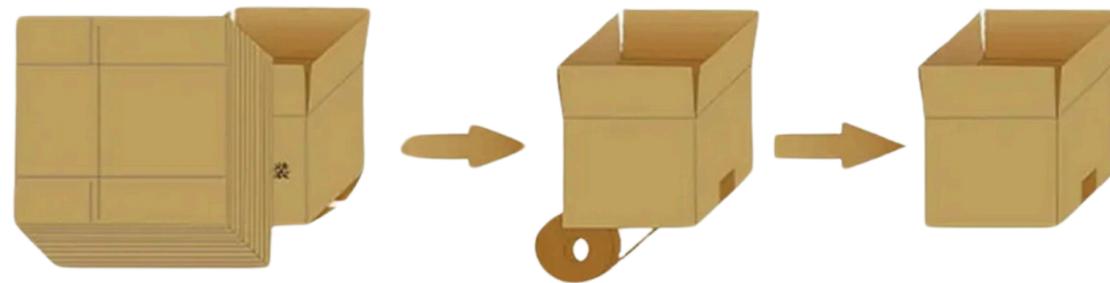


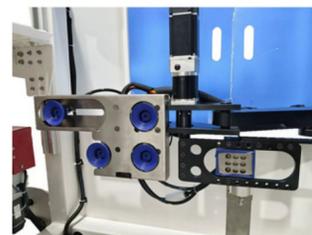
**AUTOMATIKGETRIEBE-MONTAGE** *Kartonmonteur mit servogesteuertem Roboterarm*



*Kartonsauger*

*Aus Karton*

*Versiegeln des Kartonbodens*





- **Produktbeschreibung**

Der automatische Kartonaufrichter der TECHMI GROUP zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus und passt sich an unterschiedliche Kartontypen und -größen an, ohne dass häufige manuelle Anpassungen erforderlich sind. Er ist für Produktionslinien mit hoher Nachfrage konzipiert und verfügt über eine Kapazität von bis zu 25 Kartons pro Minute. Dies optimiert die Zeit und gewährleistet eine präzise und konsistente Montage. Sein intuitives System ermöglicht die schnelle Konfiguration verschiedener Formate, erleichtert die Integration mit anderen Geräten und gewährleistet einen kontinuierlichen Fluss im Verpackungsprozess. Dies macht ihn zu einer effizienten Lösung für Unternehmen mit vielfältigen und sich ständig ändernden Verpackungsanforderungen.

- **Anwendungen:**

Der automatische Kartonaufrichter der TECHMI GROUP ist eine robuste, anpassungsfähige und effiziente Lösung, die den Anforderungen nahezu jeder Branche gerecht wird und Flexibilität und überlegene Leistung in einer Vielzahl von Verpackungsanwendungen bietet.



• **Technische Daten:**

1. Produktionskapazität. Geschwindigkeit: Bis zu 25 Kartons pro Minute, Anpassung an unterschiedliche Produktionsraten ohne Kompromisse bei der Montagequalität. Kartonabmessungen: Konfigurierbar für eine Vielzahl von Kartongrößen, mit automatischen Anpassungen, die manuelle Eingriffe bei häufigen Umstellungen überflüssig machen.
2. Fortschrittliches Steuerungssystem. Programmierbare SPS: Steuerung durch eine hochmoderne SPS, die die Prozesskonfiguration und -überwachung erleichtert. Benutzeroberfläche: Intuitiver Touchscreen für schnelle Anpassungen, Echtzeit-Statistikanzeige und Verwaltung von Alarmen und Produktionsparametern.
3. Mechanik und Struktur. Äußerst langlebige Materialien: Hergestellt aus rostfreiem Stahl und korrosionsbeständigen Materialien, geeignet für anspruchsvolle Industrieumgebungen. Roboterarme und Servomotoren: Ausgestattet mit hochpräziser Servomotortechnologie, die eine sichere und präzise Handhabung der Kartons ermöglicht und Ausrichtung und Festigkeit beim Falten und Kleben gewährleistet.
4. Zuführ- und Klebesystem. Automatische Kartonzuführung: Das Kartonzuführsystem gewährleistet eine kontinuierliche und stabile Beladung und optimiert so die Betriebszeit. Heißschmelz- oder Klebebandklebesystem: Kompatibel mit Heißschmelzklebstoffen und Klebeband, sodass Sie die Verschlussmethode entsprechend den Anforderungen jedes Produkts und Marktes auswählen können.
5. Sicherheit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Sicherheitssensoren: Ausgestattet mit Hinderniserkennungssensoren und einem automatischen Abschaltssystem bei Staus oder Anomalien. Einhaltung internationaler Vorschriften: Entwickelt, um industrielle Sicherheits- und Qualitätsstandards zu erfüllen und einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

Modell	TSK 400	TSK 500	TSK 600
Maschinenabmessungen:	2570 * 2000 * 1600 mm	2570* 2000 * 1600 mm	2770 * 2200 * 1600 mm
Produktionsgeschwindigkeit:	5~20 Kartons/min	5~20 Kartons/min	5~20 Kartons/min
Kartongrößenbereich:	L: 140~400 mm	L: 240~500 mm	L: 280 600 mm
	Breite: 80~400 mm	Breite: 180~420 mm	Breite: 180~500 mm
	H: 110 500 mm	H: 150 500 mm	H: 150 500 mm
Anwendbare Bandbreite:	W48, W60, W75 (eines auswählen)		
Gesamtleistung:	2,3 kW		
Stromversorgung:	250 V, 50 Hz		
Luftversorgungsdruck:	6 kgf/cm <sup>2</sup>		
Nettogewicht:	450 kg		



<https://techmigroup.com/>

