

6-Achs-Roboter ProSix C4- und C8-Serie

# 5 Wege, um noch effizienter zu werden



**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

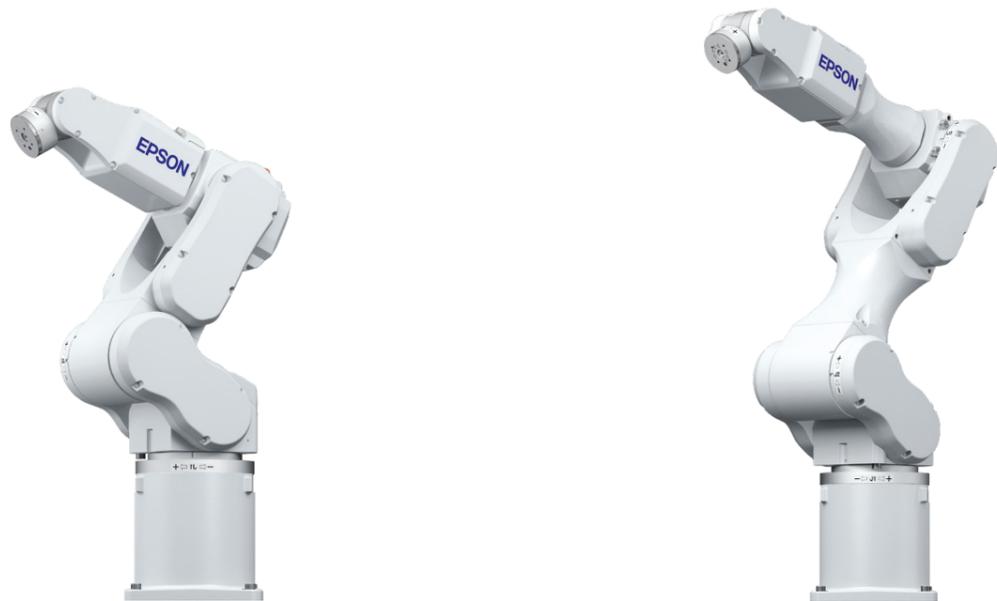
# Die optimale Familienplanung

## Verschiedene Reichweiten, unterschiedliche Traglasten

Sie wollen keine Standardlösung, sondern die richtige: Einen Roboter, der für Ihre Anwendung perfekt geeignet ist. Weil er genau die Reichweite mitbringt, die Sie benötigen und die Traglast, die Sie brauchen. Und nur in einem Standard ist – bei der Präzision. Mit fünf Robotern im Programm finden Sie einen, der perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Die Epson 6-Achs-Roboter der ProSix Serie C4 und C8 erfüllen die anspruchsvollen Anforderungen unterschiedlicher Branchen. Sie überzeugen durch eine extrem kompakte und schlanke Bauweise und arbeiten auch unter Hochgeschwindigkeit dank Epson QMEMS® Sensortechnologie mit maximal präziser Leistung.

### ProSix C4-Serie – mit 4 kg Traglast



#### Epson ProSix C4

Reichweite: 600 mm  
Anwendungen u.a.: Kennzeichnen, Montieren, Lötten und Schweißen, Messen, Testen und Prüfen

#### Epson ProSix C4L

Reichweite: 900 mm  
Anwendungen u.a.: Maschinenbe- und entladen, Verpacken und Kommissionieren, Montieren, Lötten und Schweißen, Palettieren

### ProSix C8-Serie – mit 8 kg Traglast



#### Epson ProSix C8

Reichweite: 710 mm  
Anwendungen u.a.: Kennzeichnen, Verpacken und Kommissionieren, Montieren, Lötten und Schweißen, Messen, Testen und Prüfen

#### Epson ProSix C8L

Reichweite: 900 mm  
Anwendungen u.a.: Maschinenbe- und entladen, Kennzeichnen, Verpacken und Kommissionieren, Montieren, Lötten und Schweißen, Palettieren

#### Epson ProSix C8XL

Reichweite: 1.400 mm  
Anwendungen u.a.: Maschinenbe- und entladen, Teileentnahme, Verpacken und Kommissionieren, Montieren, Lötten und Schweißen, Palettieren

### Epson ProSix C4- und C8-Serie

Mit einer Vielzahl von Tragfähigkeiten und unterschiedlichen Reichweiten ist die Serie außergewöhnlich vielseitig einsetzbar. Geeignet u.a. für diese Branchen/Industrien: Automotive, Elektronik, Werkzeugmaschinen, medizinische Geräte, Halbleiter, Kunststoffe & Metall, Lebensmittel.

# Das neue Kürzel für Effizienz: C4 und C8 – schnell, schlank, präzise

Beengte Arbeitsräume? Zusammenarbeit von mehreren Robotern in einer Arbeitszelle?  
Kurze Zykluszeiten, aber hohe Genauigkeit?

Mit der Epson ProSix Serie C4 und C8 können Sie das volle Potenzial Ihrer Anlage ausschöpfen. Die 6-Achser sind konsequent auf hohe Arbeitsgeschwindigkeiten ausgelegt, zeichnen sich durch ein präzises Bahnverhalten sowie ein extrem schlankes Design aus. Die verschiedenen Montagemöglichkeiten garantieren höchstmögliche Flexibilität.

## Überzeugte Teamplayer

Selbstverständlich können Sie Ihren Epson 6-Achs-Roboter mit weiteren Mitgliedern der Familie, mit SCARA-Robotern und dem Epson Spider oder Peripheriegeräten kombinieren. Denn so unterschiedlich die Typen, sie sprechen eine Sprache - über die Epson Steuerung RC700-A.

## In der Ruhe liegt die Kraft

**Epson QMEMS® Sensortechnologie und Motor Management Epson Smart Motion**

Die Besonderheit bei diesen schnellen, leistungsfähigen 6-Achs-Robotern ist das revolutionäre Motor Management von Epson und die erstmals verwendete QMEMS®-Technologie, die auf hoch präzisen Bewegungssensoren basiert.

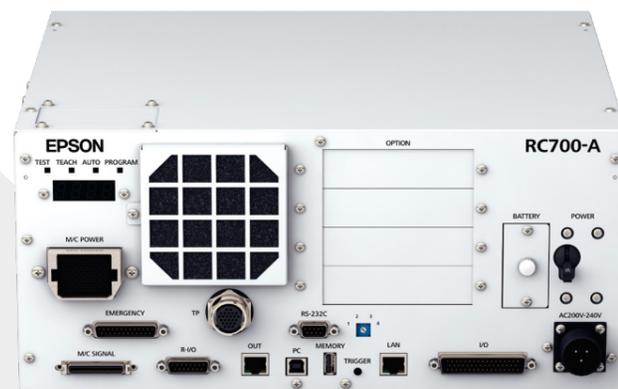
Mit QMEMS® ausgerüstete Roboter ermöglichen eine außergewöhnlich ruhige und vibrationsfreie Fahrt selbst unter Last und hohen Geschwindigkeiten. Die Vorteile: ein verbesserter Produktionsdurchsatz und eine durchgehend stabile Qualität bei allen Montage-Aufgaben.



**Spart Platz und reduziert Zykluszeiten:**  
Überschlagsmöglichkeiten der Achsen 2 und 3.

## Eine für alles: Epson Steuerung RC700-A

Extrem kompakt, äußerst wirtschaftlich und leistungsstark: Die Epson Steuerung RC700-A kann mit Feldbussystemen kommunizieren und ist offen für die Anbindung von weiteren Robotern, Sensoren, Aktoren und Förderbändern.



**Höhere Bewegungsfreiheit** dank spezieller Gelenkgeometrie, die einen Drehwinkel von  $\pm 135^\circ$  der Achse 5 erlaubt.

Weniger Störkonturen, schlankes Roboterdesign, innen liegende Versorgungsleitungen für **maximale Anlagenzuverlässigkeit, einfache Inbetriebnahme und geringe Wartungskosten.**

# So sind Ihre Roboter immer im Bilde: integrierte Bildverarbeitung Epson Compact Vision

Produktionsprozesse beschleunigen, Fehler auf ein Minimum reduzieren, Kosten senken – mit der integrierten Epson Bildverarbeitung werden auch anspruchsvolle Wünsche wahr.

## Kinematik, Steuerung und Bildverarbeitung aus einer Hand

Die Software Epson Vision Guide 7.0 ist in die Epson RC+ Entwicklungsumgebung integriert. Damit werden nicht nur Einrichtzeiten verkürzt, auch Vision-Sequenzen können mit nur wenigen Mausklicks erstellt werden. Die Programmierung ist ganz einfach über Drag & Drop ohne zusätzliche Editoren. Robotersteuerung und Prüfungsaufgaben/ Positionierung werden ohne Schnittstellenprobleme miteinander verknüpft. Zudem kommunizieren Roboter und Bildverarbeitung in Millisekunden. Die Bildverarbeitung von Epson unterstützt hochauflösende Kameras und Farbkameras.

## Compact Vision von Epson, ideal für:

- Vermessungen
  - Qualitätsprüfungen / Fehlererkennungen
  - Positionierung von Teilen auch bei Fertigungsabweichungen und variierenden Lagen
  - Komplexe Produktverfolgung auf Förderband
- Die Epson Bildverarbeitungssysteme gibt es in verschiedenen Varianten.

