

Maintal (Duitsland), augustus 2021

CP2104

*Tekst en foto's met hoge resolutie vindt u hier: [www.turmpresse.de/cp](http://www.turmpresse.de/cp) → augustus 2021*

---

Persluchtspecialist Chicago Pneumatic viert 120<sup>e</sup> verjaardag

## **Met de Apollo-missie naar de maan**

---

**Kort na de oprichting brengt Chicago Pneumatic in 1901 de eerste met perslucht aangedreven éénklepshamer op de markt. Er volgt een reeks aan persluchtgereedschap, zoals klinkhamers, slagschroevendraaiers, rotsboormachine en compressoren, motoren of generatoren.**

**Tegenwoordig behoren compacte slagschroevendraaiers met koppelbegrenzing net zo tot het programma als krachtige, pneumatische haakse slijpers voor veeleisende toepassingen in de metaalindustrie, in gieterijen of in de scheepsbouw. In de toekomst wil de fabrikant zijn persluchtgereedschap intelligenter maken, bijvoorbeeld met smartphones verbinden.**

Chicago Pneumatic viert dit jaar zijn 120<sup>e</sup> verjaardag: sinds 1901 maakt het merk naam met krachtig persluchtgereedschap, verrijdbare en stationaire compressoren, elektro- en dieselmotoren en later hydraulische apparaten, generatoren en lichtmasten. Het gereedschap wordt tegenwoordig vooral toegepast in de industriële productie evenals in service en onderhoud.

Bouwgereedschap verkopen dat nog niemand heeft, is al vóór de eeuwwisseling het idee van John W. Duntley. Als hij in 1901 de staalmagnaat Charles M. Schwab leert kennen, neemt het businessidee vormen aan. Met de investeringen van Schwab, het eerste persluchtgereedschap en het octrooi voor de eerste met perslucht aangedreven éénklepshamer zet Chicago Pneumatic de vaart erin en expandeert al in 1904 naar Engeland, Canada en Duitsland.

In 1912 begint de onderneming met de productie van een horizontale 2-takt-semi-dieselolielmotor voor de aandrijving van de eveneens zelf geproduceerde compressoren. In 1925 wordt de Benz-dieselmotor geproduceerd waarmee diverse raceauto's in Europa rondrijden. In de volgende decennia ontwikkelt de fabrikant nog meer persluchtgereedschap en rotsboormachines, waaronder in 1939 de wereldwijd eerste slagschroevendraaiers met perslucht- en elektroaandrijving.

In 1943 zet de Saturday Evening Post een illustratie van de schilder en tekenaar Norman Rockwell op de cover: Een fabrieksarbeidster "Rosie the Riveter" ("rivet" is Engels voor "klinknagel"), eet met een klinknagel van Chicago Pneumatic op haar schoot haar lunch. In dit decennium bereikt de figuur van Rosie met de campagne "We can do it" een legendarische reputatie, met name bij vrouwen.

## **Olie-exploratie op 6000 meter diepte met persluchtboormachines van CP**

Ook in de jaren 50 en 60 maakt CP geschiedenis: Persluchtboormachines van de fabrikant die voor de olie-exploratie worden ingezet, breken diepterecords van ongeveer 6000 meter. Maar het gaat ook de hoogte in: een elektromotor van Chicago Pneumatic speelt een rol in de Amerikaanse Apollo-ruimtemissie naar de maan. Deze drijft een pomp aan die drie zakken van de landingscapsule opblaast, voordat deze op 24 juli 1969 een harde landing in de Stille Oceaan maakt. De zakken zorgen ervoor dat het noodluik boven ligt en de astronauten het veilig kunnen openen.

In 1970 trekken bouwvakkers met een CP611-slagschroevendraaier de stalen kern van het World Trade Center in New York City op. In deze periode komen momentsleutels en hogesnelheidsratelsleutels op de markt die monteurs bij het verwisselen van wielen en andere werkzaamheden aan machines en motorvoertuigen het werk makkelijker maken en tot op de dag van vandaag in talloze werkplaatsen wereldwijd tot de basisuitrusting behoren.

## **Meer dan 100 medewerkers in het onderzoeks- en technologiecentrum in Nantes**

Sinds 1987 is Chicago Pneumatic onderdeel van het Zweedse industrieconcern Atlas Copco. De integratie vergroot de portfolio en de marktdekking drastisch. Tegenwoordig is Chicago Pneumatic wereldwijd actief en beschikt over een mondiaal dealernetwerk. De onderneming heeft haar hoofdkantoor voor het segment Gereedschap intussen in het Franse Nantes. Alleen in het moderne technocenter aldaar onderzoeken en ontwikkelen meer dan 100 mensen nieuwe machines. Productielocaties en logistieke centra zijn op alle continenten te vinden.

