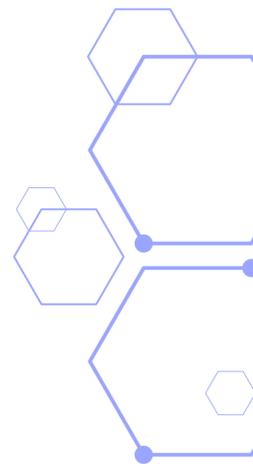


KOOPERATIVER ROBOTER *Kartonaufrichter mit servogesteuertem Roboterarm*







• **Anwendungen:**

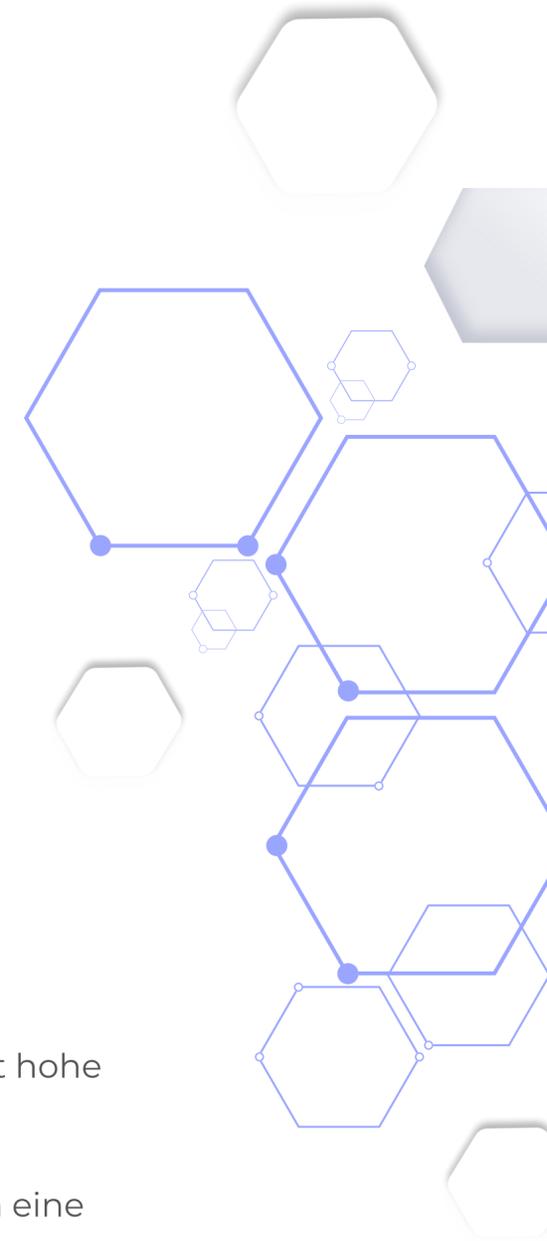
- Essen und Trinken
- Pharmazeutika und Kosmetik
- Chemikalien und Reinigungsmittel
- Elektronik und 3C
- Logistik und Vertrieb

• **Produktbeschreibung**

Es handelt sich um einen sechssachsigen kollaborativen Industrieroboter, der das Stapeln von Kartons automatisiert. Er vereint hohe Präzision, Mobilität und Sicherheit und optimiert so Verpackungs- und Logistikprozesse in verschiedenen Branchen.

Dank seiner kompakten und mobilen Bauweise lässt er sich ohne größere Infrastrukturänderungen an unterschiedliche Produktionslinien anpassen. Seine Tragfähigkeit von bis zu 40 kg und die Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,06$ mm gewährleisten eine konstante und zuverlässige Leistung.

Es besteht aus äußerst langlebigen Materialien und ist mit Sicherheitssensoren, Not-Aus- und Erkennungssystemen ausgestattet. Es erfüllt internationale Industriesicherheitsstandards und gewährleistet einen sicheren und effizienten Betrieb.



• **Technische Daten:**

Hohe Produktivität: Geschwindigkeit von 500–600 Zyklen pro Stunde.

Tragkraft: bis zu 40 kg

Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,06$ mm

Aufbau: 6-Achsen-Roboter mit doppelten Palettierstationen

Erweiterte Steuerung: SPS + Touchscreen mit Rezeptverwaltung

Sicherheit: Sensoren, Not-Aus und Einhaltung internationaler Vorschriften

Flexibilität: kompatibel mit mehreren Kartongrößen und Stapelmustern

Mobilität: kompaktes Design, das die Verlagerung innerhalb der Anlage erleichtert

Maximale Belastung	40 kg
Maximaler Aktivitätsradius	1600 mm
Wiederholgenauigkeit	+0,06 mm
Palettierungsgeschwindigkeit.	500-600 Mal
Die Anzahl der Tablettstationen.	2
Fachgröße	Empfehlung: 1100 mm x 1100 mm
Empfohlene Palettenstapelhöhe	1300 mm (1300 mm – 2100 mm)
Strukturform	Sechssachsige Palettiermaschine
Anwendungsgebiete	Geeignet für das Stapeln von Kartons mit Saugnäpfen (Lebensmittel, Medizin, 3C, Chemikalien und andere Branchen)
Grundstücksfläche	1500 mm * 1700 mm
Leistungsaufnahme	AC220V
Gaseinlass	0,6 MPA 8 mm Luftröhre
Touchscreen-Größe.	15 Zoll



<https://techmigroup.com/>