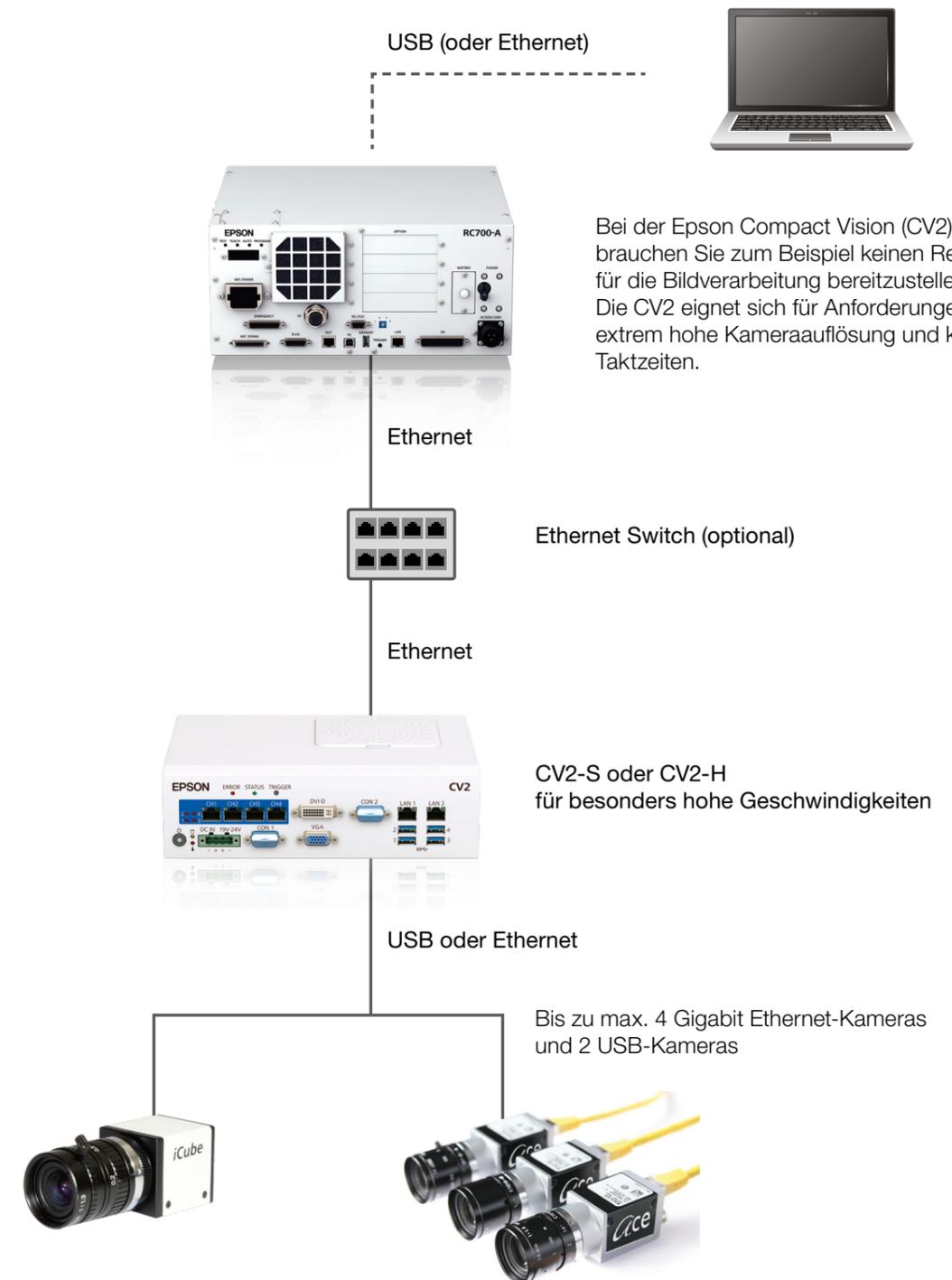
## Alles im Griff, alles im Blick:

komfortables mobiles Bedien- und Anzeigerät  
**Teach Pendant TP3**

Das mobile Terminal verfügt über ein ergonomisches, flaches Gehäuse mit einem brillanten und kontrastreichen 10" TFT-LCD-Display. Schnelle Prozessoren erlauben anspruchsvolle Visualisierungs- und Bedienanwendungen.

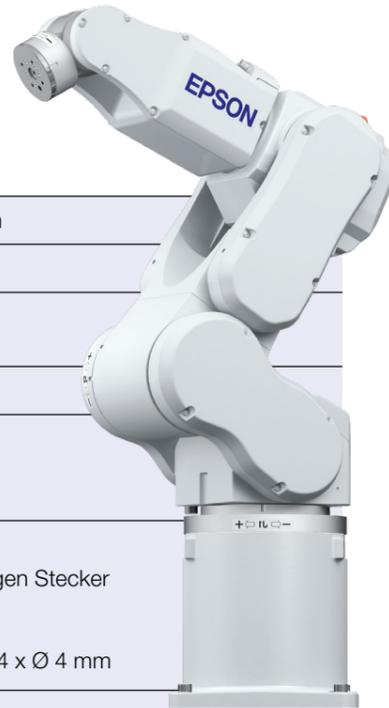


## Aufbaubeispiel der Epson Compact Vision CV2



Bei der Epson Compact Vision (CV2) brauchen Sie zum Beispiel keinen Rechner für die Bildverarbeitung bereitzustellen. Die CV2 eignet sich für Anforderungen wie extrem hohe Kameraauflösung und kurze Taktzeiten.

# Epson ProSix C4



	C4-A601S
Bauart	Vertikaler Gelenkarm
Traglast	4/5*kg
Reichweite	P-Punkt** 600 mm max. 665 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,02 mm
Zulässiges Trägheitsmoment	J4 0,15 kg*m <sup>2</sup> J5 0,15 kg*m <sup>2</sup> J6 0,10 kg*m <sup>2</sup>
Anwenderverkabelung	<b>Elektrisch</b> D-Sub Anschluss für 1 x 9-poligen Stecker <b>Pneumatisch</b> Anschlüsse für Druckluftzufuhr 4 x Ø 4 mm
Gewicht	27 kg
Steuerung	RC700-A, RC700DU-A
Montage	Boden/Decke jeweils auch versenkt
Umgebungsbedingung	<b>Reinraum Klasse (Option)</b> ISO3 & ESD <b>Schutzklasse</b> IP40

J1 = Achse 1  
J2 = Achse 2  
J3 = Achse 3

J4 = Achse 4  
J5 = Achse 5  
J6 = Achse 6

\* **Unter besonderen Bedingungen möglich** (siehe Handbuch)

\*\* **P-Punkt:** Schnittpunkt der Drehzentren der Achsen 4, 5 und 6

## Lieferumfang

- Epson Roboter und Steuerung
- Epson RC+ Programm-DVD inklusive Simulationssoftware
- 2 Sätze Montagewinkel für die Robotersteuerung
- 3 m Motor- und Signalkabel
- 3 m Motorkabel für die Robotersteuerung
- Stecker für Not-Aus
- Stecker für Standard-Eingänge und -Ausgänge
- Steckersatz für die Anwenderverkabelung
- 2 Sätze Luftanschlüsse (jeweils mit 4 x gerade und 4 x 90° abgewinkelt)
- Handbücher auf CD
- Installations-/Sicherheitshandbuch

## Manipulator-Optionen

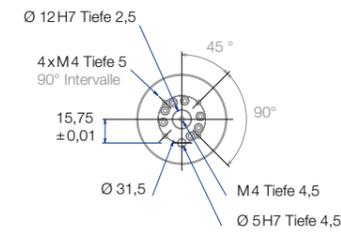
- Längere Power- und Signalkabel (5 m/10 m/20 m)
- Bremslöseeinheit
- Montagewinkel

