{PA}$	EI.energia zvuku $L_{WA}$	Vibrácia $a_{hd}$   K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	[Palec] [ft.lbs] [Nm]	[Palec] [ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[Palec] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Palec] [mm]	[Palec]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²] [m/s²]

max. tlak 6,3 barov (90 psi)

 $a_h$  : Vibrácia úroveň, k Neistota ;  $L_{PA}$  Tlak zvuku dB(A),  $K_{pa} = K_{wa} = 3$  dB Neistota.

Deklarácia o hľuku a vibrácie emisie (ISO 15744 a ISO 28927-2)

Všetky hodnoty sú súčasne ku dňu vydania tejto brožúrky. Kvôli najnovším informáciám, prosíme navštíviť webovú stránku www.cp.com. Tie deklarované hodnoty sa získavajú laboratórnym testovaním podľa nastavených štandardov a sú vhodné na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných nástrojov, testovaných podľa rovnakých štandardov. Tie deklarované hodnoty nie sú adekváte na použitie v rizikových hodnoteniaciach a hodnoty namerané pri individuálnej práci a pracovných miestach môžu byť aj vyššie. Aktuálne hodnoty vystavovanú sa riziku poškodenia aplikované individuálnym užívateľom sú jedinečné a závisia na spôsobe, akým užívateľ pracuje na výrobku ako aj na tvaru a dizajne pracovného miesta, takliež na časovom období vystavovaniu sa hľuku a fyzickej kondícii užívateľa. Spoločnosť CHICAGO PNEUMATIC TOOLS nie je zodpovedná za následky alebo dôsledky použitia deklarovaných hodnot, namiesto hodnot vypĺňujúcich zo skutočného vystavovania sa a pri individuálnom riziku a jeho hodnotení pri situácii pracovného miesta, nad ktorým nemáme žiadnu kontrolu. Tento nástroj môže spôsobiť vibráciu synchrónu na ruke a paži, ak sa používa neadekvátna alebo jeho používanie nie je adekvátna riadené. EU manuál a príručka na riadenie vibrácií na ruke a paži sa nachádza 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). Odporúčame program zdravotného dohľadu a dozoru na detektovanie včasných symptómov, ktoré môžu súvisieť s hľukom a vystavovaniu sa vibráciom tak, aby mohol byť modifikované riadiace procesy a procedúry na predchádzanie budúcom poruchám a poškodeniu.

## 2. Typy pŕistrojov

- Tento produkt je určený pre montáž a demontáž závitových spojov do dreva, kovu a plastu. Nie je dovolené žiadne iné použitie. Len na profesionálne použitie.
- Pred uvedením do prevádzky si prosím prečítajte pozorne návod.

## 3. Prevádzka

- Upevnite poriaďne doplnky a príslušenstvo nástrojom.
- Pripojte zariadenie, ako je znázornené na Obr. 01, ak chcete vyčistiť a vysušiť prívod vzduchu.
- Na náštartovanie pŕistroja, jednoducho potiahnite za spúšťací kohútik (A). Rýchlosť pŕistroja sa zvyšuje zvyšovaním tlaku na spúšťač. Uvoľnite spúšť, aktívny mechanizmus na zastavenie.
- Pre zmenu rotácie, otočte spináč (B) tak, ako je zobrazené na obrázku 03.
- Použite opačný obrátený spináč (B) len vtedy, keď sa koncový stípk pohonu úplne zastaví. Zmena rýchlosť pred koncovým stípkom pohonu zastaví pŕistroj a to ho môže poškodiť.
- Ak chcete nastaviť výstupný výkon, otočte regulátorom (C), ako je znázornené na Obr. 04.

## 4. Mazanie

## motor

- 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 vstupe raz denne.

odporúcané mazivá : CP OII PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591l) P/N: CA00046
- 1gal (3.8l) P/N: PO89507

## 5. Montážny návod

- Postupujte podľa predpisov v oblasti životného prostredia miestnych krajín pre bezpečné zaobchádzanie a likvidáciu všetkých zložiek.
- Údržbu a opravu smie robiť iba kvalifikovaný personál a použiť sa môžu iba originálne náhradné dielce. Ohľadom technického servisu alebo náhradných dielcov kontaktujte výrobcu, príp. najbližšieho autorizovaného predajcu.
- Vždy sa uistite, že je pŕistroj odpojený od zdroja el. energie, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu.
- Rozmontujte a skontrolujte nástroj každé tri mesiace, ak sa nástroj používa každý deň. Vymerite poškodené alebo opotrebované súčiastky a časti.
- Vysoké spotrebne diely sú podčiarknuté v kusovníku.
- Ak chcete zachovať pretože na minimum, odporúčajú sa nasledujúce servisné sady :

Tune-Up Kit : vid zoznam súčiastok

## 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.

• Opravu môžu vykonávať iba zamestnanci technickej údržby.

## 7. PROHLÁŠENÍ O SOULADU S PŘEDPISY ES

Spoločnosť: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Typ pŕistrojov : nárazový kľúč

Tu deklarujem a vyhlásujem, že výrobky : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Sériové číslo : 00001-99999

Pôvod výrobku : Taiwan

je v súlade a zhode s požiadavkami Smerníc Rady ohľadom aproximácie členských štátov, co súvisí s: až „Strojové zariadenia“ 2006/42/EC (17/05/2006)

aplikované s harmonizovanými štandardmi: EN ISO 11148-6:2012

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

Miesto a dátum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Všetky práva vyhradené. Akékoľvek nepovolené použitie alebo kopirovanie obsahu alebo jeho časti je zakázané. Toto sa konkrétna 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	Hajtás	Nyomaték		Üresjárati fordultaszám	Méretek L x W x H	Levegőfogyasztás		Tömeg	Tömlő belső átm.	Levegőbemenet	Hangnyomás $L_{PA}$	Hangteljesítmény $L_{WA}$	Vibráció $a_{hd}$	K
		Üzemel.	Max.			átlagos	Termelésnél							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	[hüvelyk] [ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[hüvelyk] [mm]	[lb/kg] [SCFM]	[kg] [lb]	[hüvelyk] [mm]	[hüvelyk]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]			

max. nyomás: 6,3 bar (90 psi)

 $a_h$  : Vibrációsint, k Bizonytalanság;  $L_{PA}$  Hangnyomás dB(A),  $K_{PA} = K_{WA}$  = 3 dB Bizonytalanság.

Nyilatkozat a zaj- és vibrációibocsátásról (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Az összes feltüntetett érték a jelen kiadány dátumakor érvényes. A legfrissebb adatokért kérjük, látogassa meg a www.cp.com internetes oldalt. Ezeket a közötti értékeket laboratóriumi vizsgálatokkal nyerték a megadott szabványokkal összhangban, és alkalmassak más gépek ugyanezen szabványok szerint meghatározott értékeivel való összehasonlításra. A közötti értékek nem alkalmassák a kokázásfelmérésre, és az egyes munkahelyeken mért értékek nagyobbak lehetnek, mint a deklarált értékek. A tényleges behatási értékek és az egyenlő felhasználó által elszennyezett károsodás kockázata egyediek és függnek a felhasználó munkavégzésének módjától, a munkadarabot és a munkahely kialakításától, valamint a behatás időtartamát és a felhasználó fizikai állapotától. Mi, a CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, nem lehetsünk felelősek a tényleges behatási türkös értékek helyett a deklárált értékeknek olyan munkahelyi helyzet értékelésében törénő felhasználásának következményeire, amelyre nincs rátáthatásunk. Ez a szerszám a kéz és a kar vibrációját okozhatja nem megfelelő használat esetén. A kezét és a kart éró vibrációkkal foglalkozó EU-útmutató a következő helyen töltethető le: www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Egészségtudományi 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):

- Ezt a terméket minden kötőelemek becsavarására és eltávolítása tervezett fa, fém és műanyag munkadarabokból. Más felhasználás nem engedélyezett. Csak profiesszionális felhasználásra.
- Kérjük, olvassa el a használati utasítást, mielőtt beindítja a gépet.

