Hagenauer + Denk KG
seit 1803

Produktdatenblatt

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Kartonaufrichter Serie HD

» Verpackungsmaschinen » Kartonaufrichter



Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70
info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

Produktvideo ansehen

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Kartonaufrichter Serie HD

Kartonaufrichter der Serie HD sind für den **harten, industriellen Mehrschichtbetrieb** ausgelegt. Sie besitzen ein robustes Kartonmagazin, das auch während des laufenden Betriebs einfach befüllt werden kann. 2 Antriebsgurte steuern die Zutaktgeschwindigkeit und sorgen für eine zuverlässige Vereinzelung im Aufrichtbereich des Kartonaufrichters. Formatwechsel erfolgen unkompliziert über Spindeln. Skalen und Zählwerke garantieren dabei ein hohes Maß an **Präzision und Wiederholbarkeit**.

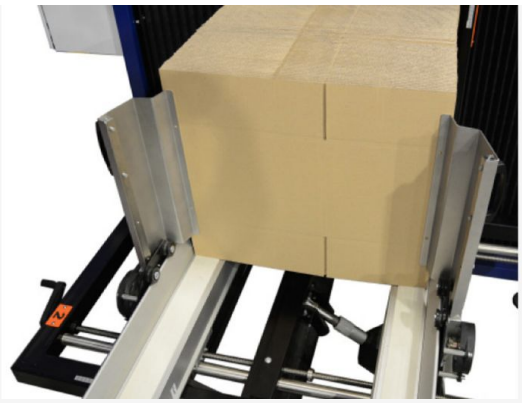
Ab dem Moment der Einbringung des noch flachen Kartonzuschnitts in den Aufrichtbereich wird der Karton permanent überwacht. Der Aufrichtmechanismus mit **8 Saugköpfen auf 2 Kartonseiten** garantiert ein Auffalten der Kartons im exakten 90°-Winkel.

Die Bodenlaschen werden sequenziell über pneumatische, einstellbare Klappen eingefaltet. Während des Einfaltprozesses wird der Karton nicht bewegt und behält dadurch seine **exakt rechtwinklige Form**. Eine rückseitige Schubstange befördert den aufgerichteten Karton in den Verschließbereich.

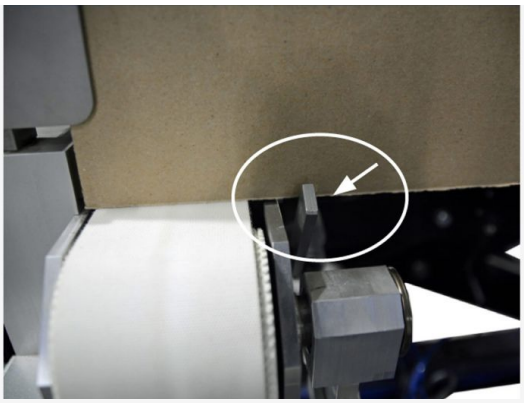
Durch federbelastete Seitenantriebskassetten werden Toleranzen in der Maßhaltigkeit der Kartonage ausgeglichen und der Karton zuverlässig durch den integrierten **Bodenschließer** des Kartonaufrichters geführt. **Klebebandbreiten von 50 oder 75 mm** sind wählbar. Der Kleberollenwechsel erfolgt schnell und einfach. Alternativ kann der Kartonboden auch **mit Heißleim** sicher verschlossen werden.

Die Kartonaufrichter der Serie HD sind hinsichtlich **Sicherheitstechnik** maßgebend. Sicherheitsabschirmungen aus Plexiglas und Sicherheitsvorhänge schützen den Bediener vor beweglichen Maschinenteilen. Integrierte Sicherheitsschalter führen zu einem sofortigen Maschinenstopp beim Öffnen von Türen.

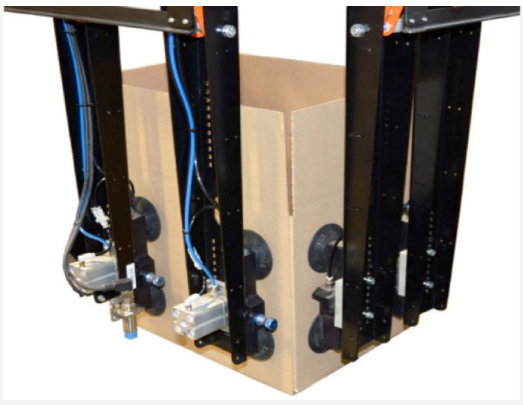
Über **potentialfreie Kontakte** können unterschiedliche Maschinenzustände des Kartonaufrichters, wie Störung, Klebeband-Ende, Klebeband-Abriss, Kartonmagazin leer, Maschine im Stand-by usw. an eine übergeordnete Steuerung gemeldet werden.



Steuerung der Zuschnittausgabe



Trennung der Zuschnitte

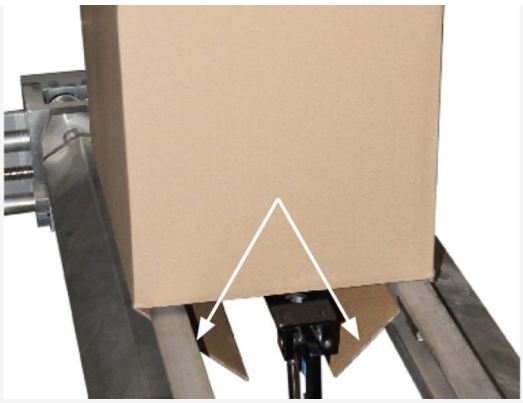


Aufrichten rechtwinkliger Kartons

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Kartonaufrichter Serie HD

Kontaktaufnahme



Ortsfestes Falten der Klappen



Überleitung rechtwinkliger Kartons

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Kartonaufrichter Serie HD

Technische Daten	HD-300	HD-350
Kartonqualität:	Fefco 0201; automatengerechte Qualität von 2,0 bis 7,0 mm (B-,C-,E-Welle)	
Kartonformate:		
Länge [mm]	min. 200, max. 500	min. 200, max. 620
Breite [mm]	min. 150, max. 350	min. 150, max. 450
Höhe [mm]	min. 150, max. 425	min. 175, max. 425
Kapazität [Kartons/Min.]	bis 10 (bzw. 30 in HighSpeed-Version)	bis 8 (bzw. 25 in HighSpeed-Version)
Maschinen-Abmessungen:		
Länge [mm]	2140	2310
Breite [mm]	2234	2370
Höhe [mm]	ca. 1800	ca. 1800
Auslaufhöhe [mm]	600 +/- 30 (andere Höhen optional)	600 +/- 30 (andere Höhen optional)
Kartonmagazin:	1100 mm (Verlängerung optional) (ca. 170 Kartons C-Welle)	
Auslaufrichtung:	rechts oder links	
Steuerung:	Siemens S7-1200	
Luftanschluss:	6 bar, ölfrei	
Luftverbrauch:	ca. 25 l/Zyklus	
Anschlussspannung:	3 x 400 V, 50 Hz	
Anschlussleistung:	0,4 kW	
Geräuschpegel:	max. 74 dBA	
Mögliche Signale:	Störung, Klebeband fast zu Ende, Klebeband-Ende, Klebeband-Abriss, Kartonmagazin fast leer, Kartonmagazin leer, Maschine im Stand-by	

Kartonaufrichter Serie HD

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

https://www.hagenauer-denk.de/kartonaufrichter-serie-hd