

Bandenindustrie

Oplossingen voor de bandenservice



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

DE COMPLETE OPLOSSING

voor de bandenwerkplaats

Voor alle soorten voertuigen



2- en 3-wielers



**Personen-
auto's**



**Pickups en
bestelwagens**



**Lichte en middelzware
vrachtauto's**



**Vrachtwagens
en bussen**



**Landbouw-
en bouwmachines**

Chicago Pneumatic One-Stop-Shop

voor alle bandenwisselbehoeften

Bij elke vereiste werkstap staan wij voor u klaar:

Wij stellen alle vereiste apparaten, gereedschappen en accessoires beschikbaar voor de dagelijkse praktijk.

Van het optillen van het voertuig tot het los- en vastdraaien van schroefverbindingen bieden wij een uitgebreid palet oplossingen voor de uitrusting van uw werkplaats. Wij weten welke eisen u stelt aan het onderhoud en de reparatie van tweewielers, personenauto's, bedrijfswagens en bussen en vrachtwagens. Chicago Pneumatic helpt u om moeilijke taken te verlichten.

Wij bieden producten die betrouwbaar en robuust zijn, een uitstekende ergonomie hebben voor het bedieningscomfort en eenvoudig zijn te bedienen.

Veiligheid op de werkplek is voor ons van het grootste belang en staat bij de ontwikkeling van onze producten altijd op de voorgrond.

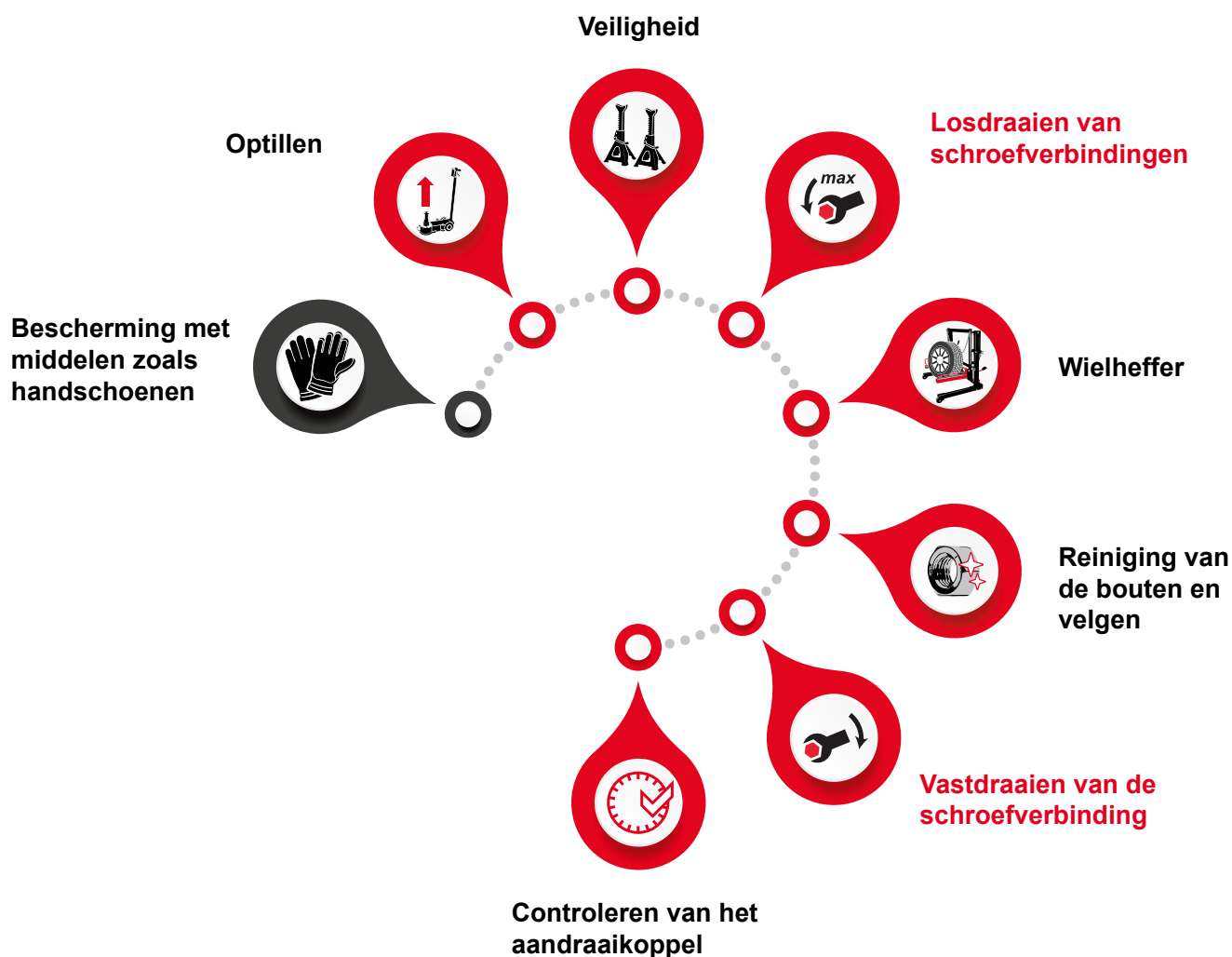
U kunt vertrouwen op onze kennis, onze gereedschappen, onze uitrusting en ons deskundige advies. Met zekerheid.

