

Operator's Manual



CP5080 Series Belt Sander



WARNING

To reduce risk of injury, everyone using, installing, repairing, maintaining, changing accessories on, or working near this tool must read and understand these instructions before performing any such task. Safety instructions: 6159948770

Air Diagram:

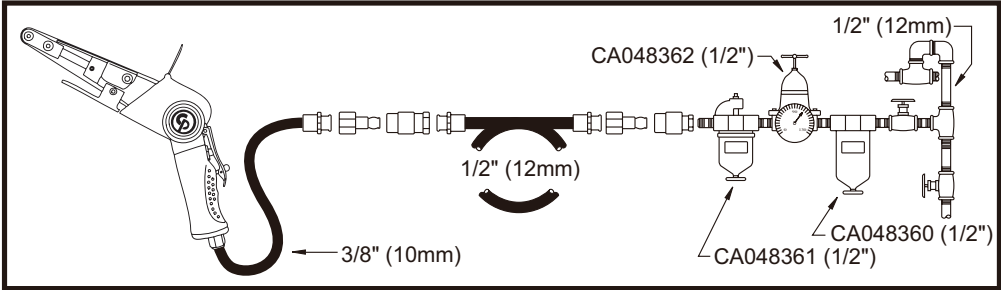


Fig. 1

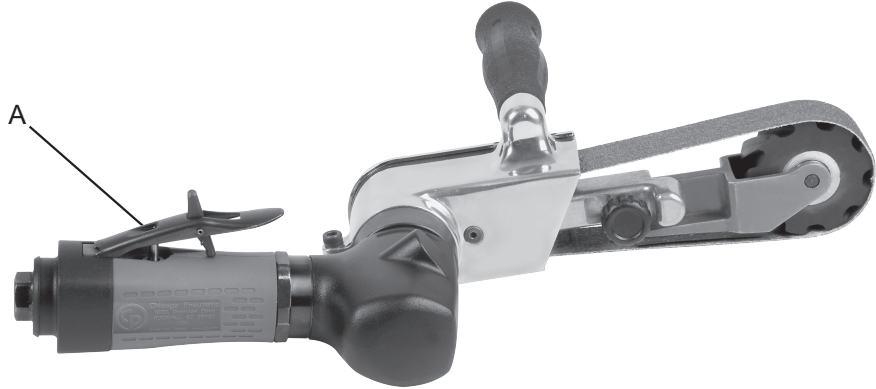


Fig. 2

	Free speed	Belt speed	Power		Belt capacity		Air cons. at free speed		Net weight		Vibration level (m/s²)		Sound pressure	Sound power	Air inlet
	RPM	m/s	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	a	k	dB(A)	dB(A)	in.
CP5080-3260D12	26'000	24	0.4	300	1/2 x 12	13 x 300	21,8	10,3	1,7	0,8	<2.5		81	92	1/4
CP5080-3260H19	26'000	34,5	0.4	300	1/2 x 19	13 x 475	21,8	10,3	2,5	1,1	<2.5		79	90	1/4
CP5080-4200H18	20'000	22,5	0.54	400	1/2 x 18	13 x 450	25,6	12,1	2,8	1,3	<2.5		80	91	1/4
CP5080-4200D24	20'000	29	0.54	400	1/2 x 24	13 x 600	25,6	12,1	3,1	1,4	<2.5		78	89	1/4
CP5008-5220H18	22'000	24,5	0.75	560	1 x 18	25 x 450	31,8	15,0	3,3	1,5	<2.5		84	95	1/4

1. Technical Data (see Fig 2.)

Model	Drive	Torque		Speed	Weight	Inner Hose Dia.	Air Consumption	Air Inlet	SoundPres- sure L _{pA}	Sound- Power L _{wA}	Vibrations		
		Working	Max				Average				ahd	k	
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11	
[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[SCFM] [Nl/s]		[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

max pressure 6.3 bar (90 psi)

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

Declaration of noise (ISO 15744) and vibration emission (ISO 20643)

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

- Pneumatic tool equipped with a flexible abrasive belt for sanding - No other use is permitted.
- 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.
- Do not install a quick coupler directly into the sander throttle handle.

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.

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): **Belt Sander**

Machine type(s) : **CP5080**

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 11148-12:2010**

Name and position of issuer : **Nicolas Lebreton (R&D Manager)**

Place & Date : Saint-Herblain, **04/07/2014**



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 of unauthorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

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				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7		8	9		10
	[pulgadas]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pulgadas] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[pulgadas]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

presión máx. 6,3 bar (90 psi)

a_{w} : Nivel de vibración, k Incertidumbre ; L_{pA} Nivel de presión sonora dB(A), $K_{WA} = K_{WA} = 3$ dB Incertidumbre.

Declaración de emisiones sonoras (ISO 15744) y de vibraciones (ISO 20643)

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 reflejen 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

- Máquina neumática con cinta abrasiva flexible para lijar - No se permite ningún otro uso.
- 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.
- No instale un acoplamiento de cambio rápido directamente en el mango del regulador de la lijadora.

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.

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: **Lijadora de correa**

Tipo(s) de máquina: **CP5080**

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 11148-12:2010**

Nombre y cargo del expedidor: **Nicolas Lebreton (Director de I + D)**

Lugar y fecha: Saint-Herblain, **04/07/2014**

Nicolas Lebreton

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.

1. Données techniques (voir Fig. 2.)

Modèle	Couple		Vitesse	Poids	Dia. interne de tuyau	Consommation d'air	Entrée d'air	Pression sonore L_{pA}	Pression sonore L_{pWA}	Vibrations	
	Entraînement	En fonctionnement								ahd	k
	1	2	3	4	5	7	8	9		10	11
	[pouce]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[lb] [kg]	[pouce] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[pouce]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

pression maximale 6,3 bar (90 psi)

a_{ms} : Niveau de vibration, k Incertitude ; L_{pA} Niveau de pression sonore dB(A), $K_{pA} = K_{pWA} = 3$ dB Incertitude.

Déclaration de niveau sonore (ISO 15744) et émissions de vibrations (ISO 20643)

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.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Nous recommandons un programme de surveillance sanitaire pour détecter les symptômes précoces 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

- Outil pneumatique équipé d'une bande abrasive souple pour ponçage - Aucune autre utilisation n'est permise.
- 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.
- Ne fixez pas d'attaches rapides directement dans la poignée d'accélération de la ponceuse.

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.

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 : **Ponceuse à bande**

type(s) : **CP5080**

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) harmonisée(s) applicable(s) : **EN ISO 11148-12:2010**

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

Lieu, date : Saint-Herblain, **04/07/2014**

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.

1. Dati tecnici (vedere Fig. 2)

Modello	Albero	Coppia		Velocità	Peso	Diametro interno tubo	Consumo aria		Presca d'aria	Liv. pressione acustica L_{pA}	Liv. potenza sonora L_{WA}	Vibrazioni	
		Di lavoro	Max.				Medio					ahd	k
													
	1	2		3	4	5	7	8	9	10	11		
	[pollici]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pollici] [mm]	[SCFM] [NI/s]	[pollici]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

pressione massima 6,3 bar (90 psi)

a_{wg} : 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 20643)

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 dai test eseguiti in laboratorio in conformità con le norme stabilite e sono adeguati per il confronto con i valori dichiarati di altri utensili testati in conformità con gli stessi standard. I valori dichiarati non sono adeguati alla valutazione dei rischi e possono essere inferiori ai valori rilevati in determinati luoghi lavorativi. I reali valori di esposizione e il rischio di pericolo a cui il singolo utente è soggetto sono esclusivi e dipendono dal modo in cui la persona lavora, dal pezzo in lavorazione e dalla struttura dell'area di lavoro, nonché dai tempi di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente.

Noi, **CHICAGO PNEUMATIC TOOLS**, non possiamo essere ritenuti responsabili per le conseguenze derivanti dall'uso dei valori dichiarati, anziché di valori che riflettono l'esposizione effettiva, nella specifica valutazione di eventuali rischi in un luogo lavorativo su cui non abbiamo alcun controllo.

Se non utilizzato in modo idoneo, questo utensile può provocare la sindrome da vibrazioni mano-braccio. Una guida UE alla gestione delle vibrazioni 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

- Utensile dotato di cinghia abrasiva flessibile per operazioni di levigatura - Altri usi non sono permessi.
- 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.
- Non installare un accoppiatore rapido direttamente nell'impugnatura della valvola di regolazione della levigatrice.

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.

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 3 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

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

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

Dichiara che il(i) prodotto(i): **Levigatrice a nastro**

Tipo: **CP5080**

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) armonizzate(e) applicabile(i): **EN ISO 11148-12:2010**

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

Luogo e Data: Saint-Herblain, **04/07/2014**

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. Qualsiasi uso non autorizzato o copia del contenuto o di parte del contenuto è proibito. Questo vale in particolare 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..

1. Tekniska data (se fig.2)

Modell	Drivning	Vridmoment		Hastighet	Vikt	Innerslang, diameter	Luftförbrukning	Luftintag	Ljudtryck L _{pa}	Ljudeffekt L _{wa}	Vibrationer	
		Arbetande	Max				Genomsnittlig				ahd	k
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[t/m]	[Fotpund] [Nm]	[Fotpund] [Nm]	[min-1]	[pund] [kg]	[tum] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[tum]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

Maxtryck 6,3 bar (90 psi)

$a_{w, V}$ Vibrationsnivå, k Osäkerhet ; L_{pA} Ljudtrycksnivå dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB Osäkerhet.

Deklaration av buller (ISO 15744) och vibrationer (ISO 20643)

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

Dessa deklarerade värden erhålls genom laborietypprovning 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 riskbedömningar och värden som uppmätts på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De faktiska exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan erfaras är unika och beror på hur användaren arbetar, arbetsstyckets 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 riskbedömning på en arbetsplatsituation som vi inte har någon kontroll över.

Detta verktyg kan orsaka hand-arm vibrationssyndrom om dess användning inte kontrolleras tillräckligt. En EU-guide för hantering av hand-arm-vibrationer finns på www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

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

2. Maskintyp

- Motordrivet verktyg utrustat med flexibelt slipband för ytslipning - Får icke användas för annat bruk.
- Läs produktens säkerhetsinformation noggrant!