## 3. Használat

- Megfelelően rögzítse a tartozékokat a szerszámoz.
- Az 1. ábrának megfelelően végezze az eszköz csatlakoztatását a tiszta és száraz levegőellátás biztosítására.
- A gép beindításához húzza meg a kioldókapcsolót (A). A gép fordulatszáma nő, ahogyan növeli a nyomást a kioldókapcsolón. Engedje fel a kapcsolót a gép leállításához.
- A forgási irány módosításához ha kapcsolót (B) állítsa a 03. ábrán látható állásba.
- Az irányítókapcsoló (B) csak akkor használja, ha a meghajtótengely teljesen megállt. Ha a meghajtótengely teljes megállása előtt megváltoztatja a sebes séget, azaz károsíthatja a gépet.
- A kimeneti teljesítmény beállítására a 04. ábrának megfelelően forditsa el a szabályozót (C).

## 4. Kenés

## motor

- Használjon légezetet-kenést SAE # 10 olajjal, percentként két csepp beállítással. Ha légezetet-kenés nem használható, naponta egyszer adagoljon légmotorolajat a bemenetbe.

Ajánlott kenőanyag : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Tengelykapcsoló

- 8904158455 CP Pneu-Lube szintetikus tengelykapcsolószín használjon: 0,5 oz. (15g).

## 5. Kérbantartási utasítások

- Kövesse az adott ország környezetvédelmi előírásait az összes komponens biztonságos kezeléséhez és ártalmatlanításához.
- A karbantartást és a javítást csak szakember végezheti, és csak eredeti cserealkatrészek felhasználásával. Műszaki szervizeléssel kapcsolatos tanácsért vagy cseréalkatrészkerélt forduljon a gyártóhoz vagy a márkákpéviselőhez.
- A végletben működés megelőzésére minden ellenőrizze, hogy a gép le van választva az energiaforrásról.
- 3 havonta szélest és vizsgálja át a gépet, ha a gép minden nap használataiban van. Cserélje ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.
- Az erősen kopott alkatrészek által vannak húzza az alkatrészlistában.
- Az állásidő minimalizálása érédekben az alábbi szervízkészletek beszerzése ajánlott :

Tune-Up Kit : Iásd az alkatrészlistát

## 6. Ártalmatlanítás

- Minden sérült, erősen kopott vagy nem megfelelően működő eszközöt ÜZEMEN KÍVÜL KELL HELYEZNI.
- Javitást a gépen csak a műszaki karbantartó személyzet végezhet.

## 7. CE MEGFELELISÉGI NYILATKOZAT

Mi, a: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Géptípus(ok) : ütvecsavarozó

kijelentjük, hogy az alábbi termék(ek): CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Sorozatszám : 00001-99999

A termék származása : Taiwan

megfelel(nek) a tagországok törvényeiben megfogalmazott, alábbiakban szereplő tanácsai Irányelvek követelményeinek: „Gépek, berendezések” 2006/42/EC (17/05/2006)

vonatkozó harmonizált szabvány(ok): EN ISO 11148-6:2012

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

Hely, dátum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Mindenn 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 használataból eredő sérülésekre vagy üzemavarokra nem vonatkozik a Garancia vagy a Termékszavatosság.

## Eredeti utasítások



## 1. Tehnični podatki

Model	Navor		Hitrost	Mere L x W x H	Povprečna poraba zraka [Pri obremenitvi]	Teža	Notranji premer cevi Ø	Dovod zraka	Zvočni tlak L <sub>PA</sub>	Zvočna moč L <sub>WA</sub>	Vibracije a <sub>hd</sub> K
	delovni	maks.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	[Palec] [ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[Palec] [mm]	[NI/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Palec] [mm]	[Palec]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

**maks. tlak 6.3 bar (90 psi)**a<sub>hd</sub> : Raven vibracij, 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 15744-2 in ISO 28927-2)

Vse vrednosti veljajo kot tekče od datuma te izdaje. Za najnovejše informacije obiščite stran www.cp.com.

Te navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim testiranjem v skladu z navedenimi standardi in so primerne za primerjavo z drugimi deklariranimi vrednostmi drugih testiranih orodij v skladu s temi standardi. Te vrednosti niso primerne za uporabo pri oceni tveganja. Vrednosti, izmerjene v posameznih delovnih prostorih, so lahko višje od navedenih vrednosti. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in nevarnosti za poškodbe, ki jih izkuši posamezni uporabnik, so edinstvene in odvisne od načina dela posameznika, delovanja in zasnovne delovne postaje; pa tudi od trajanja izpostavljenosti in telesnega stanja uporabnika. Mi, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, ne odgovarjamo za posledice uporabe navedenih vrednosti namesto vrednosti, ki odražajo dejansko izpostavljenost, v individualni oceni tveganja na delovnem mestu, na katero ne moremo vplivati. To orodje lahko ob neprimerni uporabi povzroči vibracijsko bolezen v dlanah in rokah. Vodič EU za obvladovanje vibracij v dlanah in rokah najdete na [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/CPN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/CPN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Priporočamo program zdravstvenega nadzora za zgodnje odkrivanje simptomov, povezanih z izpostavljenostjo vibracijam, da se lahko z ustrezнимi organizacijskimi ukrepi preprečijo nadaljnje poškodbe.

## 2. vrsta stroja (oziroma vrste)

- Ta izdelek je namenjen za namestitev in odstranitev vijakov za les, kovino in plastiko. Uporaba v druge namene ni dovoljena. Samo za profesionalno uporabo.
- Prosimo, pred zagonom pozorno preberite navodila.

## 3. Delovanje

- Dodatke pravilno pritrdite na orodje.
- Priključite napravo, kot je prikazano na sliki 01, na dovod čistega in suhega zraka.
- Napravo zaženete tako, da pritisnete sprožilec (A). Hitrost naprave se poveča s povečanjem pritiska na sprožilec. Napravo zaustavite tako, da spustite sprožilec.
- Za obravvanje in nasprotni smeri obrnite stikalo (B), kot prikazuje slika 03.
- Uporabite stikalo za obratno smer vrtenja (B) le, ko se pogonsko vreteno popolnoma ustavi. Spreminjanje hitrosti preden se pogonsko vreteno ustavi lahko poškoduje napravo.
- Izhodno moč prilagodite, tako da obrnete regulator (C), kot je prikazano na sliki 04.

## 4. Mazivo

## motor

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

Priporočena maziva : CP OII PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 5. Navodila za vzdrževanje

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

Tune-Up Kit : Glej seznam nadomestnih delov

## Sklopka

- Uporabljajte sintetično mast za sklopke CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 6. Odstranjevanje

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

## 7. IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Mi : CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

vrsta stroja (oziroma vrste) : Udarni vijačnik

Izjavljamo, da je izdelek (oziroma izdelek) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Serijska številka : 00001-99999

Izvor izdelka : Taiwan

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

veljavnih harmoniziranih standardov: EN ISO 11148-6:2012

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

Kraj in datum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Vse pravice pridržane. Vsaka neupooblaščena uporaba ali kopiranje vsebine ali dela vsebine sta prepovedani. To se še posebej nanaša na tovarniške zaščitne znamke, nazive modelov, številke delov in risbe. Uporabljate 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	Varomoji jėga	Sąsiūtos momentas Darbinis Maks.	Greitis laivavajā eiga	Matmenys L x W x H	Oro sunaudojimas vidutinis Su apkrova	Svoris	Vidinis žarnos skersmuo Ø	Oro ēmiklis	Garo slėgis $L_{PA}$	Garo stipru- mas $L_{WA}$	Vibracija $a_{hd}$ K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	[Colis] [ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[Colis] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Colis] [mm]	[Colis]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

maks. slėgis 6,3 baro (90 psi)

a<sub>hd</sub> : vibracijos lygis, k pagalai ; L<sub>PA</sub> Gario slėgis dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB pagalai.

## Deklaruojamas gario lygis ir vibracijos emisija (ISO 15744 ar ISO 28927-2)

Visos pateiktos vertės galioja išleidimo metu. Naujausios informacijos leškoti internete adresu www.cp.com.