In deze brochure presenteren wij u de beste gereedschappen en uitrusting voor alle verschillende eisen bij de bandenmontage. Met deze oplossingen waarborgt u dat u het krachtigste gereedschap voor uw speciale toepassing krijgt, waardoor **uw werk sneller en eenvoudiger wordt en uw productiviteit stijgt**.

Chicago Pneumatic heeft tientallen jaren ervaring in producten voor de automobielenindustrie. Profiteer van onze kennis, van de productie tot het gebruik, door gecertificeerde kwaliteitscontroles en trainingen,

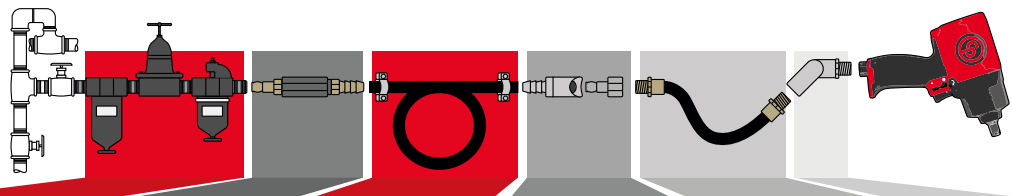
want onze producten ontwikkelen wij voor u.

en voor alle toepassingen



Installatie van pneumatisch gereedschap en werkplaatsveiligheid

Aanbevolen installatie van het pneumatische gereedschap van Chicago Pneumatic



VEREIST	VEILIGHEID	VEREIST	VEILIGHEID / ERGONOMIE	VEILIGHEID / ERGONOMIE	VEILIGHEID / ERGONOMIE
Onderhoudsunit Voor het tot stand brengen van een goede luchtstroom en -druk 	Slangbreuk-beveiliging Voor meer veiligheid en tegen zweepslag 	Slangen / klemmen Waarborgen van de efficiëntie op de werkplaats 	Koppeling / nippel Voor veilige en flexibele verbinding tussen onderdelen 	Luchtaanvoerslang Voor een betere ergonomie en ter voorkoming van vroegtijdige slijtage van slangen 	Aansluitings-accessoires bijv. AIR FLEX Voor een betere ergonomie en ter voorkoming van vroegtijdige slijtage van slangen 

FRL betekent:

- Filter (zuivere perslucht)
- Regelaar: Zorgt voor de juiste werkdruk.
- Lubricator/olievernevelaar (geeft gecontroleerde hoeveelheden olie af, om de wrijving te verminderen en de levensduur van de gereedschappen te verlengen).

