

Nomagic Schuhkartongreifer

Erste robuste Lösung für die Kommissionierung verschiedener Schuhkartons im Lager

Hauptfunktionalität

- Der Schuhkartongreifer greift unverschlossene Schuhkartons zuverlässig und hält Deckel und Boden sicher zusammen.
- Er ermöglicht die vollautomatische Kommissionierung, Sortierung und Verpackung von Schuhkartons.
- Er behandelt empfindliche Verpackungen intelligent und ohne Beschädigung.

Zielbranchen

- E-Commerce-Fulfillment
- Schuh- und Bekleidungslogistik
- 3PL (Drittanbieterlogistik)
- Einzelhandel und Omnichannel-Distribution

Wichtigste Innovationskomponenten

- KI-Erkennung:** Erkennt Schuhkartons in beliebiger Ausrichtung auch in unübersichtlichen Behältern mit gemischten Artikeln.
- Eigenes mechanisches Design:** Fixiert gleichzeitig den Kartonboden und den losen, unverschlossenen Deckel.
- Integration in gemischte Behälter:** Lässt sich in automatische Werkzeugwechsler integrieren, sodass ein Roboter Schuhkartons und andere Artikel handhaben kann.

Schlüsselkennzahlen

Artikelabdeckung	98% der aktuell auf dem Markt erhältlichen Schuhkarton-Artikel
Tragfähigkeit	Bis zu 4 kg (abhängig vom Schuhkartontyp)
Greifbereich	Geeignet für Kartonabmessungen von 7 cm (minimale Seitenlänge) bis 60 cm (maximale Seitenlänge).
Durchsatz (nur Schuhkartons)	Bis zu 450 Einheiten pro Stunde
Durchsatz (gemischte Behälter)	Bis zu 600 Einheiten pro Stunde