

SOLUZIONI PER IL CAMBIO GOMME



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

Chicago Pneumatic offre una soluzione completa per i professionisti del cambio gomme

Per tutti i tipi di veicoli



2 e 3
ruote



Veicoli
passeggeri



Pickup e
furgoni



Camion leggeri e
medi



Truck e
autobus



Macchine agricole e
fuoristrada



Chicago Pneumatic One-Stop-Shop per tutte le esigenze di cambio gomme

In ogni fase del percorso, siamo lieti di fornire tutta l'attrezzatura, gli strumenti e gli accessori necessari per il tuo lavoro quotidiano. Dal sollevamento del veicolo all'avvitatura e svitatura, offriamo una gamma completa di soluzioni per attrezzare il tuo negozio.

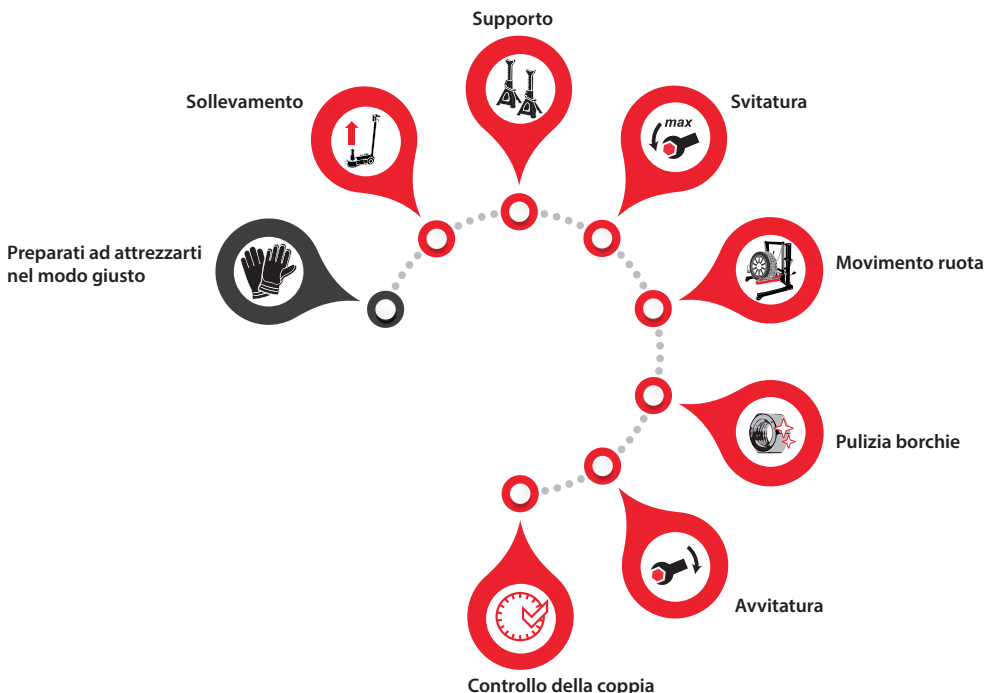
Conosciamo ogni aspetto delle esigenze specifiche di manutenzione e riparazione di veicoli a 2 ruote, auto e camion. Chicago Pneumatic aiuta a rendere più facili i lavori più difficili. Forniamo prodotti affidabili e resistenti, che offrono una grande ergonomia per il comfort dell'utente e di facile utilizzo.

Fondamentale per noi è la sicurezza sul posto di lavoro, sempre al primo posto nello sviluppo dei nostri prodotti. Puoi fare affidamento sulle nostre conoscenze, i nostri strumenti, le nostre attrezzature e le nostre raccomandazioni degli esperti per assicurarti di essere sempre in sicurezza durante il cambio dei pneumatici.

In questa brochure troverai le raccomandazioni per gli strumenti e le attrezzature migliori relative a tutte le diverse esigenze del cambio gomme. Tramite la definizione e la scelta di soluzioni appropriate, ti assicurerai di avere lo strumento più performante per una particolare applicazione, rendendo così il tuo lavoro più veloce e più semplice, aumentando la produttività.