Meer informatie: <http://qr.cp.com/Choose-right-FRL>

De slangbreukbeveiliging tussen de FRL en de slang stopt de luchtstroom bij een afscheuren van de slang en voorkomt mogelijke arbeidsongevallen en lichamelijk letsel door zweepslag.

Chicago Pneumatic biedt een breed palet luchtslangen:

- verschillende diameters (van 6,5 mm tot 25 mm)
- verschillende lengtes (3, 20 of 25 m)
- 4 soorten (Effi Max, rubber, pvc, polyurethaan).

4 zaken die bij de keuze van koppeling en nippel van belang zijn:

- Gereedschapsluchtinlaatschroefdraad
- Soort koppeling (makkelijke doorstroming, snelsluiting, veiligheid, klauwen)
- Aansluitingstype (pen, bus, slangaansluiting)
- Profielen (Asian, Iso, Euro)

Het gebruik van een luchtaanvoerslang biedt 3 voordelen:

- Veiligheid: Bescherming van de bediener tegen zweepslag als de koppeling breekt
- Duurzaamheid: maakt een langere levensduur van het gereedschap mogelijk en vermindert slijtage van de slang
- Ergonomie: Vereenvoudigt het verwisselen van gereedschap met een snelkoppeling

Vermijd het gebruik van koppelingen / nippels aan de ingang van het gereedschap. Dat wekt stijfheid op en verhoogt het risico op een zweepslag. Wij adviseren het gebruik van de aansluiting Chicago Pneumatic Air Flex: Deze zorgt voor flexibiliteit, ergonomie en veiligheid voor de bediener. Geschikt voor alle gereedschappen.

Veiligheidsinstructie

Chicago Pneumatic heeft als doel om gereedschappen en uitrusting te produceren voor veilig en efficiënt werken. De belangrijkste veiligheidsvoorziening voor elk gereedschap is de bediener.



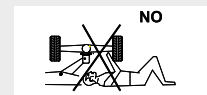
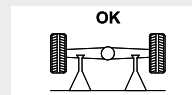
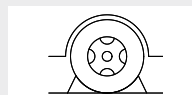
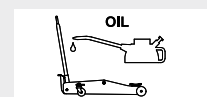
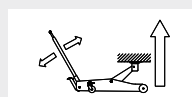
WAARSCHUWING

Meerdere gevaren. De bij het apparaat geleverde veiligheidsinstructies lezen en opvolgen vóór de ingebruikname of het onderhoud. Anders kan ernstig letsel ontstaan.

Alle gereedschappen zijn bestemd voor gebruik bij een druk van 6,3 bar. +/- 0,15 bar volgens ISO2787, 8NTC1.2.



Auto- en luchthydraulische krik



Denk aan uw veiligheid:
Gebruik assteunen bij het onderhoud van voertuigen

2- EN 3-WIELERS



ADVIES
VAN DE
EXPERT

Momentsleutels zijn precisiegereedschappen. Om te waarborgen dat ze ook uitstekende prestaties blijven leveren, zouden ze een keer per jaar gekalibreerd en goed onderhouden moeten worden.

Bescherm ze tegen stoten, door ze in hun beschermhoes te bewaren en als ze niet worden gebruikt op de laagste waarde terug te zetten.



Los- en vastdraaien

Slagmoersleutels



CP7732C

Art.-nr.: 8941077321

**Hoog vermogen,
ultralicht en compact**

625 Nm max. koppel linksdraaiend



CP721

Art.-nr.: T021963

102 Nm max. koppel
linksdraaiend

**Comfort en
duurzaamheid**



CP7732

Art.-nr.: 8941077320

610 Nm max. koppel
linksdraaiend

**Ultracompact
en krachtig**

Koppelcontrole

$\frac{1}{4}$ " - / $\frac{3}{8}$ "-momentsleutel

CP8905

Art.-nr.: 8941089050

CP8910

Art.-nr.: 8941089100

**Langdurige precisie en
duurzaamheid.**



Nauwkeurigheid: 4% volgens EN ISO
6789:2003 specificaties capaciteit:
5 → 25 Nm CP8905
20 → 100 Nm CP8910

Reinig de bouten

Boutenreiniger

**Aanbevolen met CP2755
Voor het reinigen van
verroeste schroeven.**



Diameter: van 20 mm tot 30 mm

PERSONEN-AUTO'S



ADVIES
VAN DE
EXPERT

Voor het verwisselen van banden wordt de keuze tussen accu machines en pneumatische slagmoersleutels vooral bepaald door het feit of u in een werkplaats of mobiel werkzaam bent.

