



Chicago
Pneumatic

Operator's Manual

CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

3/8" & 1/2" 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:

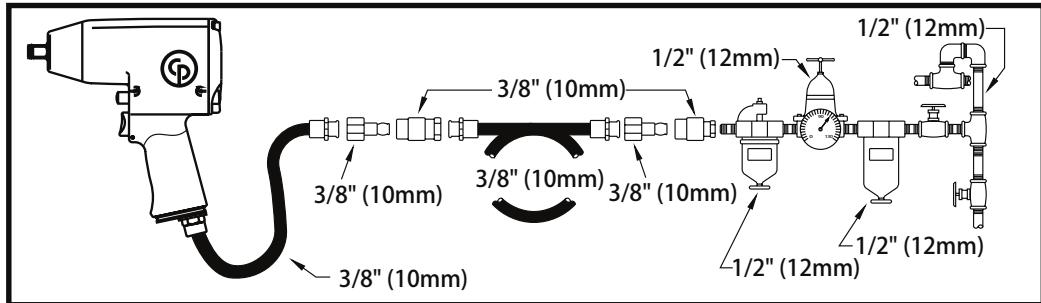


Fig. 1



Model	Drive	Torque		Speed	Weight	Inner Hose Dia.	Dimension L x H x W	Air Consumption		Air Inlet	Sound-Pressure L _{PA}	Sound-Power L _{WA}	Vibrations	
		Working	Max					Average	At load				ahd	k
		[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb/kg]	[inch.] [mm]	[inch.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]
CP7620	1/2"	25-310 34-420	425 576	10000	5.3 2.4	3/8" 10 mm	7.1*9.7*2.6 180*200*66	4.4 2.1	17.7 8.4	1/4" NPT	89	100	4.9	2.5
CP7620-2	1/2"	25-310 34-420	425 576	10000	5.7 2.6	3/8" 10 mm	7.1*9.1*2.6 180*230*66	4.4 2.1	17.7 8.4	1/4" NPT	89	100	4.9	2.5
CP724H	3/8"	68-190 92-257	200 271	9600	3.1 1.4	3/8" 10 mm	5.7*7.3*1.9 146*185*48	3.7 1.4	15 7.1	1/4" NPT	91	102	4.4	2.4
CP726H	1/2"	68-190 92-257	200 271	9600	3.1 1.4	3/8" 10 mm	5.7*7.3*1.9 146*185*48	3.7 1.4	15 7.1	1/4" NPT	91	102	4.4	2.4



English

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2 Series G

Impact Wrench

1. Technical Data (see Fig 2.)

Model	Drive	Torque		Speed	Weight	Inner Hose Dia.	Air Consumption		Air Inlet	Sound-Pressure L _{pA}	Sound-Power L _{WA}	Vibrations								
		Working	Max				Average	At load				ahd	k							
		1	2				3	4				5	6							
		[inch]	[ft.lbs]	[Nm]	[ft.lbs]	[Nm]	[min-1]	[lb]	[kg]	[inch.]	[mm]	[SCFM]	[NI/s]	[SCFM]	[NI/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

max pressure 6.3 bar (90 psi)

a_{hd}:Vibration level, k Uncertainty ; L_{pA} Sound pressure level dB(A), K_{WA} = K_{WA} = 3 dB Uncertainty.

Declaration of noise (ISO 15744) and vibration emission (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

- 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 product safety information carefully!

3. Implementation and Operation

- Connect device as shown in Fig.1.
- Fix the accessories properly to the tool.
- To operate in forward rotation, push the reverse pin (B). To operate in reverse, pull the reverse pin (B).
- To start the machine, simply pull the trigger (A). Machine speed is increase by increasing pressure on the trigger. Release the trigger to stop.
- To adjust output power, turn the regulator (C) as shown in Fig 2
- 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.

4. Lubrication

• Motor Lubrication

Use an air line lubricator with SAE #10 oil, adjusted to two (2) 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 Lubrication

Check clutch oil once each month. Use 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) of 5W40 oil or equivalent.

5. Maintenance

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

- Disassemble and inspect the tool every three 3 months if the tool is used every day. Replace damaged or worn parts.
- Always ensure that the machine is disconnected from energy source (compressed air) to avoid accidental operation.
- 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. Declaration of conformity

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

Declare that the product(s): Impact Wrench

Machine type(s): CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serial Number: From 00001 to 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 : Nicolas Lebreton (R&D Manager)

Place & Date : Saint-Herblain, 29/07/2014

Technical file available from EU headquarter. Nicolas Lebreton R&D Manager LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, 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.



Español

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Série G

1. Datos técnicos (ver Fig. 2).

Modelo	Atornillador	Tensor		Velocidad	Peso	Diámetro Ø de manguera interno	Consumo de aire		Admisión de aire	Presión sonora L _{PA}	Potencia sonora L _{WA}	Vibraciones		
		De trabajo	Máx.				Medio	Con carga				ahd	k	
		1	2				3	4	5			6	7	
		[pulgadas]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[mín-1]	[lb/kg] [kg]	[pulgadas] [mm]	[pulgadas] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[pulgadas]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²] [m/s ²]

presión máx. 6,3 bar (90 psi)

a_{hd}: Nivel de vibración, k Incertidumbre ; L_{pa} Nivel de presión sonora dB(A), K_{pa} = K_{wa} = 3 dB Incertidumbre.

Declaración de emisiones sonoras (ISO 15744) y de vibraciones (ISO 28927-2)

Todos los valores son correctos en el momento de la publicación. Para obtener la información más reciente, visite www.cp.com.

Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio en cumplimiento con las normas establecidas y son adecuados para compararse con los valores declarados de otras herramientas comprobadas según los mismos estándares. No son adecuados para utilizarse en evaluaciones de riesgos. Los valores medidos en lugares de trabajo individuales podrían ser más altos que los valores declarados. Los valores de exposición reales y el riesgo de daños experimentado por un usuario individual son únicos y dependen del hábito de trabajo del usuario, la pieza en la que se está trabajando y el diseño de la estación de trabajo, además del tiempo de exposición y las condiciones físicas del usuario.

Nosotros, 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

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 de máquina

- Este producto se ha diseñado para instalar y retirar pernos roscados en madera, metal y plástico. No se permite ningún otro uso. Solo para uso profesional.
- ¡Lea detenidamente la información de seguridad del producto!

3. Implementación y uso

- Conecte el dispositivo como se indica en la Fig.1.
- Acople los accesorios correctamente a la herramienta.
- Empuje el pasador de inversión para operar en rotación hacia adelante (B). Tire del pasador de inversión para operar en rotación hacia atrás (B).
- 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 ajustar la potencia, gire el regulador (C) como se indica en la fig. 2.
- 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.

4. Lubricación

Lubricación del motor

Utilice un lubricante de líneas de aire con aceite SAE #10, ajustado a dos (2) gotas por minuto. Si no se puede utilizar un lubricador de línea de aire, añada aceite de motor neumático en el conducto de entrada una vez al día.

Lubricante recomendado 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

Lubricación del embrague

Revise el aceite del embrague una vez al mes. Emplee 0.26 oz. (8ml) (CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) 5W40 o equivalente.

5. Mantenimiento

Siga las normativas medioambientales locales de cada país para la eliminación y manejo seguros de todos los componentes

- Desmonte e inspeccione la herramienta cada 3 meses si la utiliza todos los días. Sustituya las piezas dañadas o desgastadas.
- Asegúrese de que la máquina esté desconectada de la fuente de energía (aire comprimido) para evitar su activación accidental.
- En la lista de piezas se han subrayado las piezas con un elevado nivel de desgaste.

Para reducir al mínimo el tiempo de paradas técnicas, se recomiendan los siguientes kits de servicio:

Kit de ajuste: consulte la lista de piezas

6. Eliminación

- La eliminación de este equipo debe seguir las leyes del país correspondiente.
- Los dispositivos dañados, gastados o que funcionen incorrectamente DEBEN ANULARSE.
- Debe ser reparado exclusivamente por personal de mantenimiento.

7. Declaración de conformidad

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

Declaramos que el producto: Aprietatuercas Neumático

Tipo(s) de máquina: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Número de serie: Desde el 00001 hasta el 99999

Origen del producto: Taiwán

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: Nicolas Lebreton (Director de I + D)

Lugar y fecha: Saint-Herblain, 29/07/2014

Ficha técnica disponible en las oficinas centrales de la UE. Nicolas Lebreton Director de I + D LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Francia

Copyright 2014, 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 no autorizadas.



Français

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Serie G

1. Données techniques (voir Fig. 2.)

Clé à choc Pneumatique

Modèle	Entrainement	Couple		Vitesse	Poids	Dia. interne de tuyau	Dimension L x H x W	Consommation d'air		Entrée d'air	Pression sonore L _{pA}	Pression sonore L _{wA}	Vibrations	
		En fonctionnement	Max					Moyen	Sous charge				ahd	k
		1	2					3	4				10	11
		[pouce]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pouce] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[pouce]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

pression maximale 6,3 bar (90 psi)

 a_{hd} : Niveau de vibration, k Incertitude ; L_{WA} Niveau de pression sonore dB(A), K_{DA} = K_{WA} = 3 dB Incertitude.

Déclaration de niveau sonore (ISO 15744) et émissions de vibrations (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 ont été mesurées lors de tests en laboratoire, dans le respect des standards indiqués et elles correspondent aux valeurs déclarées des autres outils testés selon les mêmes standards. Ces valeurs indiquées ne conviennent pas à l'évaluation de risque et il est possible que les valeurs mesurées dans les lieux de travail individuels soient plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques encourus par les utilisateurs individuels sont uniques et dépendant de la manière avec laquelle l'utilisateur travaille, de la pièce de fabrication 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 sur les mains s'il n'est pas géré de manière adéquate. Un guide de l'UE pour gérer les vibrations sur les mains se trouve sur www.pneuproc.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 de machine

- Ce produit est conçu pour installer et retirer les attaches filetées dans le bois, le métal et le plastique. Aucune autre utilisation n'est autorisée. Uniquement destiné à un usage professionnel.

• Veuillez donc lire attentivement les informations de sécurité !

3. Implémentation et opération

- Connectez l'appareil comme le montre la Fig. 1.
- Installez correctement les accessoires à l'outil.
- Pour utiliser en mode de vissage, appuyer sur le bouton de dévissage (B). Pour utiliser en mode dévissage, tirer sur le bouton de dévissage (B).
- 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 puissance grâce au sélecteur (C) comme sur la Fig. 2.
- 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.

4. Lubrification

• Lubrification du moteur

Utilisez un système de lubrification de ligne pneumatique avec de l'huile SAE #10, ajustez pour deux (2) gouttes par minute. Si un dispositif de lubrification en ligne pneumatique ne peut pas être utilisé, ajoutez de l'huile pour moteur pneumatique une fois par jour.

Lubrifiant recommandé 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: P089507

• Lubrification de l'embrayage

Contrôlez l'huile du mécanisme de chocs tous les mois. Utilisez 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H) ; 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) d'huile 5W40 ou équivalente.

5. Entretien

• Suivez les réglementations environnementales locales pour la manipulation et l'élimination de tous les composants en toute sécurité.

• Démontez et inspectez l'outil tous les 3 mois s'il est utilisé quotidiennement. Remplacez les pièces endommagées ou usées.

• Assurez-vous toujours que la machine est déconnectée de sa source d'énergie (air comprimé) pour éviter les fonctionnements accidentels.

• Les pièces à usure importante sont soulignées dans la liste des pièces.

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

Kit de maintenance : voir la liste des pièces

6. Élimination

• L'élimination de cet équipement doit suivre la législation du pays respectif.

• 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. 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Déclarons que les produits : Clé à choc Pneumatique

type(s) : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Numéro de série : de 00001 à 99999

Origine du produit : Taiwan

est (sont) en conformité avec les exigences de la Directive du conseil, concernant les législations des états membres relatives aux "machines" 2006/42/EC (17/05/2006)

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

Nom et fonction de l'émetteur : Nicolas Lebreton (Directeur R&D)

Lieu, date : Saint-Herblain, 29/07/2014

Dossier technique disponible auprès du siège social. Nicolas Lebreton Directeur R&D LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, 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 pièce et plans. N'utiliser que des pièces autorisées. Aucun dégât ou défaut de fonctionnement résultant de l'utilisation de pièces non autorisées n'est couvert par la Garantie ou la Responsabilité de produits.



Italiano

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Serie G

1. Dati tecnici (vedere Fig. 2)

Modello	Albero	Coppia		Velocità	Peso	Diametro interno tubo	Dimensioni L x H x I	Consumo aria		Presa d'aria	Liv. pressione acustica L _{PA}	Liv. potenza sonora L _{WA}	Vibrazioni	
		Di lavoro	Max.					Medio	Sotto carico				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11
		[pollici]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pollici] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[pollici]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

pressione massima 6,3 bar (90 psi)

a_{hd}:Livello di vibrazioni, k Incerto; L_{PA} Livello pressione acustica dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB Incerto.

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

Tutti i valori sono vigenti alla data della presente pubblicazione. Per informazioni più recenti, visitare il sito www.cp.com.

I valori dichiarati sono stati ottenuti da test eseguiti in laboratorio in conformità con le norme stabiliti 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 riflettano l'esposizione effettiva, nella specifica valutazione di eventuali rischi in un luogo lavorativo su cui non abbiamo alcun controllo.

Se non utilizzato in modo idoneo, questo utensile può provocare la sindrome da vibrazioni mano-braccio. Una guida UE alla gestione delle vibrazioni mano-braccio si trova all'indirizzo 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 di macchina

- Questo prodotto è progettato per l'installazione e la rimozione di elementi di fissaggio su legno, metallo e plastica. Nessun altro utilizzo consentito. Solo per uso professionale.
- Si prega di leggere le informazioni sulla sicurezza del prodotto con attenzione!

3. Implementazione e funzionamento

- Collegare il dispositivo come indicato nella Fig.1
- Fissare correttamente gli accessori all'utensile.
- Per usare l'utensile con la rotazione in avanti, inserire il perno (B) di inversione. Per l'uso in modalità inversa, estrarre il perno (B) di inversione.
- 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 regolare la potenza in uscita, girare il regolatore (C) come indicato nella Fig. 2.
- 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.

4. Lubrificazione

• Lubrificazione del motore

Utilizzare un lubrificatore di linea d'aria con olio SAE # 10, regolato su due (2) gocce al minuto. Se non si può usare un lubrificatore di linea d'aria. Aggiungere olio motore dell'aria all'entrata una volta al giorno.

Lubrificante consigliato Olio CP PROTECTO-LUBE.

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

5. Manutenzione

• Seguire le norme ambientali nazionali per la manipolazione e lo smaltimento in sicurezza di tutti i componenti.

Se l'utensile viene utilizzato quotidianamente, smontarlo e controllarlo ogni tre mesi. Sostituire le parti danneggiate o usurate.

Assicurarsi sempre che la macchina sia scollegata dalla fonte di energia (aria compressa) per evitare l'azionamento accidentale.

Le parti soggette ad usura frequente sono sottolineate nella lista dei componenti.

Per ridurre al minimo i tempi di inattività, si consigliano i seguenti kit di manutenzione:

Kit di messa a punto: consultare l'elenco delle parti

• Lubrificazione della frizione

Lubrificare il gruppo frizione una volta al mese con 8 ml (CP724H/CP726H); 18 ml (CP7620/CP7620-2) di olio 5W40.

6. Smaltimento

- Smaltire l'attrezzo secondo la normativa in vigore nel proprio Paese.
- Tutti i dispositivi danneggiati, usurati o che presentano anomalie NON DEVONO PIÙ ESSERE UTILIZZATI.
- Le riparazioni devono essere effettuate da tecnici autorizzati.

7. Dichiarazione di conformità

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

Dichiara che il(i) prodotto(i): Avvitatore Pneumatico ad Impulsi

Tipo: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Numero di serie: da 00001 a 99999

Origine del prodotto: Taiwan

è (sono) in conformità con le esigenze previste dalla Direttiva del Consiglio, sulle legislazioni degli Stati membri relative: - alle „macchine“ 2006/42/CE (17/05/2006) norma(e) armonizzat(e) applicabile(i): EN ISO 11148-6:2012

NOME e FUNZIONE del dichiarante: Nicolas Lebreton (Manager Ricerca e Sviluppo)

Luogo e Data: Saint-Herblain, 29/07/2014

File tecnico disponibile dal. Nicolas Lebreton, Manager Ricerca e Sviluppo LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Svenska

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Serie G

1. Tekniska data (se fig.2)

Modell	Drivning	Vridmoment		Hastighet	Vikt	Innerslang, diameter	Mått L x H x B	Luftförbrukning		Luftintag	Ljudtryck L _{PA}	Ljudeffekt L _{WA}	Vibrationer	
		Arbetande	Max					Genomsnittlig	Vid belastning				ahd	k
		1	2					3	4				10	11
		[tum]	[Fotpund] [Nm]	[tum]	[Fotpund] [Nm]	[min-1]	[pund] [kg]	[tum]	[mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[tum]	[dB(A)]	[m/s ²] [m/s ²]

Maxtryck 6.3 bar (90 psi)

a_{hd}: Vibrationsnivå, K Osäkerhet ; L_{PA} Ljudtrycksnivå dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB Osäkerhet.

Declaración de bulle (ISO 15744) och vibrationer (ISO 28927-2)

Alla värden är aktuella vid denna publicerings utgivningsdatum. För den senaste informationen, besök www.cp.com.

Dessa deklarerade värden erhölls genom laboratorietprovning 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 inte är tillräckliga för användning i riskbedömnningar 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, arbetsstyrkets och arbetsplatsens utformning, liksom på exponeringstiden och hälsotillståndet 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 riskbedömdning på en arbetsplatsituation som vi inte har någon kontroll över.

Detta tryck 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

Vi rekommenderar ett program för hälsokontroll för att upptäcka tidiga symptom som kan ha med exponering för buller eller vibrationer att göra, så att arbetsledningsprocedurer kan modifieras för att förhindra framtidiga skador.

2. Maskintyp

- Denna produkt är utformad för montering och demontering av gängade fästelement i trä, metall och plast. Ingen annan användning är tillåten. Endast för professionell användning.
- Läs produkternas säkerhetsinformation noggrant!