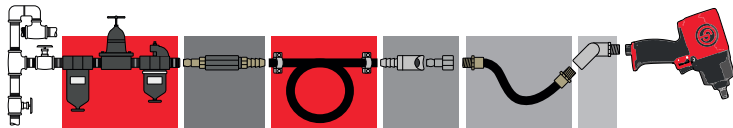
Chicago Pneumatic è dedicata all'industria automobilistica ormai da decenni. Approfitta della nostra esperienza, dalla fabbrica al lavoro sul campo, attraverso test di qualità e formazione dedicata, sviluppiamo prodotti pensati per te.

e per tutte le applicazioni



Installazione di utensili pneumatici e sicurezza in officina

Installazione di utensili pneumatici raccomandata da Chicago Pneumatic:



MUST HAVE

FRL

Per impostare un flusso d'aria e una pressione adeguati



FRL significa:

- Filtro (aria compressa pulita)
- Regolatore (garantisce la costanza della pressione dinamica)
- Lubrificatore (aggiunge quantità controllate di olio per ridurre l'attrito e migliorare la vita utile dello strumento)

Maggiori informazioni:

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

SICUREZZA

USO DELL'ARIA

Per una maggiore sicurezza, evitando i colpi di frusta dovuti al tubo flessibile



Il fissaggio di un fusibile d'aria tra l'FRL e il tubo flessibile interrompe il flusso d'aria in caso di sezionamento del tubo e previene potenziali incidenti sul luogo di lavoro e danni al corpo, come il colpo di frusta del tubo flessibile.

MUST HAVE

TUBO FLESSIBILE E MORSETTI

Per garantire l'efficienza sul posto di lavoro



Chicago Pneumatic offre una vasta gamma di tubi flessibili:

- Diversi diametri (da 6,5 mm a 25 mm)
- diverse lunghezze (3, 20 o 25 m)
- 4 tipologie (Effi Max, gomma, PVC)

SICUREZZA ED ERGONOMIA

GIUNTO E NIPPO

Per garantire una connessione sicura e flessibile tra gli accessori bisogna



- Considerare 4 elementi per la scelta dell'accoppiamento e del raccordo:
- Filettatura ingresso aria dello strumento
 - Tipo di giunto (flusso facile, sgancio rapido, sicurezza, pinza)
 - Tipo di connessione (maschio, femmina, tubo flessibile, connessione)
 - Profilo (Asia, Iso, Euro)

SICUREZZA ED ERGONOMIA

FLESSIBILE A FRUSTA

Per una migliore ergonomia e per evitare l'usura prematura del tubo flessibile



- L'utilizzo di un flessibile a frusta comporta 3 vantaggi:
- Sicurezza: protegge l'operatore dagli effetti del colpo di frusta in caso di rotture a livello del giunto
 - Durata: consente di prolungare la vita utile dello strumento e prevenire l'usura del tubo flessibile
 - Ergonomia: facilita l'utilizzo degli strumenti grazie a una connessione rapida

SICUREZZA ED ERGONOMIA

ACCESSORIO DI CONNESSIONE

es.: AIR FLEX Per una migliore ergonomia e per evitare l'usura prematura del tubo flessibile



Evitare l'uso di giunti/raccordi all'ingresso utensile (crea rigidità e aumenta i rischi di colpo di frusta. Raccomandiamo l'uso del connettore Chicago Pneumatic Air Flex: garantisce flessibilità, ergonomia e sicurezza per l'operatore. È adatto a tutti gli strumenti, ad eccezione degli strumenti a percussione.

Promemoria sulla sicurezza

L'obiettivo di Chicago Pneumatic è produrre strumenti e attrezzature che aiutino l'operatore a lavorare in modo sicuro ed efficiente. Il dispositivo di sicurezza più importante per questo o qualsiasi altro strumento è l'operatore.

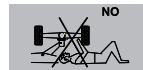
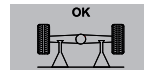
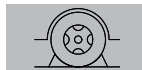
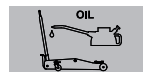
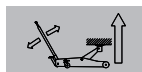


AVVERTENZA

Rischi multipli. Leggere e comprendere le istruzioni di sicurezza fornite con lo strumento prima dell'utilizzo o della messa in servizio. In caso contrario, si potrebbero verificare lesioni gravi alla persona.