U kunt per bandenwisselingstoepassing kiezen tussen accu- of pneumatische slagmoersleutels. U beslist met welke oplossing u afhankelijk van de

gebruikslocatie de beste en snelste resultaten behaalt.

Beide gereedschappen zijn uw beste partner voor de dagelijkse bandenwisseling, en op basis van uw specifieke behoeften kunnen beide versies elkaar aanvullen.

Optillen

Krikken

Groot draagvermogen, lange levensduur, veiligheid

CP80015

Art.-nr.: 8941081015

Zeer laag profiel

(80 mm)

hoog draagvermogen



1,5 ton
draagvermogen -
Hefhoogte tot
540 mm

CP80020

Art.-nr.: 8941181020

Laag profiel: 75 mm

**en hoog
draagvermogen**



2 ton
draagvermogen -
Hefhoogte tot
505 mm

CP80030

Art.-nr.: 8941181030

Hoge hefhoogte:

95 – 550 mm



3 ton
draagvermogen -
Hefhoogte tot
550 mm

Veiligheid

Assteunen

**Goede prijs/
prestatieverhouding**

CP82020

Art.-nr.: 8941082020

2 ton

Hoogte tot
425 mm

CP82030

Art.-nr.: 8941082030

3 ton

Hoogte tot
455 mm



Los- en vastdraaien

1/2"-slagmoersleutel

NIEUW

CP8849

Art.-nr.: 8941088498

CP8849-2

Art.-nr.: 8941088499



**De eerste snoerloze
1/2"-slagmoersleutel met
2 uitschakelniveaus tot
1150+ Nm**

- "Slow Mode" voor het inschroeven zonder slag (handvast ca. $\approx 4-5$ Nm)
- "Fast Mode" voor het met koppelbegrenzing aandraaien tot ≈ 70 Nm zonder te ver aandraaien

NIEUW

CP7748

Art.-nr.: 8941077481

CP7748-2

Art.-nr.: 8941077486



Innovatief met ER-GO!Ring

*Het krachtigste gereedschap in
zijn klasse – 1300 Nm maximaal
losdraaivermogen*



CP734H

Art.-nr.: T024351

576 Nm max. koppel
linksdraaiend

**De "klassieker"-
Referentie
voor 1/2"-
slagmoersleutel**



CP7748TL

Art.-nr.: 8941077487

CP7748-2TL

Art.-nr.: 8941077488

90-96 Nm in positie met
koppelbegrenzing

**Koppelbegrenzing vooruit en
extreem koppel achteruit (1.250
Nm)**



CP7736

Art.-nr.: 8941077360

900 Nm max. koppel
linksdraaiend

**Hoog vermogen
en duurzaamheid**

CP7755 Air Flex Mini

Art.-nr.: 8941077551

**11 Mogelijkheden om
de kracht terwijl het
vastdraaien te reguleren**

NEU



- 360° draaibare luchtaansluiting (Air-Flex-Mini) geïntegreerd, multiaxiaal
- 1300 N.m maximaal losdraaivermogen
- Dubbelhamer Slagwerk

Koppelcontrole

1/2"-momentsleutel

CP8915

Art.-nr.: 8941089150

CP8917

Art.-nr.: 8941089170

**Langdurige precisie en
duurzaamheid**



Nauwkeurigheid: 4% volgens
EN ISO 6789:2003 specificaties capaciteit:
40 → 200 Nm CP8915
60 → 340 Nm CP8917

