

# ***Einzigartige Effizienz für die industrielle Produktion***



**strong**

**fast**

**simple**

# Von der Flexibilität unserer 7-Achsen-Cobots profitieren und effizient automatisieren

Starke Leichtgewicht-Cobots für den Mittelstand zu entwickeln, die mit hoher Flexibilität, einfachem Programmieren sowie Bedienen und viel Kosteneffizienz punkten: Das war das Ziel von Kristian Kassow bei der Entwicklung der Kassow Robots-Produktfamilie. Wir freuen uns, mit unseren starken Leichtgewicht-Cobots die Zukunft der Automatisierung mitzugestalten!



**KR 810** Reichweite: 850 mm / Traglast: 10 kg

**KR 1205** Reichweite: 1200 mm / Traglast: 5 kg

**KR 1805** Reichweite: 1800 mm / Traglast: 5 kg

## PRODUKTSPEZIFIKATION

**Traglast:** 5-10 kg

**Reichweite:** 850-1800 mm

**Gewicht:** 23,5-45 kg

**Freiheitsgrade:** 7 rotierende Gelenke

**Wiederholgenauigkeit:** +/- 0,1mm

**Gelengeschwindigkeit (Grad/Sek):** bis zu 225

**IP Klassifikation:** IP54



Vertriebschef Dieter Pletscher zeigt, wie einfach die Cobots von Kassow Robots zu programmieren und zu bedienen sind.

„Kollaborative Leichtbau-Roboter von Kassow Robots stellen eine neue Generation von kompakten aber kräftigen Cobots dar. Unsere Cobots lösen mit großer Effizienz eine Vielzahl von Automatisierungsaufgaben für Mittelständler – heute und morgen.“

Kristian Kassow (Gründer & CEO)



## 7 starke Argumente für unsere Cobots

1

*Sie suchen stärkere Cobots für die industrielle Anwendung – mit höherer Reichweite und gleichzeitig mehr Traglast!*

**Neu entwickelte Gelenke – das Herzstück unserer industriellen Cobots – ermöglichen eine einzigartige Kombination aus viel Kraft, Geschwindigkeit, Reichweite und Traglast. Solche Cobots zu entwickeln, genau das war der Antrieb unseres Gründers Kristian Kassow!**

**IHR VORTEIL:** Mehr Einsatzmöglichkeiten, höhere Effizienz, schnellerer ROI.

2

*Sie benötigen Cobots, die mehr Geschwindigkeit haben als bisher im Markt verfügbar!*

**Alle Kassow Robots haben Gelenkgeschwindigkeiten von bis zu 225 Grad pro Sekunde – an allen 7 Achsen.**

**IHR VORTEIL:** Signifikant mehr Output bei der Produktion und besonders vielseitiger Einsatz.

3

*Sie brauchen Roboter, die Sie leicht bedienen und programmieren können!*

**Unser Programmierhandgerät basiert auf einer intuitiv-benutzerfreundlichen Tablet-Technologie und arbeitet mit dem Drag and Drop-Prinzip.**

**IHR VORTEIL:** Unabhängigkeit durch eigenes Programmieren.

4

*Eine enge und sichere Mensch-Roboter-Zusammenarbeit ist Ihnen ganz wichtig!*

**Uns auch! Daher kann jeder Kassow Robot nach einer entsprechenden Risikoanalyse in der Nähe von Mitarbeitern betrieben werden – ganz ohne oder ohne größere Schutzumhausung.**

**IHR VORTEIL:** Kosteneffiziente Investition durch Kompaktheit und Flexibilität der Cobots sowie durch geringen Platzbedarf „im Einsatz“.