3. Tillämpning och drift

- Anslut enheten enligt fig. 1.
- Fäst tillbehören ordentligt på verktyget.
- Tryck på backsprinten (B) för framåtrörelse. Dra i backsprinten (B) för bakåtrörelse.
- För att starta maskinen trycker du bara på avtryckaren (A). Maskinens hastighet ökas genom att du trycker hårdare på avtryckaren. Släpp avtryckaren för att stoppa.
- För att justera uteffekten, vrid regulatorn (C), som visas på bild 2
- Använd endast backkomkopplaren (B) när drivspindeln stannar helt. Om du ändrar hastighet innan drivspindeln stannat kan du skada maskinen.

4. Smörjning

• Smörjning av motor

Använd en smörjapparat med luftledning med olja SAE nr.10, justerad till två (2) droppar per minut. Om en smörjapparat med luftledning inte kan användas, tillsätt då motorolja till intaget en gång per dag.

Rekommenderat smörjmedel 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

• Smörjning av koppling

Kontrollera kopplingsoljan en gång i månaden. Använd 8 ml (0.26 uns) (CP724H/CP726H); 18 ml (0.6 uns) (CP7620/CP7620-2) olja av typ 5W40 eller motsvarande.

5. Underhåll

• Följ de lokala miljöreglerna för säker hantering och kassering av alla komponenter

Plocka isär och undersök verktyget en gång var tredje månad om verktyget används varje dag. Byt ut skadade eller slitna delar.

Kontrollera alltid att maskinen är urkopplad från strömkällan (tryckluft) för att undvika oavsiktlig igångsättning.

Delar som slits mycket är understrukna i listan med delar.

För att slippa stilleståndstid så mycket som möjligt rekommenderar vi följande servicesatser:

Trimmingsats: Se listan över delar

6. Kassering

Kassering av denna utrustning måste ske enligt respektive länderas lagar.

Alla skadade, slitna eller felfungerande enheter MÄSTE TAS UR DRIFT.

Reparation endast av teknisk underhållspersonal.

7. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

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

Förklarar att maskinen: Tryckluftsnickel

Maskintyp : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serienummer: Från 00001 till 99999

Produktens ursprung : Taiwan

för vilken detta deklaration gäller, överensstämmer med kraven i Ministerrådets direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagar rörande : "maskiner" 2006/42/EEG (17/05/2006)

Harmoniserade standarder som tillämpats : EN ISO 11148-6:2012

Utfärdarens namn och befattning : Nicolas Lebreton (FoU-chef)

Plats & datum: Saint-Herblain, 29/07/2014

Teknisk fil tillgänglig från EU:s huvudkontor. Nicolas Lebreton FoU-chef LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Frankrike

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Deutsch

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Serie G

1. Technische Daten (siehe Abb. 2.)

Schlagschrauber

Modell	Antrieb (-)	Drehmoment		Gewicht	Innerer Schlauchdurchmesser	Abmessungen L x H x B	Luftverbrauch		Lufteinlass	Schalldruck L _{PA}	Schallleistung L _{WA}	Vibrationen	
		Arbeitend	Max				Durchschnitt	Unter Last				ahd	k
		1	2				3	4				10	11
		[Zoll]	[ft. lbs] [Nm]	[ft. lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[Zoll] [mm]	[Zoll] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[Zoll]	[dB(A)]	[dB(A)]
												[m/s ²]	[m/s ²]

Maximaler Druck 6.3 Bar (90 psi)

a_{vo}: Vibrationspegel, k Ungewissheit : L_{WA} Schalldruckpegel dB (A), K_{WA} = K_{vo} = 3 dB Ungewissheit.

Geräuschemissionserklärung (ISO 15744) und Vibrationsemisionserklärung (ISO 28927-2)

Alle Werte aktuell zum Zeitpunkt dieser Veröffentlichung. Gehen Sie für die neuesten Informationen bitte zu www.cp.com.

Diese erklärten Werte wurden durch Laboruntersuchungen entsprechend den angeführten Normen erhalten und sind geeignet zum Vergleich mit den erklärten Werten anderer Werkzeuge, die entsprechend den gleichen Normen getestet wurden. Diese erklärten Werte sind nicht angemessen für Verwendung in Risikobeurteilungen, 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 Entwurf der Arbeitsplätze, der Expositionszeit und dem physikalischen Zustand des Nutzers ab.

Wir, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, können nicht verantwortlich gehalten werden für die Konsequenzen der Verwendung der erklärten Werte anstatt von Werten, welche die tatsächliche Exposition reflektieren, in einer Risikobeurteilung für eine Arbeitsplatzsituation, über die wir nicht die Kontrolle haben.

Das Werkzeug kann Hand-Arm-Vibrationsyndrom verursachen, wenn es nicht angemessen verwaltet wird. Eine EG-Richtlinie für die Verwaltung von Hand-Arm-Vibration kann gefunden werden bei www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Wir empfehlen ein Programm der Gesundheitsüberwachung zur Entdeckung frühzeitiger Symptome, die mit Exposition zu Lärm oder Vibrationen zusammenhängen können, damit die Verwaltungsverfahren modifiziert werden können, um bei der Vermeidung zukünftiger Schädigung hilfreich zu sein.

2. Maschinentyper

- Dieses Produkt ist entworfen für die Installation und Entfernung von Schraubverbindungen in Holz, Metall und Kunststoff. Keine andere Verwendung zulässig. Nur für professionelle Verwendung.
- Bitte lesen Sie die Produktsicherheitsinformationen sorgfältig durch!

3. Inbetriebnahme und Arbeiten

- Das Gerät wir in Abb. 1 gezeigt anschließen.
- Bringen Sie das Zubehör richtig am Werkzeug an.
- Zum Betrieb in Vorwärtsrichtung den Umschaltstift (B) einwärts drücken. Zum Betrieb im Rückwärtsgang den Umschaltstift (B) herausziehen.
- 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 Ausgangsleistung wird angepasst, indem der Regler (C) wie in Abb. 2 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.

4. Schmierung

• Schmierung des Motors

Eine auf zwei (2) Tropfen pro Minute eingestellte Luftleitungs-Schmiervorrichtung mit SAE #10 Öl verwenden. Wenn eine Luftleitungs-Schmiervorrichtung nicht verwendet werden, statt dessen einmal täglich Luftmotoröl in den Einlass geben.

Empfohlenes Schmiermittel CP ÖL PROTECTO-LUBE:

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

• Schmierung der Kupplung

Überprüfen Sie das Kupplungsöl monatlich. Benutzen Sie 8 ml (CP724H/CP726H); 18ml (CP7620/CP7620-2) 5W40 Öl oder entsprechendes Öl.

5. Wartung

• Für sichere Handhabung und Entsorgung aller Komponenten die lokalen Umweltvorschriften beachten.

- Bei täglicher Verwendung des Werkzeugs das Werkzeug alle drei Monate zerlegen und inspizieren. Beschädigte oder abgenutzte Teile ersetzen.
- Immer sicherstellen, dass die Maschine von der Energiequelle (Druckluft) abgetrennt ist, um ungewollten Betrieb zu verhindern.
- Teile mit starkem Verschleiß sind in der Teilliste unterstrichen.
- Die folgenden Wartungskits werden empfohlen, um Ausfallzeiten auf ein Minimum zu beschränken.

Tune-Up Kit: Siehe Teiliste

6. Entsorgung

- Die Entsorgung des Gerät muss gemäß der Gesetzgebung des jeweiligen Landes erfolgen.
- Alle beschädigten, stark verschlissenen oder schlecht funktionierenden Geräte MÜSSEN AUSSER BETRIEB GESETZT WERDEN.
- Reparatur des Gerätes darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

7. EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären hiermit, daß das (die) Produkt(e): Schlagschrauber

Typ(en) : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Seriennummer: Von 00001 bis 99999

Produktherkunft : Taiwan

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

Geltende harmonisierte Norme(n) : EN ISO 11148-6:2012

Name und eigenschaft des Ausstellers: Nicolas Lebreton (F&E-Manager)

Ort und Datum: Saint-Herblain, 29/07/2014

Technische Datei beim EU. Nicolas Lebreton F&E-Manager LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, 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 vom Händler genehmigter Teile bedingt sind, sind nicht durch die Garantie bzw. Produkthaftung abgedeckt.



Português

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2
Série G

1. Dados técnicos (veja a Fig. 2)

Modelo	Aciona- mento	Binário		Veloci- dade	Peso	Diam. interior da manguera	Dimensões C x A x L	Consumo de ar		Entrada de ar	Pressão do som L_{pA}	Potência sonora L_{WA}	Vibrações	
		Funciona- mento	Máx					Médio	Carga At				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	[m/s ²]	[m/s ²]
		[polega- das]	[pés.lbs] [Nm]	[pés.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pol.] [mm]	[SCFM] [NI/s]	[SCFM] [NI/s]	[pol.]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

pressão máx. 6,3 bar (90 psi)

 a_{pA} : Nível de vibração, k Incerteza : L_{WA} , Nível de pressão sonora dB(A), $K_{WA} = K_{WA} = 3$ dB de incerteza.**Declaração de ruído** (ISO 15744) e **emissão de vibrações** (ISO 28927-2)Todos os valores são atuais até à data desta publicação. Para informação mais recente, visite 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 das outras ferramentas testadas de acordo com as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados para a utilização em avaliações de risco, e os valores medidos em locais de trabalho podem ser superiores. Os valores atuais de exposição e de risco de danos experimentados por um utilizador individual são únicos de dependem da forma de como o utilizador trabalha, da peça de trabalho e do design da estação de trabalho, assim como do período de exposição e a 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

Recomendamos um programa de vigilância da saúde para detetar sintomas precoces que possa estar relacionados com a exposição ao ruído ou vibração, de modo a que os procedimentos de gestão podam ser modificados, para ajudar a evitar danos futuros.

2. Tipo de máquina

- Este produto foi desenhado para instalar e remover cintas de fixação roscadas em madeira, metal e plástico. Não é permitida qualquer outra utilização. Apenas para uso profissional.
- Leia cuidadosamente a informação de segurança do produto!

3. Implementação e funcionamento

- Ligue o dispositivo como mostra a Fig.1.
- Prenda os acessórios devidamente à ferramenta.
- Para operar com rotação para diante, empurre o pino de reversão (B). Para operar em sentido reverso, puxe o pino de reversão (B).
- 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 ajustar a potência de saída, rode o regulador (C) conforme apresentado na Fig. 2.
- 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.

4. Lubrificação

Lubrificação do motor

Utilize um lubrificador de linha a ar com óleo SAE #10, ajustado para duas (2) gotas por minuto. Não pode utilizar um lubrificador de linha a ar. Adicione óleo do motor a ar na entrada uma vez por dia.

É recomendado o lubrificante 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

Lubrificação da embraiagem

Inspecione o óleo da embraiagem uma vez por mês. Use 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H) : 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) de óleo 5W40 ou um equivalente.

5. Manutenção

Siga os regulamentos ambientais locais do seu país para manusear e eliminar em segurança todos os componentes.

Desmonte e inspecione a ferramenta a cada três (3) meses, se a ferramenta for utilizada todos os dias. Substitua as peças danificadas ou gastas.

Certifique-se sempre de que o aparelho está desligado da fonte elétrica (ar comprimido) para evitar o funcionamento acidental.

As peças com elevado nível de desgaste estão **sublinhadas** na lista de peças.

Para manter o período de paragem no mínimo, recomendam-se os seguintes kits de reparação:

Kit de afinação: veja a lista de peças

6. Eliminar

A eliminação deste equipamento deve seguir a legislação do respetivo país.

Todos os aparelhos que estejam danificados, com gastos excessivos ou a funcionar indevidamente DEVEM SER RETIRADOS DE FUNCIONAMENTO.

A reparação só deve ser efetuada por um técnico de manutenção.

7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Declaramos que o produto : Chave Pneumática

Tipo de máquina : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Número de série: De 00001 a 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/CE (17/05/2006)

Normas harmonizadas aplicáveis : EN ISO 11148-6:2012

Nome e cargo do emissor : Nicolas Lebreton (Gestor de I&D)

Local e data: Saint-Herblain, 29/07/2014

Ficheiro técnico disponível na sede europeia. Nicolas Lebreton, Gestor de I&D LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, 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 mal funcionamento causados pela utilização de peças não autorizadas.



Norsk

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Serien G

1. Tekniske data (se fig. 2)

Modell	Driv	Moment		Hastighet	Vekt	Indre slange dia.	Mål L x H x B	Luftforbruk		Luftinntak	Lydtrykk L _{PA}	Lydeffekt	Vibrasjoner					
		Operativ	Maks.					Gjennomsnitt	Ved belastning				ahd	k				
		1	2					3	4				5	6				
		[tommer]	[fotpund/Nm]	[fotpund/Nm]	[min-1]	[pund/kg]	[kg]	[tommer]	[mm]	[SCFM]	[NL/sek]	[SCFM]	[NL/sek]	[tommer]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

maks. trykk 6,3 bar (90 psi)

a_{hd}: Vibrasjonsnivå, k Usikkerhet; L_{PA} Lydtrykknivå dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB Usikkerhet.

Samsvarserklæring for støy (ISO 15744) og vibrasjonsutslip (ISO 28927-2)

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

De angitte verdiene ble oppnådd ved tester som brukes i laboratorier i henhold til oppgitte standarder og kan benyttes ved sammenligning med oppgitte verdier for annet verktøy som er testet i henhold til de samme standardene. Disse oppgitte verdiene er ikke tilstrekkelige til risikovurderinger, og verdimalinger på den enkelte arbeidsplass kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og risiko for skade som oppleves av en enkelt bruker er unike og avhenger både av måten vedkommende arbeider, arbeidsstykket og arbeidsplassens utforming og eksponeringstid og brukerens fysiske tilstand.

Vi, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, kan ikke holdes ansvarlige for konsekvenser av bruk av de oppgitte isteden 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-veileddning for kontroll av hånd/armvibrasjon finnes på www.europneu.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Vi anbefaler at bedriftshelsejenesten gjennomfører et program for å avdekke tidlige tegn på vibrasjonseksposering, slik at prosedyrene kan endres for å bidra til å unngå fremtidige skader.

2. Maskintype

- Dette produktet er utformet for fjerning av gjengede skruer i tre, metall og plast. Ingen annen bruk er tillatt. Bare for profesjonell bruk.
- Les produktsikkerhetsinformasjonen nøye!

3. Utførelse og bruk

- Koble til enheten som vist på fig.1.
- Fest tilbehoret skikkelig til verktøyet.
- For å bruke maskinen med rotasjon forover må du skyve inn revershendelen (B). For å bruke maskinen I revers må du trekke revershendelen mot deg (B).
- Dra i utløseren (A) for å starte maskinen. Maskinhastigheten økes ved å øke trykket på håndtaket. Slipp utløseren for å stoppe.
- For å justere utgangseffekten, må du dreie regulatoren (C) som vist i Fig 2
- Bruk reversbryteren (B) bare når drivakselen stopper helt. Hvis du endrer hastigheten før drivakselen stopper, kan det skade maskinen.

4. Smøring

• Motorsmøring

Bruk en luftledningssmøring med SAE #10-olje, justert til to (2) dråper per minutt. Hvis du ikke kan bruke en luftledningssmøring, fyll luftmotorolje på inntaket én gang om dagen.

Anbefalt smøremiddel 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: P089507

• Koblingssmøring

Kontroller koplingsoljen én gang om måneden. Bruk 0.26 oz. (8ml) (CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) 5W40-olje eller tilsvarende.

5. Vedlikehold

• Følg lokale miljøregler for sikker håndtering og kasting av alle komponenter

- Demonter og undersøk verktøyet hver tredje (3.) måned hvis verktøyet brukes hver dag. Skift skadde eller slitte deler.
- Sørg altid for at maskinen er koblet fra energikilden (trykkluft) for å unngå utilsiktet bruk.
- Deler med høy slititasje er understrekket i delelisten.

• Følgende servicesett anbefales for å redusere nedtetid.

Finjusteringssett: se deleliste

6. Avfallshåndtering

- Avhending av dette utstyret må følge lovgivningen til det aktuelle landet.
- Alle skadde, svært slitte eller feilfungerende enheter MÅ TAS UT AV DRIFT.

• Kan bare repareres av teknisk vedlikeholdspersonale.

7. Samsvarserklæring

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

Erklarer at produktet/produktene: Trykkluftsnøkkel

av type: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serienummer: fra 00001 til 99999

Produktets opprinnelse: Taiwan

er i overensstemmelse med kravene i Rådets Direktiv vedr. tilnærming mellom medlemslandenes lover for: „Maskiner“ 2006/42/EF (17/05/2006)

Harmoniserende standarder som er anvendt: EN ISO 11148-6:2012

Utsføders navn og stilling: Nicolas Lebreton (FOU-leder)

Sted og dato: Saint-Herblain, 29/07/2014

Teknisk fil er tilgjengelig fra EU-hovedkontoret.Nicolas Lebreton FOU-leder LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Nederlands

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2
Serie G

1. Technische specificaties (zie fig. 2)

Pneumatische Moersleutel

Model	Aandrijving	Koppel		Snelheid	Gewicht	Binnenslang diameter	Afmetingen L x H x B	Luchtverbruik		Luchtinlaat	Geluidsdruk L_{PA}	Geluidsvormogen L_{WA}	Trillingen	
		Werkend	Max					Gemiddeld	Bij belasting				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	[m/s ²]	[m/s ²]
		[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

max. druk 6,3 bar (90 psi)

 a_{hd} : Trillingsniveau, K Onzekerheid : L_{PA} Geluidsdrukniveau dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB Onzekerheid.**Verklaring van ruis** (ISO 15744) en **trillingen** (ISO 28927-2)

Alle waarden zijn van toepassing op de datum van deze publicatie. Actuele informatie vindt u op www.cp.com. De opgegeven waarden zijn verkregen door laboratoriumtesten in overeenstemming met de verklarde 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 waarden gemeten in individuele werkplekken kunnen hoger zijn. De feitelijke blootstellingwaarden en het schaderisico ervaren door een individuele gebruiker zijn uniek en hangen af van de manier waarop de gebruiker werkt, het werkstuk en de inrichting van de werkplek, maar ook op de blootstellingstijd 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 op een werkplaatsituatie waarover wij geen controle hebben.

Deze tool kan hand-arm vibrationsyndroom veroorzaken als gebruikssregels niet adequaat worden toegepast. Een EU-gids voor toepassing van hand-arm-trillingen is te vinden www.pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_011.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. Type machine

- Dit product is ontworpen voor het installeren en verwijderen van Schroefdraadbevestigingen in hout, metaal en kunststof. Andere toepassingen zijn niet toegestaan. Alleen voor professioneel gebruik.
- De veiligheidsinformatie voor dit product aandachtig doorlezen!