Reinig de bouten

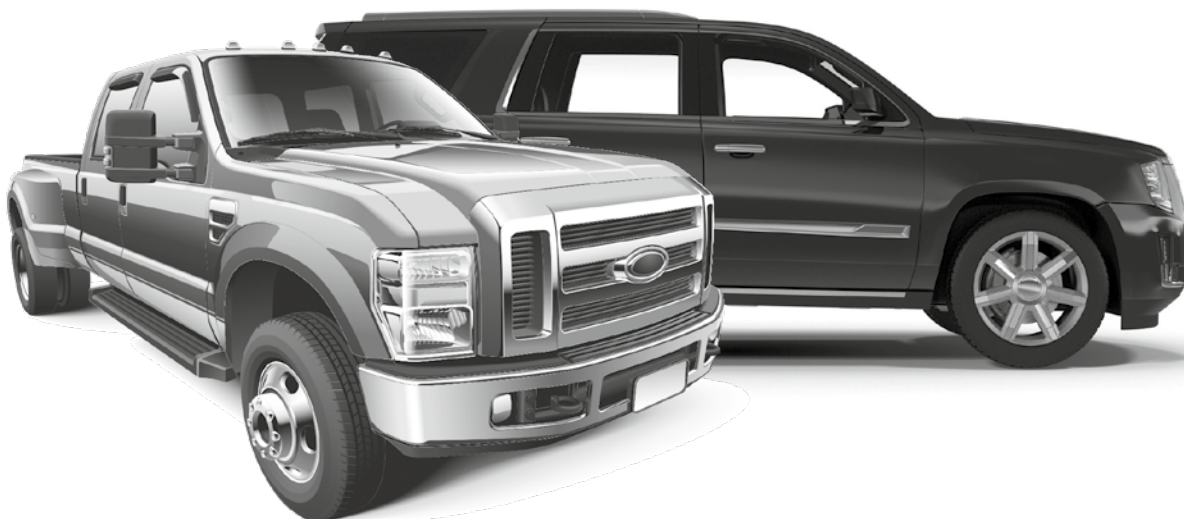
Boutenreiniger

**Aanbevolen met CP2755
Voor het reinigen van
verroeste schroeven.**



Diameter: van 20 mm tot 30 mm

PICKUPS EN BESTELWAGENS



ADVIES
VAN DE
EXPERT

Voor elk voertuigtype zijn er verschillende aandraaikoppels, die door de fabrikant zijn vastgelegd. Hiermee moet rekening worden gehouden bij het onderhoud van het voertuig.

Niet alleen voor de wielen, maar ook voor alle andere geschroefde delen zoals de cilinderkop moet met een koppelgestuurde oplossing met het vereiste koppel worden aangedraaid.

Optillen

Krik

Krik

CP80030

Art.-nr.: 8941181030

3 ton capaciteit -
hefhoogte
90 – 550 mm



Veiligheid

Assteun 3 t

Goede prijs/
prestatieverhouding

CP82030

Art.-nr.: 8941082030

Hoogte tot
455 mm



Los- en vastdraaien

½"-slagmoersleutels

NIEUW



CP8849

Art.-nr.: 8941088498

CP8849-2

Art.-nr.: 8941088499

**De eerste snoerloze
½"-slagmoersleutel met
2 uitschakelniveaus tot
1150+ Nm**

- "Slow Mode" voor het inschroeven zonder slag (handvast ca. $\approx 4-5$ Nm)
- "Fast Mode" voor het met koppelbegrenzing aandraaien tot ≈ 70 Nm zonder doordraaien



NIEUW

CP7748

Art.-nr.: 8941077481

CP7748-2

Art.-nr.: 8941077486

**Innovatief met
ER-GO!Ring**

*Het krachtigste gereedschap in
zijn klasse – 1300 Nm maximaal
losdraaivermogen*

- Omschakeling door innovatieve ER-GO!Ring
- Compact slechts 169 mm lang
- Goed uitgebalanceerd



