

CP66-serie

De meest robuuste pneumatische moeraanzetter in zijn klasse



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

CP6613/26/41-serie

De meest robuuste pneumatische moeraanzetter in zijn klasse

Een handig gereedschap voor flensgerelateerde en andere boutbevestigingstoepassingen in de olie- en gasindustrie, energieopwekking- en windenergiebranche. De moeraanzetters uit de CP66-reeks zijn ook waardevolle hulpmiddelen voor herconditionerings-, onderhouds-, reparatie- en revisiewerkzaamheden in de mijnbouw, de offroad- en de zware-vrachtwagenbranche.

ROBUUST

- Vervangbare beschermkap met geïntegreerde bumper
- Betrouwbare tandwielkast: 13000 cycli voor onderhoud
- Vaantype-luchtmotor met dezelfde krachtige prestaties als een industriële slagmoersleutel

ERGONOMISCH

- Speciale handgreep in Chicago Pneumatic-design
- Licht
- Zwenkbare handgreep
- Achteruitbediening met één vinger



NAUWKEURIG

- Hoge aandraaiprecisie
- Met ATC Pack:
 - Nauwkeurige luchtdrukafstelling met digitale meter
 - Drukvalcontrole voor koppervalidatie

VEELZIJDIG

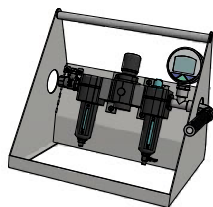
- Blijft draaien voor elke zware bevestigingsklus
- Moeiteloos toegang tot het aandraai-punt met een van de kleinste versnellingsbakken in deze categorie

STERKE EN LICHT REACTIEARM

- Weldom700-materiaal
- Minder belastend voor de bediener
- Verschillende armtypes en vormen verkrijgbaar

AIR TORQUE CONTROL (ATC) FRL PACK

Uitstekende precisie met verfijnde drukafstelling



Combineer de CP66-moeraanzetters met het meest ergonomische persluchtstelsel voor aandraaien met hoge koppels en een drukvaldisplay

INDUSTRIËLE FRL

- Max. luchtdebiet 50 l/s
- Automatische water afvoerklep
- Metalen cilinder

DIGITALE METER

- Uiterst precieze drukafstelling
- Drukvaldisplay
- Ergonomisch display

ROBUUST

- Sterke metalen draagbare FRL-standaard
- Industrieel gekalibreerde digitale meter

Model	Onderdeelnr.	Andrijving	Boutmaat	Toerental @ 6,3 bar	Min. koppelbereik @ 1,5 bar	Max koppelbereik @ 6,3 bar	Luchtverbr. belast	Gereedschap Gewicht zonder reactiearm	Gereedschap Gewicht met reactiearm	Geluidsdruk	Luchtinlaat (NPT)	Trilling
			mm									
CP6613 + ATC Pack	615 180 0120	3/4"	20-27	20	320	1300	23	3,7	4,4	90	3/8	<2.5
CP6613 los gereedschap	615 180 0090											
CP6626 + ATC Pack	615 180 0130	1"	20-36	10	700	2600	23	5,1	6,5	90	3/8	<2.5
CP6626 los gereedschap	615 180 0100											
CP6641 + ATC Pack	615 180 0140	1"	30-45	10	1000	4100	31	8,8	10,8	90	3/8	<2.5
CP6641 los gereedschap	615 180 0110											

Inw. slangmaat 9,5 mm voor de CP66-serie. Luchtdrukgebied van 1,5 bar tot 6,3 bar. Voor alle modellen zijn het gedeclareerde geluids- en trillingsniveau in overeenstemming met ISO 28927-2 en ISO 15744. Afmetingen op achterklep.

Genoemde specificaties zijn alleen voor referentiedoeleinden. Zie de documentatie van het gereedschap.

GROTE MEERWAARDE VOOR DE KLANT

- **Beter comfort voor de gebruiker:** lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren, vermindert vermoeidheid bij de gebruiker en het risico op MSA's* en werkt met een laag trillings- en geluïsniveau (90 dB).
- **Moeiteloos toegang tot bouten:** zeer compact gereedschap met een kleine versnellingsbak en een gewicht van slechts 3,7 kg.
- **Foutbestendig aandraaien:** hoge precisie, gecombineerd met het ATC FRL Pack voor controle op de luchtdrukval en voor precieze afstelling.
- **Slijtvaster en gaat langer mee:** sterk en krachtig versnellingsbakdesign en een beschermkap voor de motorbehuizing, zodat er slechts om de 13.000 cycli onderhoud nodig is.
- **Minder vermoeidheid en optimale prestaties:** De sterke, lichtgewicht (SLW) reactiearm is uiterst slijtvast, absorbeert het koppel van de krachtige maar compacte versnellingsbak, stabiliseert de machine en verdeelt het gewicht tijdens het werk.

DE VOORDELEN VAN MOERAANZETTER-TECHNOLOGIE

- **Weinig trillingen en een veel lager geluïsniveau (90 dB vs. 105 dB)**
- **Laag gewicht en eenvoudig te hanteren**



- **Aan het uiteinde van de versnellingsbak zit een reactiearm, die bedoeld is om het koppel te absorberen. Zo kan de gebruiker de machine met weinig moeite gebruiken.**

*KLEINER RISICO OP MUSCULOSKELETALE AANDOENINGEN (MSA'S)

De CP66 is ontworpen met de veiligheid van de bediener in het achterhoofd; het koppel wordt op een soepele manier bereikt, en niet door te hameren zoals bij een slagmoersleutel.