Sios deklaratuotos vertės buvo gautos laboratorinio testavimo metu pagal nustatytus standartus ir nėra tinkamios naudoti šio jrankio keliamai rizikai vertinti ar kitiemis jrankiams vertinti pagal tuos pačius standartus. Vertės išmatuotas asmeninės darbo vietose gali būti didesnės nei deklaruotas vertės, todėl rizikos vertinimui netinka. Tikrosios keliamos rizikos vertės ir atskiro naudojotu patiriamos rizikos faktorius yra unikalus ir priklauso nuo atliekamo darbo pobūdžio bei darbo vienos konstrukcijos, nuo to, kaip ir kiek laiko naudojotais dirba, o taip pat nuo fizinių naudotojo būklės. „CHICAGO PNEUMATIC TOOLS“ neatsako už pasekmes, jei deklaruotas vertės naudojantiesi vietoj tikrųjų keliamų rizikų atitinkančiu verčiu vertinant faktinėje darbinėje situacijoje, kurios mes nevaldomė. Netinkamai naudojamas jrankis gali sukelti plaskastus ir rankos vibracijos sindromą. Vibravimą rankai perduodančiu jrankiu ES savadā galite rasti internete www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Mes siūlome sveikiatos priežiūros programą, skirtą ankstyviems galimai su patiriamu vibraciju ar triukšmu susijusiems simptomams nustatyti ir programą, patarantį kaip organizuoti darbus, kad būtų išvengta neigiamo poveikio ir pakankimų.

## 2. Jrankis

- Šis jrankis yra skirtas sriegiuotiemis tvirtinimo varžtamams į medį, metalą ar plastiką įsuktui ir išsuktui. Draudžiama jrankį naudoti kietokiemis tikslams. Tik profesionaliams naudojimui.
- Prasėme atidžiai perskaityti prieš pradedant darbą su jrankiu.

## 3. Jrankio naudojimas

- Tinkamai pritrinkite prie jrankio reikalingus predus.
- Prijunkite įtaisą prie švaraus ar suso ar tiekimo linijos, kaip parodyta 01 pav.
- Norédami jungti jrankį, paspauskite jungiklio nuleistuką (A). Kuo stipriau spausite įjungimo mygtuką, tuo greičiau jrankis suksis. Norédami sustabdyti jrankį, atleiskite jungiklio nuleistuką.
- Šukimosi krypciai pakeisti pasukite jungiklį B, kaip parodyta 03.
- Atbulinės eigos jungiklį (B) sukite tik tada, kai darbinis velenas visiškai nustoja suktis. Keičiant greitį darbiniam velenui besiskant, jrankis galima sugadinti.
- Išėjimo galai reguliuoti sukite reguliatorių C, kaip parodyta 04.

## 4. Tepimas

## variklis

- |                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| • Teipimui naudokite pneumatiniam jrankiam skirtą SAE #10 alyvą ir tepiklį, sureguliuotą tepti 2 lašų per minutę greičiu. Jei pneumatinio tepiklio naudoti negalite, vieną kartą per dieną variklio alyvos išlašinkite į tepimo angą. | Sankaba |
| • Naudokite sintetinį sankabų tepala „CP Pneu-Lube“ 8940158455 : 0,5 oz. (15g).                                                                                                                                                       |         |

Rekomenduojamas lubrikantas : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 5. Techninės priežiūros instrukcijos

- Visus komponentus naudokite ir šalinkite laikydamišies vietinių aplinkos apsaugos įstatymų bei norminių aktų reikalavimų.
- Techninės priežiūros ir remonto darbus privalo atlikti tik kvalifikuotas specialistas naudodamas tik originalias atsargines dalis. Prireikus atsarginių dalių arba patarimų techninės priežiūros klausiamas kreipkitis į gamintoją arba artimiausią igaliotąjį jo atsatsav.
- Visada atjunkite mechanizmą nuo elektros tiekimo tinklo, taip išvengsite netikėto jo įsijungimo.
- Jei prietaisas naudojamas kasdien, kas 3 mėnesius ji išardykitė ir patirkinkite. Nusidėvėjusias ir pažeistas detailes pakeiskite.
- Atsarginių dalių sarašė greitai susidėvinčios dalys yra pabrakutės.
- Kad jrankio techninės priežiūros laikas būtų kuo trumpesnis, rekomenduojame turėti tokius techninės priežiūros jrankius :

Tune-Up Kit : žr. detalių sarašą.

## 6. Netinkamų naudoti jrankių šalinimas

- Naudojimui netinkamai jrankiai turi būti šalinami laikantis naudotojo šalies įstatymuose numatytu reikalavimų.
- DRAUDŽIAMA DIRBTI SU sugardintais, susidėvėjusiais ar blogai veikiančiais jrankiais.
- Remonto darbus atlikti gali tik techninės priežiūros specialistai.

## 7. EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Mes: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

jrankis : pneumatinis suktuvas

patvirtiname, kad šis produktas - : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Serijos numeris: : 00001-99999

produktu kilmės vieta : Taiwan

atitinka visu Europos komisijos direktyvų bei atitinkamų šalių - narių įstatymų reikalavimus, susijusius su „jrankiais“ 2006/42/EC (17/05/2006)

bei jiemis taikomus harmonizuotus standartus: EN ISO 11148-6:2012

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

Vieta ir data : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Saugoma autorinių teisių įstatymu. Bet koks nesankcionuotas šio dokumento ar jo dalies kopijavimas yra draudžiamas. Šis draudimas konkrečiai taikomas prekių ženkliams, modelių pavadinimams, detalų numeriams ir brėžiniams. Naudokite tik gamintojo tiekiamas dalis. Garrantinai įspareigojimai bei atsakomybė už produktą netinkoma jokiais jrankio gedimo ar netinkamo vartojimo atvejais, jei tai atsitikė dėl ne gamintojo nepatvirtintų dalų naudojimo.



## 1. Tehniskie dati

Modelis	Piedzīja	Griezes moments		Brīvgaitas ātrums L x W x H	Izmēri Vidējais Pie noslēdz- zes	Gaisa patēriņš		Svars	Iekšējais šķirtenes Ø-diametrs	Gaisa ieplūde	Skanas spie- diens $L_{PA}$	Skanas jauda $L_{WA}$	Vibrācijas	
		Darba režīmā	Maks.			Vidējais	Pie noslēdz- zes						a <sub>rd</sub>	K
		1	2	3	4	5	6						9	10
		[colla]	[ft.lbs] [Nm]	[lb/kg] [Nm]	[min-1]	[colla] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[colla] [mm]	[colla]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]

maksimālais spiediens 6,3 bāri (90 psi)

 $a_h$  : Vibrāciju ilmenis ; Mainīgums :  $L_{PA}$  Skanas spiediens dB(A),  $K_{PA} = K_{WA}$  = 3 dB Mainīgums.

Trokšņa un vibrāciju deklarācija (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Visas vērtības ir spēkā šīs publikācijas izlošanas datumā. Jaunāko informāciju skatiet tīmekļa vietnē www.cp.com.

Šīs noteikties vērtības iegūtas, veicot laboratorijas pārbaudes saskaņā ar noteiktais standartiem, un nav piemērotas novērtēšanai ar citu instrumentu noteiktais vērtībām, kas pārbaudīti pēc vien pašiem standartiem. Šīs noteikties vērtības nav piemērotas risku novērtēšanai un atsevišķas darba vietas iegūtās vērtības var būt augstākas par noteiktais vērtībām. Patiesās iedarbības vērtības un atsevišķa lietošās piederīzēs bojājumu risks ir unikāls un atkarīgs no lietošās darba apstākļiem. Mēs, RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS, nevaram nest atbildību par sekkām, kas rodas, ja noteikties vērtības tiek izmantotas patieso iedarbību atspoguļojus vērtību vietā, veicot individuālu riska novērtējumu darba vietai un situācijai, ko nespējam kontroli. Šīs riks var izraisīt plaukstu-roku vibrācijas sindromu, ja tas netiek lietots pareizi. ES ceļvedis plaukstu-roku vibrāciju novērtēšanai atrodams tīmekļa vietnē www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf Iesakām izmantot veselības novēršanas programmu, lai atklātu agrinus simptomus, kas varētu būt saistīti ar vibrāciju iedarbību, vai varētu mainīt atbilstošo darba organizāciju, nepieļaujot turpmāku stāvokļa paslīktināšanos.

## 2. Ierīces veids(-i)

- Sīs produkts ir paredzēts vīgtotu stiprinājumu ieviešanai un izņemšanai no koka, metāla un plastmasas. Cita vieda izmantošana nav atlauta. Paredzēts lietot tikai profesionāliem mērķiem.
- Lūdzu, rūpīgi izlasiet instrukciju pirms sākt izmantot mašīnu.

