



**Pressemitteilung 06/2019**  
**Robotermechaniken Katalogware**

## **Robotermechaniken als Katalogprodukte**

### **Effizienter automatisieren: autonox24 geht mit seiner Produktpalette neue Wege**

**autonox24, Spezialist für parallelkinematische Robotermechaniken, bietet einen fein abgestuften Produktkatalog an modularen Standardkomponenten – und ermöglicht damit größtmögliche individuelle Varianz.**

Um der steigenden Nachfrage nach kundenspezifischen Produkten sowie variablen Produktionsvolumina gerecht zu werden, benötigt die Industrie flexible Fertigungsmodelle und modulare Automationskomponenten. Die Robotermechaniken von autonox24 können mit allen gängigen Steuerungen betrieben werden und lassen sich unkompliziert in jedes Anlagendesign integrieren. Das Unternehmen liefert die pure Mechanik – ohne Motor, Steuerung und Software. So hat der Kunde freie Wahl bei der Maschinensteuerung. Das ermöglicht ein durchgängiges Steuerungskonzept von der einzelnen Automatisierungskomponente bis zum Roboter.

#### **Katalog für Robotermechaniken: Schnell und effizient**

Die unterschiedlichen Kundenanforderungen erfüllt autonox24 dabei mit einer umfangreichen Produktpalette an modularen Standardkomponenten. Was auf den ersten Blick wie ein Widerspruch klingt, ist eine Innovation in der Robotik – und alles andere als unflexibel. Eine maximale Auswahl an Roboterstrukturen, Freiheitsgraden, Traglasten, Arbeitsbereichen und Optionen garantiert eine große individuelle Varianz und unglaubliche Anwendungsvielfalt. Inzwischen beinhaltet das Produktportfolio 150 unterschiedliche Mechaniken mit einem großen Spektrum an Nenntraglasten von 0,5 kg bis 350 kg.

Das Sortiment umfasst Standard-Parallelkinematiken, DuoPod-Roboter, Ausführungen im Hygienic Design sowie Varianten mit extra großem z-Hub oder für eine besonders enge Anordnung der Roboter. Optional stehen ein integriertes Werkzeugwechselsystem ATS, eine zusätzliche Werkzeugwelle zum Antrieb des Werkzeugs sowie eine innenliegende Medienversorgung zur Verfügung. Damit deckt autonox24 die meisten Applikationen und Anforderungen ab. Sämtliche Anschlussmaße und 3D-CAD-Daten stehen online frei zur Verfügung. So findet jeder Anwender schnell und einfach seine optimale Lösung.

Der Produktkatalog wird kontinuierlich erweitert und Lücken gefüllt. So werden auf Kundenwunsch auch neue Robotermechaniken entwickelt, wenn diese in das Repertoire passen und entsprechende Stückzahlen vorhanden sind. Nach Abschluss des Projekts wird die Neuentwicklung dann umgehend in den Katalog integriert.

### **Automationskomponenten mit überzeugenden Eigenschaften**

Die autonox24-Mechaniken sind überwiegend wartungsfrei und überzeugen durch hohe Leistungen und höchste Verfügbarkeit. Firmenspezifische Designanpassungen (Farbgebung, Beschriftungen, individuelle Typenschilder und Ersatzteillisten etc.) sind dank Customized Design für alle Produkte möglich. Entwicklung, Konstruktion und Fertigung erfolgen ganzheitlich am Standort im badischen Kehl-Goldscheuer und stellen damit höchste Produktqualität „Made in Germany“ sicher.



Mit seinem umfangreichen Produktkatalog an Robotermechaniken deckt autonox24 nahezu alle Anwendungen und Applikationen ab.



**MAJAtronic GmbH**

Tullastraße 4 • 77694 Kehl-Goldscheuer • Deutschland

Tel.: +49 7854 184-0 • Fax: +49 7854 184-111

E-Mail: [info@majatronic.de](mailto:info@majatronic.de) • [www.autonox24.de](http://www.autonox24.de)

