



Chicago Pneumatic

Safety Instructions

Printed Matter No. 8940177329

Date: 2022-11 Issue No. 01

Riveter

Valid from Serial No. C-00001 to Z-99999

Model:

CP9886

CP9887



WARNING

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

DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

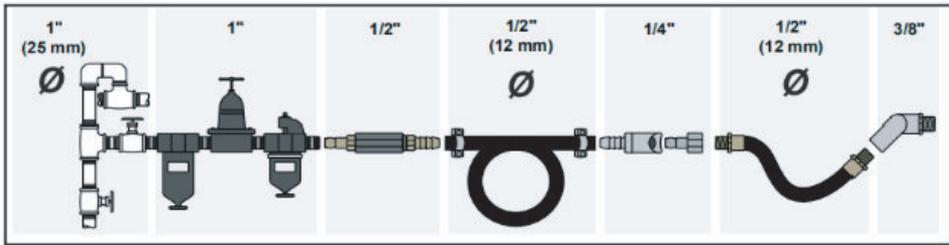
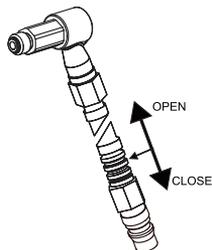
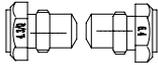
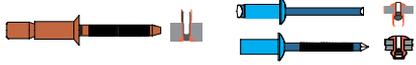
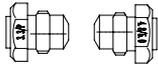
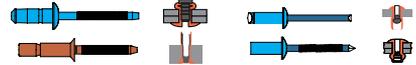
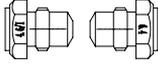
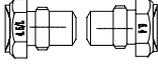
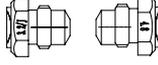
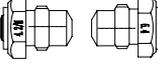
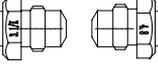
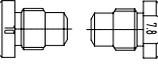
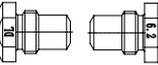
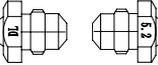


Illustration 1: Air Diagram

Model	CP9886	CP9887
Rivet	(open end / close end): 3.2/ 4.0 / 4.8	(open end / close end / sealed): 4.8 /6.4 Monobolt®, Magnalok®, & Interlok®: 4.8 / 6.4 Bulb rivet: 5.2 / 6.2 / 7.8 Hem-Fix®/Hemlok® rivet: 6.4 Single-grip rivet: 4.8/5.0
Nozzle [mm]	VG: 3,2 / 4,0 / 4,8	Protrude mark : 4.8(K) / 6.4(M) Recessed mark: 4.8(J) / 6.4(L) Flat mark: 4.8(P) / 6.4(Q) DL mark: 5.2 / 6.2 / 7.8
Force [N]	12600	21000
Weight [kg]	1.7	2.5
Weight [lb]	3.74	5.5
Inner Hose Dia. ["]	0.39	0.39
Inner Hose Dia. [mm]	10	10
Dimensions ["]	10.9x4.52x11.4	12.7x5.11x13.7
Dimensions [mm]	277x115x290	325x130x350
Air Consumption [Nl/s]	4	4.1
Air Inlet ["]	1/4	1/4
Sound Pressure [dB(A)]	77.8	77.8
Sound Power [dB(A)]	88.8	88.8
Vibration a_{ha} [m/s ²]	2.5	2.5
Vibration K [m/s ²]	0.61	0.61