Tutti gli strumenti sono progettati per funzionare con una pressione della linea d'aria di 6,3 bar +/- 0,15 bar secondo ISO2787, 8NTC1.2.

⚠ Carrello e martinetti idraulici ad aria



Utilizzare le colonnette per il supporto del veicolo

2 e 3 Ruote



**IL
CONSIGLIO
DELL'ESPERTO**

Le chiavi dinamometriche sono strumenti di precisione, pertanto al fine di garantire la continuità di prestazioni eccellenti, è necessario calibrarle una volta all'anno e mantenerle sempre in buono stato.

E' necessario proteggerle da urti conservandole nelle relative custodie protettive e regolarle al valore più basso quando non vengono utilizzate.

Avvitatura e svitatura

AVVITATORI AD IMPULSI



CP7732C $\frac{1}{2}$ "

POTENTE, ULTRA LEGGERO,
FACILE FUNZIONAMENTO E
COMPATTO

460 ft. lbs. / 625 Nm coppia
massima in modalità inversa



CP721 $\frac{3}{8}$ "

75 ft.lbs / 102 Nm di coppia
massima in modalità inversa

COMFORT & DURATA



CP7732 $\frac{1}{2}$ "

450 ft.-lbs / 610 Nm di coppia
massima in modalità inversa

ULTRA COMPATTO E
POTENTE

Controllo della coppia

CHIAVI DINAMOMETRICHE $\frac{1}{4}$ " & $\frac{3}{8}$ "

**CP8905 &
CP8910**

PRECISA E DI LUNGA DURATA



Precisione: 4% secondo le specifiche EN ISO 6789:2003 Capacità: 50 -> 250 in. lbs / 5 -> 25 Nm per CP8905 15 -> 75 ft. lbs / 20 -> 100 Nm per CP8910

Pulizia borchie

PULITORI PER BORCHIE

Consigliato con CP2755 per pulire i bulloni arrugginiti e ottenere un buon serraggio



Diametro: da 0,79 a 1,18 in / da 20 mm a 30 mm

Veicoli passeggeri



IL
CONSIGLIO
DELL'ESPERTO

Per le applicazioni di cambio pneumatici, la scelta migliore tra tra avvitatori ad impulsi pneumatici e a batteria elettrica risiede principalmente se si vuole lavorare in un'officina o in movimento. La versione pneumatica sarà preferita dagli operatori che amano gli strumenti leggeri, mentre gli avvitatori ad impulsi cordless verranno scelte dai meccanici che sono alla ricerca di una maggiore libertà di movimento. Entrambi gli strumenti rappresenteranno un'ottima scelta per la sostituzione quotidiana di pneumatici e, a seconda delle esigenze specifiche, entrambe le versioni possono essere complementari. Qualunque sia la vostra scelta, non dimenticate che una chiave dinamometrica è necessaria per serrare correttamente qualsiasi ruota.

Sollevamento

SOLLEVATORE A CARRELLO / MARTINETTO A CARRELLO

ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO E DURATA, SICUREZZA

CP80015

CONSTRUZIONE A PROFILO MOLTO BASSO (fino a 80 mm / 3,1 in)
ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di 1,5 tonnellate - Altezza di sollevamento fino a 21,3 in. / 540 mm



CP80020

CONSTRUZIONE A BASSO PROFILO BASSO & ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di 2 tonnellate - Altezza di sollevamento fino a 19,9 in. / 505 mm



CP80030

ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di 3 tonnellate - Altezza di sollevamento fino a 21,6 in. / 550 mm



Supporto

COLONNETTE

COLONNETTE DI ALTA QUALITÀ E CONVENIENZA

CP82020 2 Tonnellate

Altezza fino a 16,7 in / 425 mm


CP82030 3 Tonnellate

Altezza fino a 17,9 in / 455 mm



Avvitatura e svitatura

AVVITATORI AD IMPULSI 1/2"