## Montage

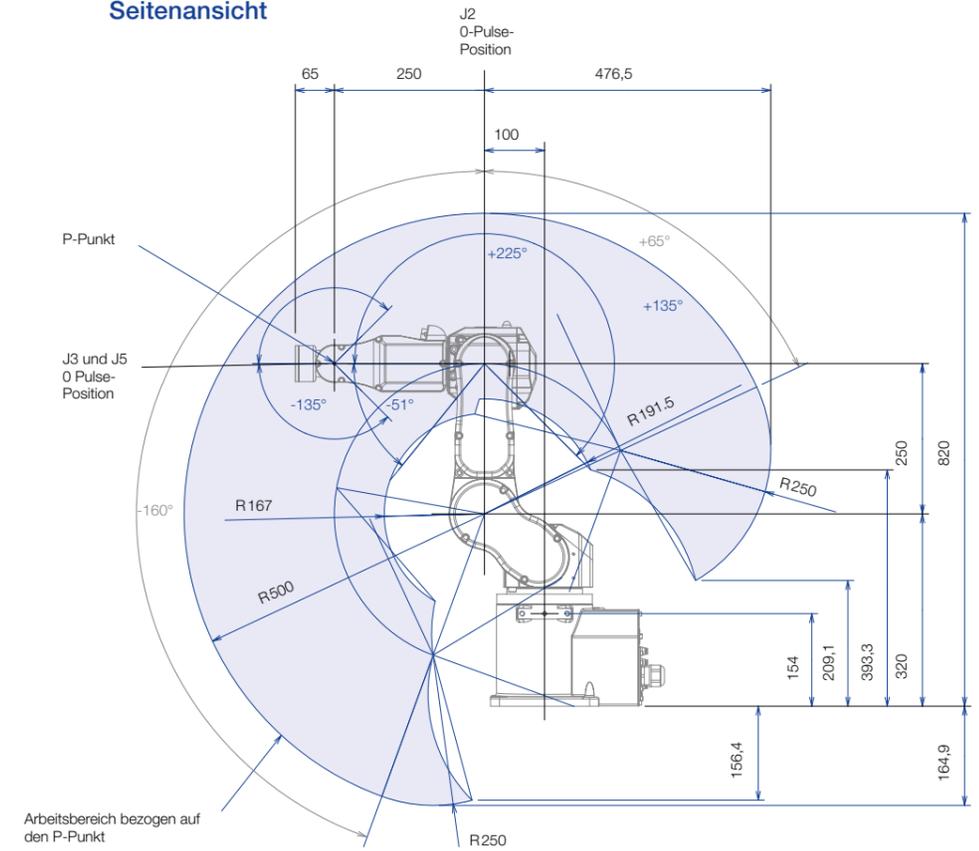
Die Epson 6-Achs-Roboter ProSix C4 und ProSix C4L können flexibel je nach Anwendung montiert werden.

Neben Boden- und Deckenmontage ist auch eine versenkte Montage möglich. Durch den Wegfall des Sockels und Ausblendung des Kabelkanals wird die Bauhöhe der Produktionszelle reduziert.

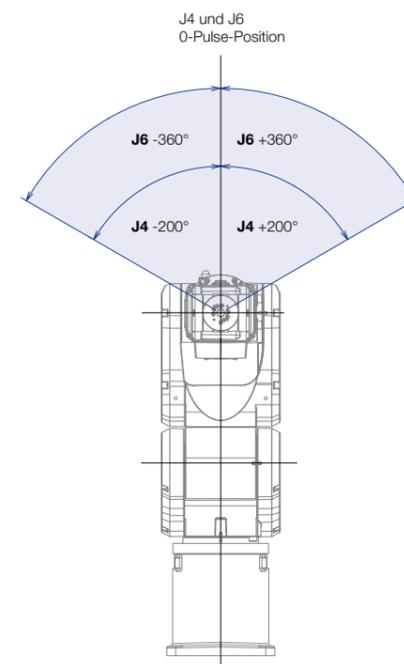
## Flansch



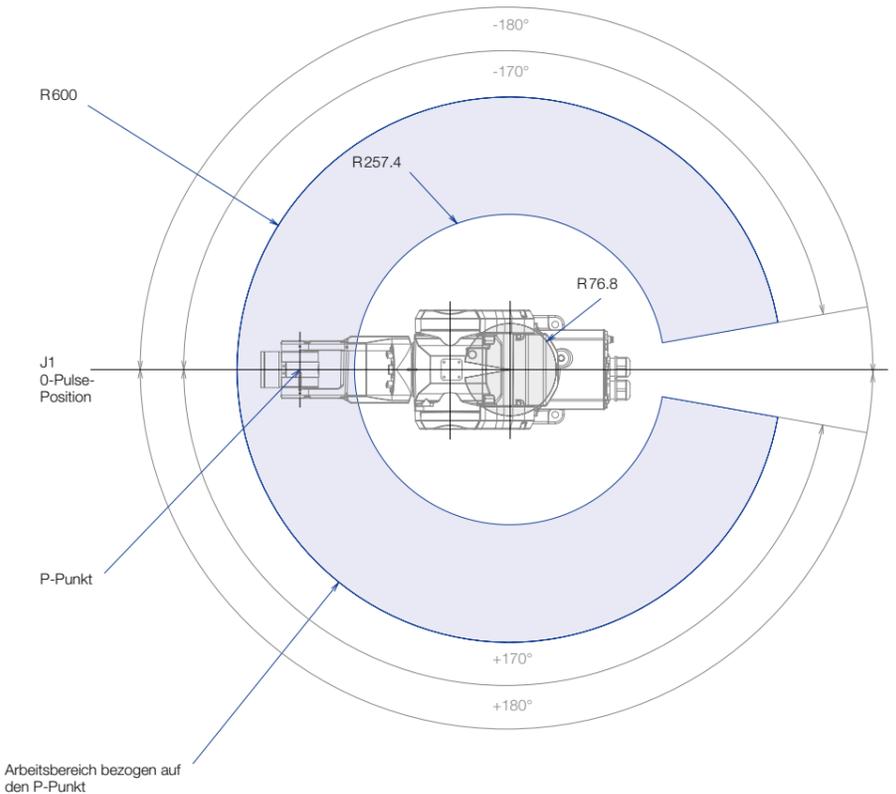
## Seitenansicht



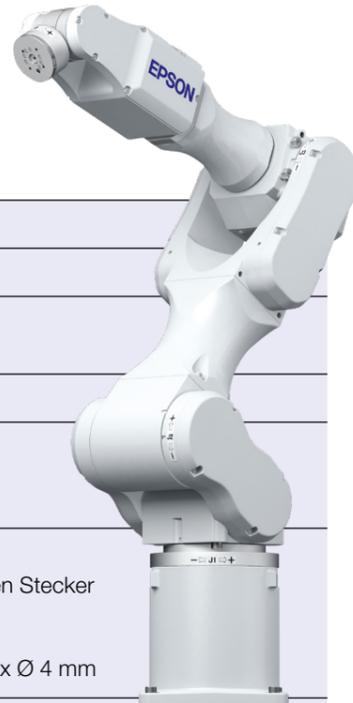
## Vorderansicht



## Draufsicht



# Epson ProSix C4L



	C4-A901S
Bauart	Vertikaler Gelenkarm
Traglast	4/5*kg
Reichweite	P-Punkt** 900 mm max. 965 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,03 mm
Zulässiges Trägheitsmoment	J4 0,15 kg * m <sup>2</sup> J5 0,15 kg * m <sup>2</sup> J6 0,10 kg * m <sup>2</sup>
Anwenderverkabelung	<b>Elektrisch</b> D-Sub Anschluss für 1 x 9-poligen Stecker <b>Pneumatisch</b> Anschlüsse für Druckluftzufuhr 4 x Ø 4 mm
Gewicht	29 kg
Steuerung	RC700-A, RC700DU-A
Montage	Boden/Decke jeweils auch versenkt
Umgebungsbedingung	<b>Reinraum Klasse (Option)</b> ISO3 & ESD <b>Schutzklasse</b> IP40

J1 = Achse 1  
J2 = Achse 2  
J3 = Achse 3

J4 = Achse 4  
J5 = Achse 5  
J6 = Achse 6

\* **Unter besonderen Bedingungen möglich** (siehe Handbuch)

\*\* **P-Punkt:** Schnittpunkt der Drehzentren der Achsen 4, 5 und 6

## Lieferumfang

- Epson Roboter und Steuerung
- Epson RC+ Programm-DVD inklusive Simulationssoftware
- 2 Sätze Montagewinkel für die Robotersteuerung
- 3 m Motor- und Signalkabel
- 3 m Motorkabel für die Robotersteuerung
- Stecker für Not-Aus
- Stecker für Standard-Eingänge und -Ausgänge
- Steckersatz für die Anwenderverkabelung
- 2 Sätze Luftanschlüsse (jeweils mit 4 x gerade und 4 x 90° abgewinkelt)
- Handbücher auf CD
- Installations-/Sicherheitshandbuch