## 3. Darbība

- Pareizi pievienojiet piederumus darbarīkam.
- Pieslēdziet ierīci tīra un sausa gaisa padevei, kā parādīts zīm. 01.
- Lai iestiegtu instrumentu, vienkārši nospiediet mēlīti (A). Instrumenta ātrumu var palielināt, palielinot spiedienu uz mēlīti. Atlaidiet mēlīti, lai apturētu instrumentu.
- Lai mainītu griešanās virzenu, pagrieziet slēdzi (B), kā parādīts 03. attēlā.
- Izmantojiet virzienmaiņas slēdzi (B) tikai tad, kad piedziņas vārpsta pilnībā apstājas. Ātruma maiņa pirms pilnīgas piedziņas vārpstas apstāšanās var sabojāt ierīci.
- Lai regulētu izējas jaudu, pagrieziet regulatoru (C) kā parādīts zīm. 04.

## 4. Eļļošana

## motors

- Izmantojiet gaisa līniju smērvielu ar SAE # 10 eļļu, noregulējot divus pilienus minūtē. Ja nevar izmantot gaisa līniju smērvielas, pievienojiet gaisa motoreļļu ieplūdei vienu reizi dienā. Ieteicām smērvīlu : CP Oil PROTECTO-LUBE
- 4 oz (0.12) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA000046
- 1gal (3.8) P/N: PO89507

## Sajūgs

## 5. Apkopes norādījumi

- Ievērojiet vietējos valsts vides aizsardzības noteikumus attiecībā uz drošu apiešanos ar visām sastāvdajām un visu sastāvdaju iznīcināšanu.
- Apkopē un remontdarbi jāveici kvalificētam personālam, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Sazinieties ar ražotāju vai sev tuvāko pilnvaroto izplatītāju, lai saņemtu konsultāciju par tehnisko apkopi vai ja jums nepieciešamas rezerves daļas.
- Vienmēr pārliecinieties, ka ierīce ir atvienota no elektropadavēm, lai izvairītos no nejaūtas tās iestēšanās.
- Izauciet pārbaudiet instrumentu iepriekš pēc 3 mēnešiem, ja tas tiek izmantots katru dienu. Nomainiet bojātās vai nodilušās daļas.
- Augsta nodiluma daļas ir pasvītotas daļu sarakstā.
- Lai saglabātu dīkstāves līdz minimūnumam, ieteicāmi šādi pakalpojumu komplekti :

Tune-Up Kit : skafāt daļu sarakstu

## 6. Atbrivošanās no ierīces

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

## 7. EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Ierīces veids(-i) : Triecienu uzgriežņu atslēga

apstiprinām, ka šīs(-ie) izstrādājums(-i) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Sērijas numurs : 00001-99999

Ražošanas valsts : Taiwan

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

Spēk esošajam(-iem) saskarjotajam(-iem) standartam(-iem) : EN ISO 11148-6:2012

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

Vieta un datums : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Visas tiesības aizsardzīgas. Tādēj jebkāda neatļauta saturā vai tā dāļu izmantošana vai kopēšana ir aizliegta. Īpaši tas attiecas uz preču zīmēm, modeļu nosaukumiem, daļu numuriem un atšķirību. Izmantojiet tikai apstiprinātās daļas. Ja ierīces bojājumus vai nepareizu darbību būs radījusi neapstiprinātu daļu izmantošana, garantija vai atbilstoša par produkta nekaitīgumu vairs nebūs spēkā.

## Orīginālinstrukcijas



中文 (Chinese)

CP6763, CP6773 CP6763-D18D, CP6773-D18D 系列  
冲击扳手

## 1. 技术数据

型号	动力	扭矩		空转转速	耗气量		重量	软管内径 Ø	进气口	声压 $L_{PA}$	声功率 $L_{WA}$	振动	
		工作	最大		平均	负载						$a_{hd}$	K
	1	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[英寸] [毫米]	[Nl/s] [SCFM]	[千克] [lb]	[英寸] [毫米]	[英寸]	[分贝(A)]	[分贝(A)]	[米/秒] [米/秒]	10
	[英寸]	[Nm]	[Nm]										

最大压力6.3 bar (90 psi)

 $a_h$ : 振动级, 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 and ISO 28927-2)

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

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

## 2. 机器类型

- 本产品专门用于安装和拆卸木材、金属和塑料件上的螺纹紧固件。不得用于其它用途。仅供专业使用。
- 开机前请仔细阅读说明书。

## 3. 操作

- 将配件正确固定到工具上。
- 如图1所示, 将设备连接到洁净、干燥的气源上。
- 要启动机器, 只需简单地扣动触发器(A)。机器的运转速度随着触发开关上压力的增加而增大, 停止机器时, 释放触发器。
- 要切换旋转方向, 请按图3所示, 旋转逆向开关(B)。
- 只有在主驱动轴完全停止时才可使用逆向开关(B)。主驱动轴未停止时改变速度可能会损坏本机。
- 要调整输出功率, 如图0所示转动调节器。

## 4. 润滑性

## 马达

- 请使用供SAE 10号机油的空气管路给油器, 调整到每分钟两滴。如果不能使用空气管路给油器, 每天在进气口加一次气动马达油。
- 推荐润滑剂: CP Oil PROTECTO-LUBE
  - 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
  - 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
  - 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 离合器

- 使用CP Pneu-Lube Synthetic 离合器润滑油 8940158455 : 0.5 oz. (15g).

## 5. 维护说明

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

Tune-Up Kit: 参见部件清单

## 6. 处置

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

## 7. 一致性声明

我们: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

机器类型: 冲击扳手

声明, 本产品: CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D 序列号: 00001-99999

产品原产地: Taiwan

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

适用协调标准: EN ISO 11148-6:2012

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

地点和日期: Saint-Herblain, 20/10/2015

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

Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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效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	ドライブ	トルク		自由速度	寸法 L x W x H		空気消費 平均 負荷	重量	ホース内径	空気入口	音圧 $L_{PA}$	サウンド出力 $L_{WA}$	振動	
		作業時	最大		平均	負荷							a <sub>rd</sub>	K
		1	2		3	4							5	6
		[インチ] [ft.lbs]	[Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[インチ] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[インチ] [mm]	[インチ]	[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>rd</sub>: 振動レベル, k 不確定性; L<sub>PA</sub> 音圧 dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB 不確定性.

騒音: 振動宣言 (ISO 15744 and ISO 28927-2)

値はすべて本書発行日現在のものです。最新情報については [www.cp.com](http://www.cp.com) をご覧ください。  
 これらの表示数値は、定められた基準を満たした実験室での試験により得られたもので、同じ基準によりテストされた他のツールの表示値との比較に適しています。危険性評価への使用には充分ではありません。個々の作業場において測定された数値は、表示されている数値より高くなる可能性があります。実際のエクスボージャ (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、および作業台のデザインとともに、エクスボージャ時間やユーザーの体調により異なります。CHICAGO 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、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 (頸肩腕症候群) の原因になることがあります。腕の振動の管理に関する EU の指針については [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) をご覧ください。傷害を防ぐため、健康調査プログラムから、騒音/振動との関係が考えられる初期症状を確認し、管理手順を変更することをおすすめします。

## 2. 機種

- 本製品は、木製、金属製、プラスチック製のねじ込みファスナーを取り付け・取り外す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. 操作

- 付属品をツールに正しく固定します。
- 図に示されているように、清潔で乾燥したエアサプライに装置を接続します。
- ツールを起動するには、トリガ (A) を引きます。ツールの速度を上げるには、トリガの圧力を上げます。止めるにはトリガから手を離します。
- 回軛を切り替えるには、図 03 のようにスイッチ (B) を回します。
- リバーススイッチ (B) は、ドライブスピンドルが完全に停止してから使用してください。ドライブスピンドルが停止する前に速度を変更すると、ツールが破損することがあります。
- 出力を調節するには、図04が示すようにレギュレータ(C)を回します。

## 4. 潤滑

## モーター

- エアインフレーブリケータと SAE #10 オイルを使用します。1分当たり 2 滴に調整します。  
 エアインフレーブリケータを使用できない場合は、エアモーターオイルをインレットに1日1回追加します。

推奨潤滑剤: CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## クラッチ

- CP Pneu-合成クラッチグリース8940158455を使用します:  
 0.5 oz. (15g).