3. Tillämpning och drift

- Anslut enheten enligt fig. 1.
- Fäst tillbehören ordentligt på verktyget.
- Installera inte snabbkoppling direkt in i ytsliparens gasreglage.

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.

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 slitits mycket är understrukna i listan med delar.
- För att slippa stilleståndstid så mycket som möjligt rekommenderar vi följande servicesatser:

Trimningsssats: Se listan över delar

6. Kassering

- Kassering av denna utrustning måste ske enligt respektive länders lagar.
- Alla skadade, slitna eller felfungerande enheter MÅSTE 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: **Bandslipmaskin**

Maskintyp: **CP5080**

Serienummer: **Från 00001 till 99999**

Produktens ursprung: **Taiwan**

För vilken denna 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 11148-12:2010**

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

Plats & datum: **Saint-Herblain, 04/07/2014**

Teknisk fill 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 del därav är förbjudet. Detta gäller speciellt för varumärken, modellbenämningar, artikelnummer och ritningar. Använd endast auktoriserade delar. All skada eller felaktig funktion orsakat av användning av icke auktoriserade delar täcks ej av garanti eller produktansvarighet.

1. Technische Daten (siehe Abb. 2.)

Modell	Antrieb (-)	Drehmoment		Ventilator- drehzahl	Gewicht	Innerer Schlauch- durchmesser	Luftverbrauch		Luftfeinlass	Schalldruck L _{pA}	Schalleis- tung L _{WA}	Vibrationen	
		Arbeitend	Max				Durchschnitt					ahd	k
													
	1	2		3	4	5	7		8	9		10	11
	[Zoll]	[ft. lbs] [Nm]	[ft. lbs] [Nm]	[min ⁻¹]	[lb] [kg]	[Zoll] [mm]	[SCFM] [NI/s]		[Zoll]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s ²]	[m/s ²]

Maximaler Druck 6.3 Bar (90 psi)

$a_{w,1}$: Vibrationspegel, k Ungewissheit; L_{pA} : Schalldruckpegel dB (A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB Ungewissheit.

Geräuschemissionserklärung (ISO 15744) und **Vibrationsemissionserklärung** (ISO 20643)

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-Vibrationssyndrom 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. Maschinentyp

- Druckluft-Werkzeug mit flexiblem Schleifband zum Schmirgeln - Eine andere Anwendung ist nicht erlaubt.
- Bitte lesen Sie die Produktsicherheitsinformationen sorgfältig durch!

3. Inbetriebnahme und Arbeiten

- Das Gerät wird in Abb. 1 gezeigt anschließen.
- Bringen Sie das Zubehör richtig am Werkzeug an.
- Montieren Sie keine Schnellkupplung unmittelbar am Drosselhebel des Schwingschleifers.

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.

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 verhüten.
- Teile mit starkem Verschleiß sind in der Teileliste unterstrichen.
- Die folgenden Wartungskits werden empfohlen, um Ausfallzeiten auf ein Minimum zu beschränken.
Tune-Up Kit: Siehe Teileliste

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): **Bandschleifmaschine**

Typ(en) : **CP5080**

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 Norm(e) : **EN ISO 11148-12:2010**

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

Ort und Datum: Saint-Herblain, **04/07/2014**

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.

1. Dados técnicos (veja a Fig. 2)

Modelo	Ação- amento	Binário		Velocidade	Peso	Diam. interior da mangueira	Consumo de ar	Entrada de ar	Pressão do som L_{pA}	Potência sonora L_{wA}	Vibrações	
		Funciona- mento	Máx				Médio				ahd	k
	1	2		3	4	5	7	8	9	10	11	
	[polega- das]	[pés.lbs] [Nm]	[pés.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pol.] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[pol.]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

pressão máx. 6,3 bar (90 psi)

a_{w} : Nível de vibração, k Incerteza; L_{WA} Nível de pressão sonora dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB de incerteza.

Declaração de ruído (ISO 15744) e emissão de vibrações (ISO 20643)

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 de outras ferramentas testadas de acordo com as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados para a utilização em avaliações de risco, e os valores medidos em locais de trabalho podem ser superiores. Os valores atuais de exposição e de risco de danos experimentados por um utilizador individual são únicos de dependem da forma de como o utilizador trabalho, 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 atual, 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

- Ferramenta equipada com cinta abrasiva flexível para lixar - Nenhum outro uso é permitido.
- 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.
- Não instalar um acoplador de acção rápida directamente no punho do acelerador da lixadora.

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.

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: **Lixadora de cinta**

Tipo de máquina: **CP5080**

Origem do produto: **Taiwan**

Número de série: **De 00001 a 99999**

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 11148-12:2010**

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

Local e data: Saint-Herblain, **04/07/2014**

Nicolas Lebreton

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.

1. Tekniske data (se fig. 2)

Modell	Driv	Moment		Hastighet	Vekt	Indre slange dia.	Luftforbruk		Luftinntak	Lydtrykk L_{pA}	Lydeffekt L_{wA}	Vibrasjoner	
		Operativ	Maks.				Gjennomsnitt					ahd	k
													
	1	2		3	4	5	7		8	9		10	11
	[tommer]	[fotpund] [Nm]	[fotpund] [Nm]	[min-1]	[pund] [kg]	[tommer] [mm]	[SCFM] [l/min]		[tommer]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

maks. trykk 6,3 bar (90 psi)

a_{vd} : Vibrasjonsnivå, k Usikkerhet; L_{pA} Lydtrykknivå dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB Usikkerhet.

Samsvarserklæring for støy (ISO 15744) og vibrasjonsutslipp (ISO 20643)

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 arbeidssituasjon på arbeidsplasser som vi ikke har kontroll over.

Verktøyet kan forårsake hånd/armvibrasjonssyndrom hvis bruken ikke er tilfredsstillende kontrollert. En EU-veiledning for kontroll av hånd/armvibrasjon finnes på www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

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

2. Maskintype

- Motordrevet verktøy utstyrt med fleksibelt slipebelte for sliping - Ingen annen bruk er tillatt.
- Les produktsikkerhetsinformasjonen nøye!

3. Utførelse og bruk

- Koble til enheten som vist på fig.1.
- Fest tilbehøret skikkelig til verktøyet.
- Du må ikke installere en hurtigkopling direkte inn i slipemaskinens gasshåndtak.

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.

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 alltid for at maskinen er koblet fra energikilden (trykkluft) for å unngå utilsiktet bruk.
- Deler med høy slitasje er understreket i delelisten.
- Følgende servicesett anbefales for å redusere nedetid.
- **Finjusteringssett:** se delaliste

6. Avfallshåndtering

- Avhending av dette utstyret må følge lovgivningen til det aktuelle landet.
- Alle skadde, svært slitte eller feil-fungerende 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**

Erklærer at produktet/produktene: **Båndsliper**

av type: **CP5080**

Serienummer: **fra 00001 til 99999**

Produktets opprinnelse: **Taiwan**

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

Harmoniserende standarder som er anvendt: **EN ISO 11148-12:2010**

Usteders navn og stilling: **Nicolas Lebreton (FOU-leder)**

Sted og dato: Saint-Herblain, **04/07/2014**



Teknisk fle 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 varemerker, modellbetegnelser, delenumre og tegninger. Bruk bare originaldeler. Skade eller funksjonsfeil forårsaket av at det er brukt uoriginale deler dekkes ikke av garantien eller Chicago Pneumatics produktansvar.

1. Technische specificaties (zie fig. 2)

Model	Aandrijving	Koppel		Snelheid	Gewicht	Binnenslang diameter	Luchtverbruik	Luchtinlaat	Geluids- druk L_{PA}	Geluidsver- mogen L_{WA}	Trillingen	
		Werkend	Max				Gemiddeld				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

max. druk 6,3 bar (90 psi)

a_{wg} : Trillingsniveau, k : Onzekerheid; L_{PA} : Geluidsdruk niveau dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB Onzekerheid.

Verklaring van ruis (ISO 15744) en trillingen (ISO 20643)

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 verklaarde eisen en zijn geschikt voor vergelijking met de opgegeven waarden van andere tools die getest zijn volgens de normen. De opgegeven waarden zijn niet voldoende voor gebruik in risico-evaluaties en waarden gemeten in individuele werkplekken kunnen hoger zijn. De feitelijke blootstellingswaarden 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 werkpleksituatie waarover wij geen controle hebben.

Deze tool kan hand-arm vibratiesyndroom veroorzaken als gebruiksregels niet adequaat worden toegepast. Een EU-gids voor toepassing van hand-arm-trillingen is te vinden op www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Wij adviseren een beleid voor medische controle voor het opsporen van vroege symptomen die betrekking kunnen hebben op blootstelling aan lawaai of trillingen, zodat de beleidsprocedures kunnen worden gewijzigd om mogelijk schadelijke gevolgen in de toekomst te voorkomen.

2. Type machine

- Aangedreven gereedschap met een flexibele schuurband voor het afschuren van materialen - Ander gebruik niet toegestaan.
- 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.
- Sluit geen snelkoppeling direct op de schuurregelhendel aan.

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.

5. Onderhoud

- Volg de landelijke milieuvoorschriften voor veilig gebruik en verwijdering van alle componenten**
- Demonteer en controleer het gereedschap om de drie 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 veel slijtage onderhevig zijn, zijn onderstreept 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) : **Bandschuurmachine**

Machinetype : **CP5080**

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 11148-12:2010**

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

Plaats en datum : **Saint-Herblain, 04/07/2014**



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

1. Tekniske data (se Fig. 2)

Model	Drev	Moment		Hastighed	Vægt	Indvendig slange-dia.	Luftforbrug		Lydtryk L _{pA}	Lydeffekt L _{wA}	Vibrationer		
		Normal	Maks.				Gennemsnit				ahd	k	
													
	1	2		3	4	5	7		8		9	10	11
	[tommer]	[fod/pund] [Nm]	[fod/pund] [Nm]	[min-1]	[pund] [kg]	[tommer] [mm]	[SCFM] [Nl/s]		[tommer]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

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 20643)

Alle værdier er dags dato for denne publicering. For nyeste 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 brug ved risikovurderinger, og værdier målt på individuelle arbejdspladser 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, arbejdspladens 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 arbejdspladser, 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 arbejdsprocedurer kan tilpasses for at forhindre fremtidige påvirkninger.