## Manipulator-Optionen

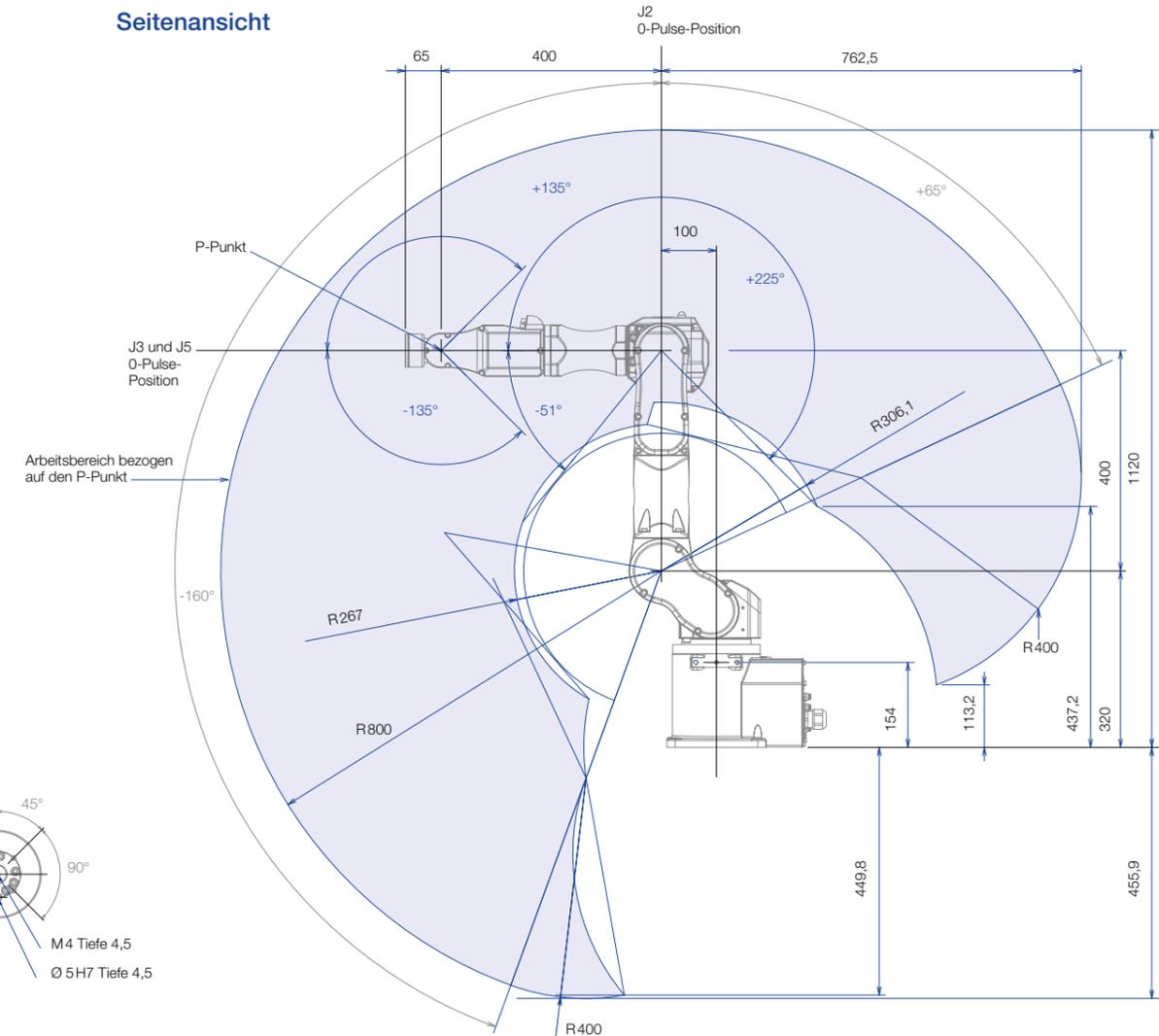
- Längere Power- und Signalkabel (5 m/10 m/20 m)
- Bremslöseeinheit
- Montagewinkel

## Montage

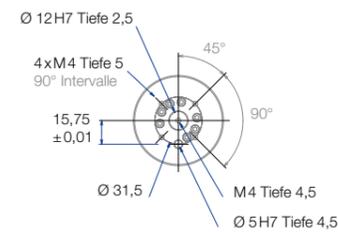
Die sechssachsigen Roboter Epson ProSix C4 und ProSix C4L verfügen über flexible Installationsmöglichkeiten, die für ein breites Anwendungsspektrum geeignet sind.

Neben Boden- und Deckenmontage ist auch eine versenkte Montage möglich. Durch den Wegfall des Sockels und Ausblendung des Kabelkanals wird die Bauhöhe der Produktionszelle reduziert.

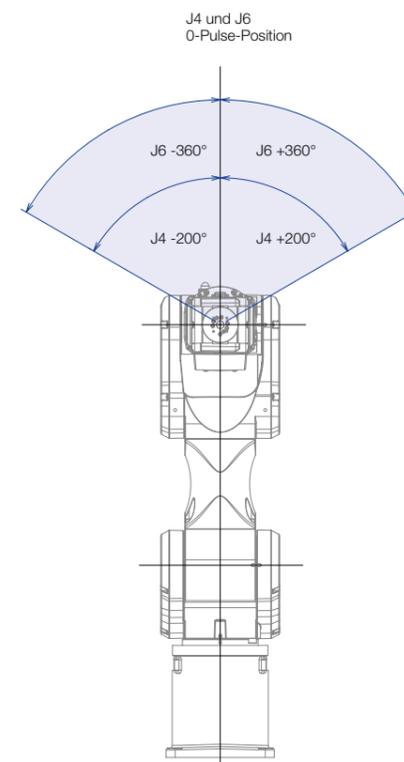
## Seitenansicht



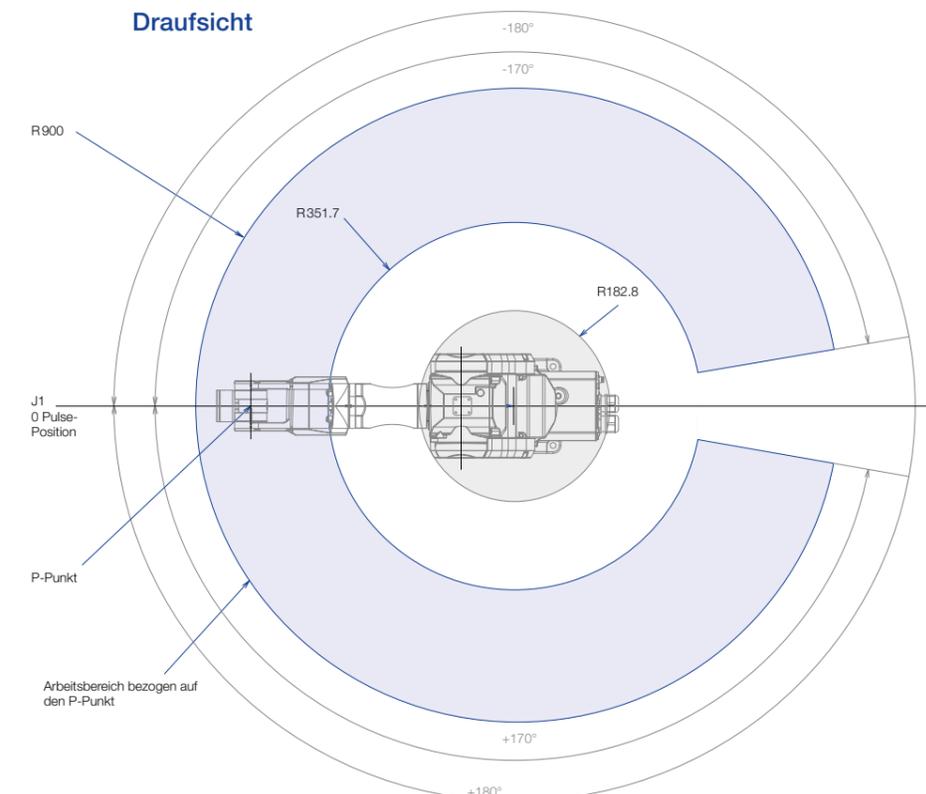
## Flansch



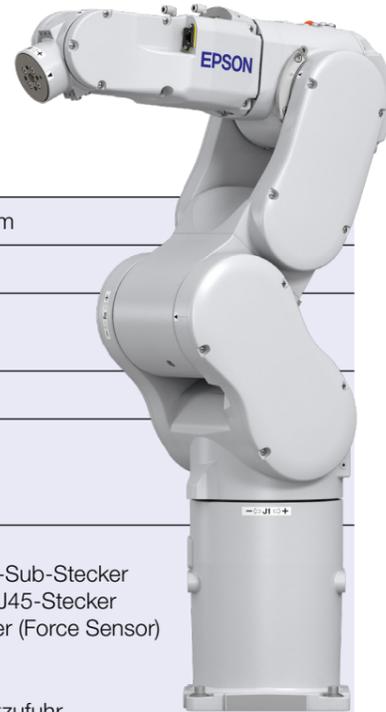
## Vorderansicht



## Draufsicht



# Epson ProSix C8



	C8-A701S
Bauart	Vertikaler Gelenkarm
Traglast	8 kg
Reichweite	P-Punkt* 710 mm max. 790 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,02 mm
Zulässiges Trägheitsmoment	J4 0,47 kg * m <sup>2</sup> J5 0,47 kg * m <sup>2</sup> J6 0,15 kg * m <sup>2</sup>
Anwenderverkabelung	<b>Elektrisch</b> Anschluss für 1 x 15-poligen D-Sub-Stecker Anschluss für 1 x 8-poligen RJ45-Stecker Anschluss für 1 x 8-poligen Stecker (Force Sensor)  <b>Pneumatisch</b> Anschlüsse für Druckluftzufuhr 2 x Ø 6 mm
Gewicht	49 kg (IP67: 53 kg)
Steuerung	RC700-A, RC700DU-A
Montage	Boden/Decke
Umgebungsbedingung	<b>Reinraum Klasse (Option)</b> ISO3 & ESD  <b>Schutzklasse</b> IP 40 (Standard)/IP67 (Option)

J1 = Achse 1  
J2 = Achse 2  
J3 = Achse 3  
J4 = Achse 4  
J5 = Achse 5  
J6 = Achse 6