3. Implementatie en gebruik

- Sluit het apparaat aan zoals getoond in Fig. 1.
- Het hulpstuk correct op de tool aanbrengen.
- Om het gereedschap vooruit te laten draaien, drukt u op de omkeerpen (B). Om het gereedschap achteruit te laten draaien, trekt u aan de omkeerpen (B).
- 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 uitgangsvermogen aan te passen, draai de regelaar (C) zoals afgebeeld in afb. 2.
- Gebruik de omkeerschakelaar (B) alleen wanneer de aandrijfjas volledig tot stilstand is gekomen. De snelheid wijzigen voordat de aandrijfjas stopt kan de machine beschadigen.

4. Smering

• **Smering van de Motor**

Gebruik een drukluchtsmeerinrichting met SAE #10 olie, ingesteld op twee (2) druppels per minuut. Als een drukluchtsmeerinrichting niet kan worden gebruikt, een keer per dag motorolie bij de invoer toevoegen.

Anbevolen 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

• **Smering van de koppeling**

Controleer eenmaal per maand de koppelingsolie. Gebruik 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H) ; 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) 5W40-olie of een vergelijkbaar product.

5. Onderhoud

• **Volg de landelijke milieuvorschriften voor veilig gebruik en verwijdering van alle componenten**

- Demonteer en controleer het gereedschap om de drie 3 maanden als het dagelijks wordt gebruikt. Vervang beschadigde of versleten onderdelen.
- Zorg er altijd voor dat de machine wordt losgekoppeld van de energiebron (perslucht) om accidenteel functioneren te vermijden.
- Onderdelen die aan vele slijtage onderhevig zijn, zijn onderstrept in de onderdelenlijst.
- Om downtime tot een minimum te beperken, zijn de volgende servicekits aanbevolen:

Tune-Up Kit: zie onderdelenlijst

6. Verwijderen

- De verwijdering van deze apparatuur moet voldoen aan de wetgeving van uw land.
- Alle beschadigde, versleten of niet goed functionerende onderdelen MOETEN UIT BEDRIJF WORDEN GENOMEN.
- Reparaties mogen alleen door technisch onderhoudspersoneel worden uitgevoerd.

7. Verklaring van overeenstemming

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

Verklaart hierbij dat het (de) produkt(en) : Pneumatische Moersleutel

Machinetype : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serienummer: Van 00001 tot 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 geharmoniseerde norm(en) : EN ISO 11148-6:2012

Naam en Functie van de opsteller : Nicolas Lebreton (R&D Manager)

Plaats en datum : Saint-Herblain, 29/07/2014

Technisch bestand is verkrijgbaar van het EU-hoofdkwartier. Nicolas Lebreton R&D Manager LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Dansk

CP724H/CP726H / CP7620/CP7620-2

Serie G

Luftnøgle

1. Tekniske data (se Fig. 2)

Model	Drev	Moment		Hastighed	Vægt	Indvendig slange-dia.	Dimension L x H x B	Luftforbrug		Luftindgang	Lydtryk L _{PA}	Lydeffekt L _{WA}	Vibrationer							
		Normal	Maks.					Gennemsnit	Ved belastning				ahd	k						
		1	2					3	4				5	6	7	8	9	10	11	
		[tommer]	[fod/pund/Nm]					[min-1]	[pund/kg]				[tommer]	[SCFM/Nl/s]	[SCFM/Nl/s]		[tommer]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

maks. tryk 6,3 bar (90 psi)

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

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

Alle værdier er dags dato for denne publivering. For nytte information besøg www.cp.com.

De opgivne værdier blev målt ved tests 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 bruk 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 TOOLS, 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

Vi anbefaler et program for helbredsovervågning for at afsløre tidlige symptomer, der kan hidrøre fra påvirkninger af støj og vibrationer, således at arbejdspredicurer kan tilpasses for at forhindre fremtidige påvirkninger.

2. Maskintype

- Dette produkt er designet til at montere og fjerne gevindbolte i træ, metal og plastik. Ingen anden form for anvendelse er tilladt. Kun til professionel brug.
- Læs produktets sikkerhedsinformation omhyggeligt!

3. Forberedelse og betjening

- Tilslut enheden som vist i Fig. 1.
- Monter tilbehøret omhyggeligt på værktøjet.
- Skub omskifterpinden ind for rotation med uret (B). Træk omskifterpinden udad for rotation mod uret (B).
- For at starte værktøjet, træk blot i udløseren (A). Værktøjet hastighed øges ved at foruge trykket på udløseren. Slip udløseren for at stoppe.
- For at justere udgangseffekten, drej regulatoren (C) som vis i Fig. 2
- Anvend kun retningsomskifteren (B) når drivakslen er helt stoppet. Hvis der skiftes retning, inden drivakslen er helt stoppet, kan det ødelægge værktøjet.

4. Smøring

• Smøring af motor

Brug en lufttilført smøreanordning med SAE #10 olie, justeret til to (2) dråber per minut. Hvis ikke der kan anvendes en lufttilført smøreanordning, tilfør lidt motorolie til indgangen én gang om dagen.

Anbefaletolie CP Oil PROTECTO-LUBE:

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

5. Vedligeholdelse

• Følg miljøregulativerne gældende for dit land for sikker håndtering og bortskaffelse af alle dele.

- Adskil og kontroller værktøjet hver tredje (3.) måned, hvis værktøjet anvendes hver dag. Udskift beskadigede og slidte dele. Sørg altid for at maskinen er frakoblet energikilden (trykluft) for at undgå uheld.
- Dele med kraftig slidtage er understreget i stykklisten.
- For at holde driftstop på et minimum anbefales følgende servicesæt:

Sæt til hovedeftersyn: se stykkiste

6. Bortskaffelse

- Bortskaffelse af dette udstyr skal følge den lokale nationale lovgivning.
- Alt beskadiget, nedslidt eller ikke korrekt virkende udstyr, SKAL TAGES UD AF DRIFT.
- Reparation kun af teknisk vedligeholdelsespersonele.

7. Overensstemmelseserklæring

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

Førklarer alt maskinen: Luftnøgle

Maskintyp: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serienummer: Fra 00001 til 99999

Produktens oprindelse: Taiwan

För vilken denna deklaration gäller, överensstämmer med kraven i Ministerradets direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagar rörande - „maskiner“ 2006/42/EEG (17/05/2006)

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

Utfärdarens namn och befattning: Nicolas Lebreton (Forsknings- och Udviklingschef)

Sted & Dato : Saint-Herblain, 29/07/2014

Teknik fil tillgänglig från. Nicolas Lebreton Forsknings- och Udviklingschef LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Frankrig

Copyright 2014, 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, reservedelsnumre 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.



Suomi

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Sarja G

Paineilmakierrin

1. Tekniset tiedot (ks. Kuva 2)

Malli	Veto	Vääntömomentti		Nopeus	Paino	Sisäletkun halkaisija	Mitat P x K x L	Ilman kulutus		Ilman tulo	Äänepaine L_{PA}	Änen teho L_{WA}	Värinät	
		Työ	Maks.					Keskimäärä	Kuormat-tuna				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8				10	11
		[tuumaa]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb/kg] [kg]	[tuumaa] [mm]	[tuumaa] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[tuumaa]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²] [m/s ²]

maks. paine 6.3 bar (90 psi)

a_{hd} : Väärähtelytaso, K Epävarmuus ; L_{PA} Äänepainetaso dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB Epävarmuus.

Melpupäästö - (ISO 15744) ja väärähtelyvakuuus (ISO 28927-2)

Kaikki arvot ovat ajankohtaisia tämän julkaisun päivämäärästä. Katso uusimmat tiedot osoitteesta www.cp.com.

Tässä ilmoitettu arvot on saatu mainittujen normien mukaisissa laboratorioteisteissä, ja niiltä voidaan verrata samojen normien mukaisesti testattujen muiden työkalojen ilmoitettuihin arvoihin. Ilmoitettu arvot eivät soveltu riskein arviointiin, ja yksittäisissä työpisteissä mitatut arvot voivat olla selvostessa mainittuja arvoja suuremmat. Todelliset altistusarvot ja yksilöön kohdistuvat haitalliset vaikutukset ovat yksilöllisiä. Ne riippuvat työskentelytavasta, työstetävästä kappaaleesta, työaseman rakenteesta, altistusajasta ja käytäjän terveydentilasta.

Sen vuoksi CHICAGO PNEUMATIC TOOLS ei voi olla vastuussa tässä ilmoitettujen arvojen käytöstä (todellisten altistusarvojen sijasta) työpisteessä vallitsevien yksilöllisen riskin määritelmiseen ja siitä aiheutuvista seuraamuksista olosuhteissa, joihin emme voi millään tavalla vaikuttaa.

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käden ja käsiä varren HAV-oireyhtymän eli sitä käytetä ohjeiden mukaisesti. EU-ohje HAV-oireyhtymän käsittelyiseksi löytyy osoitteesta www. pneup.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Suosittamme säännöllisiä terveystarkeustarkkuksia tärinäälituskseen aiheuttamien, tärinásairauksen välttämisen oireiden havaitsemiseksi ajoissa, jotta työnohjauksella ja työympäristöön vaikuttavilla toimilla voidaan estää oireiden paheneminen tulevaisuudessa.

2. Koneen typpi

- Tuote on suunniteltu kierrettettyjen kiinnikkeiden asennukseen ja irrotukseen puuhun, metalliin ja muoviin. Käyttö muuhun tarkoitukseen on kielletty. Vain ammatillikäytöön.
- Lue tuoteturvatiedot huolellisesti!

3. Käyttö ja toiminta

- Kytke laite Kuvan 1 mukaiseksi.
- Kiinnitä lisävarusteet oikein työkalun.
- Eteenpäin kierrettäessä työnna suunnanvaihotappia (B). Taaksepäin kierrettäessä vedä suunnanvaihotappia (B).
- Käynnistä kone vetämällä liipaisinta (A). Koneen nopeutta voidaan lisätä lisäämällä liipaisimen painetta. Pysäytä kone vapauttamalla pääliipaisin.
- Säädä lähtöehoa käänämällä säädintä (C) kuvan 2 mukaisesti
- Käytä perutuskytkintä (B) vain, kun vetopyörä on pysähtynyt täysin. Jos nopeutta muutetaan ennen kuin vetopyörä pysähtyy, kone voi vaurioitua.

4. Voitelu

• Moottorin voitelu

Käytä SAE #10 -öljyllä varustettua ilmalinjan voitelulaitetta, joka on säädetetty kahteen (2) pisaraan minuuttiin. Jos ilmalinjan voitelulaitetta ei voida käyttää, lisää syöttöön moottoriöljyä kahdesti päävässä.

Suositeltu voiteluinaine on 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

• Kytkimen voitelu

Tarkasta kytkinöljy kerran kuussa. Käytä 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) 5W40 -öljya tai vastaavaa.

5. Huolto

• Noudata paikkalisia ympäristösääädöksiä koskien komponenttien turvallista käsittelyä ja hävitämistä

- Pura ja tarkista työkalun kolmen (3) kuukauden välein, jos se on käytössä päävitäin. Vaihda voittuneet tai kuluneet osat.
- Varmista aina, että laite on irrotettu energialähteestä (paineilmasta) tähattoman käynnistyksen välttämiseksi.

• Herkästi kuluvat osat on alleviivattu osaluetellossa.

• Epäkäytettävyyden vähentämiseksi minimiinsä suosittellemme seuraavia huoltosaroja:

Virityssära: katso osalueteloo

6. Hävitäminen

- Tämän laitteen hävitämisessä tulee seurata asianomaisen maan lainsäädännön määräyksiä.

• Kaikki varioituneet, erittäin kuluneet tai huonosti toimivat laitteet ON POISTETTAVA KÄYTÖSTÄ.

• Vain tekninen huoltohenkilökunta saa suorittaa korjausia.

7. Ilmoitus yhdenmukaisuudesta

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

Vakuutamme, että tuote/tuotteen : Paineilmakierrin

Typpi(-pit) : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Sarjanumerot: 00001-99999

Tuotteen alkuperämaa : Taiwan

on/ovat yhdenmukainen(-sia) neuvoiston jäsen maiden lainsäädäntöä koskevien direktiivin vaatimusten kanssa, jotka koskevat : "koneita" 2006/42/EC (17/05/2006)

yhdenmukaisesti(tut) soveltuva(t) standardi(t) EN ISO 11148-6:2012

Ilmoituksen antajan Nimi ja ASEMA : Nicolas Lebreton (Tutkimus- ja kehityspäällikkö

Paikka ja aika : Saint-Herblain, 29/07/2014

Tekniset tiedot saa EU:n. Nicolas Lebreton Tutkimus- ja kehityspäällikkö LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Kaikki oikeudet pidätetään. Sisälön tai sen osan valtuuttamatton käyttö on kielletty. Tämä koskee erityisesti tavaramerkkejä, mallinimiä, osanumeroita ja piirustuksia. Käytä ainoastaan valtuutettuja osia. Valtuuttamattonien osien aiheuttama vaurio tai toimintahäiriö ei ole Tuotun tai Tuotevastuuun kattama.



Русский

Пневматический гаечный ключ ударного действия
CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2
Модель G

1. Технические данные (см. Рис. 2.)

Модель	Привод	Крутящий момент		Скорость	Вес	Внутренний диаметр шланга	Размеры D x В x Ш	Потребление воздуха		Воздухозаборник	Звуковое давление L _{PA}	Мощность звука L _{WA}	Вибрация	
		Рабочий	Макс.					Среднее	Под нагрузкой				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8				10	11
		[дюйм]	[фут.фунт] [Н·м]	[фут.фунт] [Н·м]	[мин.-1]	[фунт] [кг]	[дюйм]	[дюйм] [мм]	[SCFM] [Нл/сек]	[SCFM] [Нл/сек]	[дюйм]	[дБ(A)]	[дБ(A)]	[дБ(A)]

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

 $\alpha_{\text{вр}} \cdot \text{Уровень вибрации, к Незвестность} ; L_{\text{вр}} \cdot \text{Уровень давления звука дБ(A), K}_{\text{вр}} = K_{\text{шв}} = 3 \text{ дБ Незвестность.}$ **Заявленные шумовые и вибрационные (ISO 15744) и характеристики**

Все значения являются действительными на дату настоящей публикации. Для получения дальнейшей информации посетите вебсайт www.cp.com. Эти заявленные параметры, полученные при испытаниях в лабораторных условиях и согласно указанным стандартам, пригодны для сравнения с заявленными характеристиками других инструментов, тестируемых по тем же стандартам. Заявленные параметры не пригодны для использования в оценках риска, а параметры, измеренные на индивидуальных рабочих местах, могут иметь более высокие значения. Фактические параметры воздействия риска 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, а не параметров, отражающих фактическое воздействие, в оценке риска в ситуации, которая создается на индивидуальном рабочем месте и которая находится вне нашего контроля.

При неправильной работе с этим инструментом он может вызвать вибрационный синдром рук/кистей. Указания ЕС по снижению вибрационного синдрома рук/кистей можно найти на www.pneuprot.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Мы рекомендуем программу контроля за здоровьем, которая обеспечивает раннее обнаружение симптомов временного воздействия шума и вибрации, позволяя своевременно пересмотреть процедуры руководства работами, чтобы предотвратить дальнейшее ухудшение здоровья.

2. Тип механизма

- Данный продукт разработан для монтажа и удаления резьбовых соединений в дереве, металле и пластике. Другое использование запрещено. Для профессионального использования.
- Внимательно прочтите информацию по технике безопасности данного инструмента!

3. Ввод в эксплуатацию и использование

- Подключите устройство так, как показано на Рис. 1.
- Правильно установите насадки и присоединения.
- Для выбора правого направления вращения необходимо нажать на штырь (B) реверса. Для работы с левым направлением вращения требуется вытянуть штырь (B) реверса.
- Для включения устройства просто нажмите на курок (A). Скорость вращения увеличивается сообразно нажиму на курке. Отпустите курок для остановки.
- Для настройки выходной мощности поверните переключатель (C) как показано на Рис. 2.
- Используйте переключатель обратного хода (B) только после полной остановки ходового винта. Переключение скорости до полной остановки ходового винта может повредить инструмент.

4. Смазка

Смазка двигателя

Используйте смазку воздуховода маслом SAE #10, с расходом (2) капли в минуту. При невозможности использования смазки воздуховода, добавляйте моторное масло в воздухозаборник раз в день.

Рекомендованная смазка: CA Oil PROTECTO-LUBE:

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

5. Обслуживание

- Следуйте местным нормативам по охране окружающей среды для безопасной работы и утилизации компонентов устройства
- Разбирайте и проверяйте инструмент каждые 3 месяца при ежедневном его использовании. Заменяйте поврежденные и изношенные части.
- Всегда проверяйте, что инструмент отключен от источника энергии (сжатый воздух), во избежание самопроизвольного срабатывания.
- Быстроизнашивающиеся части подчеркнуты в списке запасных частей.
- Для сведения времени ремонта к минимуму, мы рекомендуем сервисные ремонтные комплекты:

Набор для настройки: См. список частей

6. Утилизация

- Способ утилизации этого оборудования должен соответствовать законодательству данной страны.
- Любые поврежденные, изношенные и неправильно функционирующие устройства НЕОБХОДИМО ИЗЬЯТЬ ИЗ УПОТРЕБЛЕНИЯ.
- Ремонт должен выполняться квалифицированными специалистами.

7. Декларация соответствия

Мы: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - США

Заявляем, что продукция: Пневматический гаечный ключ ударного действия

типа оборудования: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Происхождение продукта: Тайвань
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: Nicolas Lebreton (Научно-технический руководитель)

Место и дата: Saint-Herblain, 29/07/2014

Смазка муфты

Ежемесячно проверяйте состояние жидкой смазки в муфте. Применяйте масло с вязкостью 5W40 или его аналог в количестве 0.26 унции (8 мл)(CP724H/CP726H); 0.6 унции (18 мл) (CP7620/CP7620-2).