5

*Sie suchen die Erfolgsformel für komplexe Aufgaben auf kleinem Raum!*

**Alle unsere Cobots sind sehr kompakt, bieten aber gleichzeitig 7 Achsen, eine hohe Reichweite und viel Traglast – außerdem können sie einfach bedient und programmiert werden.**

**IHR VORTEIL:** Ultimative Flexibilität und damit mehr Wettbewerbsfähigkeit.

6

*Sie benötigen viel Flexibilität, um Aufträge unabhängig von der Los-Größe kosteneffizient und zügig abzuarbeiten!*

**Das Versetzen der Cobots von einem Ort in der Produktion an einen anderen ist aufgrund der Leichtbauweise unserer Roboter genauso einfach wie das Set-Up nach dem Plug-and-Play-Prinzip und mit einem 240 V Stromanschluss.**

**IHR VORTEIL:** Optimales Ausschöpfen der Produktionsressourcen.

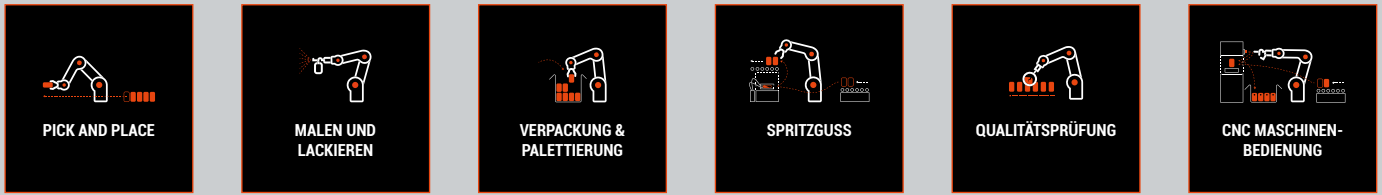
7

*Sie als Mittelständler wollen die Zukunft Ihrer industriellen Automatisierung aktiv gestalten!*

**Unsere Cobots sind Ihr Schlüssel für eine einzigartige Effizienz: 7-Achsen, viel Kraft und Geschwindigkeit, hohe Reichweite und Traglast – und das alles kombiniert mit einer hohen Programmier- und Bedienerfreundlichkeit.**

**IHR VORTEIL:** Starke Automatisierungslösungen für jeden – unabhängig von der Betriebsgröße.

## Unsere Cobots für die Mensch-Roboter-Kollaboration



„Geht nicht, gibt's nicht“ könnte fast das Motto sein, wenn es um die Anwendungsgebiete unserer Cobots geht – sechs Anwendungen stellen wir mit den Piktogrammen oben exemplarisch vor. Kaum Grenzen gibt es auch bei komplexen Spezialaufgaben wie z. B. Klebeapplikationen, bei denen exakte Bahnen gefahren werden müssen; dabei wird die vorgegebene Geschwindigkeit unabhängig von der Art der Bewegung eingehalten.

## Über Kassow Robots

2014 im **dänischen Kopenhagen gegründet**, hat sich Kassow Robots mit dem Claim „**Strong, Fast, Simple**“ zum Ziel gesetzt, einzigartig effiziente industrielle Leichtgewichts-Cobots mit 7 Achsen zu entwickeln. Diese sind trotz großer Reichweite nicht nur extrem stark und schnell und können aufgrund ihrer Kompaktheit auf engstem Raum zum Einsatz kommen. Sie ermöglichen Mittelständlern sowie großen Industrieunternehmen, komplexe Automatisierung und Programmierung flexibel, eigenständig und kosteneffizient umzusetzen.

Das Startup mit einem erfahrenen Gründerteam startete seinen Markteintritt im Juni 2018 auf der Automatica-Messe in München.

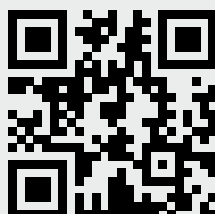
Mit Kristian Kassow als CEO und Dieter Pletscher als Vertriebschef treiben zwei ausgewiesene Robotik-Kenner den Unternehmensaufbau voran.



Von links nach rechts: Dieter Pletscher (Vertriebschef); unser Kassow Robot KR 1205; Kristian Kassow (Gründer & CEO)

## Kontakt

Kassow Robots  
Oliefabriksvej 57  
2770 Kastrup, Denmark  
+45 20 24 09 95  
sales@kassowrobots.com  
[www.kassowrobots.com](http://www.kassowrobots.com)



**7 Axes • Collaborative • Strong • Fast • Simple • Flexible • Danish**