2. Maskintype

- Trykluftværktøj med fleksibel slibebånd til slibning - Ingen anden brug er tilladt.
- Læs produktets sikkerhedsinformation omhyggeligt!

3. Forberedelse og betjening

- Tilslut enheden som vist i Fig. 1.
- Monter tilbehøret omhyggeligt på værktøjet.
- Monter ikke hurtigkobling direkte til sandslibemaskinens gashåndtag.

4. Smøring

• Smøring af motor

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

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 styklisten.
- For at holde driftsstop på et minimum anbefales følgende servicesæt:
Sæt til hovedeftersyn: se stykliste

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 vedligeholdelsespersonale.

7. Overensstemmelseserklæring

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

Forklarer att maskinen: **Båndpudser**

Maskintype: **CP5080**

Serienummer: **Fra 00001 til 99999**

Produktens oprindelse: **Taiwan**

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

gældende harmoniserede standard(er): **EN ISO 11148-12:2010**

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

Sted & Dato : Saint-Herblain, **04/07/2014**

Teknisk fil tillgänglig från. Nicolas Lebreton Forsknings- og 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, reservodelsnumre og tegninger. Brug kun autoriserede reservodel. Skade eller funktionsfejl, som er forårsaget af anvendelse af uautoriserede dele, er ikke dækket af nogen garanti eller produktansvar.

Oprindelige anvisninger



1. Tekniset tiedot (ks. Kuva 2)

Malli	Veto	Vääntömomentti		Nopeus	Paino	Sisäletkun halkaisija	Ilman kulutus		Ilman tulo	Äänenpaine L _{pA}	Äänen teho L _{WA}	Värinät	
		Työ	Maks.				Keskimäär					ahd	k
													
	1	2		3	4	5	7	8	9	10	11		
	[tuumaa]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[tuumaa] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[tuumaa]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

maks. paine 6,3 bar (90 psi)

 a_{w} : Värähtelytaso, k Epävarmuus; L_{PA} Äänenpainetaso dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB Epävarmuus.**Melupäästö-** (ISO 15744) ja **värähtelyvakuutus** (ISO 20643)Kaikki arvot ovat ajankohtaisia tämän julkaisun päivämääränä. Katso uusimmat tiedot osoitteesta www.cp.com.

Tässä ilmoitetut arvot on saatu mainittujen normien mukaisissa laboratoriotesteissä, ja niitä voidaan verrata samojen normien mukaisesti testattujen muiden työkalujen ilmoitettuihin arvoihin. Ilmoitetut arvot eivät sovellu riskien arviointiin, ja yksittäisissä työpisteissä mitatut arvot voivat olla selosteessa mainittuja arvoja suuremmat. Todelliset altistusarvot ja yksilön kohdistuvat haitalliset vaikutukset ovat yksilöllisiä. Ne riippuvat työskentelytavasta, työstettävästä kappaleesta, työaseman rakenteesta, altistusajasta ja käyttäjän terveydentilasta.

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

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käden ja käsivarren HAV-oireyhtymän ellei sitä käytetä ohjeiden mukaisesti. EU-ohje HAV-oireyhtymän käsittelemiseksi löytyy osoitteesta www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Suosittamme säännöllisiä terveystarkastuksia tärinäaltistuksen aiheuttamien, tärinä sairauteen viittaavien oireiden havaitsemiseksi ajoissa, jotta työhönjauksella ja työympäristöön vaikuttavilla toimilla voidaan estää oireiden paheneminen tulevaisuudessa.

2. Koneen tyyppi

- Joustavalla hiomahihnalla varustettu hiomakone - Mikään muu käyttö ei ole sallittua.
- Lue tuoteturvatiedot huolellisesti!

3. Käyttö ja toiminta

- Kytke laite Kuvan 1 mukaisesti.
- Kiinnitä lisävarusteet oikein työkaluun.
- Älä asenna pikaliittintä suoraan hiomakoneen liipaisinkahvaan.

4. Voitelu

• Moottorin voitelu

Käytä SAE #10 -öljyllä varustettua imalinjain voitelulaitetta, joka on säädetty kahteen (2) pisaraan minuutissa. Jos imalinjain voitelulaitetta ei voida käyttää, lisää syöttöön moottoriöljyä kahdesti päivässä.

5. Huolto

- Noudata paikallisia ympäristösäädöksiä koskien komponenttien turvallista käsittelyä ja hävittämistä
- Pura ja tarkista työkalu kolmen (3) kuukauden välein, jos se on käytössä päivittäin. Vaihda vioittuneet tai kuluneet osat.
- Varmista aina, että laite on irrotettu energialähteestä (paineilmasta) tahattoman käynnistymisen välttämiseksi.
- Herkästi kuluvat osat on **alleviivattu** osaluettelossa.
- Epäkäytettävyyden vähentämiseksi minimiinsä suosittelemme seuraavia huoltosarjoja:

Virtityssarja: katso osaluetteloa

6. Hävittäminen

- Tämän laitteen hävittämisessä tulee seurata asianomaisen maan lainsäädännön määräyksiä.
- Kaikki vaurioituneet, erittäin kuluneet tai huonosti toimivat laitteet ON POISTETTAVA KÄYTÖSTÄ.
- Vain tekninen huoltohenkilökunta saa suorittaa korjauksia.

7. Ilmoitus yhdenmukaisuudesta

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

Vakuutamme, että tuote/tuotteet: **Nauhahiomakone**

Tyyppi(-pit): **CP5080**

Sarjanumerot: **00001-99999**

Tuotteen alkuperämaa: **Taiwan**

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

yhdenmukaistetut(-tut) soveltuva(t) standardi(t): **EN ISO 11148-12:2010**

Ilmoituksen antajan nimi ja ASEMA: **Nicolas Lebreton (Tutkimus- ja kehityspäällikkö)**

Paikka ja aika: **Saint-Herblain, 04/07/2014**

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. Sisällön tai sen osan valtuuttamaton käyttö on kiellettyä. Tämä koskee erityisesti tavaramerkkejä, mallinimiä, osanumeroita ja piirustuksia. Käytä ainoastaan valtuutettuja osia. Valtuuttamattomien osien aiheuttama vaurio tai toimintahäiriö ei ole Takuun tai Tuotevastuun kattama.

1. Технические данные (см. Рис 2.)

Модель	Привод	Крутящий момент		Скорость	Вес	Внутренний диаметр шланга	Потребление воздуха	Воздухозаборник	Звуковое давление L _{pA}	Мощность звука L _{wA}	Вибрация	
		Рабочий	Макс.				Среднее				ahd	k
												
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
	[дюйм]	[фут.фунт] [Н*м]	[фут.фунт] [Н*м]	[мин. -1]	[фунт] [кг]	[дюйм] [мм]	[SCFM] [л/л/сек]	[дюйм]	[дБ(A)]	[дБ(A)]	[дБ(A)]	[дБ(A)]

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

a_w : Уровень вибрации, k Неизвестность ; L_{pA} Уровень давления звука дБ(A), $K_{wA} = K_{pA} = 3$ дБ Неизвестность.

Заявленные шумовые (ISO 15744) и вибрационные (ISO 20643) характеристики

Все значения являются действительными на дату настоящей публикации. Для получения дальнейшей информации посетите вебсайт www.cp.com.

Эти заявленные параметры (ISO 15744) и вибрационные (ISO 20643) характеристики, 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 и риск причинения вреда отдельным лицам носят индивидуальный характер и зависят от приемов работы, обрабатываемой заготовки и особенностей рабочего места, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя.

Наша компания, **CHICAGO PNEUMATIC TOOLS**, не несет ответственности за последствия использования заявленных параметров, 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.rpeur.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

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

2. Тип механизма

- Механический инструмент с гибкой абразивной лентой для шлифования – не допускается его использование не по назначению.
- 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 приспособления.
- Не присоединяйте быстросъемный разъем непосредственно к дросселирующей рукоятке шлифовальной машины.

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.

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 ИЗЪЯТЬ 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: **Шлифовальный ленточный станок**

тип оборудования: **CP5080**

Серийные номера: от **00001 до 99999**

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 11148-12:2010**

Фамилия и должность составителя: **Nicolas Lebreton (Научно-технический руководитель)**

Место и дата: Saint-Herblain, **04/07/2014**



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 случаи любого повреждения или отказа в работе, вызванного применением деталей, не относящихся к официально разрешенным изготовителем.

Оригинальная инструкция по эксплуатации

1. 技术数据 (参见图2)

型号	驱动	扭矩		速度	重量	内管直径	耗气量	进气口	声压 L _{pA}	声功率 L _{WA}	振动	
		工作	最大				平均				ahd	k
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[英寸]	[英尺磅] [牛·厘米]	[英尺磅] [牛·厘米]	[分·1]	[磅] [公斤]	[英寸] [毫米]	[SCFM] [Nl/s]	[英寸]	[分贝(A)]	[分贝(A)]	[m/s²]	[m/s²]

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 20643)

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。

这些公布数值是符合所声明标准的实验室典型测试中获取, 可与公布的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得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

- 带挠性磨带的气动工具，磨带上可以配上各种砂纸进行研磨 – 不得用作其他用途。
- 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。
- 不要把快速接头直接安装在磨砂机节气门把手内。

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。

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。
- 一定要确保机器脱离能量源（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，推荐下列维护套装：

调整套装: 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: **带式砂光机**

机器类型: CP5080

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 11148-12:2010

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04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。

原厂说明



1. Τεχνικά χαρακτηριστικά (βλ. Εικ. 2)

Μοντέλο	Μηχ. οδηγίσης	Στρέψη		Ταχύτητα	Βάρος	Εσωτ. διαμ. σωλήνα	Κατανάλωση αέρα	Είσοδος αέρα	Ηχητική πίεση L_{pA}	Ηχητική ισχύς L_{wA}	Κραδασμοί	
		Εργασίας	Μεγ.				Μέση				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