**CP8849
CP8849-2**

LA PRIMA CHIAVE AD IMPULSO DA 1/2" CORDLESS CON 2 POSIZIONI DI AVVITATURA FINO A 850+ FT.LBS / 1150+ NM

- Modalità lenta per avvicinamento senza impulso (serraggio a mano circa $\approx 3,7$ ft.lbs / $\approx 4-5$ Nm)
- Modalità veloce per il serraggio ruote prossimo alla coppia consigliata senza sovra-serraggio (intorno ≈ 50 ft.lbs / ≈ 70 Nm)



**CP7748
CP7748-2**

DUREVOLE, POTENTE ED ERGONOMICA

Lo strumento più potente della sua classe: 960 ft.lbs/1.300nm di coppia reale massima in modalità inversa



**CP7748TL
CP7748TL-2**

66-70 ft. lbs. / 90-96 Nm in posizione limitata di coppia in avanti

COPPIA LIMITATA IN AVVITATURA E COPPIA ESTREMA IN MODALITA' INVERSA (922 FT.LBS - 1,250 NM)



CP734H

445 ft. lbs. / 576 Nm coppia massima in modalità inversa

IL "CLASSICO" DI RIFERIMENTO PER GLI AVVITATORI AD IMPULSI DA 1/2"



CP7736

670 ft. lbs. / 900 Nm coppia massima in modalità inversa

GRANDI PRESTAZIONI E DURATA

Controllo della coppia

CHIAVI DINAMOMETRICHE 1/2"

CP8915 & CP8917
PRECISA E DI LUNGA DURATA



Precisione: 4% secondo le specifiche EN ISO 6789:2003 Capacità: 30 -> 150 ft.lbs / 40 -> 200 Nm per CP8915 60 -> 340 ft.lbs / 50 -> 250 Nm per CP8917



Pulizia borchie

PULITORI PER BORCHIE

Consigliato con CP2755 per pulire i bulloni arrugginiti e ottenere un buon serraggio



Diametro: da 0,79 a 1,18 in / da 20 mm a 30 mm

Pickup e furgoni



IL
CONSIGLIO
DELL'ESPERTO

Ogni tipo di veicolo ha specifiche di coppia diverse, stabilite dal costruttore, che devono essere rispettate durante la manutenzione del veicolo.

Non solo per le ruote, ma anche per qualsiasi altra parte bullonata, come la testata, è necessario utilizzare una soluzione a controllo di coppia per serrare alla coppia richiesta.

Sollevamento

SOLLEVATORE A CARRELLO

CP80030

SOLLEVATORE CON ELEVATA
CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO



Capacità di 3 tonnellate - Altezza
di sollevamento fino a 21,6 in. /
550 mm



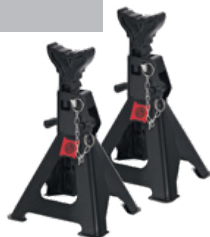
Supporto

COLONNETTE da 3 Tonnellate

CP82030


COLONNETTE DI ALTA QUALITÀ E
CONVENIENZA

Altezza fino a 17,9 in /
455 mm



Svitatura e avvitatura


AVVITATORI AD IMPULSI 1/2"



**CP8849
CP8849-2**

LA PRIMA CHIAVE AD IMPULSO DA 1/2" CORDLESS CON 2 POSIZIONI DI AVVITATURA FINO A 850+ FT.LBS / 1150+ NM

- Modalità lenta per avvicinamento senza impulso (serraggio a mano circa $\approx 3,7$ ft.lbs / $\approx 4-5$ Nm)
- Modalità veloce per il serraggio ruote prossimo alla coppia consigliata senza sovra-serraggio (intorno ≈ 50 ft.lbs / ≈ 70 Nm)



**CP7748
CP7748-2**

DUREVOLE, POTENTE ED ERGONOMICA

Lo strumento più potente della sua classe: 960 ft.lbs/1.300nm di coppia reale massima in modalità inversa



CP749

610 ft. lbs. / 827 Nm coppia massima in modalità inversa

POTENTE E RESISTENTE,
ERGONOMIA MIGLIORATA



CP7749 CP7749-2

955 ft.lbs / 1300 Nm di coppia massima in modalità inversa

POTENTE E LEGGERO

Controllo della coppia

CHIAVI DINAMOMETRICHE 1/2"