## 5. メンテナンスの方法

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

Tune-Up Kit : パーツリスト参照

## 6. 廃棄

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

## 7. 適合宣言

当社は CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

機種: インパクトレンチ

製品名: CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D      シリアル番号: 00001-99999

製造元: Taiwan

下記に記載する加盟国の法律の擅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 11148-6:2012

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

所在地、発行日: Saint-Herblain, 20/10/2015

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 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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写することは禁じられています。これは特に、商標、モデル型式、バーツ番号、図に当てはまります。認可されたバーツ以外のものを使用しないでください。認可されていないバーツの使用による破損や不具合は保証または製造責任の対象外です。



## 1. Tehnički podaci

Model	Pogon	Moment sile	Slobodna brzina	Mjere L x W x H	Potrošnja zraka	Težina	Unutarnji promjer crijeva	Ulas za zrak	Zvučni tlak $L_{PA}$	Zvučna snaga $L_{WA}$	Vibracije
	Radni	Maks.		Prosjeck	Pri opterećenju						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a <sub>bd</sub> K
	[inča]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[inča] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[inča] [mm]	[dB (A)]	[dB (A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

## maksimalni tlak 6.3 bara (90 psi)

$a_h$  : Razina vibracija, k Nesigurnost ;  $L_{PA}$  Zvučni tlak dB(A),  $K_{PA} = K_{WA} = 3$  dB Nesigurnost.

## Izjava o buci i izjavi o vibracijama (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Sve vrijednosti vrijede na dan objave ove publikacije. Najnovije informacija potražite na [www.cp.com](http://www.cp.com). Ove deklarirane vrijednosti su dobijene laboratorijskim ispitivanjem u skladu s standardima i nisu adekvatne za usporedbu s deklariranim vrijednostima drugih alata koji su ispitani u skladnosti s istim standardom. Ove deklarirane vrijednosti nisu priladne za procjene rizika i vrijednosti izmjerene na pojedinim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednosti izlaganja i štetnih rizika za svakog korisnika ponosač jedinstvene su i ovise o načinu rada korisnika, izradevine i zvezde radne stanice, te o vremenu izlaganja i fizičkog stanja korisnika. Mi, CHICAGO 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 vodič za reguliranje količinu vibracija u šaci-ruči 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 proizvod predviđen je za postavljanje i skidanje vijaka za pričvršćenje na drvetu, metalu i plastici. Nije dozvoljena druga upotreba. Samo za profesionalnu upotrebu.
- Pažljivo pročitajte upute prije pokretanja stroja.

## 3. Rad

- Opremu pravilno pričvrstite na alat.
- Uredaj priključite na dovod čistog i suhog zraka, kako je prikazano na sl. 01.
- Stroj pokrenite jednostavnim povlačenjem prekidača (A). Brzina stroja se povećava povećanjem pritiska na prekidaču. Za zaustavljanje otpustite prekidač.
- Ako želite promijeniti smjer vrtnje, okreignite sklopku (B) kako je prikazano na sl. 03.
- Prekidač za promjenu smjera (B) koristite samo kada se pogonsko vratilo u potpunosti zaustavi. Promjena brzine prije zaustavljanja pogonskog vratila može dovesti do oštećenja stroja.
- Za podešavanje izlazne snage, regulator (C) okreignite kako je prikazano na sl. 04.

## 4. Podmazivanje

## motor

- 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 nalijite motorno ulje u ulaz.

Preporučeno mazivo : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA000046
- 1gal (3.8) P/N: P089507

## Spojka

- Koristite sintetičku mast za spojke CP Pneu-Lube 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

## 5. Upute za održavanje

## • Poštujte lokalne propise o zaštiti okoline koji se tiču sigurnog rukovanja strojem i zbrinjavanjem svih dijelova

- Održavanje i popravke mora izvoditi kvalificirano osoblje koji koriste samo izvorne rezervne dijelove. Obratite se proizvođaču ili najbližem ovlaštenom zastupniku ako vam je potreban savjet o tehničkom servisu ili ako trebate rezervne dijelove.
- Uvijek se pobrinite da stroj odvojite od izvora napajanja pogonskom energijom, da ne bi došlo do nehotičnog pokretanja.
- Alat rastavite i pregledajte svaka tri (3) mjeseca ako se koristi svaki dan. Zamjenite oštećene ili istrošene dijelove.
- Dijelovi koji se brzo troše podvučeni su na popisu dijelova.
- Kako bi vrijeme zastoja bilo što kraće, preporučuju se sljedeći servisni komplet : Tune-Up Kit : pogledaj popis dijelova

## 6. Zbrinjavanje

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

## 7. CE izjava o skladnosti

MI: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Vrsta/e stroja : pneumatski ključ

Izjavljujemo da uređaj(i) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Serijski broj : 00001-99999

Projekto prizvođa : Taiwan

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

primjenjiva usklađena norma(e): EN ISO 11148-6:2012

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

Mjesto i datum : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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.

## Izvorene upute



## 1.Date Tehnice

Model	Aționare	Torsiune		Vitezăungulară	Dimensiune L x W x H	Consum aer		Greutate	Diametru furton interior	Admisie aer	Presiune acustică L <sub>WA</sub>	Putere acustică L <sub>WA</sub>	Vibrării a <sub>hd</sub> K	
		In funcțiune	Max.			Mediu	La sarcină							
		1	2			3	4							
		[inç]	[ft.lbs]	[min-1]	[ft.lbs]	[mm]	[inç]	[lb/kg]	[SCFM]	[kg]	[lb]	[inç]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]
		[Nm]	[Nm]										[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ]

presiune max. 6.3bar(90psi)

a<sub>hd</sub> : Nivel vibrație, K Incertitudine : L<sub>WA</sub> Presiune acustică dB(A), K<sub>WA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Incertitudine.

Declarație de zgromot și vibrații (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Toate valorile sunt cele în vigoare la data prezentei publicări. Pentru cele mai recente informații, vă rugăm să accesați [www.cp.com](http://www.cp.com). 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 unele testate în conformitate cu aceleași standarde. Aceste valori declarate nu sunt adecvate utilizării în evaluările de risc, iar valorile măsurate în locuri individuale de activitate, pot fi mai mari. Valourile expunerilor actuale și riscul de daune experimentate de către un utilizator individual sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează, de piesa de lucru și de construcția statiei de lucru, precum și de timpul de expunere și de condiția fizică a utilizatorului. Noi, CHICAGO 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 definim controlul. Această uneală poate provoca sindromul vibratoriilor mâină-brat, dacă utilizarea sa nu este gestionată în mod adecvat. Un ghid al UE pentru gestionarea vibratiilor mâină-brat poate fi găsit la adresa [www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). Vă recomandăm un program de supraveghere a sănătății pentru a detecta simptomele timpurii referitoare la expunerea la zgromot sau vibrații, astfel încât procedurile de gestionare să fie modificate pentru a preveni o viitoare afecție.

## 2. Tip (-uri) aparat

- Acest produs este conceput pentru montarea și demontarea elementelor de fixare filetate în lemn, metal și plastic. Nici o altă utilizare nu este permisă. Doar pentru uz profesional.
- Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a porni aparatul.

## 3. Funcționare

- Fixați accesorioarele la uneală în mod corespunzător.
- Conectați dispozitivul ca în Fig. 01 la o sursă de aer curat și uscat.
- Pentru a porni aparatul, doar apăsați trâgacul (A). Viteza aparatului este măritura de presiunea în creștere asupra trâgaciului. Pentru oprire, eliberați trâgaciul.
- Pentru a schimba rotația, rotiți comutatorul (B) aşa cum este descris în Fig. 03.
- Utilizați butonul de inversare (B) doar când axul de acționare se oprește complet. Schimbarea vitezei înainte ca axul de acționare să se oprească poate provoca avaria aparatului.
- Pentru a regla puterea de ieșire, răsuciți regulatorul (C) ca în Fig. 04.