\***P-Punkt:** Schnittpunkt der Drehzentren der Achsen 4, 5 und 6

## Lieferumfang

- Epson Roboter und Steuerung
- Epson RC+ Programm-DVD inklusive Simulationssoftware
- 2 Montagewinkel-Sets für die Robotersteuerung
- 3 m Motor- und Signalkabel
- 3 m Motorkabel für die Robotersteuerung
- Stecker für Not-Aus
- Stecker für Standard-Ein-/Ausgänge
- Steckersatz für die Anwenderverkabelung
- 2 Luftanschluss-Sets (jeweils mit 2 x gerade und 2 x 90° abgewinkelt)
- Handbücher auf CD
- Installations-/Sicherheitshandbuch

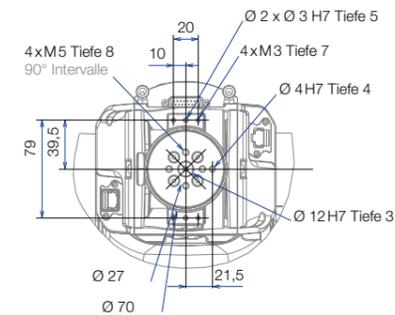
## Manipulator-Optionen

- Längere Power- und Signalkabel (5 m/10 m/20 m)
- Bremslöseeinheit

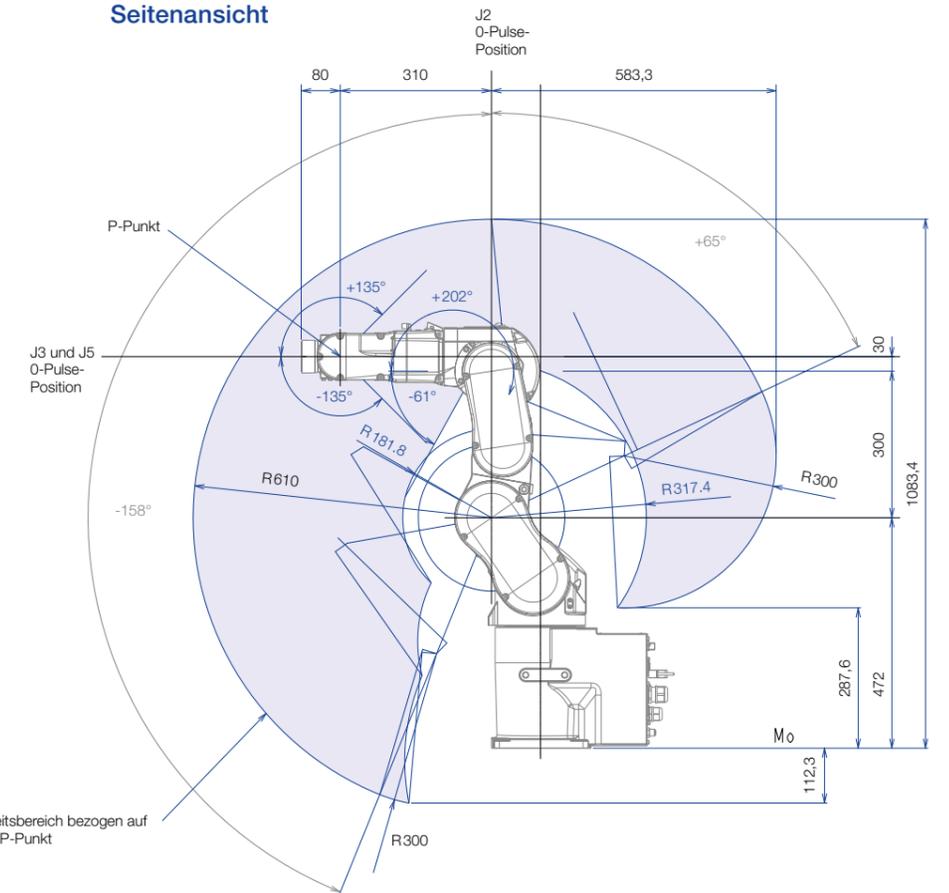
## Montage

Die Epson 6-Achs-Roboter ProSix C8, ProSix C8L und ProSix C8XL können flexibel je nach Anwendung montiert werden. Boden- und Deckenmontage stehen zur Verfügung.

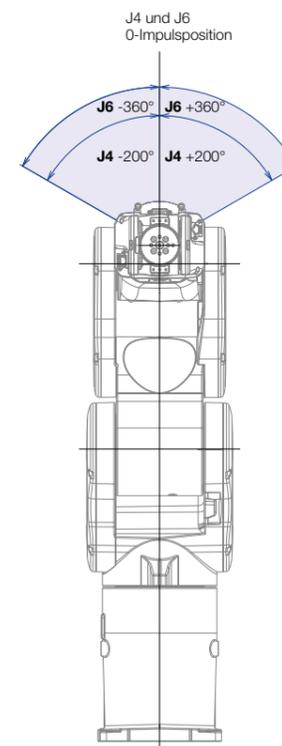
## Flansch



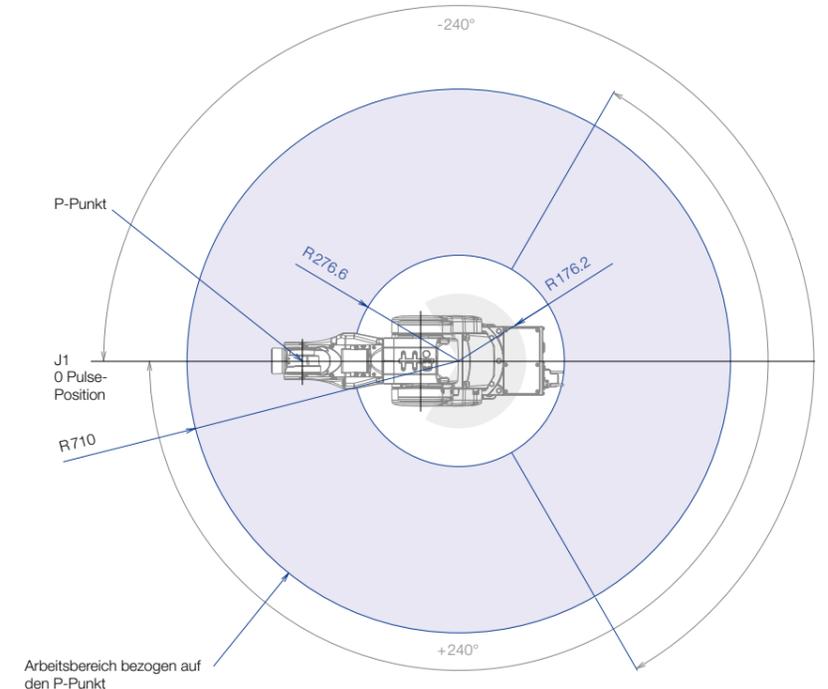
## Seitenansicht



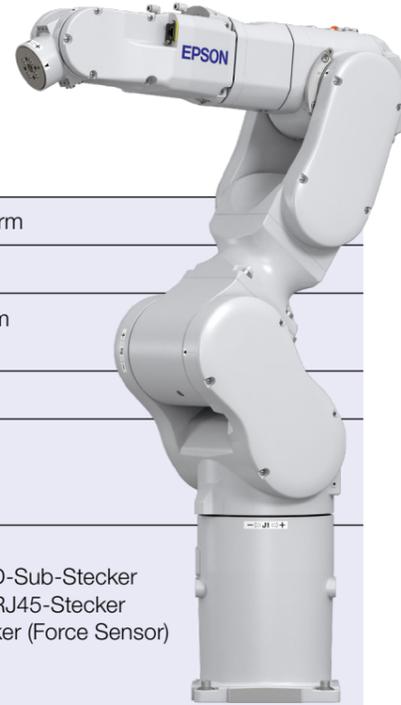
## Vorderansicht



## Draufsicht



# Epson ProSix C8L



	C8-A901S
Bauart	Vertikaler Gelenkarm
Traglast	8 kg
Reichweite	P-Punkt* 900 mm max. 980 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,03 mm
Zulässiges Trägheitsmoment	J4 0,47 kg * m <sup>2</sup> J5 0,47 kg * m <sup>2</sup> J6 0,15 kg * m <sup>2</sup>
Anwenderverkabelung	<b>Elektrisch</b> Anschluss für 1 x 15-poligen D-Sub-Stecker Anschluss für 1 x 8-poligen RJ45-Stecker Anschluss für 1 x 8-poligen Stecker (Force Sensor)  <b>Pneumatisch</b> Anschlüsse für Druckluftzufuhr 2 x Ø 6 mm
Gewicht	52 kg (IP67: 56 kg)
Steuerung	RC700-A, RC700DU-A
Montage	Boden/Decke
Umgebungsbedingung	<b>Reinraum Klasse (Option)</b> ISO3 & ESD  <b>Schutzklasse</b> IP40 (Standard)/IP67 (Option)

J1 = Achse 1  
J2 = Achse 2  
J3 = Achse 3

J4 = Achse 4  
J5 = Achse 5  
J6 = Achse 6

\***P-Punkt:** Schnittpunkt der Drehzentren der Achsen 4, 5 und 6

## Lieferumfang

Epson Roboter und Steuerung  
Epson RC+ Programm-DVD inklusive Simulationssoftware  
2 Sätze Montagewinkel für die Robotersteuerung  
3 m Motor- und Signalkabel  
3 m Motorkabel für die Robotersteuerung  
Stecker für Not-Aus  
Stecker für Standard-Ein-/Ausgänge  
Steckersatz für die Anwenderverkabelung  
2 Sätze Luftanschlüsse (jeweils mit 2 x gerade und 2 x 90° abgewinkelt)  
Handbücher auf CD