CP8915 & CP8917

PRECISA E DI LUNGA DURATA



Precisione: 4% secondo le specifiche EN ISO 6789:2003 Capacità: 30 -> 150 ft.lbs / 40 -> 200 Nm per CP8915 60 -> 340 ft.lbs / 50 -> 250 Nm per CP8917



Pulizia borchie

PULITORI PER BORCHIE

Consigliato con CP2755 per pulire i bulloni arrugginiti e ottenere un buon serraggio



Diametro: da 0,79 a 1,18 in / da 20 mm a 30 mm

Camion leggeri e medi



Ecco la guida in 6 passaggi per scegliere il giusto martinetto idraulico ad aria:

- Step 1: Identifica il tipo di veicolo da sollevare
- Step 2: Assicurarsi che il martinetto idraulico soddisfi i requisiti di altezza
- Step 3: Controllare la pressione dell'aria disponibile
- Step 4: Identificare l'utilizzo
- Step 5: Qualità del prodotto
- Step 6: Testare l'ergonomia

Sollevamento

MARTINETTO IDRAULICO AD ARIA

CP85030 30 Tonnellate
ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
E DURATA, SICUREZZA

Altezza massima: 16.1 in / 409
mm a 15 tonnellate



Supporto

COLONNETTE da 12 Tonnellate

CP82120
ALTE PRESTAZIONI, ALTA QUALITÀ,
REGOLAZIONE RAPIDA DI ALTEZZA

Capacità massima altezza:
17,71 in / 450 mm



Svitatura e avvitatura

AVVITATORI AD IMPULSI 3/4"



CP7763 CP7763-6

COMPATTO E POTENTE

1,200 ft.lbs. / 1630 Nm
di coppia reale massima
in modalità inversa



CP7763D CP7763D-6

LEGGERO, POTENTE,
FACILE DA USARE

1,300 ft.lbs. / 1760 Nm
di coppia reale massima
in modalità inversa



CP7769 / CP7769-6

1.440 ft.lbs - 1.950Nm di coppia
massima in modalità inversa

POTENTE, LEGGERO E
COMPATTO

Controllo della coppia

CHIAVE DINAMOMETRICA 3/4"



CP8920

PRECISA E DI LUNGA DURATA

Precisione: 4% secondo le specifiche EN ISO 6789:2003
Capacità: 100 -> 550 ft.lbs / 150 -> 750 Nm

Movimento ruota

CARRELLO POSIZIONATORE PER PNEUMATICI

CP84010

CARRELLO POSIZIONATORE PER RUOTA SINGOLA
DI FACILE UTILIZZO

Capacità massima: 550 lbs / 250 kg
Capacità della forcella: 12,01 in / 305 mm



Pulizia borchie

PULITORI PER BORCHIE

Consigliato con CP2755 per
pulire i bulloni arrugginiti e
ottenere un buon serraggio



Diametro: da 0,79 a 1,18 in / da 20 mm a 30 mm

Truck e autobus



IL
CONSIGLIO
DELL'ESPERTO

Cambiare i pneumatici nell'industria dei veicoli pesanti significa lavorare in un ambiente altamente impegnativo. Pertanto, definire le migliori condizioni di lavoro per gli operatori può aiutare a prevenire patologie di natura muscolo-scheletrica (MSD), causate da posture scorrette e attrezzature inadeguate. Inoltre, viene migliorata significativamente la qualità del lavoro. Raccomandiamo di dare un'occhiata a soluzioni come carrelli sollevatori per ruote, sedie ergonomiche e chiavi dinamometriche pneumatiche.