Технический файл можно. Nicolas Lebreton, Научно-технический руководитель LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint-Herblain, Франция

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Все права защищены. Всякое несанкционированное использование или копирование всего или части содержания настоящего документа запрещается. Этот запрет распространяется в частности на товарные знаки, обозначения моделей, каталожные номера и чертежи. Используйте исключительно детали, официально разрешенные изготовителем. Действие гарантийных обязательств или ответственности за продукт не распространяется на случай любого повреждения или отказа в работе, вызванного применением деталей, не относящихся к официально разрешенным изготовителем.



中文

CP724H/CP726H/CP7620/CP7620-2

系列G

冲击扳手

1. 技术数据 (参见图2)

型号	驱动	扭矩		速度	重量	内管直径	尺寸 LxHxW	耗气量		进气口	声压 L_{PA}	声功率 L_{WA}	振动				
		工作	最大					平均	负载				ahd	k			
		1	2					3	4	5			6	7	8	9	10
		[英尺磅] [牛顿米]	[英尺磅] [牛顿米]		[磅] [公斤]	[英寸] [毫米]	[英寸] [毫米]	[SCFM] [Nl/s]	[SCFM] [Nl/s]				[英寸]	[分贝(A)]	[分贝(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

最大压力6.3巴 (90磅/平方英寸)

 a_{hd} :振动级, k :测不准性, L_{PA} :声压级分贝(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ 分贝测不准性。

噪声标准 (ISO 15744) 和振动标准 (ISO 28927-2)

所有数值自此公布之日起通用。要了解最新情况, 请访问www.cp.com。

这些公布数值是从符合所声明标准的实验室典型测试中获取, 可与已公布的同标准下其它工具所测得的数值进行对比。这些数值不足以用于进行风险评估, 在个人工作场所中所测的数值可能比公布的数值要高。个人使用者所遇到的实际暴露量数值以及受伤风险都具有其独特性, 因使用者的工作方式、工件、工作室的设计、使用时间以及身体状况的不同而各有差异。

我们, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, 对于因使用标准值而不是反映实际风险的数值, 就我们无法控制的工作场所进行具体风险评估所引起的后果不承担法律责任。

使用此工具不当可能会导致手臂振动病。要获取有关手臂振动管理的EU指南, 请访问www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

我们建议使用健康监控程序对噪音和振动风险相关的早期症状进行监测, 更新管理程序, 防止未来损伤。

2. 机器类型

- 此产品设计用于在木材、金属和塑料上装卸螺纹紧固件。不得用于其它用途。仅供专业人员使用。
- 请仔细阅读产品安全信息!

3. 实施和操作

- 如图1所示, 连接设备。
- 将配件正确固定到工具上。
- 推入逆止销 (B), 工具前转。拉出逆止销 (B), 工具反转。
- 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。
- 要调整输出功率, 请按图2所示, 旋转稳压器(C)
- 只有在主动驱动轴完全停止时才可使用逆向开关(B)。主动驱动轴未停止时改变速度可能会损坏本机。

4. 润滑

• 马达润滑

使用带SAE #10油的气道润滑剂, 调整至每分钟两(2)滴。如果不能使用气道润滑剂, 每天在进气道施加一次气动马达油。

推荐润滑油CP PROTECTO-LUBE:

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

• 离合器润滑

每月检查一次离合器黄油。用0.26盎司(8毫升)(CP724H/CP726H); 0.6 盎司 (18毫升) (CP7620/CP7620-2) 5W40机油或同等产品。

5. 维护

• 请遵守当地关于安全处理和处置组件的环境法规。

- 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。
- 一定要确保机器断离能量源 (压缩空气), 防止意外操作。
- 高磨损部件已在部件清单内用下划线标出。
- 为将停机时间降至最低, 推荐下列维护套餐:

调整套餐: 参见部件清单

6. 处置

- 对该设备的处置必须遵守国家的法规。
- 所有已损坏、严重磨损或不能正常工作的装置必须停止使用。
- 对于设备的维修仅限于专业维护人员。

7. 一致性声明

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

声明, 本产品: 冲击扳手

机器类型: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

序列号: 00001至99999

产品原产地: 台湾

符合会员国立法会议“决定”的相关要求: “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: Nicolas Lebreton (研发经理)

地点和日期: Saint-Herblain, 2014年07月29日

技术参数资料可以从EU总部获得。Nicolas Lebreton, 研发经理 LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain – France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Ελληνικά

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Σειρά G

Κρουστικό κλειδί

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά (βλ. Εικ. 2)

Μοντέλο	Στρέψη		Ταχύτητα	Βάρος	Εσωτ. διαμ. σωλήνα	Διαστάσεις L x H x W	Κατανάλωση αέρα		Εισόδος αέρα	Ηχητική πίεση L_{PA}	Ηχητική ισχύς L_{WA}	Κραδασμοί		
	Μηχ. οδήγησης	Εργασίας					Μέση	Σε φορτίο				ahd	k	
	1	2					4	5				10	11	
	[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[inч.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

μεγ. πίεση 6.3 bar (90 psi) μεγ. πίεση 6.3 bar (90 psi)

α_{ρά}: Επίπεδο κραδασμών, η αβεβαιότητας ; L_{PA} Επίπεδο ηχητικής πίεσης dB(A), $K_{PA} = K_{WA}$ = 3 dB αβεβαιότητα.

Δίλημμα ήχου (ISO 15744) και εκπομπή κραδασμών (ISO 28927-2)

Όλες οι τιμές ισχύουν από την ημερομηνία της παρούσας δημοσίευσης. Για πιο πρόσφατες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.cp.com. Οι εν λόγω δηλωμένες τιμές ληφθηκαν από δοκιμές εργαστηριακού τύπου σύμφωνα με τα δηλωμένα πρότυπα και είναι καταλληλες για σύγκριση με τις δηλωμένες τιμές άλλων εργαλείων ελεγμένων σύμφωνα με τα ίδια πρότυπα. Οι εν λόγω δηλωμένες τιμές δεν επαγκούν για χρήση σε εκτιμήσεις επικινδυνότητας και οι τιμές που μετρήθηκαν από ιδιωτική εργαστήρια μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθετης και κινδύνου τραυματισμού που μπορεί να αντιμετωπίσει ο χρήστης είναι μοναδικοί για τον καθένα και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, από το αντικείμενο εργασίας και από το σχεδιασμό του εργαστηρίου, καθώς και από το χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη.

Η CHICAGO PNEUMATIC TOOLS δεν φέρει καμία ευθύνη για τις συνέπετες από τη χρήση των δηλωμένων τιμών, αντί των τιμών που αντιπροσωπεύουν την πραγματική έκθεση, σε μια ιδιωτική εκτίμηση πεικυνδύνωτης σε συνθήκες εργαστηρίου στο οποίο εμείς δεν έχουμε τον έλεγχο.

Το παρόν εργαλείο μπορεί να προκαλέσει συνόρδιο τρόμο χειρός, εάν η χρήση του δεν γίνεται με το σωστό τρόπο. Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες της ΕΕ για την αντιμετώπιση του τρόμου χειρός στην ηλεκτρονική διεύθυνση www. pneutech.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf Συντήρησης ένταση πρόληψης υγείας για την έκπαιρη ανήνευρη συμπτωμάτων τα οποία μπορεί να σχετίζονται με την έκθεση σε θόρυβο ή σε κραδασμούς, ώστε να μπορούν να τροποποιηθούν έγκαιρα οι διαδικασίες διαχείρισης για την πρόληψη μελλοντική αναπτρία.

2. Τύπος μηχανήματος

- Το παρόν προϊόν είναι συνδειασμένο για να τοποθετείται και να αφαιρείται συνδετήρες με σπειρίωμα σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό. Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση. Για επαγγελματική χρήση μόνο.
- Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας του προϊόντος!

3. Εφαρμογή και λειτουργία

- Συνδέστε τη συσκευή όπως φαίνεται στην εικ. 1.
- Τοποθετήστε τη συρτήστια συστοιχία στο εργαλείο.
- Για λειτουργία σε εμπρόσθια περιστροφή, πιέστε τον πειρό αναστροφής (B). Για λειτουργία σε ανάστροφη περιστροφή, τραβήξτε τον πειρό (B).
- Για να κινηθείται το μηχανήματος, απλά πιέστε τη σκανδάλη (A). Η ταχύτητα του μηχανήματος αυξάνει αυξάνοντας την πίεση στη σκανδάλη. Αποδεσμεύστε τη σκανδάλη για διακοπή της λειτουργίας (stop).
- Για να ρυθμίσετε την ισχύ εξόδου, γυρίστε το ρυθμιστή (C) όπως δείχνεται στην Εικ. 2.
- Χρησιμοποιήστε τη διακόπτη αναστροφής (B) μόνο όταν ο μηχανήματος κίνησης σταματήσει εντελώς. Αλλάζοντας την ταχύτητα πριν σταματήσει ο μηχανισμός κίνησης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο μηχάνημα.

4. Λίπανση μοτέρ

• Motor Lubrication

Χρησιμοποιήστε συσκευή λιπαντώσεως αέρος με λάδι SAE #10, ρυθμισμένη στις δύο (2) σταγόνες ανά λεπτό. Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευή λιπαντώσεως αέρος, μπορείτε να προσθέσετε μηχανέλιο αέρος στο στόμιο εισόδου μια φορά την ημέρα. Συνιστούμενο λιπαντικό: 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

5. Συντήρηση

- Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος για την ασφαλή διαχείριση και απόρριψη όλων των μερών του μηχανήματος
- Αποσυστολήστε τη συρτήστια περιστροφή και ελέγχετε το εργαλείο κάθε τρεις (3) μήνες, ερδών το εργαλείο χρησιμοποιείται καθημερινά.
- Αποκαταστήστε τα χαλασμένα ή φθαρμένα μέρη. Βεβαίωνεστε πάντα ότι το μηχάνημα είναι αποσυνδεδέμενό από την πηγή ενέργειας (πεπιεσμένος αέρας) προς αποφυγή τυχαίας λειτουργίας.
- Τα μέρη που φεύγονται περισσότερο υπογραμίζονται στη λίστα των μερών.
- Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του μηχανήματος σας, συστήνονται τα ακόλουθα κιτ επισκευής:

Kit ρυθμίσεων: βλέπε λίστα μερών

6. Απόρριψη

- Η απόρριψη του παρόντος εξοπλισμού πρέπει να ακολουθεί τη νομοθεσία της αντιστοιχης χώρας.
- Όλες οι κατεργασμένες, πολύ φθαρμένες ή με προβληματική λειτουργία συσκευές ΠΡΩΤΕΙΝΙΑ ΝΑ ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

7. Δήλωση Πιστότητας ΕΚ

Η εταιρεία CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Δηλώνει υπεύθυνα ότι το(α) προϊόν(-τα): Κρουστικό κλειδί

Τύπου(α) μηχανήματος: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Προδελτικό προϊόντος: Taiwan

είναι σύμφωνο(-α) προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας του Συμβουλίου που αφορά την προσέγγιση των νομάτων μελών της σχετικές με: τα «μηχανήματα» 2006/42/EOK (17/05/2006)

εφαρμοστέο(-α) ενεργονομισμό(-α) πρότυπο(-α): EN ISO 11148-6:2012

Όνομα και αρμόδιοτης του δηλώνοντος: Nicolas Lebreton (R & D Μάνατζερ)

Τόπος & Ημερομηνία: Saint-Herblain, 29/07/2014

Τεχνικός φάκελος διαθέσιμος από τα κεντρικά γραφεία της ΕΕ: Nicolas Lebreton R & D Μάνατζερ LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται οποιαδήποτε με έξουσιοδοτημένη χρήση ή αντιγραφή των περιεχομένων ή τημάτων τους. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για εμπορικά σήματα, συνομασίες μοντέλων, αριθμούς εξαρτημάτων και σχεδιαγράμματα. Χρησιμοποιείτε μόνο έξουσιοδοτημένα εξαρτήματα. Οποιαδήποτε ζημιά ή βλάβη που προκαλείται από τη χρήση μη έξουσιοδοτημένων εξαρτημάτων δεν καλύπτεται από την Εγγύηση ή από Ευθύνη Προϊόντος.

Σειριακός αριθμός: Από 00001 έως 99999



Magyar

CP724H/CP726H / CP7620 / CP7620-2
Sorozat G

1. Műszaki adatok (lásd 2. ábra)

Modell	Hajtás	Nyomaték		Fordulatszám	Tömeg	Tömlő belső átm.	Méretek (H x M x Sz)	Levegő-szűkséglet		Levegőbelmenet	Hangnyomás L _{PA}	Hangteljesítmény L _{WA}	Vibráció								
		Üzem	Max.					Átlagos	Terhelésnél				ahd	k							
		1	2					3	4				5	6							
		[hüvelyk]	[ft.lbs]	[Nm]	[ft.lbs]	[Nm]	[min-1]	[lb]	[kg]				[hüvelyk]	[SCFM]	[SCFM]	[Nl/s]	[Nl/s]	[hüvelyk]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]

max. nyomás 6,3 bar (90 psi)

 a_{hd} : Vibrációsint, K Bizonytalanság : L_{PA} Hangnyomásszint dB(A). $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB bizonytalanság.

Nyilatkozat a zajról (ISO 15744) és vibrációkibocsátásról (ISO 28927-2)

Az összes feltüntetett érték a jelen kiadvány dátumakor érvényes. A legfrissebb adatokért kérjük, látogassa meg a www.cp.com internetes oldalt. Ezeket a közölt értékeket laboratóriumi vizsgálatokkal nyertek a megadott szabványokkal összhangban, és alkalmasak más gépek ugyanezen szabványok szerint meghatározott értékeivel való összehasonlíthatásra. A közölt értékek nem alkalmassák kockázatfelméréshez és az egyes munkahelyeken mért értékek nagyobbak lehetnek, mint a deklarált értékek. A tényleges behatásokat az egyéni felhasználó által elszenvendett károsodás kockázata egyediek és függenek a felhasználó munkavégzésének módjától, a munkadarabot és a munkahely kialakításától, valamint a behatás időtartamától és a felhasználó fizikai állapotától. Mi, a CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, nem lehetsünk felelősek a tényleges behatás tükrözéssel értékek helyett a deklarált értékeknek olyan munkahelyi helyzet értékelésében történő felhasználásának következményeiről, amelyre nincs ráháztartás.

Ez a szerszám a kéz és a kar vibrációját okozhatja nem megfelelő használat esetén. A kézi és kari vibrációkkal foglalkozó EU-útmutató a következő helyen tölthető le: www.europ.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Egészségtanúsítási programot ajánljunk az olyan korai tünetek felismerésére, amelyek kapcsolatban állhatnak a zaj vagy vibrációs terheléssel, hogy az eljárásokat módosítani lehessen a helyzet további romlásának megakadályozására.

2. Gép típusa

- Ez a termék menetes kötőelemek fába, fémbe és műanyagba való behajtására és eltávolítására alkalmas. Más felhasználás nem engedélyezett. Csak professzionális felhasználásra.
- Figyelemes olvassa el a termékhez adott biztonsági tájékoztatót!

3. Használat

- Csatlakoztassa a készüléket a 1. ábrán látható módon.
- Megfelelően rögzítse a tartozékokat a szerszámoshoz.
- Előre forgással törtenő működtetéshez nyomja le az irányváltó csapot (B). Vissza irányú forgással törtenő működtetéshez húzza fel az irányváltó csapot (B).
- A gép beindításához húzza meg a kioldókapcsolót (A). A gép fordulatszáma nő, ahogy növeli a nyomást a kioldókapcsolón. Engedje fel a kapcsolót a gép leállításához.
- A kinemeti teljesítmény szabályzásához a szabályzót (C) állítsa a 2. ábrán látható állásba.
- Az irányváltó kapcsolót (B) csak akkor használja, ha a meghajtótengely teljesen megállt. Ha a meghajtótengely teljes megállása előtt megváltoztatja a sebes séget, azzal károsítja a gépet.

4. Kenés

A motor kenése

Egy légevezetékes olajozót használjon SAE #10 olajjal, két (2) csepp per centiméter négyzetben. Az olajozásnak minden nap kell lennie. A gép minden nap használatban van. Cserélje ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.

A javasolt kenőanyag a CP Oil PROTECTOR-LUBE:

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

5. Karbantartás

- Az összes alkotórész biztonságos kezeléséhez és a későbbiekben hulladékként való ártalmatlanításához kövesse az országban érvényes környezetvédelmi előírásokat.
- 3 havonta szerezz szét és vizsgálja át a gépet, ha a gép minden nap használatban van. Cserélje ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.
- A vételén bekapsolást elkerülendő mindig ügyeljen arra, hogy a gép le legyen választva az energiaforrásról (sűrített levegő).
- A nagyon kopó alkatrészek alá vannak húzva az alkatrészlístában.
- Az állásidő minimumon történő következő szervizkészletek ajánlottak:

Javitókészlet: lásd az alkatrészlistát

6. Hulladékelhelyezés

- A készülék hulladékként törtenő elhelyezésekor be kell tartani az illető ország jogszabályait.
- A sérült, nagyon elhasználódott vagyhibásan működő berendezéseket ki kell vonni a használatból.
- A berendezés javítását csak szakképzett személy végezheti.

7. Ce megfelelőségi nyilatkozat

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

Kijelentjük, hogy a termék(ek): Pneumatikus ütvecsavarozó

géptípus(ok): CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Sorozatszám: 00001 - 99999

A műszaki leírás az EU-s: Tajvan

Megfelelnek a tagországok törvényeiben megfogalmazott, alábbiakban szereplő tanácsi Irányelvek követelményeinek: „Gépek, berendezések” 2006/42/EC (17/05/2006) alkalmazható harmonizált szabvány(ok): EN ISO 11148-6:2012

Kibocsátó neve és adatai: Nicolas Lebreton (Vezető, kutatás-fejlesztés)

Hely, dátum: Saint-Herblain, 2014.07.29.

A műszaki leírás az EU-s. Nicolas Lebreton Vezető, kutatás-fejlesztés LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Franciaország

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



1. Tehniskā informācija (skatīt 2. att.)

Modelis	Piedzīņa	Griezes moments		Ātrums	Svars	Iekšējais šūtēnes -diametrs	Izmērs G x G x Pl	Gaisa patēriņš		Gaisa iepūde	Skanas spiediens L _{PA}	Skanas jauda L _{WA}	Vibrācijas		
		Darba režīma	Maks.					Vidēji	Pie noslodziņas				ahd	k	
		1	2					3	4				10	11	
		[collas]	[pēdas-mārcīnas [Nm]]	[pēdas-mārcījas [Nm]]	[mini-mums-1]	[mārcīcas [kg]]	[collas] [mm]	[collas]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[collas]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

Maksimālais spiediens 6.3 bāri (90 psi)

a_{hd} : Vibrāciju līmenis, K Mainīgums : L_{PA} Skanas spiediena līmenis dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB mainīgums.