μεγ. πίεση 6.3 bar (90 psi)

 a_w : Επίπεδο κραδασμών, k αβεβαιότητας; L_{pA} : Επίπεδο ηχητικής πίεσης dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB αβεβαιότητα.**Δήλωση ήχου (ISO 15744) και εκπομπή κραδασμών (ISO 20643)**

Όλες οι τιμές ισχύουν από την ημερομηνία της παρούσας δημοσίευσης. Για πιο πρόσφατες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.cp.com. Οι εν λόγω δηλωμένες τιμές λήφθηκαν από δοκιμές εργαστηριακού τύπου σύμφωνα με τα δηλωμένα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωμένες τιμές άλλων εργαλείων ελεγμένων σύμφωνα με τα ίδια πρότυπα. Οι εν λόγω δηλωμένες τιμές δεν επαρκούν για χρήση σε εκτιμήσεις επικινδυνότητας και οι τιμές που μετρήθηκαν από ιδιωτικά εργαστήρια μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης 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 εργατηρίου, καθώς και από το χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη. Η CHICAGO PNEUMATIC TOOLS δεν φέρει καμία ευθύνη για τις συνέπειες από τη χρήση των δηλωμένων τιμών, αντί των τιμών που αντιπροσωπεύουν την πραγματική έκθεση, σε μια ιδιωτική εκτίμηση επικινδυνότητας σε συνθήκες εργαστηρίου στο οποίο εμείς δεν έχουμε τον έλεγχο. Το παρόν εργαλείο μπορεί να προκαλέσει σύνδρομο τρόμου χειρός, εάν η χρήση του δεν γίνεται με το σωστό τρόπο. Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες της ΕΕ για τη αντιμετώπιση του τρόμου χειρός στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf. Συστήνουμε ένα πρόγραμμα πρόληψης υγείας για την έγκαιρη ανίχνευση συμπτωμάτων τα οποία μπορεί να σχετίζονται με την έκθεση σε θόρυβο ή σε κραδασμούς, ώστε να μπορούν να τροποποιηθούν έγκαιρα οι διαδικασίες διαχείρισης για να προληφθεί μελλοντική αναπηρία.

2. Τύπος μηχανήματος

- Πνευματικό μηχανικό εργαλείο εξοπλισμένο με εύκαμπτο λειαντικό μίαντα για λείανση – Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση.
- Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας του προϊόντος!

3. Εφαρμογή και Λειτουργία

- Συνδέστε τη συσκευή όπως φαίνεται στην εικ. 1.
- Τοποθετήστε τα εξαρτήματα σωστά στο εργαλείο.
- Μην εγκαθιστάτε σύνδεσμο ταχείας αποσύνδεσης απ' ευθείας στη χειρολαβή ισχύος του εργαλείου αμμοβολής.

4. Λίπανση μωτέρ

• Motor Lubrication

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

5. Συντήρηση

- Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος για την ασφαλή διαχείριση και απόρριψη όλων των μερών του μηχανήματος.
- Αποσυναρμολογήστε και ελέγχετε το εργαλείο κάθε τρεις (3) μήνες, εφόσον το εργαλείο χρησιμοποιείται καθημερινά.
- Αποκαταστήστε τα χαλασμένα ή φθαρμένα μέρη. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το μηχανήμα είναι αποσυνδεδεμένο από την πηγή ενέργειας (πιεσιζόμενος αέρας) προς αποφυγή τυχαίας λειτουργίας.
- Τα μέρη που φθίνουν περισσότερο υπογραμμίζονται στη λίστα των μερών.
- Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του μηχανήματός σας, συστήνονται τα ακόλουθα kit επισκευής:

Kit ρυθμίσεων: βλέπε λίστα μερών

6. Απόρριψη

- Η απόρριψη του παρόντος εξοπλισμού πρέπει να ακολουθεί τη νομοθεσία της αντίστοιχης χώρας.
- Όλες οι κατεστραμμένες, πολύ φθαρμένες ή με προβληματική λειτουργία συσκευές ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.
- Η επισκευή πρέπει να γίνεται μόνο από το τεχνικό προσωπικό συντήρησης.

7. Δήλωση Πιστότητας ΕΚ

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

Δηλώνει υπεύθυνα ότι το(τα) προϊόν(-τα): Ταινιολειαντήρας

Σειρακός αριθμός: Από 00001 έως 99999

Τύπος(οι) μηχανημάτων: CP5080

Προέλευση προϊόντος: Taiwan

είναι σύμφωνο(-α) προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας του Συμβουλίου που αφορά την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών τις σχετικές με: τα «μηχανήματα»

2006/42/ΕΟΚ (17/05/2006)

εφαρμοστέο(-α) εναρμονισμένο(-α) πρότυπο(-α): EN ISO 11148-12:2010

Όνομα και αρμοδιότητα του δηλούντος: Nicolas Lebreton (R & D Μάνατζερ)

Τόπος & Ημερομηνία: Saint-Herblain, 04/07/2014

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

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη χρήση ή αντιγραφή των περιεχομένων ή τμημάτων τους. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για εμπορικά σήματα, ονομασίες μοντέλων, αριθμούς εξαρτημάτων και σχεδιαγράμματα. Χρησιμοποιείτε μόνο εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα. Οποιαδήποτε ζημία ή βλάβη που προκαλείται από τη χρήση μη εξουσιοδοτημένων εξαρτημάτων δεν καλύπτεται από την Εγγύηση ή από Ευθύνη Προϊόντος.

1. Műszaki adatok (lásd 2. ábra)

Modell	Hajtás	Nyomaték		Fordulatszám	Tömeg	Tömítő belső átm.	Levegő-szükséglet	Levegőbevitel	Hangnyomás L_{pA}	Hangteljesítmény L_{wA}	Vibráció	
		Üzemi	Max.				Átlagos				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[hüvelyk]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[hüvelyk] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[hüvelyk]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

max. nyomás 6,3 bar (90 psi)

$a_{w, \text{Vibrációs szint}}$, k Bizonytalanság; L_{pA} Hangnyomásszint dB(A), $K_{WA} = K_{WA} = 3$ dB bizonytalanság.

Nyilatkozat a zaj- (ISO 15744) és vibrációkibocsátásról (ISO 20643)

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 nyerték a megadott szabványokkal összhangban, és alkalmasak más gépek ugyanezen szabványok szerint meghatározott értékeivel való összehasonlításra. A közölt értékek nem alkalmasak kockázatfelméréshez és az egyes munkahelyeken mért értékek nagyobbak lehetnek, mint a deklarált értékek. A tényleges behatási értékek és az egyéni felhasználó által elszenvedett károsodás kockázata egyediek és függenek a felhasználó munkavégzésének módjától, a munkadarabtól és a munkahely kialakításától, valamint a behatás időtartamától és a felhasználó fizikai állapotától.

Mi, a **CHICAGO PNEUMATIC TOOLS**, nem lehetünk felelősek a tényleges behatást tükröző helyett a deklarált értékeknek olyan munkahelyi helyzet értékelésében történő felhasználásának következményeire, amelyre nincs ráhatásunk.

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

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

2. Gép típusa

- Csiszolószára szolgáló flexibilis szalaggal ellátott pneumatikus szerszám – Egyéb felhasználás nem megengedett.
- Figyelmesen olvassa el a termékhez adott biztonsági tájékoztatót!

3. Használat

- Csatlakoztassa a készüléket a 1. ábrán látható módon.
- Megfelelően rögzítse a tartozékokat a szerszámmal.
- Gyorscsatlakozót ne szereljen fel közvetlenül a csiszoló szabályozó-fogantyújára!

4. Kenés
A motor kenése

Egy légvezetékcsatlakozót használjon SAE #10 olajjal, két (2) csepp per percet állítva. Ha légvezetékcsatlakozó nem használható, adagoljon naponta egyszer pneumatikus motorolajat a bemenetre.

5. Karbantartás

Az összes alkotórész biztonságos kezeléséhez és a későbbiekben hulladékként való ártalmatlanításához kövesse az országban érvényes környezetvédelmi előírásokat.

- 3 havonta szerelje szét és vizsgálja át a gépet, ha a gép minden nap használatban van. Cserélje ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.
- A véletlen bekapcsolást elkerülendő mindig ügyeljen arra, hogy a gép le legyen választva az energiaforrásról (sűrített levegő).
- A nagyon kopó alkatrészek alá vannak húzva az alkatrészlistában.
- Az átlási idő minimumon tartásához a következő szervizkészletek ajánlottak:

Javítókészlet: lásd az alkatrészlistát

6. Hulladékelfelevezés

- A készülék hulladékként történő elhelyezésekor be kell tartani az illető ország jogszabályait.
- A sérült, nagyon elhasználódott vagy hibásan működő berendezéseket KI KELL VONNI A HASZNÁLATBÓL.
- A berendezés javítását csak szakképzett személy végezheti.

7. Ce megfeleléségi nyilatkozat

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

Kijelentjük, hogy a termék(ek): **Szalagcsiszoló**

géptípus(ok): **CP5080**

Sorozatszám: **00001 - 99999**

A műszaki leírás az EU-s: **Tajvan**

Megfelel(nek) a tagországok törvényeiben megfogalmazott, alábbiakban szereplő tanácsai Irányelvek követelményeinek: „Gépek, berendezések” **2006/42/EC (17/05/2006)** alkalmazható harmonizált szabvány(ok): **EN ISO 11148-12:2010**

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

Hely, dátum: Saint-Herblain, **2014.07.04.**



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 egy részének illetéktelen felhasználása vagy másolása tilos. Ez különösen vonatkozik védjegyekre, mintaoaltomra, cikkszámokra és rajzokra. Csak jóváhagyott alkatrészeket használjon! A jóváhagyott alkatrészek használatából eredő sérülésekre vagy üzemzavarokra nem vonatkozik a Garancia vagy a Termékszavatosság.

1. Tehniskā informācija (skatīt 2. att.)

Modelis	Piedziņa	Griezes moments		Ātrums	Svars	Iekšējais šļūtenes "d" diametrs	Gaisa patēriņš	Gaisa ieplūde	Skaņas spiediens L_{pA}	Skaņas jauda L_{WA}	Vibrācijas	
		Darba režīmā	Maks.				Vidēji				ahd	k
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
	[collas]	[pādas-mārcinas] [Nm]	[pādas-mārcinas] [Nm]	[mini-mums-1]	[mārcinas] [kg]	[collas] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[collas]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

Maksimālais spiediens 6,3 bāri (90 psi)

a_{vd} - Vibrāciju līmenis, k Mainīgums ; L_{WA} Skaņas spiediena līmenis dB(A), $K_{pA} = K_{WA} = 3$ dB mainīgums.