Sollevamento

MARTINETTI IDRAULICI AD ARIA

ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO E DURATA, SICUREZZA

CP85030

30 Tonnellate

Altezza massima: 16.1 in / 409 mm
a 15 tonnellate

CP85050

50 Tonnellate

Altezza massima: 18.5 in / 472 mm
a 15 tonnellate

CP85080

80 Tonnellate

Altezza massima: 22.16 in / 563 mm
a 50 tonnellate



Supporto

COLONNETTE da 20 Tonnellate

CP82200

ALTE PRESTAZIONI, ALTA QUALITÀ,
REGOLAZIONE RAPIDA DI ALTEZZA

Capacità massima altezza: 19,6 in / 500 mm



Svitatura e avvitatura

AVVITATORI AD IMPULSI 1"



CP7782
CP7782-6

COPPIA ELEVATA E COMFORT



1.920 ft.lbs / 2.600 Nm di coppia massima in modalità inversa per 25.6 lbs. / 11,6 kg



CP7783
CP7783-6

LEGGERO, POTENTE E SUPER DURATURO



1770 ft.lbs / 2400 Nm di coppia massima in modalità inversa per 20.9 lbs. / 9,5 kg

Serraggio controllato

AVVITATORE BLUETORK

CP7600 Serie

LA NOSTRA SOLUZIONE PIÙ ERGONOMICA ED EFFICIENTE PER LA MANUTENZIONE DELLE RUOTE DI CAMION E AUTOBUS



- Elevata precisione di serraggio con una durata eccezionale
- Elevata ergonomia con livelli di rumore e vibrazioni molto bassi

CHIAVE DINAMOMETRICA 1"

49.40" / 1250 mm



CP8925

PRECISA E DI LUNGA DURATA

Precisione: 4% secondo le specifiche EN ISO 6789:2003
Capacità: 150 -> 750 ft.lbs / 200 -> 1000 Nm

Movimento ruota

POSIZIONATORE PER PNEUMATICI

CP87700

SOLLEVAMENTO AFFIDABILE, ROBUSTO, VELOCE

Capacità di peso: 700 kg - 1540 lbs

Diametro ruote:
da 21,4 a 50,5 in / 545 a 1280 mm



Ergonomia

ERGOSEAT

CP87029

ROBUSTO, VERSATILE, GRANDE RAPPORTO QUALITÀ'-PREZZO

- Ruote anteriori a 360°
- Dotato di bilanciatore



Pulizia borchie

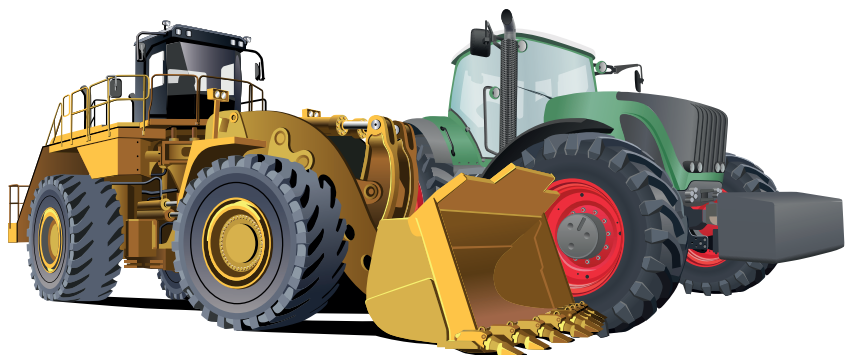
PULITORI PER BORCHIE

Consigliato con CP2755 per pulire i bulloni arrugginiti e ottenere un buon serraggio



Diametro: da 0,79 a 1,18 in / da 20 mm a 30 mm

Macchine agricole e fuoristrada



IL
CONSIGLIO
DELL'ESPERTO

L'avvitatore pneumatico a rotazione continua, meglio conosciuto come Nutrunner, viene a volte confuso con un avvitatore ad impulsi standard, a causa del loro simile aspetto. La differenza principale è che una chiave dinamometrica pneumatica è azionata da un ingranaggio continuo rispetto al martellamento per la chiave ad impulso. Tutta la coppia richiesta viene gestita dal cambio e dal braccio di reazione. Un nutrunner ha un livello di vibrazione molto basso e un'eccellente ripetibilità e precisione, rendendo tale strumento perfetto per il serraggio. In applicazioni come il cambio ruote su camion pesanti, autobus o macchinari pesanti, la frequenza di utilizzo è elevata, pertanto un nutrunner può rappresentare la scelta migliore.