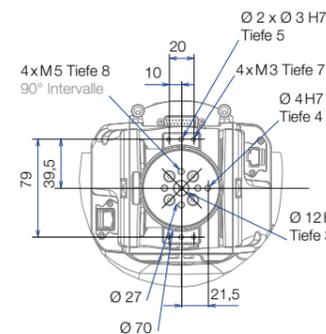
## Manipulator-Optionen

Längere Power- und Signalkabel (5 m/10 m/20 m)  
Bremslöseeinheit

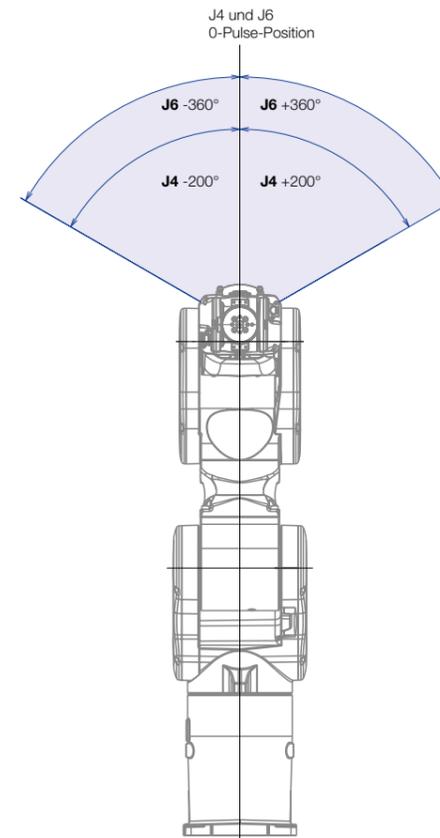
## Montage

Die Epson 6-Achs-Roboter ProSix C8, ProSix C8L und ProSix C8XL können flexibel je nach Anwendung montiert werden. Boden- und Deckenmontage stehen zur Verfügung.

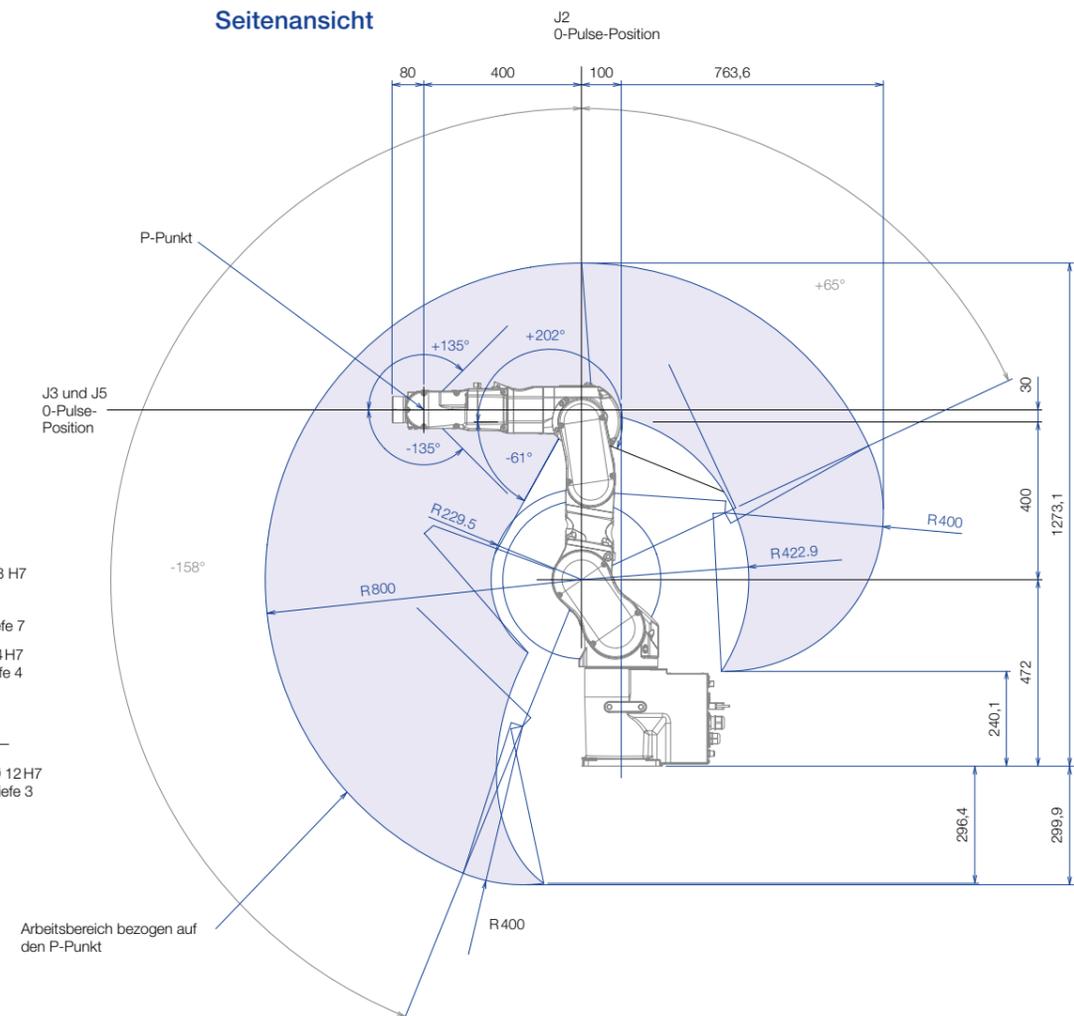
## Flansch



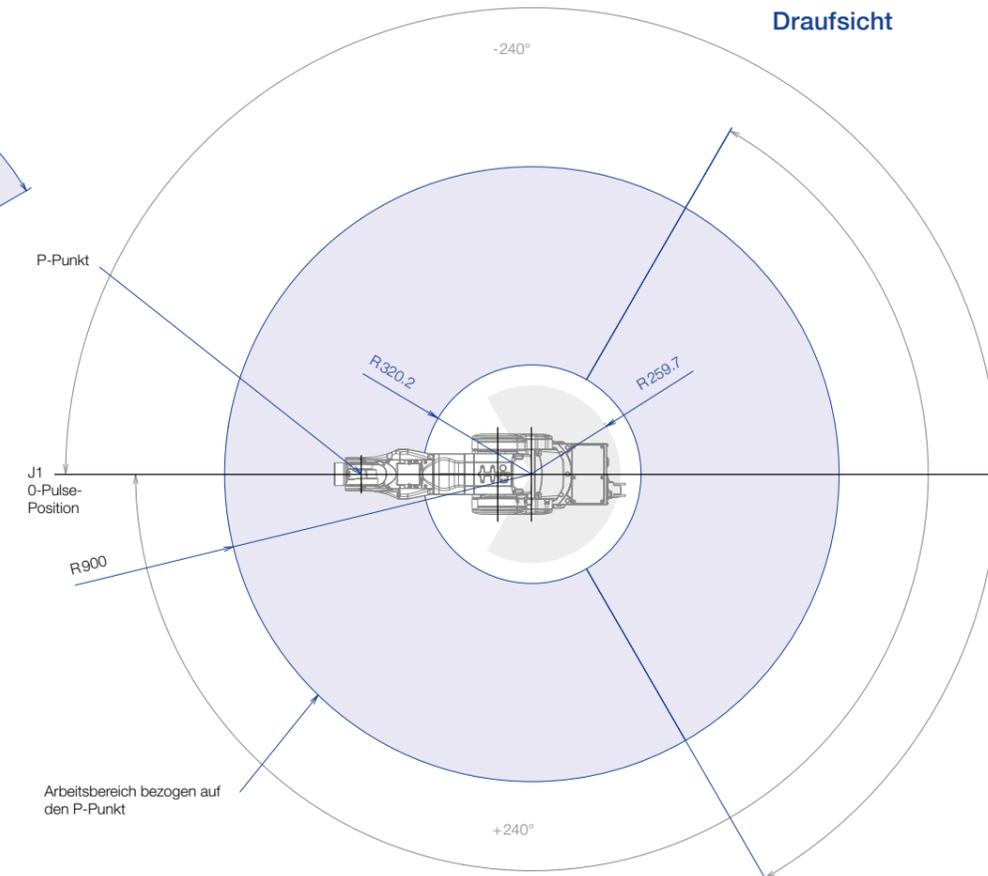
## Vorderansicht



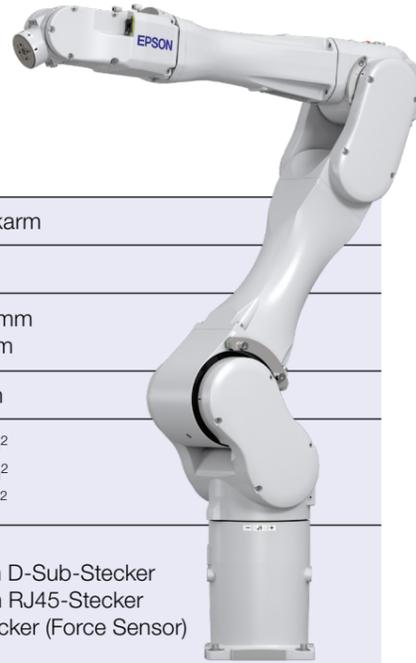
## Seitenansicht



## Draufsicht



# Epson ProSix C8XL



	C8-A1401S
Bauart	Vertikaler Gelenkarm
Traglast	8 kg
Reichweite	P-Punkt* 1400 mm max. 1480 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,05 mm
Zulässiges Trägheitsmoment	J4 0,47 kg * m <sup>2</sup> J5 0,47 kg * m <sup>2</sup> J6 0,15 kg * m <sup>2</sup>
Anwenderverkabelung	<b>Elektrisch</b> Anschluss für 1 x 15-poligen D-Sub-Stecker Anschluss für 1 x 8-poligen RJ45-Stecker Anschluss für 1 x 8-poligen Stecker (Force Sensor)  <b>Pneumatisch</b> Anschlüsse für Druckluftzufuhr 2 x Ø 6 mm
Gewicht	62 kg (IP67: 66 kg)
Steuerung	RC700-A, RC700DU-A
Montage	Boden/Decke
Umgebungsbedingung	<b>Reinraum Klasse (Option)</b> ISO3 & ESD  <b>Schutzklasse</b> IP40 (Standard)/IP67 (Option)