Trokšņa (ISO 15744) un vibrāciju (ISO 20643) deklarācija

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

Šīs pieietkāts vērtības iegūtas, veicot laboratorijas pārbaudes saskaņā ar noteiktajiem standartiem, un nav piemērotas risku novērtēšanai. Vērtības, kas iegūtas atsevišķās darba vietās, var būt augstākas par noteiktajām vērtībām. Patiesās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja pieredzētais 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**, nevaram nest atbildību par sekām, kas rodas, ja noteiktās vērtības tiek izmantotas patieso iedarbību atspoguļojošu vērtību vietā, veicot individuālu riska novērtējumu darba vietā un situācijā, ko nespējam kontrolēt.

Šis darbarīks var izraisīt plaukstu-roku vibrācijas sindromu, ja tas netiek lietots pareizi. ES ceļvedis plaukstu-roku vibrāciju novēršanai atrodams tīmekļa vietnē www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Iesakām izmantot veselības novērošanas programmu, lai atklātu agrīnus simptomus, kas varētu būt saistīti ar vibrāciju iedarbību, vai varētu mainīt atbilstošo darba organizāciju, nepieļaujot turpmāku stāvokļa pasliktināšanos.

2. Ierīces veids

- Pneimatiskais darbarīks, kas aprīkots ar elastīgu, abrazīvu lenti pulēšanai – citi lietošanas veidi nav atļauti.
- Lūdzu, rūpīgi izlasiet ierīces drošības informāciju!

3. Darbība un ekspluatācija

- Pievienojiet ierīci, kā parādīts 1. attēlā.
- Pareizi pievienojiet piederumus darbarīkam.
- Neuzstādiet ātro savienotāju tieši uz slīpmašīnas droseles roktura.

4. Elļošana

• Motora elļošana

Izmantojiet gaisa padeves sistēmu ar SAE #10 elļu, kas noregulēta uz diviem (2) pilieniem minūtē. Ja, gaisa padeves sistēmas smērvielu nevar izmantot; pievienojiet gaisa motoreļu ieplūdes caurulē vienreiz dienā.

5. Apkope

- Ievērojiet attiecīgās valsts vides noteikumus attiecībā uz drošu apiešanos ar visām sastāvdaļām un atbrīvošanos no tām.
- Izjauciet 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 nejausās tā ieslēgšanās.
- Detaļas, kas parasti nodilst, ir pasvītrotas detaļu saraksta.
- Lai samazinātu ierīces dīkstāves laiku, ieteicami sekojošie apkopes komplekti:

Noregulēšanas komplekts: skatīt detaļu komplektu.

6. Atbrīvošanās no ierīces

- No šīs ierīces jāatbrīvojas, ievērojot attiecīgās valsts likumus.
- Visas bojātās, nodilušās un nepareizi darbojošās ierīces JĀIZŅEM NO EKSPLOATĀCIJAS.
- Ierīci labot drīkst tikai tehniskais personāls.

7. ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

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

Deklarējam, ka šis (-ie) izstrādājums (-i) : **Lentes slīpmašīna**

Ierīces tips (-i) : **CP5080**

Sērijas numurs: **No 00001 līdz 99999**

Izstrādājuma izcelsme: **Taiwāna**

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

Spēkā esošajam (-iem) saskaņotajam (-iem) standartam (-iem) : **EN ISO 11148-12:2010**

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

Vieta un datums: Saint-Herblain, **04/07/2014**

(Signature)

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. Īpaši tas attiecas uz tirdzniecības zīmēm, modeļu nosaukumiem, detaļu numuriem un rasējumiem. Lietojiet tikai apstiprinātas detaļas. Jebkuri bojājumi vai disfunkcijas, kas radušies neapstiprinātu detaļu lietošanas rezultātā, neattiecas uz Garantiju vai Produkta drošumatbildību.

1. Dane techniczne (rys. 2)

Model	Napięd	Moment obrotowy		Prędkość	Ciężar	Wewn. średnica węża	Pobór powietrza	Wlot powietrza	Ciśnienie akustyczne L_{PA}	Moc akustyczna L_{WA}	Wibracje	
		roboczy	maks.				Średni				ahd	k
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
	[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

ciśnienie maks.: 6,3 bar (90 psi)

$a_{w,}$ 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 20643)

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 użytkownik, 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/PPN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Zalecamy wprowadzenie programu nadzoru zdrowotnego, który wykrywa wczesne 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 maszyny

- Szlifierka pneumatyczna wyposażona w pas ścierny do szlifowania – inne użycie jest zabronione.
- 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.
- Nie zakładaj złączki zatraskowej bezpośrednio na przepustnicy szlifierki.

4. Smarowanie

Smarowanie silnika

Używać smarownicy z doprowadzeniem powietrza i oleju SAE #10. Wyregulować 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.

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 odłączone od źródła zasilania (sprężone powietrze), aby uniknąć przypadkowego włączenia.
- Części, które szybko się zużywają, są podkreślone na liście części.
- Aby okres przerwy w pracy był jak najkrótszy, zalecamy stosowanie zastępujących 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): **Szlifierka taśmowa**

urządzenie typu (typów): **CP5080**

Numer seryjne: **od 00001 do 99999**

Pochodzenie produktu : **Tajwan**

jest (są) zgodne z wymogami Dyrektywy Rady, odpowiadającej ustawodawstwu krajów członkowskich i dotyczącej : „maszyn i urządzeń” **2006/42/UE (17/05/2006)** stosowanych norm, w tym: **EN ISO 11148-12:2010**

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

Miejsce i data: Saint-Herblain, **04/07/2014**

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 kopiowanie całości lub części niniejszego tekstu bez upoważnienia jest zabronione. Dotyczy w szczególności znaków towarowych, określeń modeli, numerów części i rysunków. Należy stosować wyłącznie części autoryzowane przez producenta. Usterki i awarie powstałe w wyniku używania nieautoryzowanych części nie podlegają gwarancji ani odpowiedzialności za produkt.

1. Technické údaje (viz. Obr. 2)

Model:	Pohon	Točivý moment		Otáčky	Hmot- nost:	Vnitřní průměr hadice Ø	Spotřeba vzduchu		Přívod vz- duchu	Akustický tlak L _{pA}	Akustický výkon L _{wA}	Vibration	
		Pracující	Max				Průměr					ahd	k
													
	1	2		3	4	5	7	8	9	10	11		
	[palec]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min ⁻¹]	[lb] [kg]	[palec] [mm]	[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 nejvyšší: L_{pA} úroveň akustického tlaku dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB nejvyšší.

Prohlášení o emisích hluku (ISO 15744) a vibrací (ISO 20643)

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

Tyto oznamované hodnoty byly získány laboratorními testováním v souladu s uvedenými normami a jsou vhodné pro srovnání s oznamovanými hodnotami jiných testovaných nástrojů podle stejných norem. Tyto oznamované 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 jedinečné 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 oznamovaných hodnot namísto hodnot odrazejších aktuálních působení - při individuálním 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.pneupor.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

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

2. Typ stroje

- Pneumatický nástroj vybavený pružným brusným pásem pro leštění – žádné jiné použití není povoleno.
- 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.
- Neinstalujte rychlouhlopnáč přímo na páku škrticího ventilu brusky s pískovým papírem.

4. Mazání
Mazání motoru

Použijte mazací pistolí s olejem SAE #10 seřízenou na dvě (2) kapky za minutu.

Jestliže nelze použít mazací pistolí, přidávejte olej pro pneumatické motory do otvoru jedenkrát denně.

5. Údržba

- **Dodržujte místní směrnice o ochraně životního prostředí při manipulaci a likvidaci všech komponent**
- Demontujte a zkontrolujte nástroj každé tři měsíce, jestliže ho používáte každý den. Poškozené nebo opotřebované díly vyměňte.
- Vždy se ujistěte, že je nástroj odpojen od zdroje energie (stlačeného vzduchu), abyste se vyhnuli náhodnému spuštění.
- Vysoce 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

6. Likvidace

- Likvidace tohoto zařízení musí být prováděna podle platné legislativy dané země..
- Všechny poškozené, vysoce opotřebované nebo nesprávně fungující nástroje SE NESMÍ POUŽÍVAT.
- **Opavru 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): **Pásová bruska**

Typ(y) nástroje: **CP5080**

Sériové číslo: **od 00001 do 99999**

Původ výrobku: **Taiwan**

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

je v souladu s aplikovatelnými normami: **EN ISO 11148-12:2010**

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

Místo a datum: Saint-Herblain, **04/07/2014**



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 částí je zakázáno. Platí to zvláště pro obchodní značky, označení modelů, čísla součástek a výkresy. Používejte pouze schválené součástky. Veškerá poškození nebo selhání způsobená použitím neschválených součástek není pokryto zárukou nebo zodpovědností za výrobek.



1. Technické údaje (viď Obr. 2.)

Model	Pohon	Krútiaci moment		Rýchlosť	Váha	Priemer vnútornej hadice	Spotreba vzduchu	Prívod vzduchu	Tlak zvuku L _{pA}	Sila zvuku L _{wA}	Vibrácie	
		Práca	Max				Priemer				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9	10	11	
[palec]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[palec.] [mm]	[SCFM] [NI/s]	[palec]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

maximálny tlak 6.3 barov (90 psi)

a_{wv} : Vibrationná úroveň, k Neistota; L_{pA} : Úroveň tlaku zvuku dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB neistota.

Deklarácia o hluku (ISO 15744) a **Vibrationné emisie** (ISO 20643)

Všetky hodnoty sú súčasne ku dňu vydania tejto brožúry. Kvôli najnovším informáciám, prosíme navštíviť webovú stránku www.cp.com.

