

Maintal, Februar 2022

CP2204

Text und hochaufgelöste Bilder finden Sie hier: [www.turmpresse.de/cp](http://www.turmpresse.de/cp) → Februar 2022

---

Druckluftmotoren-Selektor von Chicago Pneumatic

## **Online-Tool führt in wenigen Schritten zum effizientesten Antrieb**

---

**Mit dem Druckluftmotoren-Selektor können Internet-Nutzer den Aufwand für die Auswahl des effizientesten Antriebs drastisch verkürzen. Das Online-Tool von Chicago Pneumatic ist sehr einfach zu bedienen. Nach Eingabe des gewünschten Drehmoments, der Leistung oder Drehzahl, des Wellentyps und des Gehäusematerials spuckt der Selektor den für die Anwendung am besten geeigneten Lamellenmotor aus.**

Die Druckluftmotoren von Chicago Pneumatic sind besonders leicht, kompakt und leistungsstark. Sie wiegen nur etwa ein Viertel dessen, was ein in der Leistung vergleichbarer Elektromotor auf die Waage bringt – bei etwa einem Sechstel der Baugröße. Als Antriebe passen die Lamellenmotoren auch in Maschinen, Anlagen und Geräte, die der Konstruktion nur wenig Raum bieten. Dabei liefern sie reichlich Drehmoment, um große Massen zu bewegen, etwa in Werkzeugmaschinen, Reinigungsgeräten oder innerbetrieblichen Transportsystemen.

Chicago Pneumatic führt über 100 Lamellenmotoren mit Leistungen von 0,16 bis 1,8 Kilowatt (kW) und maximalen Ausgangsdrehmomenten von bis zu 299 Newtonmetern. Um in diesem Portfolio den für eine bestimmte Anwendung am besten geeigneten Motor zu finden, genügen wenige Angaben und Klicks im online frei verfügbaren Druckluftmotoren-Selektor des Herstellers. Folgende Parameter können vorgegeben werden (es müssen nicht alle angegeben werden):

- das gewünschte Drehmoment und/oder die Drehzahl,
- das Anlauf- oder Abwürgemoment,
- die Leistung,
- die benötigte Drehrichtung des Motors (nur im Uhrzeigersinn oder umsteuerbar für Rechts-/Linkslauf),
- der Gehäusewerkstoff (zum Beispiel Edelstahl für den Einsatz in aggressiven Umgebungen) sowie

- der gewünschte Wellentyp (zur Auswahl stehen verschiedene Abtriebswellen, darunter solche mit Passfeder, mit Gewinde, mit Sechskant- oder Vierkantabtrieb).

Der Selektor analysiert alle Angaben und empfiehlt daraufhin einen Motor, der die Anforderungen vollständig erfüllt. Benutzer des Online-Tools brauchen keine eigenen Berechnungen mehr anzustellen, womit auch das Risiko menschlicher Fehler weitestgehend ausgeschlossen wird.

- *Hier geht's direkt zum Online-Selektor: <https://www.cp.com/de-de/tools/local/air-motor-solutions/selector>*
- *Und hier finden Sie online einige Experten-Tipps zur Motorenauswahl: <https://www.cp.com/de-de/tools/expert-corner/blog/how-to-select-the-right-air-motor>*

*Bild und Bildunterschrift:*



*Chicago Pneumatic führt über 100 Lamellenmotoren mit Leistungen von 0,16 bis 1,8 kW. Um den für eine bestimmte Anwendung am besten geeigneten Motor zu finden, genügen wenige Angaben und Klicks im Online-Selektor des Herstellers. (Bild: Chicago Pneumatic)*

---

#### **Über Chicago Pneumatic**

Seit 1901 steht der Name Chicago Pneumatic für leistungsstarke Werkzeuge, die in der industriellen Fertigung genauso eingesetzt werden wie zur Wartung und Instandhaltung. Heute ist CP mit einem umfassenden Händlernetz weltweit tätig. Der Hersteller entwickelt, produziert und vertreibt seine Werkzeuge im engen Austausch mit Handelspartnern und Kunden. Im Fokus stehen effiziente Lösungen, die eine ergonomische und sichere Handhabung bieten und produktive Ergebnisse liefern.

Mehr zu Chicago Pneumatic erfahren Sie unter [www.cp.com](http://www.cp.com), [www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic](https://www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic) sowie [www.instagram.com/chicago\\_pneumatic/](https://www.instagram.com/chicago_pneumatic/) #ChicagoPneumatic.

#### **Kontakt für Kunden und Partner:**

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

#### **Herausgeber:**

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

#### **Kontakt für Redaktionen:**

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