

Prozesssicherheit und Schutz beim Nutzfahrzeuge-Räderwechsel mit dem digitalen Akku-Drehmomentschrauber von Chicago Pneumatic

Schutz für Monteure, Fahrzeugführer und alle weiteren Beteiligten durch digitale Drehmomentkontrolle sowie Protokollierung und Rückverfolgbarkeit der Montagearbeiten.

20. Februar 2024

Mit der Produktfamilie der CP8609 eBlueTork stellt Chicago Pneumatic erstmals einen Akku-betriebenen 1-Zoll Drehmomentschrauber mit digitaler Unterstützung vor, der nachvollziehbar für Sicherheit und Schutz beim Räderwechsel und bei weiteren sicherheitsrelevanten Verschraubungen sorgt. Das Werkzeug ist mit seinem maximalen Drehmoment von 900 Nm für den Einsatz bei Lkw-Flotten, für Betreiber von Transport- und Busunternehmen oder bei der Lkw/Nfz-Pannenhilfe geeignet.

Der CP8609 eBlueTork Akku-Drehmomentschrauber aus der Chicago Pneumatic AWS (Advanced Wheel Services)-Palette ermöglicht einen schnellen, zuverlässigen und vor allem prozesssicheren Räderwechsel an schweren Fahrzeugen. Aufbauend auf der erfolgreichen CP86-Serie bieten die eBlueTork Funktionen Sicherheit für Monteure, Fahrzeugführer oder Fahrgäste. Die erforderlichen Drehmomentparameter können direkt am Werkzeug oder über die eBlueTork und CPLinQ App eingegeben werden. Der Drehmomentschrauber zieht die Verschraubung in exakt dem vorgegebenen Drehmoment an und prüft diese. Jeder Arbeitsvorgang wird digital erfasst und ist damit lückenlos rückverfolgbar beziehungsweise nachweisbar.

Eine weitere Besonderheit der CP8609 eBlueTork Produktfamilie liegen in der Kombination der Unabhängigkeit von Druckluft und in der digital kontrollierten Drehmomentbegrenzung. In Kombination mit der [CPLinQ App](#) ist CP8609 eBlueTork die erste Lösung, die es Kunden ermöglicht, Sicherheit und Rückverfolgbarkeit jeglicher durchgeführten Verschraubungen und Anziehdrehmomente auch mobil zu gewährleisten. Der CP8609 eBlueTork ist mit einer modernen Akku-Technologie für den maximalen ungebundenen Einsatz ausgerüstet. Mit nur einem Hochleistungs-Akku können bis zu 500 Verschraubungen durchgeführt werden.

Zudem steht das Akku-Werkzeug in unterschiedlichen Ausführungsvarianten für verschiedene Fahrzeugtypen zur Verfügung. Dazu zählen wahlweise drei Stützarme (Blade, Cup beziehungsweise Springloaded Cup oder Japan-Type Cup).

Prozesssicherheit der nächsten Generation mit Chicago Pneumatic eBlueTork

Die Chicago Pneumatic CP8609 eBlueTork Produktfamilie erreicht ein voll kontrolliertes Anzugsdrehmoment von bis 900 Nm inklusive einer automatischen Prüfung des Anzugsdrehmoments mit einer +/- 4-prozentigen Genauigkeit. Die digitale Einheit im Drehmomentschrauber wendet zuverlässig das zuvor eingestellte oder hinterlegte Drehmoment bei allen Verschraubungen an. Ein zu geringes oder gar zu hohes Drehmoment kann mit diesem Werkzeug vermieden werden, was zu mehr Sicherheit, Nachverfolgbarkeit der korrekten Arbeitsschritte und einer höheren Produktivität für die Betreiber der Fahrzeuge und für die Werkstätten führt. Im Nachgang der durchgeführten Arbeiten stehen alle Arbeitsschritte inklusive der Daten der Qualitätskontrolle sowie der korrekten Drehmomente in einem Report digital zur Verfügung.

Verfügbarkeit und Preis

Die Chicago Pneumatic CP8609 eBlueTork Produktfamilie steht im Fachhandel zwischen 12.500 und 18.000 Euro je nach Ausführung und Funktion weltweit zur Verfügung. Weitere Informationen stehen unter: <https://go.industrial-solutions.info/CP8609-eBlueTork-LP-DE.html>

Technische Daten:

	CP8609-B	CP8609-C	CP8609-XC
Max Drehmoment Nm	900	900	900
Min Drehmoment Nm	300	300	300
Arbeitsdrehmoment Nm	390-720	390-720	390-720
Max Drehzahl Umin	15	15	15
Gewicht (mit Akku und Stützarm) kg	7,1	Standard Cup: 8,1 Japan Cup: 7,8 Kg	Standard Cup: 9,3 Japan Cup: 9,0
Antrieb	1"	1"	1"
Zyklen pro Akku	500	500	500
Genauigkeit	+/- 4%	+/- 4%	+/- 4%

Fotos und Bildunterschriften:



Chicago Pneumatic CP86 Serie mit CPLinQ App

https://www.photos-videos.chicago-pneumatic.com/content/assetshare/chicago-pneumatic/details/image.html/content/dam/pim/itba/cp/marketing/campaigns/cp86/CP86_3D-back-right%2bCPLinQ-app_HD.tif



Digitaler Chicago Pneumatic CP8609 eBlueTork Akku-Drehmomentschrauber mit Blade-Stützarm
<https://www.photos-videos.chicago-pneumatic.com/?fulltext=CP8609&orderby=%40jcr%3Ascore&orderby.sort=desc&layout=card&p.offset=0&p.limit=12>

Detaillierte Informationen zu den Profi- und Industrielösungen von Chicago Pneumatic finden Sie unter <https://tools.cp.com>. Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) oder tauschen Sie Erfahrungen mit der CP-Community auf [Instagram](#) aus.

Über Chicago Pneumatic

Bei Chicago Pneumatic haben wir eine Leidenschaft für Leistung und langanhaltende Partnerschaften. Die Marke Chicago Pneumatic steht seit 1901 für Zuverlässigkeit, basierend auf Technologie und Vertrauen.

Kontaktdaten für Kunden und Partner

Markenvertrieb Chicago Pneumatic

Desoutter GmbH
Edmund-Seng-Str. 3-5
63477 Maintal
Tel. +49 (0)6181 411 130
Email: info.cp@cp.com

Ansprechpartner für die Redaktion:**Markenvertrieb Chicago Pneumatic**

Desoutter GmbH

Viola Papenberg

Edmund-Seng-Straße 3-5

63477 Maintal

Tel. +49 (0)6181 411 207

Viola.Papenberg@cp.com

Agenturkontakt

TC Communications

Thilo Christ

Tel. +49 (0)8081 954617

chicago-pneumatic@tc-communications.de

www.tc-communications.de