

10. August 2021

Weltneuheit: Chicago Pneumatic integriert erstmals Vorteile der Drucklufttechnologie in einem Akku-Schlagschrauber

Chicago Pneumatic bringt einen neuen ½ Zoll Akku-Schlagschrauber auf den Markt. Mit seinem neuen Design – wahlweise mit kurzer oder langer Spindel – vereint der CP8854 Akku-Schlagschrauber die Jahrzehnte lang erprobten Vorteile von Druckluftwerkzeugen mit der modernsten Akku-Werkzeugtechnologie. Mit dieser 2in1-Kombination setzt Chicago Pneumatic neue Maßstäbe hinsichtlich Kraft, Energieeffizienz, Gewicht, kompakter Bauweise, Vibration und Lautstärke.

Chicago Pneumatik hat im CP8854 branchenweit erstmals einen Doppelhammer-Mechanismus in einen Akku-Schlagschrauber integriert. Der Doppelhammer-Mechanismus machte bisher ausschließlich Druckluftwerkzeuge in Bezug auf Kraft und rückschlagfreies Arbeiten unschlagbar. Kombiniert mit dem elektronisch geregelten und bürstenlosen Elektromotor gehört der Akku-Schlagschrauber zu den stärksten, leichtesten, vibrationsärmsten und kompaktesten seiner Klasse: Er entwickelt ein Lösedrehmoment von bis zu 1050 Nm bei einem Gewicht von nur 2,5 Kilogramm und einer Vibration von nur 12,7 m/s². Gleichzeitig ist das Werkzeug rund 20 Prozent kleiner und leichter als ähnlich leistungsstarke Akku-Werkzeuge, was das Manövrieren auch an engen Stellen erleichtert.

Auch beim Stromverbrauch punktet der CP8854 im Praxistest. Modernste Technologien im Antrieb und der Elektronik sorgen für sehr hohe Laufzeiten der 18 Volt, 2,5 Ah Li-ION Akkus, was insbesondere bei Arbeiten im mobilen Service gravierende Vorteile hat. Bei Tests mit Kfz-Werkstätten wurden für 2800 Arbeitszyklen während vier Wochen lediglich vier Akkuladungen benötigt – sprich, eine Akkuladung pro Woche.

Der CP8854 ist zusätzlich mit diversen weiteren Technologien ausgestattet, die üblicherweise bei Akku-Schlagschraubern nicht zu finden sind. Dazu gehört beispielsweise die Abschalt-Funktion. Bei aktivierter Funktion schaltet der Schlagschrauber bei einem Drehmoment von 120 Nm automatisch ab, um ein Überdrehen der Verschraubungen zu verhindern, bevor man diese mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel auf den empfohlenen Wert nachzieht. Zusätzlich eliminiert die SNUGGING-Funktion das Einfädeln und händische Ansetzen der Bolzen oder Muttern. Mit einer maximalen Drehzahl von 4500 Umdrehungen ist der Akkuschauber der schnellste seiner Art und damit für zügiges und effizientes Arbeiten ausgelegt.

Der neue CP8854 Akku-Schlagschrauber für Kfz-Werkstätten, Reifenservices und für den mobilen Pannenservice prädestiniert. Das Akku-Schlagschrauber mit kurzer oder langer Spindel steht ab sofort über den Fachhandel zur Verfügung.

Technische Daten und Preise

Modell		CP8854	CP8854-2
Werkzeuggröße			½"
Drehzahl im Leerlauf	[U/min]	4500	4500
Max. Drehmoment (Linkslauf)	[Nm]	1050	1050
Gewicht inklusive Batterie	[kg]	2.55	
Gewicht ohne Batterie	[kg]	2.1	
Länge inklusive Spindel	[mm]	189	239
Vibration	[m/s ²]	12,7	12.7
Batterie	Volt	18	18
	Ah	2.5	2.5

Fotos und Bildunterschriften:

Chicago Pneumatic CP8854: Vorteile von Druckluft- und Elektrotechnologie in einem Schlagschrauber vereint

https://www.photos-videos.chicago-pneumatic.com/content/assetshare/chicago-pneumatic/details/image.html/content/dam/pim/itba/cp/products/cordless-tools/cordless-impact-wrenches/cp8854/CP8854_right.tif

Akku-Schlagschrauber CP8854-2 in der Ausführung mit langer Spindel

https://www.photos-videos.chicago-pneumatic.com/content/assetshare/chicago-pneumatic/details/image.html/content/dam/pim/itba/cp/products/cordless-tools/cordless-impact-wrenches/cp8854/CP8854-2_left.tif

CP8854 Schlagschrauber mit Twin-Hammermechanismus in kurzer und langer Spindelausführung

https://www.photos-videos.chicago-pneumatic.com/content/assetshare/chicago-pneumatic/details/image.html/content/dam/pim/itba/cp/products/cordless-tools/cordless-impact-wrenches/cp8854/CP8854_CP8849-2_standing_left_black-white.tif

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

Über Chicago Pneumatic

Bei Chicago Pneumatic (CP) haben wir eine Leidenschaft für Leistung und langanhaltende Partnerschaften. Die Marke Chicago Pneumatic steht seit 1901 für Zuverlässigkeit, basierend auf Technologie und Vertrauen. Wir bieten unseren Kunden und Partnern leistungsstarke pneumatische und hydraulische Werkzeuge und Kompressoren für den industriellen Einsatz sowie Wartung und Instandhaltung. Chicago Pneumatic ist weltweit tätig und verfügt über ein globales Händlernetz. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Werkzeuge im engen Austausch mit unseren Handelspartnern und Kunden. Unser Fokus liegt auf effizienten Lösungen mit hoher Leistung, einer ergonomischen, sicheren Handhabung und produktiven Ergebnissen.

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