CP749

Art.-nr.: T024587

827 N.m max. koppel
linksdraaiend

**Krachtig en robuust, betere
ergonomie**



CP7749

Art.-nr.: 8941077491

CP7749-2

Art.-nr.: 8941077493

1300 N.m max. koppel
linksdraaiend

Krachtig en licht

Aandraaikoppel controle

½"-momentsleutel

CP8915

Art.-nr.: 8941089150

CP8917

Art.-nr.: 8941089170

**Langdurige precisie en
duurzaamheid**



Nauwkeurigheid: 4% volgens EN ISO 6789:2003
specificatie capaciteit:
40 → 200 Nm CP8915
60 → 340 Nm CP8917



Reinig de bouten

Boutenreiniger

**Aanbevolen met CP2755
Voor het reinigen van
verroeste schroeven.**



Diameter: van 20 mm tot 30 mm

KLEINE EN MIDDELZWARE VRACHTWAGENS



ADVIES
VAN DE
EXPERT

Hier is de handleiding in 6 stappen voor de keuze van de juiste hydraulische krik:

- **Stap 1:** Bepaal welk type voertuig u op moet tillen
- **Stap 2:** Controleer of uw hydraulische krik voldoet aan de hoogte-eisen
- **Stap 3:** Controleer de beschikbare luchtdruk
- **Stap 4:** Bepaal uw gebruik
- **Stap 5:** Productkwaliteit
- **Stap 6:** Test de ergonomie

Optillen

Lucht Hydraulische krik

Groot draagvermogen, lange levensduur, veiligheid

CP85030 30 ton. Min H: 150 mm

Art.-nr.: 8941085030

Maximale hoogte: 409 mm bij 15 ton



Veiligheid

Assteun 12 t

Hoge kwaliteit, snelle hoogteverstelling

CP82120

Art.-nr.: 8941082120

Maximale hoogte:
450 mm



Los- en vastdraaien

$\frac{3}{4}$ "-slagmoersleutels



CP7763

Art.-nr.: 8941077630

CP7763-6

Art.-nr.: 8941077636

Compact en krachtig

1630 Nm maximaal losdraaikoppel



CP7763D

Art.-nr.: 8941077631

CP7763D-6

Art.-nr.: 8941077637

Licht, krachtig, eenvoudig te bedienen

1760 Nm maximaal losdraaikoppel



CP7769

Art.-nr.: 8941077691

CP7769-6

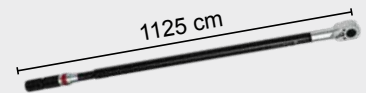
Art.-nr.: 8941077697

1950 Nm maximaal losdraaikoppel

Hoog vermogen, licht en compact

Aandraaikoppel controle

$\frac{3}{4}$ "-momentsleutel



CP8920

Art.-nr.: 8941089200

Nauwkeurigheid: 4% volgens de specificaties van EN ISO 6789:2003
Capaciteit: 150 → 750 Nm

Langdurige precisie

Ergonomie

Ergoseat

CP87029

Art.-nr.: 8941087029

Robuust, veelzijdig, goede prijs/prestatieverhouding

- 360° voorwiel
- Incl. veerbalancer



Reinig de bouten

Boutenreiniger

**Aanbevolen met CP2755
Voor het reinigen van
verroeste schroeven.**



Diameter: van 20 mm tot 30 mm

VRACHTWAGENS EN BUSSEN



ADVIES
VAN DE
EXPERT

Bandenwisseling in de vrachtwagen-
branche betekent werken in een
veeleisende omgeving.

**Optimale arbeidsomstandigheden
voor de bediener kunnen bijdragen
aan het voorkomen van spier- en
skeletaandoeningen (SSA's), die
worden veroorzaakt door een slechte
lichaamshouding en ontoereikende**

uitrusting.

Ergonomische voordelen verbeteren
duidelijk de kwaliteit en resultaten
van het werk. Wij adviseren om een
blik te werpen op oplossingen als
wieltransportwagens, ergonomische
zitplaatsen en pneumatische
momentsleutels.

Optillen

Lucht Hydraulische krik

Groot draagvermogen, lange levensduur, veiligheid

CP85030

Art.-nr.: 8941085030

30 ton.