Bij de ontwikkeling concentreert de fabrikant zich op persluchtgereedschap voor het bewerken van metalen en composietmaterialen, voor de service en het onderhoud in de energiesector en op oplossingen voor werkplaatsen voor auto's en utilitaire voertuigen: Schuur- en boormachines, klink- en slakkenhamers, slagschroevendraaiers, moeraanzetters met een hoog koppel en persluchtmotoren. Altijd met aandacht voor vermogen, veiligheid en comfort. Tot het actuele programma behoren extreem compacte slagschroevendraaiers met koppelbegrenzing net zo als krachtige en ergonomische pneumatische haakse slijpers voor veeleisende toepassingen in de metaalindustrie, in gieterijen of in de scheepsbouw. Daarbij komt nog handgereedschap voor het gebruik op bouwplaatsen: hydraulische of met een benzinemotor aangedreven breekhamers, hakhamers, stampers, boren en meer.

## **In de toekomst moet ook persluchtgereedschap intelligent worden**

“Wij verleggen de grenzen bij onze oplossingen nu al en willen onze voorsprong in de komende jaren met echte innovaties duidelijk vergroten”, belooft Volker Wiens, directeur voor Gereedschap van het merk Chicago Pneumatic in Centraal-Europa. Dat wil zeggen: men wil zich niet beperken tot het permanent doorontwikkelen van bestaande gereedschapgeneraties. Het doel is eerder om echte nieuwe producten op de markt te brengen: “Daarvoor zullen we ons persluchtgereedschap steeds intelligenter maken, bijvoorbeeld met smartphones verbinden”, zegt Wiens. “Dan heeft de gebruiker onderhoudsbeurten of

het aantal uitgevoerde schroefcycli van een gereedschap steeds bij de hand." Want aan de geschiedenis van Chicago Pneumatic moet ook deze eeuw worden geschreven.

*Foto's en onderschriften:*



*Chicago Pneumatic viert dit jaar 120-jarig bestaan. De fabrikant maakte vooral naam met krachtig persluchtgereedschap. Onder andere trokken bouwvakkers met een CP611-slagschroevendraaier de stalen kern van het World Trade Center in New York City op. (Foto: Chicago Pneumatic/Atlas Copco)*



*Ook generatoren behoren tot het programma van Chicago Pneumatic. (Foto: Chicago Pneumatic)*



*Hogesnelheidsratelsleutels maken het werk makkelijker voor monteurs bij het verwisselen van wielen en andere werkzaamheden aan machines en motorvoertuigen. Dergelijk gereedschap behoort tegenwoordig tot de basisuitrusting van talrijke werkplaatsen wereldwijd. (Foto: Chicago Pneumatic)*



*Generatoren, verrijdbare compressoren en lichtmasten van Chicago Pneumatic bepalen het beeld op veel bouwplaatsen over de hele wereld. (Foto: Chicago Pneumatic)*



*Voor reparatie en onderhoud van metalen structuren in de lucht- en ruimtevaartindustrie heeft Chicago Pneumatic onlangs een nieuw assortiment klinkgereedschap op de markt gebracht. De ergonomische persluchtklinkhamers zijn makkelijk te bedienen en bestrijken alle in de vliegtuigbouw gangbare klinknageltypes. (Foto: Chicago Pneumatic)*

---

#### **Over Chicago Pneumatic**

Sinds 1901 staat de naam Chicago Pneumatic (CP) voor krachtig gereedschap voor industrieel gebruik en voor service en onderhoud. Tegenwoordig is CP wereldwijd actief en beschikt over een mondiaal dealernetwerk. CP ontwikkelt, produceert en verkoopt zijn gereedschap in nauw overleg met zijn handelspartners en klanten. Daarbij richt de fabrikant zijn aandacht op efficiënte oplossingen met een hoog vermogen, een ergonomisch, veilig gebruik en productieve resultaten.

**Meer over Chicago Pneumatic leest u op [www.cp.com](http://www.cp.com), [www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic](https://www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic) en [www.instagram.com/chicago\\_pneumatic/](https://www.instagram.com/chicago_pneumatic/) #ChicagoPneumatic.**

#### **Contact voor klanten en partners:**

**Merkdistributie  
CHICAGO PNEUMATIC**  
Desoutter GmbH  
Edmund-Seng-Straße 3-5  
D-63477 Maintal  
Tel. +49 (0)6181-411-130  
[info.cp@cp.com](mailto:info.cp@cp.com)

#### **Uitgever:**

**Merkdistributie  
CHICAGO PNEUMATIC**  
Desoutter GmbH  
Viola Papenberg  
Edmund-Seng-Straße 3-5  
D-63477 Maintal  
Tel. +49 (0)6181-411-207  
[Viola.Papenberg@cp.com](mailto:Viola.Papenberg@cp.com)

#### **Contact voor redacties:**

Thomas Preuß  
Pressebüro Turmpresse  
Jägerstraße 5  
D-53639 Königswinter  
Tel. +49 (0)2244-871247  
[Thomas.Preuss@turmpresse.de](mailto:Thomas.Preuss@turmpresse.de)