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

Visas vērtības ir spēkā izdošanas datumā. Jaunāko informāciju skatiet tīmekļa vietnē www.cp.com.

Šīs pieteiktās vērtības iegūtas, veicot laboratorijas pārbaudes saskaņā ar noteikajiem standartiem, un nav piemērotas risku novērtēšanai. Vērtības, kas iegūtas atsevišķas darba vietas, var būt augstākas par noteiktajām vērtībām. Patiesas iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja priedzētais bojājumu risks ir unikāls un atkarīgs no lietotāja darba, apstrādājamās detaļas un darba vietas konstrukcijas, kā arī no iedarbības ilguma un lietotāja fiziskā stāvokļa.

Mēs, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, nevarām nest atbildību par sekkām, kas rodas, ja noteikte vērtības tiek izmantotas patieso iedarbību atspoguļojošu vērtību vietā, veicot individuālu riska novērtējumu darba vietai un situācijai, ko nespējam kontroli.

Šīs darbarķiks var izraisīt plaukstu-roku vibrācijas sindromu, ja tas netiek lietots pareizi. ES celvedis plaukstu-roku vibrāciju novēršanai atrodams tīmekļa vietnē www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf lesakām izmantonēt veselības noverošanas programmu, lai atklātu agrīnus simptomus, kas varētu būt saistīti ar vibrāciju iedarbību, vai varētu mainīt atbilstošo darba organizāciju, nepieļaujot turpmāku stāvokļa paslikināšanos.

2. Ierīces veids

- Šīs instruments ir paredzēts vītnjotu stiprinājumu ieviešanai kokā, metālā un plastmasā un izņemšanai no tās. Cita lietošana nav atlauta. Tikai profesionālai ietēšanai.
- Lūdzu, rūpīgi izlasiet ierīces drošības informāciju!

3. Darbība un ekspluatācija

- Pievienojet ierīci, kā parādīts 1. attēlā.
- Pareizi pievienojet piedurumus darbarķikam.
- Lai darbinātu virzienā uz priekšu, pastumiet atpakaļvirzienā pogu (B). Lai darbinātu atpakaļvirzienā, pavelciet atpakaļgaitas pogu (B).
- Lai iestēgtu instrumentu, vienkārši nospiediet mēlīti (A). Instrumenta ātrumu var palielināt, palielinot spiedienu uz mēlīti. Atlaidiet mēlīti, lai apturētu instrumentu.
- Lai pieādotu iezjas jaudu, pagrieziet regulatoru (C), kā parādīts 2. attēlā.
- Izmantojiet virzienīmaišas slēdzi (B) tikai tad, kad piedzīgas vārpsta pilnībā apstājas. Ātruma maiņa pirms piedzīgas vārpstas apstāšanās var sabojāt ierīci.

4. Eļļošana

• Motora eļļošana

Izmantojiet gaisa padeves sistēmu ar SAE #10 eļļu, kas noregulēta uz diviem (2) pilieniem minūtē. Ja, gaisa padeves sistēmas smērvielu nevar izmantot; pievienojet ieteicamu smērvielu CP Oil PROTECTO-LUBE:

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

• Sajūga eļļošana

Pārbaudiet sajūga eļļu vienreiz mēnesī. Izmantojiet 0.26 oz. (8ml) (CP724H/CP726H) ; 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) 5W40 eļļu vai līdzīgu.

5. Apkope

- ievērojiet attiecīgās valsts vides noteikumus attiecībā uz drošu apiešanu ar visām sastāvdajām un atbrīvošanos no tām.
- Izauciet un pārbaudiet instrumentu ik pēc 3 mēnešiem, ja tas tiek izmantots katru dienu. Nomainiet bojātās vai nodilušās detaļas.
- Vienmēr pārliecinieties, ka ierīce ir atvienota no elektropadeves (saspiesta gaisa), lai izvairītos no nejaušas tā ieslēgšanās.
- Detaļas, kai parasti nodilst, ir pasyrītošas detaļu sarakstā.
- Lai samazinātu ierīces diktātēs laiku, ieteicami sekvojošie apkopes komplekti:

Noregulēšanas komplekts: skaitlī detaļu komplektu.

6. Atbrīvošanās no ierīces

- No šīs ierīces jāatlīdzīvojas, ievērojot attiecīgās valsts likumus.
- Visas ierīces izmantojumi ir nepareizi darbojūs ierīces JAIZNEM NO EKSPLUATĀCIJAS.
- Ierīci labot drīkst tikai tehniskais personāls.

7. ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

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

Deklarājam, ka šīs (-ie) izstrādājums (-i) : Triecienskrūvgriezis

Ierīces tips (-i) : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Sērijas numurs: No 00001 līdz 99999

Izstrādājuma izcelmsme: Taivāna

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

Spēkā esošajam (-iem) saskanotajam (-iem) standartam (-iem) : EN ISO 11148-6:2012

Pieteicēja vārds un amats: Nicolas Lebreton (Izpētes un attīstības daļas vadītājs)

Vieta un datums: Saint-Herblain, 29/07/2014

Tehniskais fails pieejams ES. Nicolas Lebreton, Izpētes un attīstības daļas vadītājs LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Francija

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Visas tiesības aizsargātas. Satura vai jebkuras tā daļas neatļauta lietošana vai kopēšana ir aizliegta. Ipaši tas attiecas uz tirdzniecības zīmēm, modeļu nosaukumiem, detaļu numuriem un rašējumiem. Lietojiet tikai apstiprinātās detaļas. Jebkuri bojājumi vai disfunkcijas, kas radušies neapstiprinātu detaļu lietošanas rezultātā, neattiecas uz Garantiju vai Produkta drošumtabildību.



Polski

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Seria G

1. Dane techniczne (rys. 2)

Klucz udarowy

Model	Naped	Moment obrotowy		Prędkość	Ciężar	Wewn. średnica węża	Pobór powietrza		Wlot powi- etra	Ciśnienie akustyc- zne L_{PA}	Moc akustyczna L_{WA}	Wibracje		
		roboczy	maks.				Średni	Przy obciążeniu				ahd	k	
		1	2				3	4				10	11	
		[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[inch.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²] [m/s ²]

ciśnienie maks.: 6,3 bar (90 psi)

 a_{pa} : poziom wibracji, k niepewność; L_{PA} : poziom ciśnienia akustycznego dB(A), $K_{pa} = K_{WA}$ = niepewność 3 dB.

Deklaracja emisji hałasu (ISO 15744) i wibracji (ISO 15744)

Deklarowane wartości uzyskano w trybie testów laboratoryjnych, zgodnych z normami. Nadają się do porównania 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 warunków fizycznych posiadanych przez użytkownika.

Firma CHICAGO PNEUMATIC TOOLS nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wykorzystania deklarowanych wartości, zamiast wartości odzwierciedlających rzeczywistą ekspozycję, do oceny indywidualnego ryzyka w miejscu pracy, nad którym firma nie ma kontroli.

W przypadku nieodpowiedniego zarządzania użytkowaniem narzędzia, narzędzie może powodować chorobę wibracyjną. Przewodnik UE dotyczący zarządzania użytkowaniem narzędzi wibrujących znajduje się na stronie: www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Zalecamy wprowadzenie programu nadzoru zdrowotnego, który wykrywa wcześnie objawy związane z wystawieniem na hałas lub wibracje, aby możliwe było modyfikowanie procedur zarządzania w taki sposób, aby uniknąć dalszego pogorszenia stanu zdrowia.

2. Typ maszny

- Ten produkt służy do montażu i demontażu łączników gwintowych w drenie, metalu i plastiku. Wszelkie inne zastosowanie jest niedozwolone. Wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Uważnie przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania produktu!

3. Rozpoczęcie pracy i obsługa

- Podłączyć urządzenie zgodnie z rys. 1.
- Wszystkie dodatki przymocować w prawidłowy sposób do narzędzia.
- Obroty do przodu: wciśnąć kolek biegu wstecznego (B). Obroty wstecz: wyciągnąć kolek biegu wstecznego (B).
- Aby uruchomić urządzenie, naciśnac spust (A). Aby zwiększyć prędkość roboczą, należy zwiększyć nacisk na spust. Aby zatrzymać urządzenie, zwolnić spust.
- Aby wyregułować moc wyjściową, ustaw regulator (C) tak, jak pokazano na Rys. 2.
- Przelącznik kierunku obrotu (B) można przełączyć tylko wtedy, gdy trzpień obrotowy całkowicie się zatrzyma. Zmiana kierunku przed zatrzymaniem trzpienia obrotowego może uszkodzić urządzenie.

4. Smarowanie

• Smarowanie silnika

Używać smarownicy z doprowadzeniem powietrza i oleju SAE #10. Wyregułować do dwóch (2) kropli na minutę. Jeśli nie ma możliwości zastosowania smarownicy z doprowadzeniem powietrza, należy raz dziennie wlewać do wlotu olej przeznaczony do silników pneumatycznych.

Zalecanego smar 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: P089507

5. Konserwacja

• Przestrzegać przepisów krajowych dotyczących bezpieczeństwa przekazywania oraz utylizacji wszystkich elementów.

- Jeśli urządzenie jest wykorzystywane codziennie, należy co trzy (3) miesiące rozebrać urządzenie i przeprowadzić jego kontrolę. Wymienić uszkodzone lub zużyte części.

Zawsze upewnić się, że urządzenie jest odłączne od źródła zasilania (sprzęcone powietrzem), aby uniknąć przypadkowego włączenia.

Części, które szybko się zużywają, są podkreślone na liście części.

Aby okres przerwy w pracy był jak najkrótszy, zalecamy stosowanie następujących zestawów serwisowych:

Zestaw do regulacji: patrz: lista części

6. Utylizacja

- Likwidacja narzędzi musi być zgodna z prawodawstwem odpowiedniego kraju.
- Urządzenia uszkodzone, mocno zużyte lub niepoprawnie działające NALEŻY ODSUNĄĆ OD PRACY.
- Naprawę narzędzi może przeprowadzać wyłącznie personel techniczny.

7. Ue – deklaracja zgodności

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

Oświadczamy, że produkt (produkty): Klucz udarowy
urządzenie typu (typów) : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Numery seryjne: od 00001 do 99999

Pochodzenie produktu : Tajwan

jest (sa) zgodne z wymogami Dyrektywy Rady, odpowiadającej ustawodawstwu krajów członkowskich i dotyczącej „maszyn i urządzeń” 2006/42/UE (17/05/2006) stosowanych norm, wzajemnie zgodnych : EN ISO 11148-6:2012

Nazwisko i stanowisko wydającego deklarację : Nicolas Lebreton (Menager ds. badań i rozwoju)

Miejsce i data: Saint-Herblain, 29/07/2014

Plik techniczny jest dostępny w: Nicolas Lebreton Menager ds. badań i rozwoju LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Francja

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Wszystkie prawa zastrzeżone. Używanie lub kopowanie 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 podlegają gwarancji ani odpowiedzialności za produkt.



Česky

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2
Série G

1. Technické údaje (viz. Obr. 2)

Model:	Pohon	Točivý moment		Otáčky	Hmotnost:	Vnitřní průměr hadice Ø	Rozměry D x V x Š	Spotřeba vzduchu		Přívod vzduchu	Akustický tlak L _{PA}	Akustický výkon L _{WA}	Vibrace	
		Pracující	Max					Průměr	Při zátěži				ahd	k
		1	2					3	4				5	6
	[palec]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[palec] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[palec]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]	

max. tlak 6,3 barů (90 psi)

a_{hd}:úroveň vibrací, k nejasnosti : L_{WA} úroveň akustického tlaku dB(A), K_{BA} = K_{WA} = 3 dB nejasnost.

Prohlášení o emisích hluku (ISO 15744) a vibracích (ISO 28927-2)

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

Tyto označené hodnoty byly získány laboratorním testováním v soudně uvedenými normami a jsou vhodné pro srovnání s označenými hodnotami jiných testovaných nástrojů podle stejných norem. Tyto označené hodnoty nejsou vhodné pro použití při vyhodnocení rizika a hodnoty naměřené na individuálních pracovištích mohou být vyšší. Aktuální hodnoty ohrožení a riziko poškození přestálé individuálním uživatelem jsou jedinečná a závisí na způsobu, kterým uživatel pracuje, na designu obrobku a pracovní stanice stejně jako na době působení a fyzické zdatnosti uživatele.

My, společnost CHICAGO PNEUMATIC TOOLS nemůžeme být odpovědní za důsledky používání označených hodnot namísto hodnot odůzajícejích aktuální působení - při individuálném vyhodnocení rizika při situaci na pracovišti, nad kterým 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/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Doporučujeme program zdravotního dohledu umožňující včasné odhalení symptomů, které mohou souvisej se působením hluku a vibrací, aby bylo možné změnit řídící procesy s cílem předcházet budoucím újmám na zdraví.

2. Typ stroje

- Tento výrobek je navržen k instalaci a demontáži příchytek se závitem do dřeva, kovu a plastu. Není určen k žádnému jinému účelu. Pouze pro profesionální využití.
- Pečlivě si prosím přečtěte bezpečnostní informace o výrobku!

3. Implementace a činnost

- Zapojte zařízení, jak je uvedeno na Obr. 1.
- Připojte příslušenství správně k nástroji.
- Pro používání v rotaci doplňte zatažite na kolík (B) pro změnu chodu. Pro používání ve zpětném chodu zatažněte za kolík (B) pro změnu chodu.
- Stroj spusťte jednoduše zatažnětím za spouštěč (A). Otáčky nástroje se zvýšují zvýšením tlaku na spouštěče. Nástroj zastavte uvolněním spouštěče.
- Abyste nastavili výstupní výkon, otočte regulátorem (C), jak je uvedeno na Obr. 2.
- Přepínací zpětného chodu (B) použijte teprve tehdy, až se hřídel pohonu zcela zastaví. Změňte-li směr otáčení dřive, než se hřídel pohonu zcela zastaví, můžete poškodit přístroj.

4. Mazání

• Mazání motoru

Používejte mazací pistoli s olejem SAE #10 seřízenou na dvě (2) kapky za minutu. Jestliže nelze použít mazací pistoli, přidávejte olej pro pneumatické motory do otvoru jedenkrát denně.

Doporučené mazivo CP Oil PROTECTO-LUBE:

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

5. Údržba

• Dodržujte místní směrnice o ochraně životního prostředí při manipulaci a likvidaci všech komponent

- Demontujte a kontrolejte nástrój každé tři měsíce, jestliže ho používáte každý den. Poškozené nebo opotřebené díly vyměňte.
- Vždy se ujistěte, že je nástrój odpojen od zdroje energie (stlačeného vzduchu), abyste se vyhnuli náhodnému spuštění.
- Vysoko opotřebitelné díly jsou podtrženy v seznamu náhradních dílů.

• Abyste zkrátili dobu nečinnosti na minimum, doporučujeme následující servisní balíčky.

Balíček pro seřizování: viz. Seznam náhradních dílů

• Mazání spojky

Olej ve spróje kontrolejte každý měsíc. Použijte 8 ml (0.26 uncí) (CP724H/CP726H) ; 18 ml (0.6 uncí) (CP7620/CP7620-2) oleje 5W40 nebo jeho ekvivalentu.

6. Likvidace

• Likvidace tohoto zařízení musí být prováděna podle platné legislativy dané země..

• Všechny poškozené, vysoko opotřebované nebo nesprávně fungující nástroje SE NESMÍ POUŽÍVAT.

• Opravu smí provádět pouze kvalifikovaný opravář.

7. Prohlášení o shodě

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

Prohlašujeme, že výrobek (výrobky): Maticový klíč na stlačený vzduch

Typ(y) nástroje: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Sériové číslo: od 00001 do 99999

Původ výrobku: Taiwan

je ve shodě s požadavky směrnice Evropské rady a zákonů členských států vztahujícím se k: ke „Strojírenství“ 2006/42/EC (17/05/2006)

je v souladu s aplikovatelnými normami: EN ISO 11148-6:2012

Jméno a pozice vydavatele: Nicolas Lebreton (Manažer pro výzkum a vývoj)

Místo a datum: Saint-Herblain, 29/07/2014

Technický soubor je k dispozici v sídle EU. Nicolas Lebreton Manažer pro výzkum a vývoj LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, 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 způsoben použitím neschválených součástek není pokryto zárukou nebo zodpovědností za výrobek.



1. Technické údaje (viď Obr. 2.)

Nárazový kľúč

Model	Pohon	Krúaci moment		Rýchlosť [*]	Váha	Priemer vnútnej hadice	Rozmery D x V x Š	Spotreba vzduchu		Pívod vzduchu	Tlak zvuku L _{PA}	Sila zvuku L _{WA}	Vibrácie	
		Priamer	Pri záťaži					aHD	k					
		Práca	Max											
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
[palec]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[palec.] [mm]	[palec.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[palec]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]

maximálny tlak 6.3 barov (90 psi)

a_{WA}:Vibrácia úroveň, k Neistota : L_{WA} Úroveň tlaku zvuku dB(A). K_{WA} = K_{WA} = 3 dB neistota.

Deklarácia o hluku (ISO 15744) a Vibráne emisie (ISO 28927-2)

Všetky hodnoty sú súčasne k dnu vydania tejto brožúrky. Kvôli najnovším informáciám, prosíme navštíviť webovú stránku www.cp.com.

Tieto deklarovane hodnoty sú ziskané laboratórnym testovaním podľa nastavených štandardov a sú vhodné na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných nástrojov otestovaných podľa rovnakých štandardov. Tieto deklarovane hodnoty nie sú adekvátné na použitie v rizikových hodnoteniacich a hodnoty namerané pri individuálnej práci a pracovných miestach môžu byť aj vyššie. Aktuálne hodnoty vystavenu sa riziku poškodenia aplikované individuálnym užívateľom sú jedinečné a závisí na spôsobe, akým užívateľ pracuje na výrobku ako aj na tvare a dizajne pracovného miesta, taktiež na časovom období vystavenu sa hluku a fyzickej kondícii užívateľa.