Min H: 150 mm

Maximale hoogte:
409 mm bij 15 ton

CP85050

Art.-nr.: 8941085050

50 ton.

Min H: 160 mm

Maximale hoogte:
472 mm bij 15 ton

CP85080

Art.-nr.: 8941085080

80 ton.

Min H: 230 mm

Maximale hoogte:
563 mm bij 50 ton



Veiligheid

Assteun 20 t

**Hoge capaciteit,
hoge kwaliteit, snelle
hoogteverstelling**

CP82200

Art.-nr.: 8941082200

Maximale hoogte:
500 mm



Los- en vastdraaien

1"-slagmoersleutels



CP7782
Art.-nr.: 8941077820
CP7782-6
Art.-nr.: 8941077826

**Hoog koppel
en comfort**

2600 Nm max. koppel
bij losdraaien bij 11,6 kg



CP7783
Art.-nr.: 8941077830
CP7783-6
Art.-nr.: 8941077836

**Licht, sterk en extreem
duurzaam**

2400 Nm max. koppel
bij losdraaien bij 9,5 kg

Gecontroleerde schroefverbinding

1" Bluetork moeraanzetter

CP7600xB
Art.-nr.: 8941076010

**Onze meest ergonomische
en efficiënte oplossing
voor wielonderhoud aan
vrachtwagens en bussen.**

- Hoge aandraainauwkeurigheid bij uitzonderlijke duurzaamheid
- Hoge ergonomie bij zeer laag geluidsniveau en trillingen



Los- en vastdraaien

1"-slagmoersleutels



CP7782TL-6
Art.-nr.: 8941077827

**Ergonomische
D-handgreep**

Aandraaikoppel controle

1"-momentsleutels



CP8925
Art.-nr.: 8941089250

**Langdurige precisie en
duurzaamheid**

Capaciteit: 200 → 1000 Nm
Nauwkeurigheid: 4% volgens de norm
EN ISO 6789:2003

Ergonomie

Ergoseat

CP87029
Art.-nr.: 8941087029

**Robuust, veelzijdig, goede
prijs/prestatieverhouding**

- 360° voorwiel
- Incl. veerbalancer



Reinig de bouten

Boutenreiniger

**Aanbevolen met CP2755
Voor het reinigen van
verroeste schroeven.**



Diameter: van 20 mm tot 30 mm

LANDBOUW EN BOUWMACHINES



ADVIES
VAN DE
EXPERT

De pneumatische momentsleutel, wordt door zijn uiterlijk vaak verwisseld met een standaard slagmoersleutel. Het belangrijkste verschil is dat een **pneumatische momentsleutel door een continu aandrijving wordt aangedreven**, terwijl de slagmoersleutel slagen uitoefent. Het totale vereiste koppel wordt door de aandrijving en de reactiearm geleverd. Het hebben van een reactiearm vereist reactiecontact zoals een moer of een sterk metalen oppervlak.

Een momentsleutel heeft een zeer

laag trillingsniveau en een uitstekend herhaalnauwkeurigheid, wat hem perfect maakt voor het vastschroeven. **Bij toepassingen zoals vervangen van wielen bij zware vrachtwagens, bussen of zware machines is de gebruiksfrequentie hoog, daarom is een momentsleutel met afschakeling het best geschikt.**

Optillen

Lucht Hydraulische krik

Groot draagvermogen, lange levensduur, veiligheid

CP85031

Art.-nr.: 8941085031

30 ton.

Min H: 150 mm

Extreem hoog

Maximale hoogte:
772 mm bij 30 ton

CP85080

Art.-nr.: 8941085080

80 ton. Min

H: 230 mm

Maximale hoogte:
563 mm bij 50 ton

CP85100

Art.-nr.: 8941085100

100 ton.