Sollevamento

MARTINETTI IDRAULICI AD ARIA

ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO E DURATA, SICUREZZA

CP85031

30 Tonnellate

Elevata capacità di sollevamento

CP85080

80 Tonnellate

Altezza massima: 30.39 in / 772 mm a 30 tonnellate

Altezza massima: 22.16 in / 563 mm a 50 tonnellate

CP85100

100 Tonnellate

Altezza massima: 24 in / 610 mm a 33 tonnellate



CP85080

Supporto

COLONNETTE da 20 Tonnellate

CP82200

ALTE PRESTAZIONI, ALTA QUALITÀ, REGOLAZIONE RAPIDA DI ALTEZZA

Capacità massima altezza: 19,6 in / 500 mm



Svitatura e avvitatura

AVVITATORI AD IMPULSI 1"



**CP7783-6
/ CP7783**

LEGGERO, POTENTE E SUPER DURATURO



1770 ft.lbs / 2400 Nm di coppia massima in
modalità inversa per 20.9 lbs. / 9,5 kg



CP5000

COPPIA ELEVATA E DUREVOLE

2.500 ft.lbs / 3.390 Nm di coppia massima in
modalità inversa

Serraggio controllato

AVVITATORI A STALLO



CP66 Series
IL PIÙ ROBUSTO
NUTRUNNER PNEUMATICO
DELLA SUA CLASSE

Fino a 3,100 ft.lbs / 4,100 Nm max.

- Estremamente compatto, leggero e potente
- Elevata precisione di serraggio con pacchetto FRL di controllo serraggio ad aria CP
- Molto robusto e affidabile

Movimento ruota

POSIZIONATORE PER PNEUMATICI 1.2 TON



CP87120
SOLLEVAMENTO AFFIDABILE,
ROBUSTO, VELOCE

Larghezza regolabile da 39,4 a 78,7 in /
1000 a 2200 mm



Pulizia borchie

PULITORI PER BORCHIE

Consigliato con CP2755 per
pulire i bulloni arrugginiti e
ottenere un buon serraggio



Diametro: da 0,79 in / 20 mm
a 1,18 in / 30 mm

Guanti Chicago Pneumatic

Consigliato per avvitatori ad impulsi per ridurre le vibrazioni. Disponibile in 4 taglie (M, L, XL, XXL)



- Protezione nocche modellata a compressione
- Comoda imbottitura palmare da 3 mm
- Tessuto elastan ad alte prestazioni per il massimo comfort e durata
- Palmo in pelle sintetica di alta qualità per una maggiore durata e un'elevata resistenza all'abrasione
- Rinforzo avvolgente sul dito indice per una maggiore durata

Bussole CP

Una vasta gamma di bussole per avvitatori ad impulsi:

- Imperiale e metrico
- Profondo e standard
- Diversi adattatori quadro: $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1"
- Pollici: da $\frac{1}{4}$ " a 4- $\frac{1}{2}$ "
- mm: da 7 a 70 mm
- Disponibili in kit o singolarmente
- Forgiati per durare una vita



Maggiori informazioni nel nostro catalogo bussole



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

Olii Chicago Pneumatic

L'olio di Chicago Pneumatic Protecto-lube (olio di airolene) è un olio destinato a lubrificare gli attrezzi pneumatici. Disponibile in 3 confezioni per adattarsi alle necessità degli utenti finali:



1 gal. / 3.8 L 20.8 oz / 590 ml 4 oz / 120 ml

con tappo dosatore

Pulitori per borchie Chicago Pneumatic

Una vasta gamma di bussole per avvitatori ad impulso:

- 7 modelli disponibili
- Standard e profonde
- Lunghezza versione standard: 1.46 in / 37 mm, disponibile in 3 diametri: 0,79 in / 20 mm, 0,87 in / 22 mm, 0,94 in / 24 mm
- Lunghezza versione profonda: 2,36 in / 60 mm, disponibile in 4 diametri: 0,79 in / 20 mm, 0,87 in / 22 mm, 0,94 in / 24 mm, 1,18 in / 30 mm



Per ulteriori informazioni, contattare il vostro partner Chicago Pneumatic:

E-mail: marketing.cp@cp.com

Tel: 039 244101

Utilizzare solo parti autorizzate. Eventuali danni o malfunzionamenti causati dall'uso di parti non autorizzate non sono coperti da garanzia o responsabilità del prodotto.