Spoločnosť CHICAGO PNEUMATIC TOOLS nie je zodpovedná za následky alebo dôsledky použitia deklarovanych hodnot, namiesto hodnoty vyplývajúcich zo skutočného vystavenu 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 neadekvátny alebo jeho používanie nie je adekvátné riadené. EÚ manuál a príručka na riadenie vibrácií na ruke a paži sa nachádzajú na 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 hlukom alebo vystavenu sa vibráciám tak, aby mohli byť modifikované riadiace procesy a procedúry na predchádzanie budúcum poruchám a poškodeniu.

2. Typ prístroja

- Tento výrobok je navrhnutý na inštaláciu a odstraňovanie upevňovača so závitom do dreva, kovu a plastu. Nie je dovolené žiadne iné použitie. Len na profesionálne použitie.
- Prosíme prečítať si tieto bezpečnostné informácie o produkte pozorne!

3. Implementácia a prevádzka

- Zapojte zariadenie ako je zobrazené na Obr.1.
- Upevnite poriadne doplnky a príslušenstvo nástrojom.
- Na prevádzku v smere dopreda potlačte spiatocný kolík (B). Na prevádzku v opačnom smere potiahnite spiatocný kolík (B).
- Na naštartovanie prístroja, jednoducho potiahnite za spúšťaci kohútik (A). Rýchlosť prístroja sa zvyšuje zvyšovaním tlaku na spúšťač. Uvoľnite spúšť, aktívajúci mechanizmus na zastavenie.
- Pre možnosť nastavenia el. výkonu a výstupu el. energie, otočte regulátor (C) tak, ako je zobrazené na obrázku 2.
- Použiťe opačný obrátený spínač (B) len vtedy, keď sa koncový stĺpik pohonu úplne zastaví. Zmena rýchlosťi pred koncovým stĺpikom pohonu zastaví prístroj a to ho môže poškodiť.

4. Mazanie

• Mazanie motora

Použiť lubrikátor vzduchovej línie s olejom SAE #10 upraveným na dve (2) kvapky za minútu. Ak sa lubrikátor vzduchovej línie nedá použiť, pridávajte vzduchový motorový olej do pívodu raz denne.

Odporúčané mazivo CP olej PROTECTO-LUBE:

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

• Mazanie spojky

Olej spojky kontrolujte raz mesačne. Použite 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) oleja 5W40 alebo ekvivalentného oleja.

5. Údržba

- Dodržiavajte environmentálne predpisy a nariadenia danej krajiny a miesta pre bezpečné zaobchádzanie a odstraňovanie všetkých súčasti a komponentov.
- Rozmontujte a skontrolujte nástroj každé tri mesiace, ak sa nástroj používa každý deň. Vymeňte poškodené alebo opotrebované súčiastky a časti.
- Vždy sa uistite, že prístroj je odpojený od zdroja el. energie (stlačený vzduch), aby ste sa vyhli náhodnej prevádzke a spustení.
- Súčiastky a časti vysoko opotrebovateľné sú podčiarknuté a zdôraznené v zozname súčasti.
- Aby ste uchovali presto prístroj na minimum, odporúčajú sa nasledujúce servisné súpravy:

Súprava naladenia: vid zoznam súčiastok

6. Odstraňovanie a likvidácia

- Odstraňovanie a likvidácia tohto zariadenia musí dodržiavať legislatívnu príslušnej krajiny.
- Všetky poškodenia, zle opotrebované alebo obnošené alebo nesprávne fungujúce zariadenia a spotrebiče MUSIA UKONČIŤ SVOJU PREVÁDZKU.
- Opravy len technickým personálom údržby.

7. Deklarácia zhody

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

Tu deklarujem a vyhlasujem, že výrobky: Nárazový kľúč

Typy prístrojov: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Sériové číslo: Od 00001 do 99999

Pôvod výrobku: Taiwan

je v súlade a zhode s požiadavkami Smerníc Rady ohľadom aproximácie členských štátov, čo súvisí s: až „Strojové zariadenia“ 2006/42/EC (17/05/2006) aplikovaného s harmonizovanými standardmi: EN ISO 11148-6:2012

Meno a pozícia vydávateľa: Nicolas Lebreton (Riaditeľ výskumu & vývoja)

Miesto a dátum: Saint-Herblain, 29/07/2014

Technické prístroje dostupné z ústredia EÚ. Nicolas Lebreton Riaditeľ výskumu & vývoja LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Francúzsko

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Slovenčina

CP724H/CP726H / CP7620/CP7620-2
Serija G

Udarni vijačnik

1. Tehnični podatki (glej sliko 2.)

Model	Pogon	Navor		Hitrost	Teža	Notranji premer cevi	Poraba zraka		Zračni dovod	Raven zvočnega tlaka L _{PA}	Raven hrupa L _{WA}	Vibracija	
		delovni	maks.				Povprečna	Pri obremenitvih				ahd	k
		1	2				3	4				10	11
		[palci]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb/kg] [kg]	[palci] [mm]	[palci] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]
												[m/s ²]	[m/s ²]

Največji tlak je 6,3 barov (90 psi)

a_{WA}: vrednost vibracij, K merilna negotovost : L_{PA}, raven zvočnega tlaka dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB merilna negotovost.

Deklaracija o hrupu (ISO 15744) in vibracijah (ISO 28927-2)

Vse vrednosti veljajo kot tekoče od datuma te izdaje. Za najnovješe 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 nevarnost za poškodbe, ki jih izkusi posamezni uporabnik, so edinstvene in odvisne od načina dela posameznika, obdelovanca in zasnove delovne postaje; pa tudi od trajanja izpostavljenosti in telesnega stanja uporabnika.

Mi, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, ne odgovarjam za posledice uporabe navedenih vrednosti namesto vrednosti, ki odražajo dejansko izpostavljenost, v individualni oceni tveganja na delovnem mestu, na katero ne moremo vplivati.

To orodje lahko ob nepravilni uporabi povzroči vibracijsko bolezen v dlaneh in rokah. Vodič EU za obvladovanje vibracij v dlaneh in rokah najdete na www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Priporočamo program zdravstvenega nadzora za zgodnje odkrivanje simptomov, povezanih z izpostavljenostjo vibracijam, da se lahko z ustrezнимi organizacijskimi ukrepi preprečijo nadaljnje poškodbe.

2. Vrsta stroja

- Ta izdelek je oblikovan za nameščanje in odstranjevanje pritrtilnih navojnih nastavkov za les, kovino in plastiko. Uporaba v druge namene ni dovoljena. Samo za profesionalno uporabo.
- Pozorno preberite varnostna navodila!

3. Uporaba in delovanje

- Priključite napravko, kot je prikazano na sliki 1.
- Dodatke pravilno pritrditte na orodje.
- Za delovanje z vrtenjem naprej pritisnite povratni moznik (B). Za delovanje z vzvratnim vrtenjem izvlecite povratni moznik (B).
- Napravo zaženete tako, da pritisnete sprožilec (A). Hitrost naprave se poveča s povečanjem pritiska na sprožilec. Napravo zaustavite tako, da spusnite sprožilec.
- Za prilaganje izhodne moči zavrtite regulator (C), kot prikazuje slika 2
- Uporabite stikalno za obratno smer vrtenja (B) le, ko se pogonsko vreteno popolnoma ustavi. Spreminjanje hitrosti preden se pogonsko vreteno ustavi lahko poškoduje napravo.

4. Mazanje

• Mazanje motorja

Uporabite mazivo za zračne napeljave z oljem SAE #10, nastavljeno na dve (2) kapljicini na minuto. Če maziva za zračne napeljave ne morete uporabiti, v odpirino enkrat na dan dodajte olje za zračne motoje.

Pриporočeno mazivo je olje CP PROTECTO-LUBE:

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

5. Vzdrževanje

• Za varno ravnanje in odstranjevanje vseh komponent upoštevajte lokalne okoljske predpise svoje države.

- Orodje razstavite in ga preglejte vsake tri (3) meseca, če orodje uporabljate vsak dan. Zamenjajte poškodovane ali obrabljenе dele.
- Vedno se prepričajte, da naprava ni priključena na vir napajanja (stisnjeni zrak), s čimer boste preprečili nenameren vklop.
- Deli z večjo obrabo so na seznamu nadomestnih delov podčrtani.

• Da bi čas nedelovanja kar najbolj zmanjšali, priporočamo spodaj naštete servisne komplete:

Komplet za nastavljaj: Glej seznam nadomestnih delov

• Mazanje sklopke

Preverite olje sklopke enkrat mesečno. Uporabite 8 ml (0.26 unč) (CP724H/CP726H); 18 ml (0.6 unč) (CP7620/CP7620-2) 5W40 ali ekvivalentnega olja.

6. Odstranjevanje

- Opremo je treba odstraniti v skladu z zakonodajo, veljavno v državi uporabe.
- Vse poškodovane, močno izrabljene in nepravilno delujoče naprave je TREBA IZVZETI IZ UPORABE.
- Popravila sme izvajati le tehnično vzdrževalno osebje.

7. IZJAVA ES O SKLADNOSTI

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

Izjavljamo, da je izdelek (oznoma izdelki): Udarni vijačnik

vrsta stroja (oznoma vrste) : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serinska številka: Od 00001 do 99999

Izvor izdelka : Tajvan

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: Nicolas Lebreton (vodja oddelka za raziskave in razvoj)

Kraj in datum: Saint-Herblain, 29. 7. 2014

Tehnična kartoteka je na voljo. Nicolas Lebreton vodja oddelka za raziskave in razvoj LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain – Francija

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

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



Lietuvių

CP724H/CP726H/CP7620/CP7620-2

Serija G

1. Techniniai duomenys (žr. 2 pav.)

Ispaudžiamas veržliaraktis

Modelis	Sąsiūkios momentas		Greitis	Svoris	Visidinis žarnos skersmuo Dia	Matmenių A x A x P	Oro sąnaudos		Oro emėklis	Garso slėgis L _{PA}	Garso jėga L _{WA}	Vibracija	
	Darbinis	Maks.					Vidutinės	Su apkrova				ahd	k
	1	2					3	4				5	6
	[coliai]	[svara iš pėdų] [Nm]	[svara iš pėdų] [Nm]	[min-1]	[svaraiss] [kg]	[coliai]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[coliai]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

maksimalus sliegis 6.3 baro (90 psi)

a_{max}: vibracijos lygis, k paklaida : K_{max}, garso slėgio lygis dB(A), K_{WA} = K_{PA} = 3 dB paklaida.

Deklaruojamas garso lygis (pagal ISO 15744) iš vibracijos emisija (pagal ISO 28927-2).

Visos patenkintos vertės galioja leidimo išleidimo metu. Naujasis informacijos ieškokite internete adresu www.cp.com.

Šios deklaruotos vertės buvo gautos laboratoriniame testavime metu pagal nustatytus standartus ir nėra tinkamos naudoti šio įrankio keliamai rizikai vertinti ar kitiniams rinkiniams vertinti pagal tuos pačius standartus. Vertės išmatuotas asmeninės darbo vietose gali būti didesnės nei deklaruotos vertės, todėl rizikos vertinimui netinka. Tikslos keliamos rizikos vertės ir atskiro naudotojui patiriamas rizikos faktorius yra unikalus ir priklauso nuo atliekamo darbo pobūdžio bei darbo vienos konstrukcijos, tuo to, kaip ir kiek laiko naudotojas dirba, o taip pat nuo fizinių naudotojo būklės.

"CHICAGO PNEUMATIC TOOLS" neatsakas už pasekmes, jei deklaruotos vertės naudojamos vietoj tikrajų keliamų rizikų atitinkančių vertėlių vertinant faktinęje darbinęje situacijoje, kurios mes nevaldomė.

Netinkamai naudojamas įrankis gali sukelti plūstakos ir rankos vibracijos sindromą. Vibravimą rankai perduodančių įrankių ES savadą galite rasti internete www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Mes siūlome sveikatos priežiūros programą, skirtą ankstyviems galimai su patiriamu vibracija ar triukšmu susijusiems simptomams nustatyti ir programą, patarantį kaip organizuoti darbus, kad būtų išvengta neigiamo poveikio ir pakenkimui.

2. Įrankio tipas

- Šis įrankis yra skirtas sriegiuotiemis tvirtinimo varžtamams į medį, metalą ar plastiką suskti ir išsukti. Draudžiama įrankių naudoti kietokiemis tikslams. Tik profesionaliams naudojimui.
- Prašome atidžiai perskaityti informaciją apie saugų darbų su šiuo įrankiu!

3. Įrankio paruošimas darbui ir naudojimas

- Irenginių prijunkite taip, kaip pavaizduota 1 pav.
- Tinkamai pritrinkite prie įrankio reikalingus priedus.
- Norédami, kad raktas suktuosi į priekį, paspauskite perjungimo kaištį (B). Norédami, kad raktas suktuosi atgal, patraukite perjungimo kaištį (B).
- Norédami įjungti įrankį, paspauskite jungiklio nuleistuką (A). Kuo stipriau spausdite įjungimo mygtuką, tuo greičiau įrankis suksis. Norédami sustabdyti įrankį, atleiskite jungiklio nuleistuką.
- Norédami nustatyti galimągumą, paspauskite jungiklį (C), kai pavaizduota 2 pav.
- Atbulinės eigos jungiklį (B) sukite iki tada, kai darbinis velenas visiškai nustoja suktis. Keičiant greitį darbiniam velenui besisukant, įrankį galima sugadinti.

4. Tepimas

• Variklio tepimas

Tepimui naudokite pneumatiniams įrankiams skirtą SAE #10 alvyą ir tepikli, sureguliuojant tepti 2 lašų per minutę greičiu. Jei pneumatinio tepiklio naudoti negali, variklio alvyos vieną kartą per dieną išlaikinkite į tepimo angą.

Rekomenduojame naudoti CP Oil PROTECTO-LUBE lubrikantą:

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

• Veržiklio movos tepimas

Sankabos alvyą išrinkite vieną kartą per mėnesį. Naudokite 8 ml (CP724H/CP726H; 18ml (CP7620/CP7620-2) .5W40' arba panašios alvyos.

5. Techninė priežiūra

• Pneumatinius komponentus naudokite iš šalinkite laikydamiesi vietinių aplinkos apsaugos įstatymų bei norminių aktų reikalavimų.

- Jei prietaisais naudojamas kasdien, kas 3 mėnesius ji išardykitė ir patikrinkite. Nusidevejusias ir pažeistas detales pakeiskite.
- Visada atjunkite mechanizmą nuo elektros tiekimo tinklo bei suspausto oro tiekimo linijos, taip išvengsite netikėto jo įsijungimo.
- Atsarginių dalių saraše greitai susidievinčios dalys yra pabrauktos.
- Kad įrankio techninės priežiūros laikas būtų kuo trumpesnis, rekomenduojame turėti tokius techninės priežiūros įrankius:

Reguliuavimo įrankių komplekta: žr. detalų sarašą.

6. Netinkamų naudoti įrankių šalinimas

- Naudojimui netinkamai įrankiai turi būti šalinamai laikantis naudotojo šalies įstatymuose numatytau reikalavimų.
- DRAUDŽIAMA DIRBTI SU sugadinatais, susidėvėjusiais ar blogai veikiančiais prietaisais.
- Remonto darbus atlikti gali tik techninės priežiūros specialistai.

7. Eb atitikties deklaracija

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

Pareiškiame, kad gaminys/-iai: Ispaudžiamas veržliaraktis

mašinos tipas/-ai): CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serijos numeris: Nuo 000001 iki 99999

Produkto kilmė : Taiwan

atitinka Europos Tarybos Direktyvų reikalavimus dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su „mašinomis“ 2006/42/EB (17/05/2006)

taikomi harmonizuoti standartai: EN ISO 11148-6:2012

Išdavusio asmens pavardė ir pareigos: Nicolas Lebreton (Tyrimų ir plėtros vadovas)

Vieta ir data: Saint-Herblain, 29/07/2014

Techninius duomenis galite. Generalinis direktorius Tyrimų ir plėtros vadovas LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Prancūzija

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Visos teisės saugomos. Bet koks neteisetas turinio ar jo dalių naudojimas arba kopijavimas yra draudžiamas. Tai taikoma prekės ženklams, modelių tipams, dalių numeriams ir piešiniams. Naudojite tik leistinas dalis. Bet koka žala ar tikras sukelta naudojant neleistinas dalis, nepadengiama pagal garantiją ar atsakomybę už gaminių.