J1 = Achse 1  
J2 = Achse 2  
J3 = Achse 3

J4 = Achse 4  
J5 = Achse 5  
J6 = Achse 6

**\*P-Punkt:** Schnittpunkt der Drehzentren der Achsen 4, 5 und 6

## Lieferumfang

- Epson Roboter und Steuerung
- Epson RC+ Programm-DVD inklusive Simulationssoftware
- 2 Montagewinkel-Sets für die Robotersteuerung
- 3 m Motor- und Signalkabel
- 3 m Motorkabel für die Robotersteuerung
- Stecker für Not-Aus
- Stecker für Standard-Ein-/Ausgänge
- Steckersatz für die Anwenderverkabelung
- 2 Luftanschluss-Sets (jeweils mit 2 x gerade und 2 x 90° abgewinkelt)
- Handbücher auf CD
- Installations-/Sicherheitshandbuch

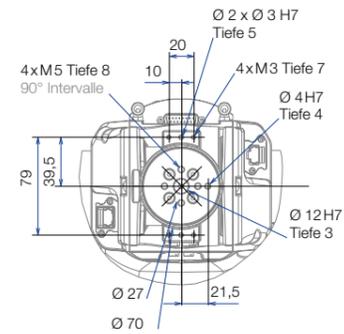
## Manipulator-Optionen

- Längere Power- und Signalkabel (5 m/10 m/20 m)
- Bremslöseeinheit

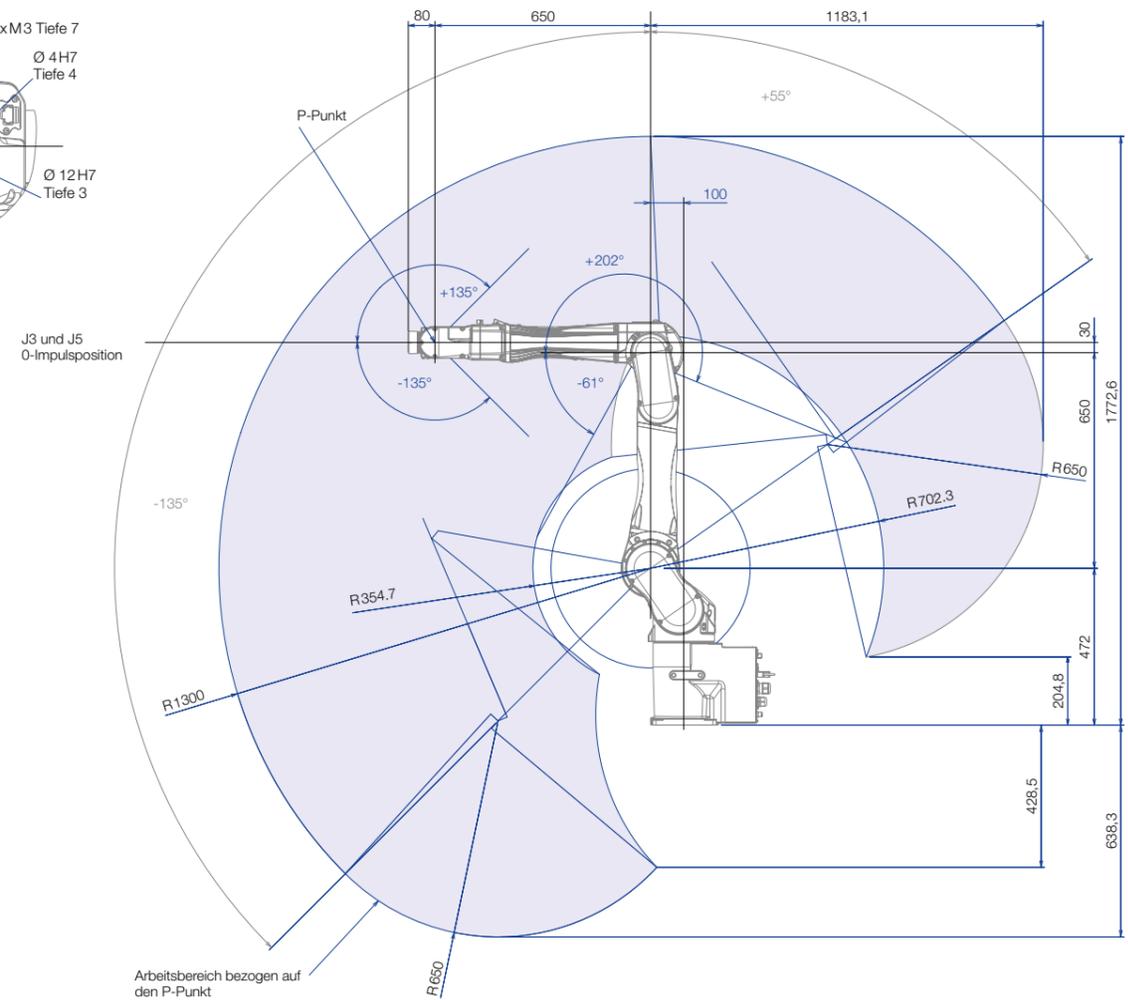
## Montage

Die Epson 6-Achs-Roboter ProSix C8, ProSix C8L und ProSix C8XL können flexibel je nach Anwendung montiert werden. Boden- und Deckenmontage stehen zur Verfügung.

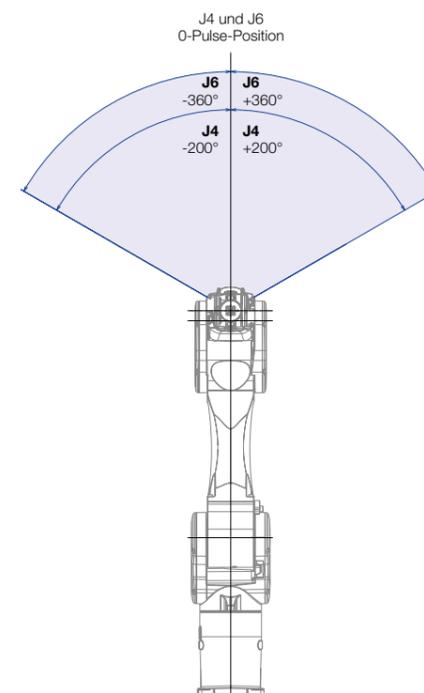
## Flansch



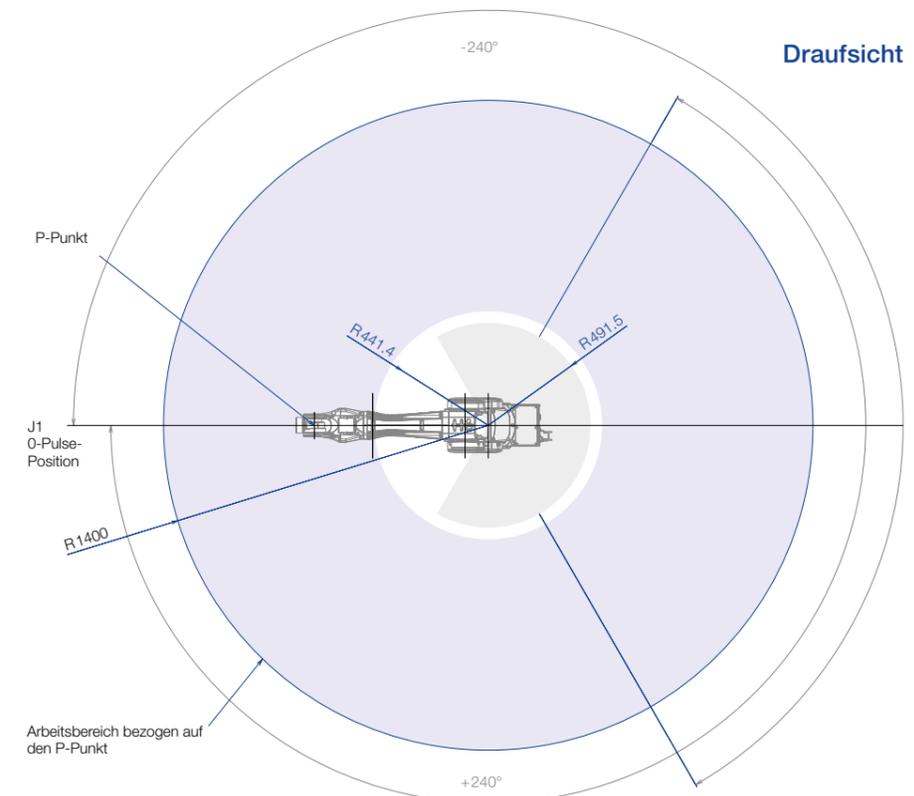
## Seitenansicht



## Vorderansicht



## Draufsicht



# Simulation von Roboterzellen

Gute Vorbereitung ist alles. Planen und visualisieren Sie alle Abläufe in Ihrer Produktion, validieren Sie Ihr Programm zunächst offline und führen Sie Fehlersuche und Änderungen komfortabel vom Schreibtisch aus durch. Mit dem Epson RC Simulator, der im Software-Paket enthalten ist, sparen Sie Zeit und Geld – über alle Phasen hinweg.

