

## CPA-10 Cobot Palettierer

6-Achs-Roboter für dynamisches Palettieren und Depalettieren auf bis zu 2 Paletten

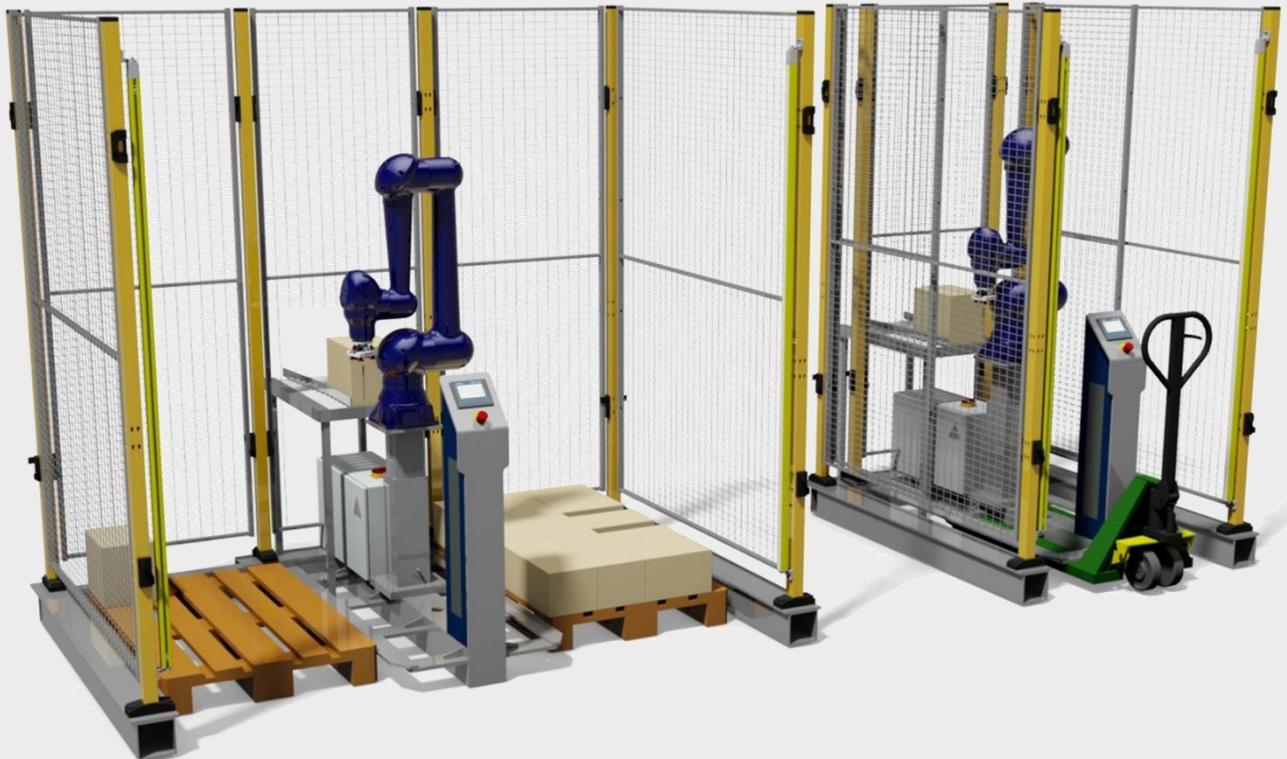


### Technische Spezifikationen

<b>Produkte</b>		Kartons, Boxen oder andere feste Gebinde, die mit einem Vakuumsauger gegriffen werden können; Für Produkte wie Papierstapel, Zeitschriften oder Kisten werden andere Greifwerkzeuge benötigt.
<b>System</b>		6-Achs-Roboter geeignet für die Mensch-Roboter-Kollaboration ohne fest installierten Schutzzaun; bietet höchste Sicherheit durch Kraft- und Momentüberwachung in allen Gelenken
<b>Produktbreite</b>		100 - 300 mm (optional auch größer)
<b>Produktlänge</b>		100 – 600 mm
<b>Stapelhöhe</b>		50 – 600 mm
<b>Traglast</b>	max.	9 kg, abhängig vom Greifwerkzeug
<b>Palettenformat</b>		800 x 1200 mm
<b>Palettenhöhe</b>	max.	1500 mm einschl. Palette, abhängig vom Greifwerkzeug
<b>Höhe Leerpalette</b>		130 mm (min.) – 150 mm (max.)
<b>Geschwindigkeit</b>	max.	6 Produkte/Min. im Cobot-Modus (ohne Schutzvorrichtung)
	max.	11 Produkte/Min. im Roboter-Modus (mit Schutzvorrichtung)
<b>Tragfähigkeit</b>	max.	10 kg
<b>Wiederholgenauigkeit</b>		+/-0,10 mm
<b>Reichweite</b>	max.	1200 mm
<b>Antrieb</b>		6 gesteuerte Servoachsen
<b>Spannung</b>		1,2 kVA bei 380-440 V / NPE, 50 Hz.
<b>Absicherung</b>		3 x 16 A, träge
<b>Luftdruck</b>	min.	6 bar
<b>Luftverbrauch</b>		abhängig vom Greifwerkzeug
<b>Steuerung</b>		Palettierprogramm RobAdmin Basic mit Touchdisplay 7" per Drag & Drop mit Konfigurationsoberfläche für unterschiedliche Paketgrößen, Siemens-SPS-basiert

# SEGBERT

GmbH & Co. KG



# SEGBERT

GmbH & Co. KG