日本語

CP724H/CP726H / CP7620/CP7620-2

シリーズG

インパクトレンチ

1. 技術データ(図2参照)

モデル	ドライブ	トルク		速度	重量	ホース内径	寸法 L x H x W	空気消費		空気入口	音圧 L_{PA}	音響出力 L_{WA}	振動	
		作業時	最大					平均	負荷				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	[m/s ²]	[m/s ²]
		[インチ]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[インチ] [mm]	[インチ] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[インチ]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²] [m/s ²]

最大圧力 6.3 bar (90 psi)

 a_{pa} :振動レベル、k:ばらつき、 L_{pa} :音圧レベル dB(A)、 $K_{pa} = K_{wa}$:ばらつき3 dB。

騒音 (ISO 15744) と 振動 (ISO 28927-2) に関する適合宣言

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.wcp.com をご覧ください。

これら宣言値は、実験室の検査により、所定の規格に準じて得られたもので、同規格に従い検査された他のツールの宣言値との比較に適しています。これら宣言値は、リスク評価には適せず、個々の作業場所で測定された値はより大きくなる可能性があります。個々のユーザの実際の暴露値や傷害のリスクはそのユーザに固有のものであり、作業方法、作業対象、作業場所の設計、およびユーザーの暴露時間、物理的条件に左右されます。

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。振動障害の管理に関する EU の指針については、www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf をご覧ください。

障害防止に役立つように管理手続きを改善するため、健康調査プログラムを通して、騒音や振動に関係すると思われる兆候を早期に発見することをおすすめします。

2. マシンの種類

- 本製品は、木製、金属製、プラスチック製のねじ込みフナスを取り付け・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。
- 製品の安全に関する注意事項をよくお読みください。

3. 適用と操作

- 図1に示すようにツールを接続します。
- 付属品をツールに正しく固定します。
- 正回転させるには、リバースピン(B)を押してください。逆回転させるには、リバースピン(B)を引っ張ってください。
- ツールを起動するには、トリガ (A) を引きます。ツールの速度を上げるには、トリガの圧力を上げます。止めるにはトリガから手を離します。
- 出力を調整するには、図 2 のようにレギュレータ (C) 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。

4. 潤滑

・ エーテーの潤滑

エアラインエリプティカと SAE #10 オイルを使用します。1分当たり2滴に調整します。エアラインエリプティカを使用できない場合は、エアモータオイルをインレットに1日1回追加します。

推奨使用油のCP PROTECTO-LUBE:

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

・ クラッチの潤滑

クラッチオイルを毎月1回チェックしてください。5W40オイルまたは相当品8ml (0.26オンス)(CP724H/CP726H); 18 ml (0.6オンス) (CP7620/CP7620-2) を使用してください。

5. メンテナンス

- すべてのコンボネントについて、取り扱いと廃棄の安全に関する国や環境規制を順守してください。
- ツールを毎日使用する場合、3か月ごとに分解して検査します。破損や磨耗のあるバージは交換します。
- 不意の動作を避けるため、ツールをエネルギー源(圧縮空気)から遮断していることを常に確認してください。
- 磨耗しやすいバージは、バーツリストにアンダーラインを引いて示しています。
- ダウントイクを最小にするため、次のサービスキットをおすすめします。
チューンアップキット: 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. 適合宣言書

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

本製品を宣伝: インパクトレンチ

機種: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

シリアル番号: 00001 - 99999

製造元: 台湾

本製品は、「機械」指令 2006/42/EC (17/05/2006) に関する各國の法律の擦り合わせについての理事会指令の要件に準拠していることを宣言します。

適応整合規格: EN ISO 11148-6:2012

発行者名稱、所属: Nicolas Lebreton (R&D マネージャ)

所在地、日付: サン・テルブラン、29/07/2014

技術ファイルは EU 本部から入手可能。Nicolas Lebreton R&D マネージャ LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

無断転載・複写を禁じます。ここにある内容または部分を、許可無く使用ないし複写することは、一切禁じられています。これは特に、商標、機種、部品番号、図面に対し当てはまります。認定部品のみをお使い下さい。認定されていない部品を使ったために起きた損傷や故障は、「保証」ないし「製造物責任」の適用を受けません。



Български

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2

Серия G

1. Технически данни (Фиг. 2)

Модел	Задвижване	Въртящ момент		Скорост	Тегло	Вътрешен диаметър на маркуча	Размери L x H x W	Консумация на въздух		Вход на въздуха	Акустично налягане L_{PA}	Сила на шума L_{WA}	Вибрации		
		Работно	Макс					Средно	При товар				ahd	k	
		1	2					3	4				5	6	
		[инч]	[ft.lbs]	[Nm]	[Nm]	[lb/kg]	[kg]	[мин.-1]	[lbf]	[кг]	[мбар]	[дБ(A)]	[дБ(A)]	[m/c ²]	[m/c ²]

макс. налягане 6,3 bar (90 psi)

 a_{hd} :Ниво на вибрациите, K Неустановеност; L_{PA} Ниво на акустичното налягане dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB Неустановеност.

Декларации за емисии на шум (ISO 15744) и вибрации (ISO 28927-2)

Всички данни са актуални към датата на публикуване на настоящото. За най-последните данни моля посетете: www.cp.com.

Декларираните стойности са получени при тестване от типа на лабораторното и в съответствие с посочените стандарти и са подходящи за сравняване на с декларираните резултати на други инструменти в съответствие със същите стандарти. В същото време тези деклариации резултати не са достатъчни и подходящи за оценка на риска, тъй като стойностите замерени на индивидуалните работни места могат да бъдат по-високи. Фактическите стойности на излагане на вредни емисии и рисковете от вреди настъпили от това са индивидуални за всеки потребител, те са уникатни и зависят от начинът, по който той работи, обработваната детайл и устройството на работното място, както и от продължителността на излагане на вредните въздействия и физическото състояние на работеща с инструмента.

Ние, CHICAGO PNEUMATIC TOOLS, не можем да бъдем държани отговорни за последиците от използването на обявените стойности, вместо използването на стойности, които отразяват действителното излагане, при индивидуално оценяване на риска в ситуация на работното място, над което ние нямаме контрол.

Този инструмент може да причини вибрационен синдром на дланта/руКА, ако употребата му буде неправилно управявана. Упътване за справление с отражението на вибрациите върху ръката - дланта можете да намерите на: www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_011.pdf

Ние препоръчваме въвеждането на програма за контрол и наблюдение на здравето, която да открива ранните симптоми, които могат да бъдат свързани с излагането на възействието на шум и вибрации, за да бъдат променени процедурите на работа и управление с оглед избягване на бъдещо инвалидизиране.

2. Тип на машината

- Този продукт е предназначен за монтаж и демонтаж на нарезни крепителни елементи в дърво, метал и пластмаса. Не се разрешава никаква друга употреба. Само за професионална употреба.
- Моля внимателно прочетете инструкцията за безопасност за продукта!

3. Употреба и работа с инструмента

- Свържете уреда, както е показано на Фиг. 1.
- Монтирайте приспособленията към инструмента правилно.
- За да работите в режим на въртене напред, натиснете щифта за обратно движение(B). За да работите в режим на движение назад, изтеглете щифта за обратно движение(B).
- 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 промените изходната мощност, завъртете регулатора (C), както е показано на Фиг. 2
- 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.

4. Смазване на мотора

• Смазване на мотора

Използвайте смазване чрез въздушна линия с масло SAE #10, настроена на две (2) капки в минута. Ако не може да се използва смазване чрез въздушната линия, слагайте моторно масло във входа веднъж дневно.

Препоръчва се смазването със смазка 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

• Смазване на съединителя

Проверявайте смазката на съединителя веднъж месечно. Използвайте 0.26 oz. (8ml)(CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) of 5W40 или еквивалент.

5. Поддръжка

- Изпълнявайте местните и национални разпоредби за опазване на околната среда при изхвърлянето на всички компоненти
- Растворявайте и инспектирайте инструмента на всеки 3 месеца, ако го използвате ежедневно. Подменяйте повредените или износените части.
- Винаги преди да започнете се уверявайте, че машината е изключена от захранващия източник на (състен въздух), за да предотвратите неволно задействане на машината.
- Частите податливи на висока степен на износване са подчертани в списъка на резервните части.
- За да се сведе сервизното/неработното време до минимум, препоръчваме следните комплекти за обслужване:
- Комплект за настройка (тунинг): виж списъка с резервните части

6. Изхвърляне

- Изхвърлянето на този инструмент трябва да се извърши в съответствие с правилата и законите на съответната страна.
- Всички повреди, силно износени и неправилно функциониращи инструменти ТРИБВА ДА БЪДАТ ИЗВЕЖДАНИ ИЗВЪН ЕКСПЛОАТАЦИЯ.
- Ремонтът трябва да се извърши само от персонала по техническа поддръжка.

7. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Заявяваме, че продукт(ите): Пневматичен гайковерт

Тип(ове) машини : CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Серийен номер: От 00001 до 99999

Произход на продукта : Тайван

е в съответствие с изискванията на Директивите на Съвета във връзка с хармонизиране на законите на страните-членки относно: „Машини“ 2006/42/EC (17/05/2006)

Приложим хармонизиран стандарт(и) : EN ISO 11148-6:2012

Име и длъжност на издаващия : Nicolas Lebreton (Управител „Проучвания и развитие“)

Място и дата : Saint-Herblain, 29/07/2014

Техническата документация. Nicolas Lebreton Управител „Проучвания и развитие“ LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Франция

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Всички права запазени. Всяка неоторизирана употреба или копиране на съдържанието или част от него са забранени. Това се отнася особено до търговски марки, наименования на модели, номера на части или скзи. Използвайте само лицензирани части. Всяка повреда или неизправност, причинена от употреба на нелицензирани части не се покрива от Гаранцията.



Hrvatski

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2
Serija G

1. Tehnički podaci (vidi sl. 2)

Model	Pogon	Moment		Brzina	Masa	Unutar-nji promjer crijeva	Dimenzije D x V x Š	Potrošnja zraka		Uzak za zrak	Zvuk-Tlak L _{pA}	Zvuk-Snaga L _{WA}	Vibracije	
		Radni	Maks.					Prosječna	Pri opterećenju				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8				10	11
		[inča]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inča] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[inča]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

maks. tlak 6,3 bar (90 psi)

a_{hd}:Razina vibracija, K Nesigurnost : L_{WA} Razina buke dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB Nesigurnost.

Izjava o emisiji buke (ISO 15744) i vibracija (ISO 28927-2)

Sve vrijednosti vrijede dan objave ove publikacije. Najnovije informacija potražite na www.cp.com.

Ove deklarirane vrijednosti dobivene su laboratorijskim ispitivanjem sukladno navedenim normama i adekvatne su za usporedbu s deklariranim vrijednostima drugih alata koji su ispitani u sukladnosti s istim normama. Ove deklarirane vrijednosti nisu prikladne za procjene rizika i vrijednosti izmjerenje na pojedinim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednosti izlaganja i opasnosti od povreda za svakog korisnika ponaosob jedinstvene su i ovise o načinu rada korisnika, radnom komadu i izvedbi radnog mjeseta, te o vremenu izlaganja i fizičkom stanju 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 koji propisuje vibracije ruke-šake može se naći na www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Preporučimo program kontrole zdravlja kako biste rano prepoznali simptome koji mogu biti povezani s izloženošću buci ili vibracijama, tako da se postupci korištenja mogu promjeniti kako bi se spriječila buduća oštećenja.

2. Tip stroja

- Ovaj proizvod je namijenjen za ugradnju i uklanjanje vijaka u drvu, metalu i plastici. Nije dozvoljena druga upotreba. Samo za profesionalnu upotrebu.
- Molimo pažljivo pročitajte sigurnosne informacije proizvoda!

3. Implementacija i rukovanje

- Uređaj prikučite kao što je prikazano na sl. 1.
- Opremu pravilno pričvrstite na alat.
- Ako želite rad u smjeru naprijed, gurnite zatik (B) za promjenu smjera. Ako želite rad u obrnutom smjeru , povucite zatik (B).
- Stroj pokrenite jednostavnim povlačenjem prekidača (A). Brzina stroja se povećava povećanjem pritiska na prekidaču. Za zaustavljanje otpustite prekidač.
- Ako želite podešiti izlaznu snagu, okrenite regulator (C) kako je prikazano na sl. 2
- 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.

4. Podmazivanje

• Podmazivanje motora

Koristite sredstvo za podmazivanje zračnog voda s SAE #10 uljem, podešeno na dvije (2) kapi u minuti. Ako ne može se koristiti sredstvo za podmazivanje zračnog voda, jednom dnevno u ulaz dodajte ulje za zračni motor.

Preporučeno mazivo CP ulje PROTECTO-LUBE:

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

5. Održavanje

• Poštujte lokalne propise o zaštiti okoliša za sigurno rukovanje i odlaganje svih komponenti

- Alat rastavite i pregledajte svaka tri (3) mjeseca ako se koristi svaki dan. Zamjenite oštećene ili istrošene dijelove.
- Uvijek se pobrinite da stroj odvojite od izvora napajanja pogonskom energijom (komprimirani zrak) kako biste izbjegli slučajno pokretanje.
- Dijelovi koji se brzo troše podcrtaju su na listi dijelova.

• Kako biste neradno vrijeme sveli na minimum, preporučujemo sljedeći servisni komplet:

Komplet za podešavanje: vidi listu dijelova

• Podmazivanje spojke

Provjerite ulje kvačila jednom mjesecno. Upotrijebite 8 ml (0.26 oz.) (CP724H/CP726H); 18 ml (0.6 oz.) (CP7620/CP7620-2) ulja 5W40 ili nadomjesnog.

6. Zbrinjavanje

- Zbrinjavanje ove opreme mora biti u skladu sa zakonskim propisima vaše države.
- Svi oštećeni, jako istrošeni ili uređaji koji ne rade ispravno MORAUJ SE ODMAH PRESTATI KORISTITI.
- Popravke smje izvršavati samo tehničko osoblje za održavanje.

7. Izjava o sukladnosti

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

Izjavljujemo da je(su) proizvod(:): Pneumatski ključ

Tip(ovi) stroja: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Serinski broj: od 00001 do 99999

Podrijetlo proizvoda: Tajvan

sukladan(ni) zahtjevima Direktiva Vijeća EU za usklađenje zakona zemalja članica koji se odnose na: „Direktivu o strojevima“ 2006/42/EC (17/05/2006)

primjenjive harmonizirane standarde: EN ISO 11148-6:2012

Naziv i sjedište izdavača : Nicolas Lebreton (Voditelj odjela za istraživanje i razvoj)

Mjesto i datum: Saint-Herblain, 29/07/2014

Tehnička arhiva dostupna je u: Nicolas Lebreton Voditelj odjela za istraživanje i razvoj LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Francuska

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Sva prava zadržana. Svaka neovlaštena uporaba ili kopiranje sadržaja ili njegovog dijela je zabranjena. To se naročito odnosi na zaštitne znake, oznake modela, brojeve dijelova i crteže. Koristite samo odobrene dijelove. Svaka šteta ili neispravnost koja je nastala uslijed uporabe neodobrenih dijelova ne pokriva se ovim jamstvom ili odgovornošću za proizvod.



Română

CP724H/CP726H / CP7620/CP7620-2
Seria G

1. Date tehnice (a se vedea Fig.2.)

Cheie Pneumatică

Model	Unitate	Cuplu de strângere		Viteză	Greutate	Diametru furton interior	Consum Aer		Concentrator aer	Presiune Acustică L_{WA}	Putere Acustică L_{WA}	Vibrării								
		În funcțiune	Max.				Valoare medie	La sarcină				ahd	k							
		1	2				3	4				5	6							
		[tof]	[ft.lbs]	[Nm]	[Nm]		[min-1]	[lb]	[kg]	[tof]	[mm]	[SCFM]	[NI/s]	[SCFM]	[NI/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

presiune max. 6.3 bar (90 psi)

 a_{hd} : Nivel de vibrație, Relativitate k ; Nivel presiune acustică dB(A) L_{PA} , $K_{PA} = K_{WA}$ = Relativitate 3 dB.

Declarație de emisie de vibrație (ISO 28927-2) și zgromad (ISO 15744)

Toate valorile sunt actuale ca cele din data acestei publicații. Pentru cele mai noi informații, vă rugăm să accesați pagina www.cp.com.

Aceste valori declarate au fost obținute în cadrul unor testări de tip laborator, în conformitate cu standardele declarate și se pot compara cu valorile declarate ale altor unelele testate conform același standard. Aceste valori declarate nu sunt adecvate pentru utilizarea în evaluările de risc și valorile măsurate în locurile de muncă individuale pot fi mai mari. Valorile reale de expunere și riscul de vătămare experimentală de utilizatorul individual sunt unice și depind de modul de lucru al utilizatorului , de piesa de prelucrat și de planul stației de lucru, precum și de timpul de expunere și de condiția fizică a utilizatorului.

Noi, UNELTE PNEUMATICE CHICAGO, nu putem fi trași la răspundere pentru consecințele utilizării valorilor declarate, în loc de valorile care reflectă expunerea reală. Într-o evaluare de risc individuală dintr-un mediu de lucru în care nu deținem nici un control.Această uneală poate provoca sindromul vibrație mâină-brat, dacă nu se utilizează adevarat. Puteti găsi un ghid UE pentru a ține sub control vibrația mâină-brat la adresa www.pneuro.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Vă recomandăm un program de supraveghere a sănătății pentru a detecta din timp simptomele care pot avea legătură cu expunerea la vibrații sau zgromad, astfel încât procedurile de exploatare să fie modificate pentru a ajuta la prevenirea unei viitoare afecțiuni.

2. Tip Aparat

- Acest produs este creat pentru introduce și a scoate elementele de fixare filetate din lemn, metal și plastic. Nu este permisă altă utilizare. Nu este permisă altă utilizare. Doar pentru utilizare profesională.
- Vă rugăm să căță cu atenție informațiile de siguranță ale produsului!

3. Implementare și Utilizare

- Conectați dispozitivul așa cum este prezentat în Fig.1.
- Fixați accesoriile la unealta în mod corespunzător.
- Pentru utilizare în rotație spre înație, apăsați pinionul de mișcare inversă (B). Pentru utilizare în rotație spre înapoi, trageți pinionul de mișcare inversă (B).
- Pentru a porni aparatul, doar apăsați trăgacul (A). Viteza aparatului este mărită de presiunea în creștere asupra trăgaciului. Pentru oprire, eliberați trăgacul.
- Pentru a regla puterea de ieșire, rotiți regulatorul (C) așa cum este descris în Fig. 2
- Utilizați butonul de inversare (B) doar când axul de acționare se oprește complet. Schimbarea vitezei înație ca axul de acționare să se opreasca poate crea avaria aparatului.

4. Lubrificare

• Lubrificarea Motorului

Utilizați un lubrifiant cu ulei de tip SAE #10, reglat la două (2) picături pe minut. Dacă nu se poate utiliza un lubrifiant, adăugați ulei de motor în orificiul o dată pe zi.

Lubrifiantul recomandat este: 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

• Lubrificarea Cuplei

Verificați uileul de la ambreiaj o dată pe lună. Utilizați 0.26 oz. (8ml) (CP724H/CP726H); 0.6 oz. (18ml) (CP7620/CP7620-2) de ulei 5W40 sau echivalent.

5. Întreținerea

• Respectați reglementările de protecție a mediului ale țării dumneavoastră pentru utilizarea sigură și eliminarea tuturor componentelor

- Demonitați și inspectați unealta la fiecare trei luni, în cazul în care aceasta este utilizată zilnic. Înlăcuți piesele defecte sau uzate.

- Așigurați-vă întotdeauna că aparatul este deconectat de la sursa de curent (aer comprimat) pentru a se evita funcționarea accidentală.

- Piese de uzură avansată sunt subliniate în lista de piese.

- Pentru a reduce la minimum interrupările de activitate, se recomandă utilizarea următoarelor truse de reparații:

Trusă de reglare de performanță optimă: a se vedea lista de piese

6. Eliminarea

- Aruncarea acestui echipament trebuie să urmărească legislația în vigoare din țara respectivă.

- Toate dispozitivele avariante, uzate avansat sau care funcționează necorespunzător TREBUIE SCOASE DIN FUNCȚIUNE.

- Reparațiile se realizează doar de către personalul tehnic specializat de mențenanță.