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

Spoločnosť **CHICAGO PNEUMATIC TOOLS** nie je zodpovedná za následky alebo dôsledky použitím deklarovaných hodnôt, namiesto hodnôt vyplývajúcich zo skutočného vystaveniu sa a pri individuálnom riziku a jeho hodnotení pri situácii pracovného miesta, nad ktorými nemáme žiadnu kontrolu.

Tento nástroj môže spôsobiť vibračný syndróm na ruke a paži, ak sa používa neadekvátne alebo jeho používanie nie je adekvátne riadené. EÚ manuál a príručka na riadenie vibrácií na ruke a paži sa nachádza na www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf. Odporúčame program zdravotného dohľadu a dozoru na detekovanie včasných symptómov, ktoré môžu súvisieť s hlukom alebo vystaveniu sa vibráciám tak, aby mohli byť modifikované riadiace procesy a procedúry na predchádzanie budúcim poruchám a poškodeniu.

2. Typ prístroja

- Pneumatický nástroj strojového typu vybavený pružným brúsnym remeňom na pieskovanie – žiadne iné použitie nie je povolené.
- Prosíme prečítajte si tieto bezpečnostné informácie o produkte pozorne!

3. Implementácia a prevádzka

- Zapojte zariadenie ako je zobrazené na Obr.1.
- Upevnite poradné doplnky a príslušenstvo nástrojom.
- Rýchlu spojku neinštalujte priamo na rúčku regulátora brúsky. Minimálne požiadavky na kompresor:

4. Mazanie

• Mazanie motora

Použite 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 prívodu raz denne.

5. Údržba

- **Dodržiavajte environmentálne predpisy a nariadenia danej krajiny a miesta pre bezpečné zaobchádzanie a odstraňovanie všetkých súčastí a komponentov.**
- Rozmontujte a skontrolujte nástroj každé tri 3 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 vyhlí náhodnej prevádzke a spustení.
- Súčiastky a časti vysoko opotrebovateľné sú podčiarknuté a zdôraznené v zozname súčastí.
- Aby ste uchovali prestoj prístroja na minimum, odporúčajú sa nasledujúce servisné služby:

Súprava naladenia: viď zoznam súčiastok

6. Odstraňovanie a likvidácia

- Odstraňovanie a likvidácia tohto zariadenia musí dodržiavať legislatívu príslušnej krajiny.
- Všetky poškodenia, zle opotrebované a obnosené alebo nesprávne fungujúce zariadenia a spotrebiče MUSIA UKONČIŤ SVOJU PREVÁDZKU.
- **Opavry len technikým personálom údržby.**

7. Deklarácia zhody

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

Tu deklaruje, že výrobky: **Pásová brúška so skleným papierom**

Typy prístrojov : **CP5080**

Sériové číslo: **Od 00001 do 99999**

Pôvod výrobku : **Taiwan**

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

aplikovateľné s harmonizovanými štandardmi: **EN ISO 11148-12:2010**

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

Miesto a dátum: Saint-Herblain, **04/07/2014**

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 konkrétne týka značiek, tried modelov, čísel súčiastok a výkresov. Používajte len autorizované náhradky. Akékoľvek poškodenie alebo nesprávne fungovanie spôsobené použitím neautorizovaných súčiastok nie je kryté zárukou ani zodpovednosťou za produkt.



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				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9	10	11	
	[palci]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[palci] [mm]	[SCFM] [Nl/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

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 20643)

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

Te navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim testiranjem v skladu z navedenimi standardi in so primerne za primerjavo z drugimi deklariranimi vrednostmi drugih testiranih orodij v skladu s temi standardi. Te vrednosti niso primerne za uporabo pri oceni tveganja. Vrednosti, izmerjene v posameznih delovnih prostorih, so lahko višje od navedenih vrednosti. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in nevarnost za poškodbe, ki jih izkusi posamezni uporabnik, so edinstvene in odvisne od načina dela posameznika, obdelovanca in zasnovne delovne postaje; pa tudi od trajanja izpostavljenosti in telesnega stanja uporabnika.

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

To orodje lahko ob neprimerni uporabi povzroči vibracijsko bolezen v 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 ustreznimi organizacijskimi ukrepi preprečijo nadaljnje poškodbe.

2. Vrsta stroja

- Obdelovalno pnevmatično ročno orodje, opremljeno z gibkim brusilnim trakom za brušenje – Nobena druga uporaba ni dovoljena.
- Pozorno preberite varnostna navodila!

3. Uporaba in delovanje

- Priključite napravo, kot je prikazano na sliki 1.
- Dodatke pravilno pritrdite na orodje.
- Hitre spojke ne namestite direktno v ročaj sprožilca brusilnika.

4. Mazanje

• Mazanje motorja

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

5. Vzdrževanje

- Za varno ravnanje in odstranjevanje vseh komponent upoštevajte lokalne okoliške predpise svoje države.
- Orodje razstavite in ga pregledajte vsake tri (3) mesece, če orodje uporabljate vsak dan. Zamenjajte poškodovane ali obrabljene dele.
- Vedno se prepričajte, da naprava ni priključena na vir napajanja (stisnjen zrak), s čimer boste preprečili nenamerni vklop.
- Deli z večjo obrabo so na seznamu nadomestnih delov podčrtani.
- Da bi čas nedelovanja kar najbolj zmanjšali, priporočamo spodaj našete servisne komplete:

Komplet za nastavljanje: Glej seznam nadomestnih delov

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

Izjavljam, da je izdelek (oziroma izdelki): **Tračni brusilnik**

vrsta stroja (oziroma vrste) : **CP5080**

Serijska 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 11148-12:2010**

Ime in funkcija izdajatelja: **Nicolas Lebreton (vodja oddelka za raziskave in razvoj)**

Kraj in datum: Saint-Herblain, **04. 07. 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 nepoblaščenca uporaba ali kopiranje vsebine ali dela vsebine sta prepovedani. To se še posebno nanaša na tovarniške zaščitne znamke, nazive modelov, številke delov in risbe. Uporabljajte samo odobrene nadomestne dele. Vsaka poškodba ali motnje v delovanju, ki so rezultat uporabe neodobrenih nadomestnih delov, niso krite z Garancijo ali Odgovornostjo za izdelek.

1. Techniniai duomenys (žr. 2 pav.)

Modelis	Varomoji jėga	Sąsūkos momentas		Greitis	Svoris	Vidinis žarnos skersmuo Dia	Oro sąnaudos	Oro emisija	Garso slėgis L_{pA}	Garso jėga L_{WA}	Vibracija	
		Darbinis	Maks.				Vidutinės				ahd	k
												
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
	[coliais]	[svarais pėdai] [Nm]	[svarais pėdai] [Nm]	[min-1]	[svarais] [kg]	[coliais] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[coliais]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

maksimalus slėgis 6,3 baro (90 psi)

$a_{w, \text{vibracijos lygis, k paklaida}}$; L_{pA} garso slėgio lygis dB(A), $K_{WA} = K_{WA} = 3$ dB paklaida.

Deklaruojamas garso lygis (pagal ISO 15744) **irt vibracijos emisija** (pagal ISO 20643).

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

Šios deklaruotos vertės buvo gautos laboratorinio testavimo metu pagal nustatytus standartus ir nėra tinkamos naudoti šio įrankio keliamai rizikai vertinti ar kitiems įrankiams vertinti pagal tuos pačius standartus. Vertės išmatuotos asmeninėse darbo vietose gali būti didesnės nei deklaruotos vertės, todėl rizikos vertinimui netinka. Tikrosios keliamos rizikos vertės ir atskiro naudotojo patiriamas rizikos faktorius yra unikalūs ir priklauso nuo atliekamo darbo pobūdžio bei darbo vietos konstrukcijos, nuo to, kaip ir kiek laiko naudotojas dirba, o taip pat nuo fizinės naudotojo būklės.

„CHICAGO PNEUMATIC TOOLS“ neatsako už pasekmes, jei deklaruotos vertės naudojamos vietoj tikrąją keliamą riziką atitinkančių verčių vertinant faktinėje darbinėje situacijoje, kurios mes nevaldome.

Netinkamai naudojamas įrankis gali sukelti plaštakos ir rankos vibracijos sindromą. Vibravimą rankai perduodančių įrankių ES sąvadą 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 patiriama vibracija ar triukšmu susijusiems simptomams nustatyti ir programą, patarimą kaip organizuoti darbus, kad būtų išvengta neigiamo poveikio ir pakenkimų.

2. Įrankio tipas

- Pneumatinis įrankis su lanksčiu šlifujamuoju diržu, skirtu šlifuoti. Naudoti bet kokių kitu būdu draudžiama.
- Prašome atidžiai perskaityti informaciją apie saugų darbą su šiuo įrankiu!

3. Įrankio paruošimas darbui ir naudojimas

- Įrenginį prijunkite taip, kaip pavaizduota 1 pav.
- Tinkamai pritvirtinkite prie įrankio reikalingus priedus.
- Nemontuokite greitojo šakotuvo tiesiogiai šlifukoilio droselio rankenoje.

4. Tepimas

• Variklio tepimas

Tepimui naudokite pneumatiniams įrankiams skirtą SAE #10 alyvą ir tepiklį, sureguliuotą tepti 2 lašų per minutę greičiu. Jei pneumatinio tepiklio naudoti negalite, variklio alyvos vieną kartą per dieną įlašinkite į tepimo angą.

5. Techninė priežiūra

- Pneumatinis komponentus naudokite iš šalininkio laikydamiesi vietinių aplinkos apsaugos įstatymų bei norminių aktų reikalavimų.
- Jei prietaisas naudojamas kasdien, kas 3 mėnesius jį išardykite ir patikrinkite. Nusidevėjusias ir pažeistas detales pakeiskite.
- Visada atjunkite mechanizmą nuo elektros tiekimo tinklo bei suspausto oro tiekimo linijos, taip išvengsite netikėto jo įsijungimo.
- Atsarginių dalių sąrašą greitai susidėvintys dalys yra pabrauktos.
- Kad įrankio techninės priežiūros laikas būtų kuo trumpesnis, rekomenduojame turėti tokius techninės priežiūros įrankius: **Reguliavimo įrankių komplektą**; žr. detalių sąrašą.