## Phase 1 Design

Sie können Ihre Roboterzelle bereits im Vorfeld originalgetreu planen und die erwartete Taktzeit für Ihre Applikation beurteilen. Damit wird die Machbarkeit nachgewiesen, bevor auch nur ein erstes Teil der Anlage gefertigt wird. Spätere Anlagenerweiterungen lassen sich in der Simulation so vorbereiten, dass die Stillstandszeiten auf das Notwendigste reduziert werden.

## Phase 2 Integration

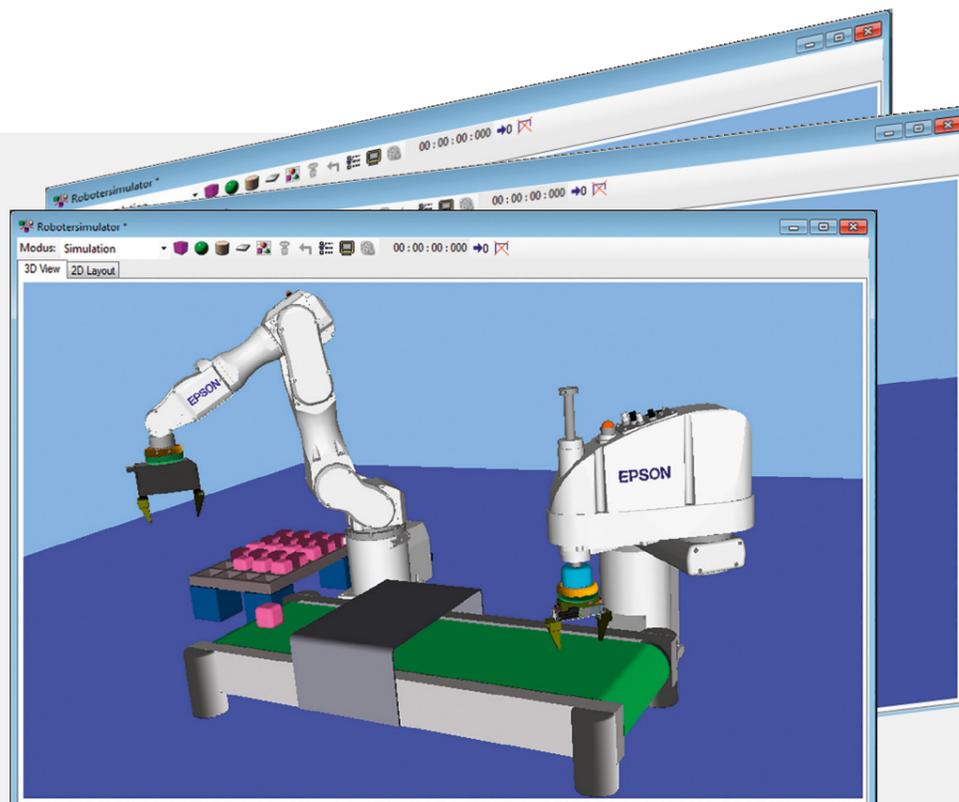
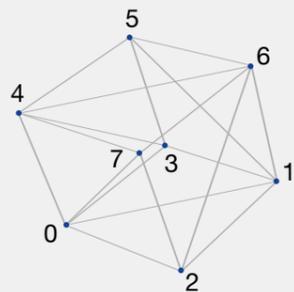
Vor der Roboterlieferung erfolgt die Programmvalidierung offline. Damit können Programme parallel erstellt werden, auch komplexe Bewegungsabläufe lassen sich darstellen und bewerten. Kollisionsrisiken werden erkannt und Schäden am Equipment vermieden.

## Phase 3 Betrieb und Wartung

Fehlersuche oder Programm-Modifikationen können Sie komfortabel vom Schreibtisch aus erledigen. Kollisionserkennung, Erreichbarkeitsprüfung und Roboterbewegungen werden im 3D-Layout visualisiert.

## Noch einfacher designen: mit der CAD-To-Point-Funktion!

Die CAD-to-Point-Funktion ermöglicht eine Umsetzung von CAD-Daten in Roboterpunkte.



# Über Epson

Epson Robotic Solutions ist einer der führenden Anbieter von Hightech-Robotersystemen. Unsere Lösungen sind weltweit für ihre Zuverlässigkeit bekannt. Das Produktsortiment umfasst 6-Achs-Roboter, SCARA-Roboter, die Roboter-Einstiegsmodelle der LS-Serie, der T-Serie und der VT-Serie, die speziell von Epson entwickelten Robotertypen Spider und N sowie den bahnbrechenden Doppelarm-Roboter. Abgerundet wird das Paket durch Bildverarbeitungslösungen, Steuerungen und den Epson Kraftsensor für kraftgesteuerte Anwendungen. Damit bietet Epson Robotic Solutions als Technologievorreiter im Bereich intelligent gesteuertem Automatisierungsprozesse eines der weltweit umfassendsten Portfolios an Hochpräzisions-Industrierobotern.

## Technologischer Vorreiter

### 1982

Erster in Japan frei verfügbarer SCARARoboter von Epson

### 1986

Erster Reinraum-Roboter der Klasse 1

### 1997

Erste PC-basierte Steuerung

### 2008

Erfinder des rechts- oder linksarmoptimierten SCARA-Roboters G3

### 2009

Erfinder des Spider: ein einzigartiger SCARA-Roboter ohne Totzone

### 2013

Einsatz von Epson QMEMS® Sensoren erstmalig in der Robotik, durch die Vibrationen der 6-Achser-Kinematik reduziert werden

### 2014

Epson Compact Vision CV2 Epsons eigener ultraschneller Bildverarbeitungsrechner

### 2016

Epson N2-Serie: Weltweit erster 6-Achs-Roboter mit Faltarm – extrem kompakt und platzsparend

### 2017

Epson Doppel-Arm-Roboter mit einer dem Menschen nachempfundenen Armgeometrie und integrierten Sensoren wie Kameras, Kraftsensoren und Beschleunigungsmesser

## Pre- und After-Sales-Support

Machbarkeitsstudien für ein Maximum an Planungs- und Projektsicherheit

Unterstützung bei der Projektierung und Implementierung

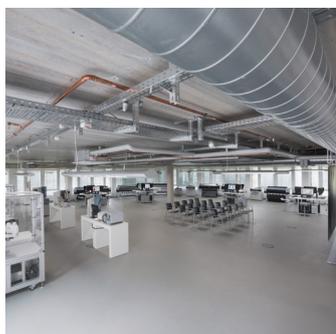
Einführungsseminare, Programmier-/Wartungsschulungen, Bedienerausbildung

Inspektion und individuelle Wartungskonzepte

Hotline-Service, Reparaturdienst vor Ort

Zentrale Ersatzteilbevorratung

# Epson Industrial Solutions Center – finden Sie Ihre Lösung!



Erleben Sie unsere Roboter in Aktion. Erstellen, simulieren und verbessern Sie mithilfe unserer Experten Ihre Automatisierungsanwendung in einer Testzelle. Die Zelle kann über alle gängigen Feldbussysteme gesteuert und vernetzt werden. Außerdem stellen wir Ihnen moderne Peripheriegeräte wie optische Systeme und Conveyor Tracking zur Verfügung.

## Terminvereinbarung

Rufen Sie uns an unter:  
**+49 2159 538 1800**

Oder schicken Sie eine E-Mail an:  
**info.rs@epson.de**

Epson Deutschland GmbH  
Robotic Solutions  
Otto-Hahn-Straße 4  
40670 Meerbusch

Tel.: **+49 2159 5381800**  
Fax: **+49 2159 5383170**  
E-Mail: **info.rs@epson.de**  
**www.epson.de/robots**

Epson America Inc.  
[www.epsonrobots.com](http://www.epsonrobots.com)

Seiko Epson Corp  
<http://global.epson.com/products/robots/>

Epson China Co, Ltd.  
[www.epson.com.cn/robots/](http://www.epson.com.cn/robots/)