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

www.cp.com

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.

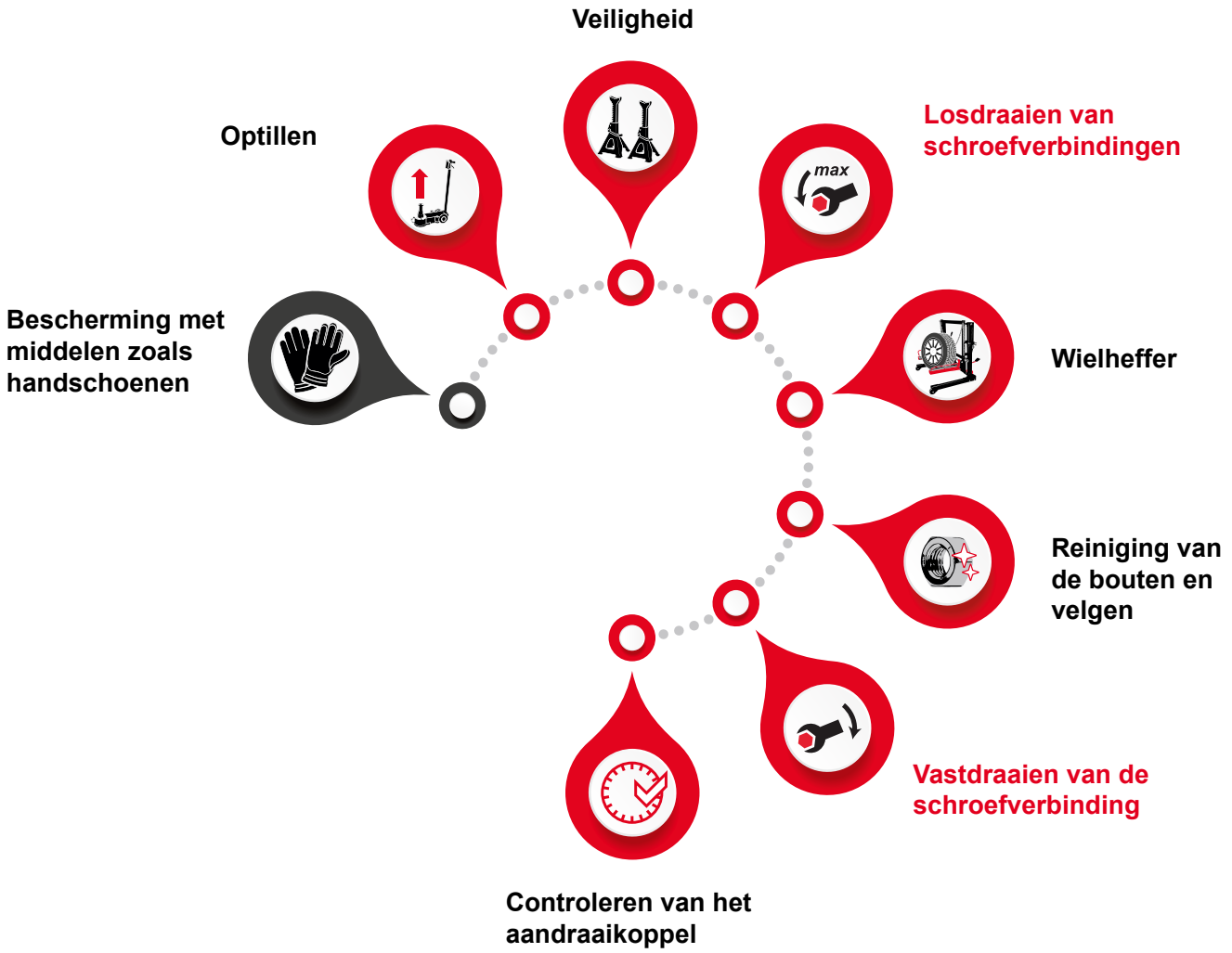
Veiligheid op de werkplek is voor ons van het grootste belang en staat bij de ontwikkeling van onze producten altijd op de voorgrond.

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 automobielindustrie. 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

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 letstel 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:
- Gereedschapluchtin-laatschroefdraad
- 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.

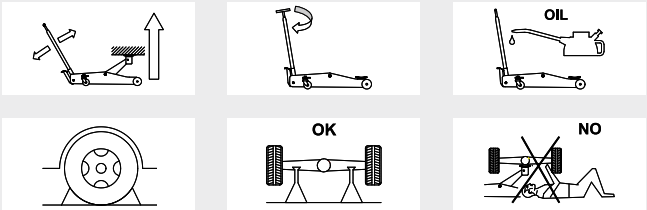
Veiligheidsinstructie

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

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

½

Hoog vermogen, ultralicht en compact

625 Nm max. koppel linksdraaiend

CP721 ⅜
Art.-nr.: T021963

102 Nm max. koppel linksdraaiend

Comfort en duurzaamheid

CP7732 ½
Art.-nr.: 8941077320

610 Nm max. koppel linksdraaiend

Ultracompact en krachtig

Koppelcontrole

¼"- / ⅜"-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

½"-slagmoersleutel

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. ≈ 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

½"-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. ≈ 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

¾"-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

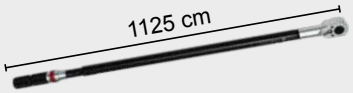
CP7769-6
Art.-nr: 8941077697

1950 Nm maximaal losdraaikoppel

Hoog vermogen, licht en compact

Aandraaikoppel controle

¾"-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

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 wieltransportwagen, 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 hoogteverstelling

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 aandraaiprecisie 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 Olie

Art.-nr.: CA000046 (591 ml)

Voor smering van persluchtgereedschap.

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

CP Krachtdoppensets

Groot assortiment

In een set of afzonderlijk verkrijgbaar

Inch en metrische maten Korte en lange.
Voor ⅜", ½" , ¾" , 1", van 7 tot 70 mm.

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

April 2020, Technische wijzigingen voorbehouden

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.