7. Declarație de conformitate

Noi: Unelte PNEUMATICE CHICAGO 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA

Declaram că produsele: Cheie Pneumatică

Mașini de Tip: CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

Număr de Serie: De la 00001 la 99999

Originea produsului: Taiwan

sunt în conformitate cu cerințele Directivelor consiliului în ce privește aproximarea legislației din Statele Membre relativ la: „Mașini Industriale” 2006/42/EC (17/05/2006) standardele armonizate aplicabile: EN ISO 11148-6:2012

NUMELE și FUNCTIA emittentului: Nicolas Lebreton (Manager R&D)

Loc și Data: Saint-Herblain, 29/07/2014

Fisierul tehnic disponibil de la: Nicolas Lebreton Manager R&D LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Toate drepturile rezervate. Utilizarea sau copierea neautorizată a conținutului în totalitate sau în parte este interzisă. Aceasta se referă în special la mărcile înregistrate, denumirile modelelor, etichetele pieselor componente și desene. Utilizați numai piese autorizate. Daunele sau funcționarea defectuoasă în urma utilizării de piese neautorizate nu se supune Garanției sau Răspunderii pe Produs.



Türkçe

CP724H/CP726H /CP7620/CP7620-2
Seri G

1. Teknik Bilgiler (Bkz. Şekil 2)

Darbeli Anahtar

Model	Sürücü	Tork		Hız	Ağırlık	İç Hortum Ø-Çapı	Boyutlar U x Y x G	Hava tüketimi		Hava girişü	Ses Basıncı L_{PA}	Ses gücü L_{WA}	Titresim	
		Çalışma	Maks					Ortalama	Yükte				ahd	k
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		[inç]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[dak-1]	[lb] [kg]	[inç] [mm]	[inç] [mm]	[SCFM] [NL/sn]	[SCFM] [NL/sn]	[inç]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²] [m/s ²]

maksimum basınç 6,3 bar (90 psi)

 a_{hd} : Titresim düzeyi, K Belirsizlik ; L_{PA} Ses basıncı düzeyi dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB Belirsizlik.

Gürlütlü (ISO 15744) ve titremesini emisyonu (ISO 28927-2) beyanı

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 laboratuvar tipi testlerden elde edilen değerlerdir ve aynı standartlara göre test edilmiş diğer aletler için bildirilmiş değerler ile karşılaştırılmaya uygundur. Bildirilen bu değerler risk değerlendirmesinde kullanım için uygun değildir ve tek tek çalışma yerlerinde ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve bireysel kullanıcı tarafından gerçekleştirilen tecrübe zarar görme riski benzeri兹dir ve kullanımının çalışma şekli, yapılacak iş ve işin yapılacağı yerin yapısının yanı sıra maruz kalma süresi ile kullanımının fiziksel durumuna bağlıdır.

CHICAGO PNEUMATIC TOOLS olarak, biz kontrolümüzde olsayan bir işyeri durumundaki özel risk değerlendirmesinde gerçek maruz kalmayı yansitan değerler yerine bildirilen değerlerin kullanımının sonuçlarından sorumlu tutulamayız.

Bu alet uygun biçimde kullanılmadığında eller ve kollarla titremesinden kaynaklanan sorunlara neden olabilir. El ve kol titremesi ile ilgili bir AB kılavuzuna www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf adresinden erişilebilir.

Ses veya gürültü nedeniyle oluşabilecek hastalık belirtilerinin erken teşhis için bir sağlık taraması programının uygulanması önerilir.

2. Makine Türü:

- Bu ürün, ahşap, metal ve plastik dişli bağlantıları kurma ve kaldırma için tasarlanmıştır. Hiçbir başka amaçla kullanımına izin verilmeyez. Sadece profesyonel kullanım içindir.
- Lütfen ürün güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyunuz!

3. Uygalama ve İşletim

- Cihazı Şek. 1'de gösterilen şekilde bağlayınız.
- Aksesuarları alete doğru şekilde takınız.
- İleri dönüs işlemi için geri dönüs pimini (B) basın. Geri dönüs işlemi için geri dönüs pimini (B) çekin.
- Makinayı başlatmak için sadece tetiği (A) çekin. Aletin hızı, tetik üzerindeki baskı arttıkça artar.Durdurmak için tetiği serbest bırakın.
- Çıkış gücü seviyesini ayarlamak için, Şek. 2'te gösterildiği gibi, (C) regülatörünü çevirin.
- Geri dönüşümü (B) sadece tahrif mili tam olarak durdugunda kullanınız. Tahrif mili durmadan hız ayarını değiştirmek alete hasar verebilir.

4. Yağlama

• Motorun Yağlanması

Dakikada iki (2) damla düşecek şekilde ayarlanmış SAE #10 yağı ile bir hava hattı yağlayıcı kullanınız. Bir havanın yağlayıcı kullanılmazsa, günde bir kez girişine hava motoru yağı ekleyiniz.

CP Oil PROTECTO-LUBE yağı tavsiye edilir:

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

• Kavramın Yağlanması

Debiyaj yağını ayda bir kontrol edin. 8 ml (0.26 oz.) (CP724H/CP726H); 18 ml (0.6 oz.) (CP7620/CP7620-2) 5W40 yağı veya eşdeğerini kullanın.

5. Bakım

• Tüm bileşenlerin güvenli kullanılması ve atılması için ülkenin yerel çevre düzenlemelerini izleyiniz.

- Alet her gün kullanıldığı takdirde, aleti her üç 3 ayda bir süküp kontrol ediniz. Hasarlı veya yıpranmış parçaları değiştiriniz.
- Makinanın yanlışlıkla çalışmasını önlemek için, her zaman enerji kaynağı (basınçlı hava) bağlantısının kesik olduğundan emin olunuz.
- Yüksek derecede aşınan parçaların parça listesinde altı çizilmiştir.
- Kesinti süresini minimumda tutmak için, aşağıdaki servis kriteri tavsiye edilir:

Ayar Kiti: parça listesine bakınız

6. Atma

- Bu alet, ilgili ülke kurallarına uygun şekilde atılmalıdır.
- Tüm hasarlı, aşırı yıpranmış ve hatalı çalışan cihazlar İŞLETİMDEN KALDIRILMALIDIRLER.
- Onarım yalnızca teknik bakım personeli tarafından yapılmalıdır.

7. Uygunluk beyanı

Bilgi: CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - ABD

Aşağıda belirtilen ürünün (ürünlerin) Darbeli Anahtar

Makina türü (turu): CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H Seri Numarası: 00001 – 99999 arasında

Ürünün kökeni: Tayvan

aşağıdakiler ile ilgili Üye Ülkelerin kanun benzerliklerinde ilgili konsey yönetmelikleri gereksinimleri ile uygunluğunu beyan ederiz : „Makina Aksamı“ 2006/42/EC (17/05/2006) uygulanabilir uyuşmuş standart(ar): EN ISO 11148-6:2012

Beyan eden kişinin adı ve unvanı: Nicolas Lebreton (Ar&Ge Müdürü)

Yer ve Tarihi: Saint-Herblain, 29/07/2014

Teknik dosya AT genel. Nicolas Lebreton Ar&Ge Müdürü LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - Fransa

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Her hakkı saklıdır. İçeriğin ya da bunların bir kısmının izinsiz kullanımı veya kopyalanması yasaktır. Bu özellikle ticari markalar, model isimleri, parça numaraları ve çizimler için geçerlidir. Yalnızca izin verilen parçaları kullanın. Izin verilenler dışındaki parçaların kullanımı sonucu oluşan hasar ya da arza Garanti ya da Ürün Sorumluluğu kapsamında değildir.



한국어

CP724H/CP726H / CP7620 / CP7620-2

시리즈 G

충격 렌치

1. 기술 데이터(그림 2 참조)

모델	드라이브	토크		속도	무게	내부 호스 직경 LxHxW	공기 소모량		공기 주 입구 평균	음압 L _{PA}	음 출력 L _{WA}	진동					
		작업	최대				평균	부하시				ahd	k				
		1	2				3	4	5	6	7	8	9				
		[인치] [ft.lbs]	[Nm] [Nm]	[ft.lbs]	[Nm]	[min-1]	[lb]	[kg]	[인치] [mm]	[인치] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[SCFM] [NL/s]	[인치] [m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

최대 압력 6.3 바(90 psi).
 a_{hd} : 전동 레벨, K 불확실성; L_{PA} 음압 dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB 불확실성.

소음(ISO 15744) 및 진동(ISO 28927-2) 배출 선언

모든 수치들은 발행 날짜를 기준으로 합니다. 최신 정보는 www.cp.com에서 확인할 수 있습니다.

이러한 값들은 명시된 표준 사항에 따라 실험실에서 수행된 검사를 통해 산출되었으며 동일한 표준 사항에 따라 검사된 기타 공구의 명시된 값과 비교하는 데 적합합니다. 이러한 명시된 값들은 위험 평가 시 사용하는 데 부적합하며 개별 작업 현장에서 측정된 값은 이 값보다 더 높을 수 있습니다. 개별 사용자가 경험할 수 있는 피해 위험과 실제 값은 고려하므로 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 수전증을 유발할 수 있습니다. www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_011.pdf에서 수지진동 증후군 예방에 대한 EU 가이드를 다운로드할 수 있습니다.

당사는 소음 또는 진동 노출로 인한 증상을 조기에 발견해 부상의 위험을 사전에 방지하도록 관리 절차를 수정할 수 있는 안전 감시 프로그램을 운영할 것을 권장합니다.

2. 장치 유형

- 이 제품은 목재, 금속 및 플라스틱에 나사를 끼우거나 제거하기 위한 용도로 설계되었습니다. 다른 용도로 사용하지 마십시오. 전문가만 사용하십시오.
- 제품 안전 정보를 주의하여 읽어 주십시오!

3. 사용법

- 그림 1과 같이 장치를 연결합니다.
- 액세서리를 공구에 올바르게 장착합니다.
- 정회전으로 작동하려면, 리버스핀을 미십시오.(B). 역회전으로 작동하려면, 리버스 핀을 당기십시오.(B).
- 장치를 작동하려면 트리거(A)를 누르면 됩니다. 트리거의 압력을 높이면 장치의 속도가 증가합니다. 작동을 중지하려면 누르고 있는 트리거에서 손을 뗅니다.
- 출력을 조정하려면 조절기(C)를 돌립니다(그림 2).
- 드라이브 스픈들이 완전히 멈추었을 때에만 역회전 스위치(B)를 조작하십시오. 드라이브 스픈들이 멈추기 전에 속도를 변경하면 장치가 손상될 수 있습니다.

4. 윤활

• 모터 윤활

1분당 두 (2) 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 바릅십시오.

권장 윤활유 CP 오일 프로텍토-루브(PROTECTO-LUBE):

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

5. 유지보수

• 모든 부품의 안전한 취급 및 폐기是为了 해당 지역의 환경 관련 규정을 준수하십시오

- 공구를 매일 사용하는 경우에는 3개월마다 공구를 분해해 점검하십시오. 손상 또는 마모된 부품은 교체하십시오.
- 장치가 갑자기 작동하지 않도록 항상 에너지 공급원(압축 공기)과 장치를 분리해 두십시오.
- 마모가 심한 부품이 부품 목록에 표시되어 있습니다.
- 다운타임을 최소화하려면 다음과 같은 서비스 키트를 사용하는 것이 좋습니다:

통업 키트: 부품 목록 참조

6. 폐기

- 본 제품을 폐기할 때는 해당 국가의 규정을 따라야 합니다.
- 손상되거나, 심하게 마모되거나, 정상적으로 작동하지 않는 모든 장치는 사용을 중단해야 합니다.
- 제품 수리는 전문 기술자만이 수행할 수 있습니다.

7. 적합성 선언

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

다음 제품(들)이: 충격 렌치

기계 유형(들): CP7620 / CP7620-2 / CP724H / CP726H

일련 번호: 00001 - 99999

원산지: 대만

다음과 관련된 회원 국가들의 법령의 일치에 관한 위원회 명령들의 요구조건에 적합함을 선언합니다: “기계” 2006/42/EC (17/05/2006)

해당 조화원 표준(들): EN ISO 11148-6:2012

발급자의 명칭 및 위치: Nicolas Lebreton (R&D 관리자)

장소 및 날짜: Saint-Herblain, 29/07/2014

EU 본사에서 기술 자료를 구할 수 있습니다. Nicolas Lebreton R&D 관리자 LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

본사 판권 소유. 본 내용이나 그 일부에 대한 일체의 무단 사용과 복사는 금지됩니다. 이는 특히 상표, 모델명, 부품 번호 및 도면에 적용됩니다. 승인된 부품만을 사용하십시오. 비승인 부품의 사용으로 인한 일체의 손상이나 오작동은 보증 혹은 제품 책임에 의해 커버되지 않습니다.

DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

ES	Español (Spanish) ⚠️ ADVERTENCIA
	Antes de utilizar la herramienta o intervenir sobre ella, asegúrense de que la información que figura a continuación, así como las instrucciones que aparecen en la guía de seguridad (Código artículo: 6159948710) han sido leídas, entendidas y respetadas.
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 (Code article : 6159948710) aient été lues, comprises et respectées.
IT	Italiano (Italian) ⚠️ ATTENZIONE
	Prima di qualsiasi utilizzazione o intervento sull'attrezzo, verificate che le informazioni che seguono e le istruzioni contenute nella guida di sicurezza (Codice articolo: 6159948710) siano state lette, comprese e rispettate.
SV	Svenska (Swedish) ⚠️ WARNING
	Läs noga igenom dessa säkerhetsinstruktioner liksom anvisningarna i säkerhetsguiden (Artikelkod: 6159948710) innan du börjar använda verktyget.
DE	Deutsch (German) ⚠️ VORSICHT
	Werkzeuge erst benutzen, wenn die nachstehenden Hinweise und die Regeln des Sicherheitsleitfadens (Artikel-Nr. 6159948710) gelesen und verstanden wurden.
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).

NO	Norsk (Norwegian) ⚠️ ADVARSEL
	Før enhver bruk eller reparasjon av verktoyet skal de følgende instruksjonene og forskriften i sikkerhetsheftet (artikkelenummer: 6159948710) leses nøye.
NL	Nederlands (Dutch) ⚠️ WAARSCHUWING
	Voor gebruik of demontage van het gereedschap altijd eerst zekerstellen dat de navolgende informatie evenals de geleverde veiligheidsinstructies (Code artikel: 6159948710) gelezen, begrepen en in acht genomen zijn.
DA	Dansk (Danish) ⚠️ ADVARSEL
	Læs omhyggeligt, forstå og overhold disse instruktioner samt sikkerhedsforskrifterne (Varenummer: 6159948710), inden værktojet tages i brug eller repareres.
FI	Suomi (Finnish) ⚠️ VAROITUS
	Lue huolellisesti seuraavat ohjeet samoin kuin turvallisuusohjeet (Tuotekoodi: 6159948710) ennen työkalun käyttöönottoa.
RU	Русский (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).
ZH	中文 (Chinese) ⚠️ 警告
	为降低被伤害的风险，在使用或维修工具之前，请阅读并理解以下信息及单独提供的安全说明(项目号: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).

DO NOT DISCARD

- GIVE TO USER

	magyar (Hungarian)  FIGYELEM
	A szerszám használata vagy bármilyen más beavatkozás előtt a felhasználónak el kell olvasnia, meg kell értenie és a használat vagy beavatkozás során be kell tartania a következő, valamint a biztonságú útmutatóban (cikkszám: 6159948710) szereplő utasításokat.

	latviešu (Latvian)  BIDINĀJUMS
	Lai mazinātu bīstamību, pirms apkopes instrumenta lietošanas jāzīlase un jāzīprot turpmākā informācija, kā arī atsevišķi dotie drošības tehnikas noteikumi (preces numurs: 6159948710).

	polski (Polish)  OSTRZEŻENIE
	Przed podjęciem użytkowania przyrządu czy jakichkolwiek działań z nim związanych – należy upewnić się, że instrukcja dostarczone razem z podręcznikiem d/s bezpieczeństwa (Kod urządzenia: 6159948710) zostały przeczytane, zrozumiane i będą przestrzegane.

	čeština (Czech)  VAROVÁNÍ
	Aby nedošlo ke zranění, seznamate se před použitím či údržbou nástroje s následujícími informacemi a zvlášť dodávanými bezpečnostními pokyny (kat.č. 6159948710).

	slovenčina (Slovak)  VAROVANIE
	Aby sa znižilo riziko poranenia, prečítajte si nasledujúce informácie, ako aj osobitne priložené bezpečnostné opatrenia (položka číslo 6159948710) a snažte sa im porozumieť.

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

	lietuvių (Lithuanian)  ISPĖJIMAS
	Siekiant sumažinti sužeidimo pavoją, prieš naudodami arba taisydami įrankį perskaitykite ir išsiėmėkite toliau išdėstytą informaciją, o taip pat ir atskirai pateiktas saugos instrukcijas (dalies numeris: 6159948710).

	日本語 (Japanese)  警告
	負傷のリスクを減らすため、ツールのご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(品番6159948710)をお読みになり、理解しておいてください。 どうぞよろしくお願いいたします。

	български (Bulgarian)  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
	За да се избегне риска от нараняваня, преди да пристапите към работа с инструмента или към сервизното му обслужване, прочетете и разберете следната информация, както и отделно дадените инструкции за безопасност (Артикул №: 6159948710).

	Hrvatski (Croatian)  UPOZORENJE
	Da bi se smanjio rizik od ozljede, prije upotrebe ili servisiranja alata, pročitajte i shvatite sljedeće informacije kao i odvojeno pružene sigurnosne upute (Broj stavke: 6159948710).

	limba (Romanian)  AVERTIZARE
	În vederea reducerii riscului de accidentare, înainte de a folosi sau repară uneală, vă rugăm să cățări și să analizați următoarele informații, precum și instrucțiunile de siguranță suplimentare furnizate (Numărul produsului: 6159948710).

	Türkçe (Turkish)  UYARI
	Yarananma riskini azaltmak için, aracı kullanmadan ya da araca bakım yapmadan önce, aşağıdaki bilgilerin yanı sıra, ayrıca sağlanan güvenlik talimatlarını okuyun ve anlayın (Ürün numarası: 6159948710).

	한국어 (Korean)  경고
	부상 위험을 줄이기 위해 공구를 사용하거나 수리하기 전에 별도로 제공된 안전 지침 (항목 번호: 6159948710)과 다음 정보를 읽고 숙지해 주십시오.



**Chicago
Pneumatic**

www.cp.com