6. Netinkamų naudoti įrankių šalinimas

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

7. E-b atitikties deklaracija

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

Pareiškiamo, kad gaminy(-iai): **Juostinis šlifukoilis**

mašinos tipas(-ai): **CP5080**

Serijos numeris: **Nuo 00001 iki 99999**

Produkto kilmė : **Taivanas**

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

taikomi harmonizuoti standartai: **EN ISO 11148-12:2010**

išdavusio asmens pavardė ir pareigos: **Nicolas Lebreton (Tyrimų ir plėtos vadovas)**

Vieta ir data: Saint-Herblain, **04/07/2014**



Techninius duomenis galite. Generalinis direktorius Tyrimų ir plėtos 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 neteisėtas turinio ar jo dalių naudojimas arba kopijavimas yra draudžiamas. Tai taikoma prekės ženkliams, modelių tipams, dalių numeriams ir piešinims. Naudokite tik leistinas dalis. Bet kokia žala ar trūkis sukelta naudojant neleistinas dalis, nepadengiama pagal garantiją ar atsakomybę už gaminį.

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	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				ahd	k
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
	[インチ]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[インチ] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[インチ]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

最大圧力 6.3 bar (90 psi)

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

騒音 (ISO 15744) と振動 (ISO 20643) 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.cp.com をご覧ください。

これらの宣言値は、実験室的検査により、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、リスク評価には適さず、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。個々のユーザーの実際の暴露値や傷害のリスクはそのユーザー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

- 柔軟性のあるサンディング用研磨ベルトを装備したマシンタイプの空圧工具 (これ以外の使用は許されていません)。
- 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。
- クイックカブラをサンダーのスロットル・ハンドルに直接取り付けないでください。

4. 潤滑

モータの潤滑

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

5. メンテナンス

すべてのコンポーネントについて、取り扱いと廃棄の安全に関する国の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。破損や磨耗のあるパーツは交換します。
- 不意の動作を避けるため、ツールをエネルギーソース(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。
- 磨耗しやすいパーツは、パーツリストにアンダーラインを引いて示しています。
- ダウンタイムを最小にするため、次のサービスキットをおすすめします。

チューンアップキット: 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

本製品を宣言: ベルトサンダー

機種: CP5080

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) に関する各国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。

適合整合規格: EN ISO 11148-12:2010

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

所在地、日付: サン・テルブラン、04/07/2014

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、許可無く使用し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、図画に對し当てはまります。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。



1. Технически данни (Фиг. 2)

Модел	Задвижване	Въртящ момент		Скорост	Тегло	Въртен диаметър на маркуча	Консумация на въздух	Вход на въздух	Акустично налягане L _{pA}	Сила на шума L _{wA}	Вибрации							
		Работно	Макс										ahd	k				
		1	2								3	4	5	7	8	9	10	11
		[инч.]	[ft.lbs] [Nm]								[ft.lbs] [Nm]	[мин. -1]	[lb] [kg]	[инч.] [мм]	[SCFM] [Nl/s]	[инч.]	[dB(A)]	[dB(A)]

макс. налягане 6,3 bar (90 psi)

a_{wH} : Ниво на вибрации, k Неустановеност; L_{pA} Ниво на акустичното налягане dB(A), $K_{pA} = K_{wA} = 3$ dB Неустановеност.

Декларации за емисиите на шум (ISO 15744) и вибрации (ISO 20643)

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 декларирани резултати не са достатъчни и подходящи за оценка на риска, тъй като стойностите измерени 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 уникални и зависят от начина, по който той работи, обработвания детайл и устройството на работното място, както и от продължителността на излагане на вредните въздействия и физическото състояние на работещия 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/ръката, ако употребата му бъде неправилно управлявана. Упътване за справяне с отражението на вибрациите върху ръката - дланта можете да намерите на: www.pneupor.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.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 въздействието на шум и вибрации, за да бъдат променени процедурите на работа и управление с оглед избягване на бъдещо инвалидизиране.

2. Тип на машината

- Пневматичен инструмент тип машина, снабден с подвижна абразивна лента за шлифване – не е позволена друга употреба.
- Моля внимателно прочетете инструкциите за безопасност за продукта!

3. Употреба и работа с инструмента

- Свържете уреда, както е показано на Фиг.1.
- Монтирайте приспособленията към инструмента правилно.
- Не монтирайте бързия куплунг директно в регулиращата дръжка на шлайфа.

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.

5. Поддръжка

- Изпълнявайте местните и национални разпоредби за опазване на околната среда при извършването на всички компоненти
- Разглобявайте и инспектирайте инструмента на всеки 3 месеца, ако го използвате ежедневно. Подменяйте повредените или износени 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/неработно време до минимум, препоръчваме следните комплекти за обслужване:

Комплект за настройка (тунинг): виж списъка с резервните части

6. Извършване

- Извършването на този инструмент трябва да се извърши в съответствие с правилата и законите на съответната страна.
- Всички повредени, силно износени и неправилно функциониращи инструменти ТРЯБВА ДА БЪДАТ ИЗВЕЖДАНИ ИЗВЪН ЕКСПЛОАТАЦИЯ.
- Ремонтът трябва да се извършва 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 продуктът(ите): Лентова шлайфмашина

Тип(ове) машини: CP5080

Сериен 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 11148-12:2010

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

Място и дата: Saint-Herblain, 04/07/2014

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 скици. Използвайте само лицензирани части. Всяка повреда или неизправност, причинена от употреба на нелицензирани части не се покрива от Гаранцията.



1. Tehnički podaci (vidi sl. 2)

Model	Pogon	Moment		Brzina	Masa	Unutar-nji promjer crijeva	Potrošnja zraka	Ulaz za zrak	Zvuk Tlak L _{pA}	Zvuk-Snaga L _{WA}	Vibracije	
		Radni	Maks.				Prosječna				ahd	k
												
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
[inča]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inča] [mm]	[SCFM] [NI/s]	[inča]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

maks. tlak 6,3 bar (90 psi)

 a_{hd} : Razina vibracija, k Nesigurnost; L_{pA} : Razina buke dB(A), $K_{pA} = K_{WA} = 3$ dB Nesigurnost.

Izjava o emisiji buke (ISO 15744) i vibracija (ISO 20643)

Sve vrijednosti vrijede na dan objave ove publikacije. Najnovije informacije 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 izmjerene na pojedinim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednosti izlaganja i opasnosti od povreda za svakog korisnika ponasob jedinstvene su i ovise o načinu rada korisnika, radnom komadu i izvedbi radnog mjesta, 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

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

2. Tip stroja

- Pneumatskog stroja opremljen fleksibilnom abrazivnom trakom za brušenje – Drugačija uporaba nije dopuštena.
- Molimo pažljivo pročitajte sigurnosne informacije proizvođača!

3. Implementacija i rukovanje

- Uređaj priključite kao što je prikazano na sl. 1.
- Opremu pravilno pričvrstite na alat.
- Ne instalirajte brzu spojnicu izavno u ručicu gasa brusilice.

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.

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. Zamijenite 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 podcrtani su na listi dijelova.
- Kako biste neredavno vrijeme sveli na minimum, preporučuju se sljedeći servisni kompleti:

Komplet za podešavanje: vidi listu dijelova

6. Zbrinjavanje

- Zbrinjavanje ove opreme mora biti u skladu sa zakonskim propisima vaše države.
- Svi oštećeni, jako istrošeni ili uređaji koji ne rade ispravno MORAJU SE ODMAH PRESTATI KORISTITI.
- Popravke smije 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(i): Tračna brusilica

Tip(ovi) stroja: CP5080

Serijski 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 11148-12:2010

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

Mjesto i datum: Saint-Herblain, 04/07/2014

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 znakove, 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.

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

Model	Unitate	Cuplu de strângere		Viteză	Greutate	Diametru fur-tun interior	Consum Aer	Concentra-tor aer	Presiune Acustică L_{pA}	Putere Acustică L_{wA}	Vibrații	
		În funcțiune	Max.				Valoare medie				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[tol]	[ft.lbs]	[ft.lbs]	[min-1]	[lb]	[tol]	[SCFM]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]
		[Nm]	[Nm]		[kg]	[mm]	[Nl/s]					

presiune max. 6.3 bar (90 psi)

a_{w} : Nivel de vibrație, Relativitate k ; Nivel presiune acustică dB(A) L_{pA} , $K_{pA} = K_{wA} =$ Relativitate 3 dB.

Declarație de emitere de vibrație (ISO 20643) și zgomot (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 unelte testate conform aceluiași standard. Aceste valori declarate nu sunt adecvate pentru utilizarea în evaluări de risc și valorile măsurate în locurile de muncă individuale pot fi mai mari. Valorile reale de expunere și riscul de vătămare experimentat 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 unealtă poate provoca sindromul vibrație mână-braț, dacă nu se utilizează adecvat. Puteți găsi un ghid UE pentru a ține sub control vibrația mână-braț la adresa www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

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

2. Tip Aparat

- Mașină de tip unealtă pneumatică echipată cu cureaua flexibilă abrazivă pentru șlefuire – Oricare alte utilizări sunt interzise.
- Vă rugăm să citiți cu atenție informațiile de siguranță ale produsului!

3. Implementare și Utilizare

- Conectați dispozitivul așa cum este prezentat în Fig.1.
- Fixați accesoriile la unealtă în mod corespunzător.
- Nu instalați un cuplaj rapid conectat direct la mânerul cu levierul de acționare al supapei de admisie a mașinii de șlefuit.

4. Lubrifiere
• Lubrifierea 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 orificiu o dată pe zi.

5. Întreținerea

- Respectați reglementările de protecție a mediului ale țării dumneavoastră pentru utilizarea sigură și eliminarea tuturor componentelor
- Demontați și inspectați unealta la fiecare trei luni, în cazul în care aceasta este utilizată zilnic. Înlocuiți piesele defecte sau uzate.
- Asigurați-vă întotdeauna că aparatul este deconectat de la sursa de curent (aer comprimat) pentru a se evita funcționarea accidentală.
- Piesele de uzură avansată sunt subliniate în lista de piese.
- Pentru a reduce la minim întreruperile 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 avariate, uzate avansat sau care funcționează necorespunzător TREBUIE SCOASE DIN FUNCȚIUNE.
- Reparațiile se realizează doar de către personalul tehnic specializat de mentenanță.