Figure. 01



No.	Mark	Nosepiece	Nosepiece Feature	Application and Riveted shape
1	Q	6,4 General flat nosepiece		<p>Type: All material; Standard open/close end, Avdel® Interlok®, Huck® Magnalok®, Huck® MGL100 or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size: Countersunk head(Interlok® / Magnalok®): $\phi 6,4$mm; Dome/Countersunk head(Standard open/close end, Single grip): $\phi 6,0$mm/6,4mm.</p>
2	P	4,8/5,0 General flat nosepiece		<p>Type: All material; Standard open/close end, Single grip, Avdel® Interlok®, Huck® Manalok® or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size: Countersunk head(Avdel® Interlok® / Huck® Magnalok®): $\phi 4,8$mm; Dome/Countersunk head(Standard open/close end, Single grip): $\phi 4,8$mm/5,0mm.</p>
3	I on the tool	6,4 Flat nosepiece		<p>Type : All material: Avdel® Hemlok® 2221, 2241; Huck® ABP-R8, ABP-B8; or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size : Dome head: 6,4mm.</p>
4	L	6,4 Concave nosepiece		<p>Type : All material: Avdel® Interlock® SSPI : BAPI; Huck® MGLP-R/B/U; or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size : Dome head: 6,4mm.</p>
5	J	4,8 Concave nosepiece		<p>Type : All material: Avdel® Interlock® SSPI : BAPI; Huck® MGLP-R/B/U; or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size : Dome head: 4,8mm.</p>
6	M	6,4 Convex nosepiece		<p>Type All material: Avdel® Monobolt® 2771, 2774, 2711, 2761, 2764; or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size Dome head: $\phi 6,4$mm</p>
7	K	4,8 Convex nosepiece		<p>Type All material: Avdel® Monobolt® 2771, 2774, 2711, 2761, 2764; or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size Dome head: $\phi 4,8$mm</p>
8	DL	DL 7,8 nosepiece		<p>Type All material: Gesipa® BULB-TITE® or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size Dome head: $\phi 7,8$mm</p>
9	DL	DL 6,2 nosepiece		<p>Type All material: Gesipa® BULB-TITE® or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size Dome head: $\phi 6,2$mm</p>
10	DL	DL 5,2 nosepiece		<p>Type All material: Gesipa® BULB-TITE® or similar function rivet.</p> <p>Schematic: </p> <p>Size Dome head: $\phi 5,2$mm</p>

- Tout appareil endommagé, présentant une usure importante ou ne fonctionnant pas correctement **DOIT ÊTRE MIS HORS SERVICE.**

Informations utiles

Fiche de données de sécurité

Les Fiches de données de sécurité décrivent les produits chimiques vendus par Chicago Pneumatic.

Veuillez consulter le site Web Chicago Pneumatic pour plus d'informations qr.cp.com/sds.

Pays d'origine

China

Copyright

© Copyright 2022, CHICAGO PNEUMATIC Tool Co.LLC, 1815 Clubhouse Road, Rock Hill, SC 29730 - USA

Tous droits réservés. Toute utilisation non autorisée ou copie de tout ou partie du présent document est interdite. Ceci s'applique plus particulièrement aux marques de commerce, dénominations de modèles, références et schémas. Utiliser exclusivement les pièces autorisées. Tout dommage ou dysfonctionnement causé par l'utilisation d'une pièce non autorisée ne sera pas couvert par la garantie du fabricant ou la responsabilité du fait des produits.

Erklärungen

EU-Konformitätserklärung

Wir, **CHICAGO PNEUMATIC Tool Co.LLC**, 1815 Clubhouse Road, Rock Hill, SC 29730 - USA, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt (mit Bezeichnung, Typ und Seriennummer laut dem Deckblatt) die Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) erfüllt:

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

Angewandte harmonisierte Normen:

EN ISO 11148-1:2011

Behörden können relevante technische Informationen anfordern von:

Pascal Roussy, R&D Manager, Ets Georges Renault, 38 rue Bobby Sands, BP10273 44818 Saint Herblain, France

Saint-Herblain, 2022/10/19

Pascal ROUSSY

Unterschrift



Lärm und Vibration

Diese angegebenen Werte wurden während eines Laborversuchs gemäß der vorgegebenen Normen durchgeführt und sind zum Vergleich mit angegebenen Werten anderer Werkzeuge geeignet, welche gemäß derselben Normen geprüft wurden. Diese angegebenen Werte reichen für eine Verwendung in der Risikobewertung nicht aus, wobei Werte

gemessen an den verschiedenen Arbeitsplätzen höher liegen können. Die tatsächlichen Expositionswerte und das Gefährdungsrisiko, welchen die einzelne Bedienperson ausgesetzt ist, sind einmalig und hängen von der Arbeitsweise der Bedienperson, dem Werkstück und der Auslegung des Arbeitsplatzes ab, sowie von der Expositionsdauer und der physischen Verfassung der Bedienperson.