## 4. Lubrificare

## motor

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

Lubrifiant recomandat : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 5. Instrucțiuni pentru întreținere

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

Tune-Up Kit : a se vedea lista pieselor

## 6. Eliminarea

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

## 7. Declarație de conformitate UE

Noi: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Tip (-uri) aparat : cheie pneumatică

Declaram că produsul (-ele) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Număr de Serie : 00001-99999

Originea produsului : Taiwan

coresponde cu cerințele directivei Consiliului privind aproximarea legislațiilor statelor membre referitoare la "Mașinării" 2006/42/EC (17/05/2006) standardul armonizat aplicabil EN ISO 11148-6:2012

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

Loc și data : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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 defecțiune cauzată de utilizarea de componente neautorizate nu este acoperită de Garanția Produsului.

## Instructiuni originale



## 1. Технически данни

Модел	Шпиндел	Въртящ момент	Скорост на свободно въртене	Размер L x W x H	Разход на въздух	Тегло	Външен диаметър на шланга Ø	Вход на въздуха	Звуково налягане	Мощност на звука	Вибрации
	Работно	Макс		Среден	При товар						a <sub>hd</sub>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	K
	[Inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[Inch] [MM]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[Inch] [MM]	[Inch]	[dB(A)]	[m/c <sup>2</sup> ] [m/c <sup>2</sup> ]

макс. налягане 6.3 bar(90 psi)

a<sub>h</sub>: Ниво на вибрациите, K: Неопределеност; L<sub>PA</sub>: Звуково налягане dB(A), K<sub>PA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Неопределеност.

Декларация за шумовите и вибрационни характеристики (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Всички характеристики са валидни към датата на настоящата публикация. За допълнителна информация, моля посетете: [www.cp.com](http://www.cp.com). Настоящите декларирани стойности са получени в лабораторно течно в съответствие с посочените методи. Тези стойности са създадени за сравнение с декларираните характеристики на други инструменти и не са съвместими със съществуващи ограничения, докато не се извърши конкретна оценка за приложението на тези стойности за определен вид на място. Моля да бъдат по-високи. Реалните стойности на излагане и влияние и рисковът, на които са подложени индивидуалните потребители са уникални за всеки случай и зависят от начина на работа от страна на потребителите, обработването на детали и дизайна на работното място, както и от пропължителността на излагане на вибрационното състояние на оператора на машината. Ние "CHICAGO PNEUMATIC TOOLS" не можем да бъдем държани отговорни за попълзването на така декларираните характеристики, вместо тези реални замери на място, при индивидуалната оценка на риска в реална работна обстановка на място, върху която никояма няма контрол. Този инструмент може да причини вибрационен синдром на ръката / дланта, ако бъде неправилно използван. Наръчникът на ЕС за предложените мерки за управление на вибрационния синдром на ръката / дланта, може да бъде намерен на адрес: [www.pneugr.eu/uploads/documents/pdf/PN-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneugr.eu/uploads/documents/pdf/PN-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf). От своя страна ние препоръчваме въвеждането на програма за здравен контрол, за да се открият ранните симптоми на вибрационни съръзани на шум и вибрации, което да даде възможност за промяна на управлялени процедури с оглед предотвратяване на бъдещо инвалидизиране.

## 2. Тип на машината (-е)

- Този продукт е предназначен за монтаж и демонтаж на резови крепежни елементи в дърво, метал и пластмаса. Не се разрешава употребата в други случаи и за други цели. Само за професионално попълзване.
- Моля внимателно прочетете инструкциите преди да пуснете инструмента в действие.

## 3. Операция

- Монтирайте приспособленията към инструмента правилно.
- Съвръжете устройството, както е показано на фиг. 01 към чист и сух източник на въздух.
- За да задействате инструмента, просто натиснете спуска (A). Скоростта на въртене на инструмента се увеличава с увеличаване на натиска прилаган върху спуска. Отпуснете спуска за да спрете инструмента.
- За да обрънете посоката на въртене, завъртете ключа (B), както е показано на Фиг. 03.
- Използвайте ключа за избор на скоростта на въртене (B) само когато задвижващия вал е напълно спрял. Смяната на скоростта преди спирането на задвижващия вал може да причини повреда на машината.
- За да регулирате изходящата мощност, завъртете регулатора (C), както е показано на фиг. 04.

## 4. Смазване

## Мотор

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

Препоръчителна смазка : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 5. Инструкции за поддръжка

- Моля съблудовайте местните правила за опазване на околната среда касаещи безопасната работа с и изхвърлянето на всички компоненти.
- Поддръжката и ремонтите трябва да се извършват от квалифициран персонал като се попълзват единствено оригинални резервни части. Моля съвръжете се с производителя или най-близкия оторизиран дилър за съвети относно техническото обслужване, или в случаи, че се нуждаете от резервни части.
- Винаги проверявайте дали машината е изключена от електрозахранването, за да предотвратите случайното ѝ задействане.
- Разглобявайте и инспектирайте инструмента на всеки 3 месеца, ако го използвате ежедневно. Подменяйте повредените или износени части.
- Частите подложени на висока степен на износване са подчертани в списъка на резервните части.
- За да се сведат до минимум непроизводителните престои, препоръчваме попълзването на следните комплекти за техническо обслужване : Tune-Up Kit | Виж списъка с резервните части

## 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 ТЯРЯБА ДА БЪДАТ ИЗВЕДЕНИ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ.
- Ремонтьт се извършва единствено от персонала по техническата поддръжка.

## 7. Декларация за съответствие ЕС

Ние: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Тип на машината (-е) : Ударен ключ

Декларираме, че продукта (-ите) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D

Сериен номер : 00001-99999

Произход на продукта : Taiwan

е в съответствие с изискванията на Директивите на Съвета за сближаване на законодателствата на страните-членки свързани с: "Машини" 2006/42/EC (17/05/2006) приложимите хармонизирани стандарти: EN ISO 11148-6:2012

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

Място и дата : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Всички права запазени. Всякава неоторизирана 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 неоторизирани части не се покриват от Гаранцията или Отговорностите на продукта.

## Оригинални инструкции



## 1.Tehnilised andmed

Mudel	Ülekanne	Pingutusmoment	Tühikäik	Mõõtmel L x W x H	Öhutarve Keskmine Koormuse korral	Kaal	Vooluki siseda- meeeter	Öhu sissevõtt	Helirõhk $L_{PA}$	Helivõimsus $L_{WA}$	Vibratsioon
	tegevus- Maks.										
1	[inч]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[inch] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[inch] [mm]	[inch]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

max surve 6,3 bar (90 psi)

 $a_h$  : Vibratsioonitase, k Ebatäpsus ;  $L_{PA}$  Helirõhk dB(A),  $K_{PA} = K_{WA}$  = 3 dB Ebatäpsus.

Müra ja vibratsiooni vastavusavaldus (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Kõik töodud väärtused olid kehitavad käesoleva trüksise avaldamiseks kuupäeval. Kõige uuema info saamiseks külastage veebilehte [www.cp.com](http://www.cp.com). Need deklareeritud väärtused on saadud laboratoorseks katsetega, mis on kooskõlas töodud standarditega, ja sobivad võrdlusulusteks teiste sama standardiga kooskõlas testimist tööriistade deklareeritud väärtustega. Need deklareeritud väärtused ei ole riskide hindamiseks adekvaatset ning konkreetsel töökohal mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud konkreetse kasutaja kokkupuuteväärtused ja vigastamise risk on unikaalsed ja sõltuvad kasutaja töömeetoditest, töödeldavast objektist ja töökoha paigutusest, aga ka kokkupuuteajast ja kasutaja füüsilisest seisundist. Meie, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, ei ole vastutavat tagajärgede eest, mis tulenevad deklareeritud väärtuste kasutamisest tegelikku kokkupuudet pereelgadavate väärtustuse asemel isiklikus riskide hindamises meist sõltumatus töökoha olukorras. See töörist võib ebaidigel kasutamisel põhjustada, kăe ja käsimine vibratsiooni ümberstruktuuri. Eli juhised kăe ja käsimine 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 staadiumis sümpomeid, mis võivad olla seotud müra ja vibratsiooni kokkupuutega, et toimetuleku protseduure saaks edaspidise vigastuse välitmiseks muuta.