7. Declarație de conformitate

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

Declaram că produsele: **Șlefuitor cu bandă**

Mașini de Tip: **CP5080** 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 11148-12:2010**

NUMELE și FUNCȚIA emitentului: **Nicolas Lebreton (Manager R&D)**

Loc și Dată: Saint-Herblain, **04/07/2014**



Fișierul 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.



1. Teknik Bilgiler (Bkz. Şekil 2)

Model	Sürücü	Tork		Hız	Ağırlık	İç Hortum Ø-Çapı	Hava tüketimi	Hava girişi	Ses Basıncı L _{pA}	Ses gücü L _{WA}	Titreşim	
		Çalışma	Maks				Ortalama				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
	[inç]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[dak-1]	[lb] [kg]	[inç] [mm]	[SCFM] [Nl/sn]	[inç]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

maksimum basınç 6,3 bar (90 psi)

a_{wp}: Titreşim düzeyi, k Belirsizlik ; L_{PA} Ses basıncı düzeyi dB(A), K_{PA} = K_{WA} = 3 dB Belirsizlik.

Gürültü (ISO 15744) ve titreşim emisyonu (ISO 20643) 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 tecrübe edilen zarar görme riski benzersizdir ve kullanıcının çalışma şekli, yapılacak iş ve işin yapılacağı yerin yapısının yanı sıra maruz kalma süresi ile kullanıcının fiziksel durumuna bağlıdır.

CHICAGO PNEUMATIC TOOLS olarak, biz kontrolü elimizde olmayan bir işyeri durumundaki özel risk değerlendirmesinde gerçek maruz kalmayı yansıtan değerler yerine bildirilen değerlerin kullanılmasının sonuçlarından sorumlu tutulamayız.

Bu alet uygun biçimde kullanılmadığında eller ve kollarda titreşimden kaynaklanan sorunlara neden olabilir. El ve kol titreşimi 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 teşhisi için bir sağlık taraması programının uygulanması önerilir.

2. Makine Türü:

- Zımparalama için esnek aşındırıcı kayışla donatılmış makine tipi pnömomatik alet – Başka şekilde kullanımına izin verilmez.
- Lütfen ürün güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyunuz!

3. Uygulama ve İşletim

- Cihazı Şek. 1'de gösterilen şekilde bağlayınız.
- Aksesuarları alete doğru şekilde takınız.
- Zımpara makinesinin klapa koluna doğrudan hızlı kuplör takmayınız.

4. Yağlama

• **Motorun Yağlanması**

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

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 söküp kontrol ediniz. Hasarlı veya yıpranmış parçaları değiştiriniz.
- Makinenin 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 kiti tavsiye edilir:

Ayar Kiti: parça listesine bakınız

6. Atma

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

7. Uygunluk beyanı

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

Aşağıda belirtilen ürünün (ürünlerin): **Bantlı Zımpara**

Makina türü (türleri): **CP5080**

Seri Numarası: **00001 – 99999 arasında**

Ürünün kökeni: **Tayvan**

aşağıdakiler ile ilgili Üye Ülkelerin kanun benzerliklerinde ilgili konsey yönetmelikleri gereksinimleri ile uygunluğunu beyan ederiz : „Makina Aksami“ **2006/42/EC (17/05/2006)** uygulanabilir uyumlaştırılmış standart(lar): **EN ISO 11148-12:2010**

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

Yer ve Tarih: Saint-Herblain, **04/07/2014**

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. İzin verilenler dışındaki parçaların kullanımı sonucu oluşan hasar ya da arıza Garanti ya da Ürün Sorumluluğu kapsamında değildir.

1. 기술 데이터(그림 2 참조)

모델	드라이브	토크		속도	무게	내부 호스 직경	공기 소모량	공기 주입구	음압 L _{PA}	음 출력 L _{WA}	진동	
		작업	최대				평균				ahd	k
												
	1	2		3	4	5	7	8	9		10	11
[인치]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[인치] [mm]	[SCFM] [NL/s]	[인치]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]	

최대 압력 6.3 바(90 psi)

a_{wL} : 진동 레벨, k 불확실성 ; L_{PA} : 음압 레벨 dB(A), $K_{PA} = K_{WA} = 3$ dB 불확실성.

소음(ISO 15744) 및 진동(ISO 20643) 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 고유하므로 사용자의 물리적 조건, 노출 시간 및 사용자의 작업 방식에 따라 다를 수 있습니다.

CHICAGO PNEUMATIC TOOLS는 당사의 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 수전충을 유발할 수 있습니다. www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf에서 수전충 중증군 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 운용할 것을 권장합니다.

2. 장치 유형

- 기계 유형 샌딩용 가요성 연마 벨트가 갖춰진 기계형 파워 공구 - 다른 용도는 허용 금지.
- 제품 안전 정보를 주의하여 읽어 주십시오!

3. 사용법

- 그림 1과 같이 장치를 연결합니다.
- 액세서리를 공구에 올바르게 장착합니다.
- 락 킥러를 샌더 스로틀 핸들에 직접 설치하지 마십시오.

4. 운할

• 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 바르십시오.

5. 유지보수

• 모든 부품의 안전한 취급 및 폐기를 위해 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.
- 다용타임을 최소화하려면 다음과 같은 서비스 키트를 사용하는 것이 좋습니다:

튜닝 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: **벨트 샌더**

기계 유형(들): **CP5080**

일련 번호: **00001 - 99999**

원산지: **대만**

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

해당 조화된 표준(들): **EN ISO 11148-12:2010**

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

장소 및 날짜: **Saint-Herblain, 04/07/2014**

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: 6159948770) 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 : 6159948770) 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: 6159948770) siano state lette, comprese e rispettate.

SV	Svenska (Swedish)  VARNING
	Läs noga igenom dessa säkerhetsinstruktioner liksom anvisningarna i säkerhetsguiden (Artikelkod: 6159948770) innan du börjar använda verktyget.

DE	Deutsch (German)  VORSICHT
	Werkzeuge erst benutzen, wenn die nachstehenden Hinweise und die Regeln des Sicherheitsleitfaden (Artikel-Nr. 6159948770) 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: 6159948770).

NO	Norsk (Norewegian)  ADVARSEL
	Før enhver bruk eller reparasjon av verktøyet skal de følgende instruksjonene og forskriftene i sikkerhetsheftet (artikkelnummer: 6159948770) 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: 6159948770) gelezen, begrepen en in acht genomen zijn.

DA	Dansk (Danish)  ADVARSEL
	Læs omhyggeligt, forstå og overhold disse instruktioner samt sikkerhedsforskrifterne (Varenummer: 6159948770), inden værktøjet tages i brug eller reparerer.

FI	Suomi (Finnish)  VAROITUS
	Lue huolellisesti seuraavat ohjeet samoin kuin turvallisuusohjeet (Tuotekoodi: 6159948770) 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 : 6159948770).

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:6159948770)。

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: 6159948770).

DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

HV	magyar (Hungarian) ⚠ FIGYELEM
	A szerszám használatára 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 biztonsági útmutatóban (cikkszám: 6159948770) szereplő utasításokat.

LV	latviešu (Latvian) ⚠ BĪDINĀJUMS
	Lai mazinātu bīstamību, pirms apkopes instrumenta lietošanas jāizlasa un jāizprot turpmākā informācija, kā arī atsevišķi dotie drošības tehnikas noteikumi (preces numurs: 6159948770).

PL	polski (Polish) ⚠ OSTRZEŻENIE
	Przed podjęciem użytkowania przyrządu czy jakichkolwiek działań z nim związanych – należy upewnić się, że instrukcje dostarczone razem z podręcznikiem d/s bezpieczeństwa (Kod urzędzenia: 6159948770) zostały przeczytane, zrozumiane i będą przestrzegane.

CS	čeština (Czech) ⚠ VARO VÁNÍ
	Aby nedošlo ke zranění, seznámte se před použitím či údržbou nástroje s následujícími informacemi a zvláště dodávanými bezpečnostními pokyny (kat.č. 6159948770).

SK	slovenčina (Slovak) ⚠ V ARO V A N I E
	Aby sa znížilo riziko poranenia, prečítajte si nasledujúce informácie, ako aj osobitne priložené bezpečnostné opatrenia (položka číslo 6159948770) a snažte sa im porozumieť.

SL	slovenščina (Slovenian) ⚠ OPOZORILO
	Zaradi morebitnih poškodb, pred uporabo ali servisiranjem orodja, preberite in upoštevajte naslednje informacije, kakor tudi posebej priložena varnostna navodila (postavka št.: 6159948770).

LT	lietuvių (Lithuanian) ⚠ ĮSPĖJIMAS
	Siekiant sumažinti sužeidimų pavojų, prieš naudodami arba taisydamai įrankį perskaitykite ir įsidėmėkite toliau išdėstytą informaciją, o taip pat ir atskirai pateiktas saugos instrukcijas (dalies numeris: 6159948770).

JA	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6159948770)をお読みになり、理解しておいていただくようお願いいたします。

BG	български (Bulgarian) ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
	За да се избегне риска от наранявания, преди да пристъпите към работа с инструмента или към сериозното му обслужване, прочетете и разберете следната информация, както и отделно дадените инструкции за безопасност (Артикул №: 6159948770).

HR	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: 6159948770).

RO	limba (Romanian) ⚠ AVERTIZARE
	În vederea reducerii riscului de accidentare, înainte de a folosi sau repara unealta, vă rugăm să citiți și să analizați următoarele informații, precum și instrucțiunile de siguranță suplimentare furnizate (Numărul produsului: 6159948770).

TR	Türkçe (Turkish) ⚠ UYARI
	Yaralanma riskini azaltmak için, aracı kullanmadan ya da araca bakım yapmadan önce, aşağıdaki bilgilerin yanı sıra, ayrıca sağlanan güvenlik talimatlarını okuyun ve anlayın (Ürün numarası: 6159948770).

KO	한국어 (Korean) ⚠ 경고
	부상 위험을 줄이기 위해 공구를 사용하거나 수리하기 전에 별도로 제공된 안전 지침 (항목 번호: 6159948770)과 다음 정보를 읽고 숙지해 주십시오.



**Chicago
Pneumatic**

www.cp.com