Wir, **CHICAGO PNEUMATIC Tool Co.LLC**, können nicht für Folgen, die sich aus der Verwendung der von uns angegebenen Werte statt der realen Belastungswerte für die Risikoeinschätzung einer Arbeitsplatzsituation ergeben, haftbar gemacht werden, da wir auf diese keinen Einfluss haben.

Dieses Werkzeug kann bei nicht angemessener Verwendung ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom verursachen. Einen EU-Leitfaden, der sich mit Hand-Arm-Vibration befasst, finden Sie unter <http://www.pneurop.eu/index.php> und durch Auswahl von „Werkzeuge“ und „Gesetzgebung“.

Wir empfehlen ein Programm zur Gesundheitsüberwachung, durch welches frühe Symptome erkannt werden können, welche auf die Vibrationsexposition zurückgeführt werden könnten, so dass die Abläufe der Maßnahmen daraufhin so geändert werden können, dass zukünftige Beeinträchtigungen vermieden werden.

- ① Wenn dieses Gerät für Einbauanwendungen vorgesehen ist:

Angaben zur Geräuschemission dienen als Richtwert für den Gerätebauer. Für das komplette Gerät geltende Geräusch- und Vibrationsemissionsdaten sollten in der zum Gerät gehörenden Bedienungsanleitung aufgeführt werden.

Regionale Anforderungen

⚠ WARNUNG

Dieses Produkt kann Sie Chemikalien, einschließlich Blei, aussetzen, was nach Kenntnis des Bundesstaats Kalifornien zu Krebserkrankungen und Geburtsfehlern oder sonstigen Schäden am Fortpflanzungssystem führen kann. Weitere Informationen finden Sie unter

<https://www.p65warnings.ca.gov/>

Sicherheit

NICHT WEGWERFEN - AN BENUTZER WEITERLEITEN

- ⚠ **WARNUNG Lesen Sie alle mit diesem Elektrowerkzeug bereitgestellten Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen.**

Eine Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder ernsthaften Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zur künftigen Verwendung auf.

- ⚠ **WARNUNG Alle örtlichen Vorschriften, die Installation, Bedienung und Wartung betreffen, müssen immer beachtet werden.**

Nutzungserklärung

- Nur zum Gebrauch durch ausgebildete Fachkräfte.
- Dieses Produkt und sein Zubehör dürfen in keinem Fall modifiziert werden.
- Benutzen Sie dieses Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Wenn die Produktdatenschilder oder Gefahrenwarnschilder unleserlich werden oder sich ablösen, sind diese sofort zu ersetzen.
- Das Produkt darf nur von geschulten Fachkräften und nur in Industrieumgebungen installiert, bedient und gewartet werden.

Vorgesehener Verwendungszweck

Diese Nietpistole ist zum Einsetzen von Blindnieten in alle Materialien konzipiert. Dieses Werkzeug ist als Handgerät konzipiert und darf nur mit empfohlenem Zubehör verwendet werden. Sonstige Verwendungen sind unzulässig.

Nur für den professionellen Gebrauch.

Produktspezifische Anweisungen

Montageanleitung

- Montieren Sie den Nietsitz immer entsprechend der gewählten Niete. Achten Sie auf die Verwendung der richtigen Spannbacken je nach Nietgröße. Entsprechende Werkzeuge werden mitgeliefert; siehe dazu die Angaben unter "Wartung".
- Setzen Sie den Blindniet in den Nietsitz ein.
- Drücken Sie den Abzug, um die Niete zu ziehen (tragen Sie einen Augenschutz).
- Öffnen Sie den Schalter des Schlauches vor der Benutzung und schalten Sie ihn aus, wenn Sie ihn nicht benutzen. (siehe Abb. 01)

Instandhaltung und Wartung

Schmierung

- Verwenden Sie einen Luftleitungsöler mit SAE #10 Öl, eingestellt auf zwei Tropfen pro Minute. Wenn ein Luftöler nicht verwendet werden kann, fügen Sie einmal täglich Luftmotoröl in den Einlass.
- Tragen Sie alle 5.000 Zyklen einen Tropfen Maschinenöl auf die Spannbacken auf.