De machine werkt daarom met heel weinig trillingen (< 2,5 m/s²). Daarnaast absorbeert de sterke, lichtgewicht (SLW) reactiearm het koppel van de krachtige maar compacte versnellingsbak, en verdeelt hij het gewicht tijdens het werk.

Al deze kenmerken, plus de 360° draaibare handgreep, verkleinen het risico op op musculoskeletale aandoeningen (MSA's) die meestal worden veroorzaakt door herhaaldelijk en langdurig gebruik van slagmoersleutels.

VOOR BOUTBEVESTIGINGSTOEPASSINGEN, ONDERHOUD EN REVISIES



ONDERHOUD VAN ZWARE VRACHTWAGENS

Cilinderkop, opleggeronderhoud, bandenwissels, remonderhoud, landbouw en wegwerkzaamheden, bouwapparatuur, middelzware en zware vrachtwagens en tractoropleggers



MIJNBOUW EN MINERAALVERWERKING

Spooronderhoud, onderstelonderhoud, wielonderhoud, shovelonderhoud en caterpillar-schroeven



ELEKTRICITEITSSECTOR

Turbinebouten, torensegmenten en turbinebehuizingen



OLIE-, GAS- EN PETROCHEMISCHE INDUSTRIE

Buisflenzen, kleppen, mangatdeksels en drukvaten



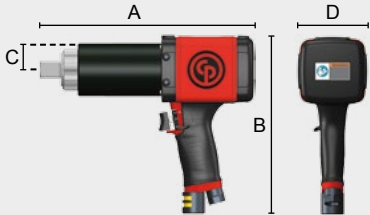


Meer dan 110 jaar ervaring

Sinds 1901 staat de naam Chicago Pneumatic (CP) voor krachtige, pneumatische en hydraulische gereedschappen en toepassingen, bedoeld voor de industrie en voor onderhoud en reparaties.

In overleg met onze wereldwijde handelspartners en klanten ontwikkelen, produceren en verkopen wij niet alleen machines voor specifieke toepassingen, maar focussen we ons ook op efficiënte oplossingen. Dit streven komt tot uiting in een optimale combinatie tussen een zeer hoog vermogen, een ergonomisch en veilig gebruik van onze producten, en een hoge productiviteit.

AFMETINGEN



Model	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
CP6613	254	212	32	72
CP6626	300	212	34	72
CP6641	361	228	40	100

CP66-SERIE SPECIFIEKE ACCESSOIRES

Model	Reactiearm S-type
CP6613	615 813 1800
CP6626	615 813 1810
CP6641	615 813 1820



Model	Vierkante beugel
CP6613	615 813 1890
CP6626	615 813 1900
CP6641	615 813 1910



Model	Stalen ruimtebalk
CP6613	615 813 1830
CP6626	615 813 1840
CP6641	615 813 1850



Model	Ophangjuk
CP6613	615 813 1770
CP6626	615 813 1780
CP6641	615 813 1790



Model	Schuifaandrijving
CP6613	615 813 1860
CP6626	615 813 1870
CP6641	615 813 1880



ACCESSOIRE-SELECTIE

AIR TORQUE CONTROL FRL PACK

Model	Artikelnr.	Beschreibung
ATC-FRL-Pack	615 813 2090	Bevat: FRL + digitale meter / slang 3 meter / Koppeling
ATC + digitale meter	615 813 2110	Het wordt aanbevolen om de FRL en de digitale meter te gebruiken in combinatie met de slang van 3 meter, om zeker te zijn van een nauwkeurige meter

CP EFFI MAX-SLANG 3-METER CP EFFI: is een premium-lijn

Onderdeelnr.	Lengte	Slangdiam. (IDx UD)	Luchtdebiet	Max. werkdruk
	m	mm	l/sec	bar
615 813 2080	3	16 x 22,5	43	16

Zelfde als de slang in het Air Torque Control FRL Pack

CP EFFI MAX FLEX SLANG

Onderdeelnr. # NPT	Onderdeelnr. # BSP	Slangdiam. mm	Draad Zoll	Lengte m
CA047271	615 811 2640	13	3/8	0.6



CP AIR FLEX 360° zwenkbaar

Onderdeelnr. # NPT	Onderdeelnr. # BSP	Draad Zoll	Luchtdebiet l/sec
894 017 1571	894 017 1570	3/8	35



BALANCERS

Cooresp. gereedschap	Balancer	Onderdeelnr.	Lastbereik kg	Slag m	Gewicht kg
CP6613	CP9937	894 109 9370	4,0-6,0	2,5	3,2
CP6626	CP9938	894 109 9380	6,0-8,0	2,5	3,5
CP6641	CP9939	894 109 9390	8,0-10	2,5	3,7



SERVICE

Model	MOTORSERVICESET Onderdeelnr.	BEHUIZINGSSERVICESET Onderdeelnr.
CP6613	615 399 3810	615 399 3590
CP6626	615 399 3820	615 399 3600
CP6641	615 399 3830	615 399 3610