## 2. Masina tüüp(tüübidi)

- See onde on mõeldud keermeteega kinnituselementide paigaldamiseks puitu, metalli ja plasti ning nende eemaldamiseks. Muud kasutusviisid on keelatud. Mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks.
- Enne masina käivitamist lugege hoolikalt juhendeid.

## 3. Kasutamine

- Fix tarvikute korralikult tööriisti.
- Ühendage seade juon. 01 näidatud viisil puhta ja kuiva õhu varustussüsteemiga.
- ToMasina kävitamiseks tämmake käivitit (A). Kävitile avaldatava surve suurenemisel suureneb masina kiirus. Peatamiseks vabastage käiviti.
- Pöördesuuna muutmiseks keerake lülitit (B), nagu näidatud joonisel 03.
- Kasutage tagurduslülitit (B) ainult siis, kui ajamispindil on täielikult seisikunud. Kiiruse muutmine enne ajamispindil seisikumist võib masinat kahjustada.
- Väljundvõimsuse reguleerimiseks keerake regulaatorit (C), nagu näidatud joonisel 04.

## 4. Määrimine

## mootor

- Kasutage öhuliini määrdeseadist, mis on reguleeritud kahele tilgale minutis, koos SAE #10 õliga. Kui öhuliini määrdeseadist ei ole võimalik kasutada, lisage kord päevas sisessevõttu pneumomootori õli.

## Sidur

- Kasutage CP Pneu-Lube'i süntetelist sidurimääret 8940158455 : 0,5 oz. (15g).

Soovituslik määre : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## 5. Hooldusjuhised

- Kõikide komponentide ohutuks käsitsimiseks ja kõrvaldamiseks järgige oma riigis kehtivaid keskkonnanoodeid
- Hooldus- ja remondtiid on lubatud teha kvalifitseeritud tehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi. Võtke ühendust tootjaga või lähima volitatud edasimüüja, kui vajate nõu tehnilise hoolduse osas või soovite osta varuosasid.
- Soovitatakse kävitumise vältimeks veenduge alati, et seade oleks toiteallikast lahti ühendatud.
- Kui tööriista kasutatakse igapäevaselt, võtke tööriisti lahti ja kontrollige seda iga kolme kuu möödudes. Vahetage kahjustatud või kulunud osad.
- Varuosade loendis on alljoonitud suure kuluminisastmega osad.
- Seisakutu minimeerimiseks on soovitatav hankida järgmised hoolduskomplektid :

Tune-Up Kit : Vt varuosade nimetiki

## 6. Kasutusest kõrvaldamine

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

## 7. EÜ Vastavusdeklaratsioon

Meie: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Masina tüüp(tüübidi) : Löökvõti

kinnitame, et toote(deed) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D seerianumber : 00001-99999

Toote päritalu : Taiwan

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

rakenduvad harmoniseeritud standardid: EN ISO 1148-6:2012

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

Koh ja kuupäev : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Kõik õigused kaitsitud. Iga sisu või selle osa loata kasutamine või kopeerimine on seetõttu keelatud. Eriti kehitub see kaubamärkide, mudelite üldnimetusete, osade numbrite ja jooniste kohta. Kasutuse ainult heaksikkeldit varuosasid. Garanti või tootevastust ei kata ühtegi kahjustust või talitlusehääret, mille on põhjustanud heaksikkilmata osade kasutamine.

## Originaaljuhised



## 1. 기술 데이터

모델	드라이브	토크		자유	공기 소모량		무게	내부 호스 직경	공기 주입구	음압 $L_{PA}$	음향 출력 $L_{WA}$	진동	
		작업	최대		평균	부하 시						a <sub>rd</sub>	K
1	[인치] [ft.lbs] [Nm]	2	[ft.lbs] [Nm]	3	[min-1]	[인치] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[인치] [mm]	[인치]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

최대 압력 6.3bar(90psi)

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

소음 및 진동 설명: 진출서 (ISO 15744 and ISO 28927-2)

모든 수치들은 문서에 표시된 표준 사항에 따라 실험실에서 수행한 검사를 통해 산출되었으며 통일된 표준에 따라 검사된 다른 공구들의 값과 비교하는 데 적합합니다. 이들 값은 명시된 표준 사항에 따라 사용하기에는 적합하며 개별 작업 현장에서 측정된 값은 이 값보다 더 높을 수 있습니다. 개별 사용자가 경험할 수 있는 피해 위험과 실제 수준은 상황에 따라 다른므로 사용자의 물리적 조건, 노출 시간 및 사용자의 작업 방식에 따라 다를 수 있습니다. CHICAGO PNEUMATIC TOOLS는 당시의 통제 수준을 벗어나는 작업 환경에서 개별적인 위험 평가 시 실제 노출 정도를 반영하는 값이 아닌 상기 값을 사용함으로써 발생하는 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 공구는 사용상 적절한 관리가 이루어지지 않으면 손과 팔의 진동을 유발할 수 있습니다. 손과 팔의 진동에 대한 EU 가이드는 www. pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\_Declaration\_info\_sheet\_0111.pdf에서 찾아보실 수 있습니다. 당사는 소음 또는 진동 노출 관련 증상을 조기에 발견하여 향후 장애를 방지하는 데 도움이 될 수 있도록 관리 절차를 수정할 수 있는 건강 관리 프로그램을 권장합니다.

## 2. 기계 유형

- 이 제품은 목재, 금속 및 플라스틱에 나사를 끼우거나 제거하기 위한 기기입니다. 다른 용도로 사용하지 마십시오. 전문가만 사용하십시오.
- 기계를 사용하기 전에 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오.

## 3. 작동

- 액세서리를 공구에 올바르게 장착합니다.
- 그림 10에 보이는 것처럼 장치를 꺠끗하고 물기가 없는 공기 공급 장치에 연결하십시오.
- 장치를 작동하면서 트리거(A)를 누르면 됩니다. 트리거의 압력을 높이면 장치의 속도가 증가합니다. 작동을 중지하려면 누르고 있는 트리거에서 손을 뗅니다.
- 회전을 전환하려면 스위치(B)를 돌립니다(그림 03).
- 드라이브 스피드들이 완전히 멈추었을 때에만 역회전 스위치(B)를 조작하십시오. 드라이브 스피드들이 멈추기 전에 속도를 변경하면 장치가 손상될 수 있습니다.
- 출력 전원을 조정하려면 그림과 같이 조절장치(C)를 돌립니다. 04.

## 4. 운행

## 모터

- 1분당 두 방울이 떨어지도록 조정되어 있는 에어 라인 윤활 장치(SAE #10 오일)를 사용하십시오. 에어 라인 윤활 장치를 사용할 수 없는 경우에는 하루에 한 번 에어 모터 오일을 주입구에 바릅시십시오.

## 클러치

- CP Pneu-Lube 합성 클러치 기름 8940158455을 사용하십시오. 0.5 oz. (15g).

윤활 윤활유 : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.121) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591) P/N: CA000046
- 1gal (3.8) P/N: PO89507

## 5. 유지보수 지침

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

Tune-Up Kit : 부품 목록 참조

## 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: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

기계 유형 : 임팩트 렌치

제품 : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D 일련 번호 : 00001-99999

제조국 : Taiwan

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

적용 가능한 조화 규격: EN ISO 11148-6:2012

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

발행처 및 날짜 : Saint-Herblain, 20/10/2015

EU 본부에서 입수할 수 있는 기술 파일. Pascal Roussey R&amp;D manager CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP 10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co., LLC

모든 권리 보유. 본 설명서의 내용 또는 일부 내용에 대한 승인 받지 않은 사용을 금지합니다. 이 규정은 특히 상표, 모델 명칭, 부품 번호, 도면에 적용됩니다. 승인된 부품만 사용하십시오.  
미승인 부품을 사용함으로써 발생하는 손상과 오작동은 제품 보증 또는 제조를 책임법에 의한 보호를 받을 수 없습니다.