Min H: 215 mm

Maximale hoogte:
610 mm bij 33 ton



CP85080

Veiligheid

Assteun 20 t

Hoge capaciteit, hoge kwaliteit, snelle hoogter verstelling

CP82200

Art.-nr.: 8941082200

Maximale hoogte:
500 mm



Los- en vastdraaien

1"-slagmoersleutels



CP7783

Art.-nr.: 8941077830

CP7783-6

Art.-nr.: 8941077836

**Licht, krachtig
en extreem duurzaam**

2400 Nm maximaal koppel
linksdraaiend bij 9,5 kg



CP5000

Art.-nr.: T024585

**Hoog koppel
en duurzaam**

3390 Nm maximaal koppel
linksdraaiend

Gecontroleerd vastschroeven

Momentsleutel



CP6641

Art.-nr.: 6151800110

**De robuuste
pneumatische
moeraanzetter
in zijn klasse**

Tot 4100 Nm max.

- *Zeer compact, licht en krachtig*
- *Hoge aandraai-precisie door CP Air Torque Control onderhoudsunit*
- *Zeer robuust met een betrouwbare aandrijving en een CP-slagmoersleutelmotor*

Los- en vastdraaien

1"-slagmoersleutels



CP7782TL-6

Art.-nr.: 8941077827

**Ergonomische
D-handgreep**

1" vierkant
2600 Nm maximaal koppel
400–440 Nm werkkoppel, koppelbegrenzing
5200 min⁻¹ Snelheid, 11,6 kg Gewicht

Aandraaikoppel controle

1"-momentsleutels



CP8925

Art.-nr.: 8941089250

**Langdurige precisie
en duurzaamheid**

Capaciteit: 200 → 1000 Nm
Nauwkeurigheid: 4% volgens de norm
EN ISO 6789:2003

Reinig de bouten

Boutenreiniger

**Aanbevolen met CP2755
Voor het reinigen van
verroeste schroeven.**



Diameter: van 20 mm tot 30 mm



Über 110 Jahre Erfahrung

Seit 1901 steht der Name Chicago Pneumatic (CP) für hochleistungsstarke, pneumatische und hydraulische Werkzeuge und Anwendungssysteme für die Industrie sowie für die Wartung- und Instandhaltung. Im Austausch mit unseren Handelspartnern und Kunden weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben wir nicht nur Werkzeuge für spezifische Anforderungen, sondern fokussieren uns auf effiziente Lösungen. Unser Anspruch spiegelt sich in der optimalen Verbindung von enormer Leistung, der ergonomischen, sicheren Handhabung unserer Produkte und den produktiven Ergebnissen wider.

Speciaal gereedschap

Karkassenslijper

CP871

Art.-nr: T025372

**Hoog
toerental**



Instelbare toerentalregeling
Jacobs-kwaliteitsboorkophouder 3/8 inch (10 mm)

Karkassenslijper

CP873

Art.-nr: T025374

**Laag
toerental**



Instelbare toerentalregeling
Snelwisselhouder

Accessoires

CP handschoenen

Art.-nr.: 8940158618 (maat L)

Voor vermindering van trillingen.



Drukgevormde knokkelbescherming
Comfortabele 3 mm-handpalmvoering
Verkrijgbaar in 4 maten (M, L, XL, XXL)

CP Krachtdoppensets

Groot assortiment

In een set of
afzonderlijk
verkrijgbaar



Inch en metrische maten Korte en lange.
Voor 3/8", 1/2", 3/4", 1", van 7 tot 70 mm.

CP Olie

Art.-nr.: CA000046 (591 ml)

**Voor smering
van perslucht-
gereedschap.**



1 gal. / 3,8 L,
20.8 oz / 590 ml (met doseerdop)
4 oz / 120 ml (met doseerdop)

Magnetische gereedschapshouder

CP9841

Art.-nr: 8940166664



Ideaal voor 1/2"-slagmoersleutels en moeren



Meer informatie vindt u in onze accessoire-catalogus:

<http://qr.cp.com/sockets-brochure>

Chicago Pneumatic, Desoutter GmbH, Edmund-Seng-Str. 3, 63477 Maintal

Gebruik alleen onze goedgekeurde onderdelen. Op alle schade of storingen die worden veroorzaakt door het gebruik van niet toegelaten onderdelen, is de garantie of productaansprakelijkheid niet van toepassing.