

## PRESS INFORMATION DE

# Bosch Rexroth stärkt Fabrikautomation durch Mehrheitsbeteiligung an Kassow Robots

Nicole von Killisch-Horn | 21.03.2022 | Lohr am Main

## Dänischer Spezialist bietet Cobots mit einzigartiger Flexibilität

- Bosch Rexroth ergänzt sein Produktportfolio von kollaborativen Robotern
- Cobots von Kassow Robots können dank ihrer sieben Achsen in beengten Räumen agieren und decken eine Vielzahl von Applikationen ab
- Akquisition ermöglicht Bosch Rexroth Lösungen aus einer Hand, insbesondere für die Konsumgüter- und Mobilitätsindustrie inklusive der Batteriefertigung sowie für die Halbleiterproduktion

**Bosch Rexroth investiert in die Fabrikautomation: Das Unternehmen plant, die Mehrheitsbeteiligung an Kassow Robots ApS mit Sitz in Kopenhagen (Dänemark) zu erwerben und so sein Portfolio im Bereich der Fabrik der Zukunft zu erweitern. Kassow Robots entwickelt und produziert kollaborative Roboter (Cobots) für industrielle Anwendungen mit rund 25 Mitarbeitenden an den beiden Standorten Kopenhagen und Prag (Tschechien). Einen entsprechenden Vertrag unterzeichneten Bosch Rexroth und Kassow Robots am 18. März 2022. Über die Höhe des Kaufpreises wurde Stillschweigen vereinbart. Die Transaktion steht unter dem Vorbehalt der Zustimmung der Kartellbehörden.**

„Kollaborative Industrieroboter sind ein weiterer wichtiger Baustein für die wandelbare Fabrik der Zukunft“, sagt Dr. Marc Wucherer, Mitglied des Vorstands von Bosch Rexroth mit Verantwortung für den Vertrieb und die Fabrikautomation. Die Leichtbauroboter von Kassow Robots sind in der industriellen Fertigung vielfältig einsetzbar. Die Cobots verfügen über hohe Traglast und Reichweite und können auf engstem Raum arbeiten: Ausgestattet mit sieben Achsen kann ein Cobot von Kassow Robots wie ein Arm ums Eck greifen und bietet so eine bis dato einzigartige Flexibilität am Markt.

„Der Bedarf für flexible Robotik ist enorm. In den kommenden Jahren soll der Markt für Cobots jährlich zwischen 15 und 20 Prozent wachsen. Dieses Potenzial wollen wir nutzen und ergänzen unser Portfolio um kollaborative Roboter von Kassow Robots, wovon vor allem unsere Kunden in der Konsumgüter- und Mobilitätsindustrie inklusive der Batteriefertigung sowie in der Halbleiterproduktion profitieren werden“, sagt Wucherer.

2019 wurden weltweit rund 670 Millionen US-Dollar mit Cobots umgesetzt (Quelle: Interact Analysis, 2021).

## Bosch Rexroth ermöglicht Kassow Robots weltweite Expansion

## **PRESS INFORMATION DE**

„Mit Bosch Rexroth als international führendem Unternehmen in der Fabrikautomation haben wir einen Partner gefunden, der uns dabei unterstützt, unsere Geschäftsaktivitäten auszuweiten. Für unser Cobot-Portfolio erschließen wir so neue Marktzugänge“, erläutert Kristian Kassow, Gründer, Geschäftsführer und Miteigentümer.

Seit dem Verkaufsstart der ersten beiden Cobot-Modelle im Jahr 2019 ist die Produktfamilie des Unternehmens auf fünf kollaborative Robotermodelle angewachsen. Diese bieten Reichweiten von 850 bis 1800 Millimetern bei Traglasten von 5 bis 18 Kilogramm und erreichen Gelenkgeschwindigkeiten von bis zu 225 Grad pro Sekunde.

Alle Modelle verfügen über sieben Achsen, Programmierung und Bedienung sind einfach. Die Software bietet eine modulare Plattform, die eine einfache Integration von Peripheriegeräten wie Greifern, Bildverarbeitungssystemen oder anderen kundenspezifischen Funktionalitäten ermöglicht.

Durch die Kombination von Reichweite und Traglast können die Cobots eine Vielzahl von Automatisierungsaufgaben übernehmen: vom Verpacken über die Maschinenbeladung und Pick-and-Place-Anwendungen bis hin zur optischen Qualitätskontrolle. Die Integrationskosten sind im Vergleich zu kleineren Industrierobotern deutlich geringer, da ihre Absicherung aufgrund ihrer inhärenten Sicherheit und geringeren Masse weniger Aufwand verursacht. Seit 2019 hat Kassow Robots Cobots bereits im unteren dreistelligen Bereich verkauft. Bosch Rexroth plant, das Geschäft international deutlich auszubauen.

### **Bosch Rexroth entwickelt die Fabrik der Zukunft**

Nur noch Böden, Decken und Wände sind statisch und fest. Alles andere ist wandelbar und flexibel – so sieht Bosch Rexroth die Fabrik der Zukunft. Das Unternehmen bringt kontinuierlich Lösungen auf den Markt, die sich optimal in dieses Konzept einfügen. Zum Portfolio gehören Software für die Produktion, Antriebs- und Steuerungstechnik, digitale Assistenzsysteme für Mitarbeitende und intelligente Robotik für Fertigung und Transport. Mit den Cobots von Kassow Robots kommen nun kollaborative Roboter für eine Vielzahl von Anwendungen in Fabriken zum Rexroth-Portfolio hinzu.

### **Basisinformationen zu Bosch Rexroth**

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten über 31.000 Mitarbeitende 2021 einen Umsatz von rund 6,2 Milliarden Euro.

### **Basisinformationen zu Bosch**

## PRESS INFORMATION DE

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 402 600 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2021). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von 78,7 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO<sub>2</sub>-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 76 100 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 128 Standorten, davon mehr als 38 000 Software-Entwickler.

### Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!



**Nicole von Killisch-  
Horn**

Sprecherin Standort-  
und Personalthemen  
+49 9352 181260

[Nicole.vonKillisch-  
Horn@boschrexroth.de](mailto:Nicole.vonKillisch-Horn@boschrexroth.de)