원래 사용방법



## 1.Teknik Veri

Model	Sürücü	Tork	Serbest Hiz	Boyut L x W x H	Hava Tüketimi	Ağırlık	İç Hortum Çapı	Hava girişİ	Ses basinci L <sub>pA</sub>	Ses gücü L <sub>WA</sub>	Titreşim a <sub>rel</sub> K
	Çalışma	Maks	Ortalama	Yükte							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	[inç] [ft.lbs] [Nm]	[inç] [ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[inç] [mm]	[Nl/s] [SCFM]	[kg] [lb]	[inç] [mm]	[inç]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s <sup>2</sup> ] [m/s <sup>2</sup> ]

**maks. basınc 6,3bar (90 psi)**a<sub>h</sub> : Titreşim seviyesi, K Belirsizlik ; L<sub>pA</sub> Ses basinci dB(A), K<sub>pA</sub> = K<sub>WA</sub> = 3 dB Belirsizlik.**Gürültü beyanı ve titreşim açıklaması** (ISO 15744 and ISO 28927-2)

Bu değerler bu yayının tarihinde geçerlidir. En son bilgiler için lütfen www.cp.com adresini ziyaret ediniz.  
 Bildirilen bu değerler adı geçen standartlara uygun olarak laboratuvat tipi testlerden elde edilen değerlerdir ve aynı standartlara göre test edilmiş diğer aletler için birlenmiş değerler ile karşılaştırılmaya uygundır. Bildirilen bu değerler risk değerlendirmesinde kullanım için uygun değildir ve tek çalışma yerlerinde ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve bireysel kullanım tarafından gerçekleştirilen zarar görme riski benzerisidir ve kullanımın çalışma şekli, yapılaşacak iş ve işin yapılması yerin yapısının yanı sıra maruz kalma süresi ile kullanımının fiziksel durumuna bağlıdır. Bizer, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS olarak, kontrolünüz elinizde olmayan bir işi yeri durumundaki özel risk değerlendirmesinden gerçek maruz kalımı yanıtlanır. Değerler yerine bildirilen değerlerin kullanımının sonuçlarında sorumlu tutulamaz. Bu alet uygun biçimde kullanıldığında eller ve kollarla titreşmenin kaynaklanan sorunlara neden olabilir. El ve kol titremesi ile ilgili bir AB kılavuzu [www.pneuprotect.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV\\_Declaration\\_info\\_sheet\\_0111.pdf](http://www.pneuprotect.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf) adresinden erişilebilir. Ses veya gürültü nedeniyle oluşabilecek hastalık belirtilerinin erken teşhis için bir sağlık taraması programının uygulanması önerilir.

## 2. Makine Türü

- Bu ürün, ahsap, metal ve plastik dişli bağlantıları kurma ve kaldırma için tasarlanmıştır. Hiçbir başka amaçla kullanımına izin verilmez. Sadece profesyonel kullanım içindir.
- Makineni çalıştırmadan önce, talimatları lütfen dikkatle okuyunuz.

## 3. İşletim

- Aksesuarları alete doğru şekilde takınız.
- Cihazı Şekil 01'de gösterildiği gibi temiz ve kuru bir hava kaynağına bağlayın.
- Makineni başlatmak için sadece tetiği (A) çekin. Aletin hızı, tetik üzerindeki baskı arttıkça artar. Durdurmak için tetiği serbest bırakın.
- Dönmeye geçmem için, Şek. 03'te gösterildiği (B) anahatını çevirin.
- Geri döndürmesini (B) sadece tahrif mili tam olarak dardurduğunda kullanınız. Tahrif mili durmadan hız ayarını değiştirmek alete hasar verebilir.
- Çıkış gücünü ayarlamak için, regülatörü (C) Şekil 04'te gösterildiği gibi çevirin.

## 4. Yağlama

## motor

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

Tavsiye edilen yağı : CP Oil PROTECTO-LUBE

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.59l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

## Kavrama

- CP Pneu-Lube sentetik kavrama gresi 8940158455 kullanın : 0.5 oz. (15g).

## 5. Bakım talimatı

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

Tune-Up Kit : parça listesine bakınız

## 6. Atma

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

## 7. Uygunluk Beyanı

Biz: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. LLC 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Makine Türü : darbeli anahtar

Beyan eder ki ürün(ler) : CP6763, CP6773, CP6763-D18D, CP6773-D18D Seri Numarası : 00001-99999

Ürünün menşei : Taiwan

aşağıdaki ile ilgili Üye Devletlerin yasalarının birbirlerine yaklaştırılması ile ilgili konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur: "Makine" 2006/42/EC (17/05/2006) uygulanabilir uyumluluktrlırmış standart(lar): EN ISO 11148-6:2012

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

Yer ve Tarih : Saint-Herblain, 20/10/2015

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

## Copyright 2015, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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 aniza 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 : 6159948710).

DA

Dansk (Danish)



ADVARSEL

Læs omhyggeligt, forstå og overhold disse instruktioner samt sikkerhedsforskrifterne, inden værktøjet tages i brug eller repareres (Varenummer : 6159948710).

NO

Norsk (Norwegian)



ADVARSEL

Før enhver bruk eller reparasjon av verktøyet skal de følgende instruksjonene og forskriften i sikkerhetsheftet leses nøye (artikkelnummer : 6159948710).

FI

Suomen kieli (Finnish)



VAROITUS

Lue huolellisesti seuraavat ohjeet samoin kuin turvallisuusohjeet ennen työkalun käyttöönottoa (Tuotekoodi : 6159948710).

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 : 6159948710).

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 : 6159948710).

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: 6159948710).

DE

Deutsch (German)



VORSICHT

Werkzeuge erst benutzen, wenn die nachstehenden Hinweise und die Regeln des Sicherheitsleitfadens gelesen und verstanden wurden (Artikel-Nr. 6159948710).

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 : 6159948710).

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 : 6159948710).

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: 6159948710).

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 : 6159948710).

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 : 6159948710).

# DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

CS

## Česky ; čeština (Czech)



### VAROVÁNÍ

Aby nedošlo ke zranění, seznámite se před použitím či údržbou nástroje s následujícími informacemi a zvlášt' do-dávanými bezpečnostními pokyny (kat.č.6159948710).

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示を読みになり、理解しておいていただくようお願いいたします(品番 6159948710)。

SK

## Slovenčina (Slovak)



### VAROVANIE

Aby sa znížilo riziko poranenia, prečítajte si nasledujúce informácie, ako aj osobité priložené bezpečnostné opatrenia) a snaže sa im porozumieť (položka číslo 6159948710).

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 : 6159948710).

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 bár kell tartania a következő, valamint a biztonsági ütőtartában szereplő utasításokat (cikkszám : 6159948710).

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 : 6159948710).

SL

## Slovenščina (Slovene)



### OPOZORILO

Zaradi morebitnih poškodb, pred uporabo ali servisiranjem orodja, preberite in upoštevajte naslednje informacije, kakor tudi posebej priložena varnostna navodila (postavka št.: 6159948710).

BG

## български език (Bulgarian)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да се избегне риска от наранявания, преди да пристъпите към работа с инструмента или към сервизното му обслугуване, внимателно разберете следната информация, както и отдаваните инструкции за безопасност (Артикул №: 6159948710).

LT

## Lietuvių kalba (Lithuanian)



### ISPĖJIMAS

Siekiant sumažinti sužaidimo pavojų, prieš naudodamis arba taisydamis įrankį perskaitykite ir išidėmėkite toliau išdėstyta informaciją, o taip pat ir atskirai pateiktas saugos instrukcijas (dalies numeris : 6159948710).

ET

## Eesti keel (Estonian)



### HOIATUS

Selleks, et vähendada vigastustele ohtu, kõik kasutajad, paigaldamine, remont, hooldus, tarvikute vahetamist kohta või töötavat läheval see töörist peab lugema ja mõistma neid juhiseid, samuti eraldi sätestatud ohutuseeskirju, enne mis tahes sellise ülesande (osa number 6159948710).

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 : 6159948710).

KO

## 한국어 (Korean)



### 한국어

부상 위험을 줄이기 위해 공구를 사용하거나 수리하기 전에 별도로 제공된 안전 지침과 다음 정보를 읽고 숙지해 주십시오 (행복 번호 : 6159948710).

ZH

## 中文 (Chinese)



### 警告

为降低操作者受伤害的风险，在使用或者维护本工具之前，请认真阅读并理解本说明书，以及另外提供的安全指南（零件号：6159948710）。

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 : 6159948710).

## **NOTES :**

## **NOTES:**

## **NOTES:**



**Chicago  
Pneumatic**

**[www.cp.com](http://www.cp.com)**