Anweisungen zur Wartung

- Halten Sie das Gerät sauber und von aggressiven Chemikalien fern. Lassen Sie das Gerät nicht im Freien liegen.
- Schrauben Sie den Gehäusekopf mit einem Backenschlüssel ab. Spannbacken, Spannbackensitze und Gehäusekopf reinigen. Schmieren Sie die Spannbacken. Gehäusekopf in umgekehrter Reihenfolge montieren (Gehäusekopf nicht zu fest anziehen).

- Verwenden Sie Backenschlüssel, um Spannbacken oder Spannbackensitze abzuschrauben oder zu ersetzen. Alte Spannbacke aus dem Spannbackensitz entfernen und ersetzen.

- ⓘ Schäden durch Nichteinhaltung sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Ein kompletter Ölwechsel ist nicht erforderlich! Kontrollieren und füllen Sie den Hydraulikölstand auf, wenn nach ca. 100.000 Zyklen der Hub abnimmt oder ein Blindniet nicht vollständig gezogen wird. Beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen.
- ⓘ Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Hydrauliköl (ISO VG22). Bitte beachten Sie: Verwenden Sie niemals Bremsflüssigkeit.

Entsorgung

- Dieses Gerät muss entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsorgt werden.
- Alle beschädigten, stark verschlissenen oder nicht korrekt funktionierenden Geräte **MÜSSEN AUSSER BETRIEB GENOMMEN WERDEN.**

Nützliche Informationen

Sicherheitsdatenblatt

Die Sicherheitsdatenblätter enthalten Beschreibungen der von Chicago Pneumatic vertriebenen chemischen Produkte.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite von Chicago Pneumatic unter qr.cp.com/sds.

Herkunftsland

China

Copyright

© Copyright 2022, CHICAGO PNEUMATIC Tool Co.LLC, 1815 Clubhouse Road, Rock Hill, SC 29730 - USA

Alle Rechte vorbehalten. Jeglicher nicht autorisierte Gebrauch sowie das Kopieren der Inhalte ganz oder in Teilen ist verboten. Dies gilt insbesondere für Handelsmarken, Modellbezeichnungen, Artikelnummern und Zeichnungen. Verwenden Sie ausschließlich Originalbauteile. Schäden oder Fehlfunktionen, die durch den Einsatz unzulässiger Bauteile entstehen, sind nicht von der Garantie oder Produkthaftung abgedeckt.

Declaraciones

Declaración de conformidad UE

Nosotros, **CHICAGO PNEUMATIC Tool Co.LLC**, 1815 Clubhouse Road, Rock Hill, SC 29730 - USA, declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto (con nombre, tipo y número de serie indicados en la primera página) es conforme a las siguientes Directivas: **2006/42/EC (17/05/2006)**



Original instructions
Traduction de la notice originale
Übersetzung der Originalbetriebsanleitung
Traducción de las instrucciones originales
Tradução das instruções originais
Traduzione delle istruzioni originali
Vertaling van oorspronkelijke instructies
Oversættelse af originalvejledning
Oversættelse av originalinstruksjoner.
Käännös alkuperäisistä ohjeista
Μετάφραση πρωτότυπων οδηγιών
Översättning av ursprungliga instruktioner
Перевод оригиналов инструкций
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

Preklad originálnych pokynov
Překlad původních pokynů
Eredeti utasítások fordítása
Prevod izvornih navodil
Traducerea instrucțiunilor originale
Orijinal talimatların çevirisi
Превод на оригиналните инструкции
Prijevod originalnih uputa
Originaaljuhiste tõlge
Originalių instrukcijų vertimas
Originālo instrukciju tulkojums
原始说明的翻译
使用說明書初出翻譯
원본 설명서의 번역문

ABOUT CHICAGO PNEUMATIC



At Chicago Pneumatic, we have a passion for performance and long-lasting partnerships with our customers in industrial applications, construction, infrastructure and maintenance. Since 1901, we have been committed to reliability based on technology and trust.

TO LEARN MORE, VISIT WWW.CP.COM

