

Kartonaufrichter Serie HD

» Verpackungsmaschinen » Kartonaufrichter



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 Vereinzelnung im Aufrichtbereich des Kartonaufrichters. Formatwechsel erfolgen unkompliziert über Spindeln. Skalen und Zählwerke garantieren dabei ein hohes Maß an **Präzision und Wiederholbarkeit**.

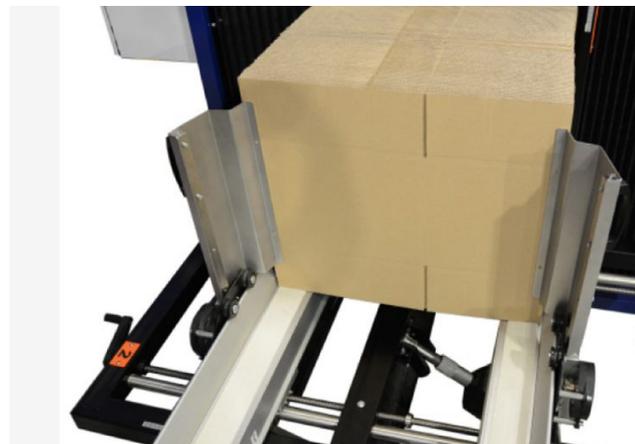
Ab dem Moment der Einbringung des noch flachen Kartonzuschnitts in den Aufrichtbereich wird der Karton permanent überwacht. Der Aufrichtmechanismus mit **8 Saugköpfen auf 2 Kartonseiten** garantiert ein Auffalten der Kartons im exakten 90°-Winkel.

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 Verschleißbereich.

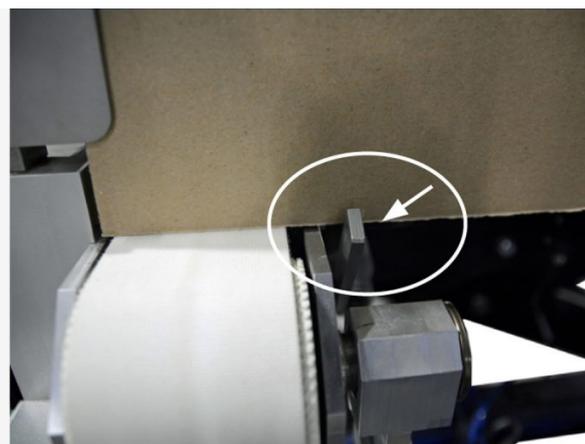
Durch federbelastete Seitenantriebskassetten werden Toleranzen in der Maßhaltigkeit der Kartontage ausgeglichen und der Karton zuverlässig durch den integrierten **Bodenschließer** des Kartonaufrichters geführt. **Klebebandbreiten von 50 oder 75 mm** sind wählbar. Der Kleberollenwechsel erfolgt schnell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

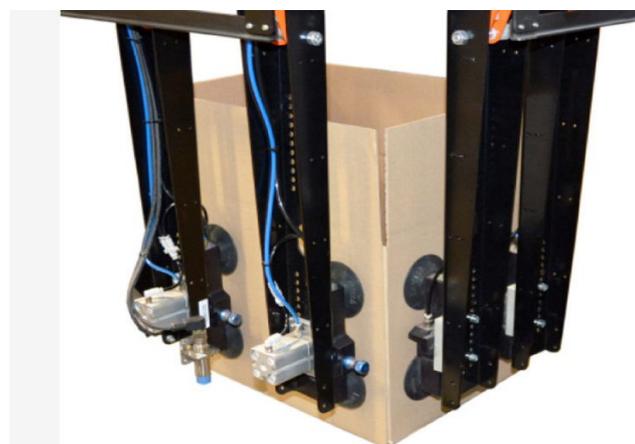
Über **potentialfreie Kontakte** können unterschiedliche Maschinenzustände des Kartonaufrichters, wie Störung, Klebeband-Ende, Klebeband-Abriss, Kartonmagazin leer, Maschine im Stand-by usw. an eine übergeordnete Steuerung gemeldet werden.



Steuerung der Zuschnittausgabe



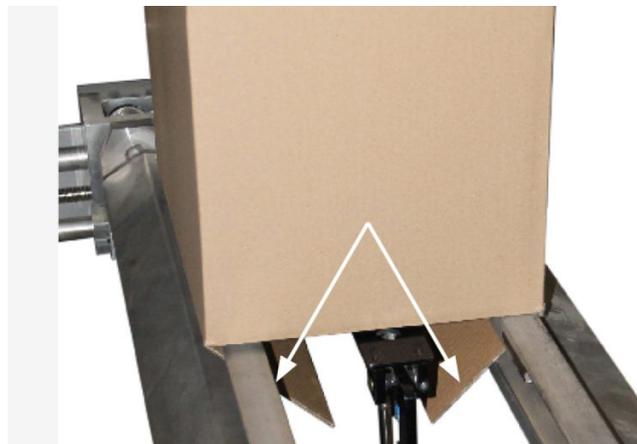
Trennung der Zuschnitte



Aufrichten rechtwinkliger Kartons

Kartonaufrichter Serie HD

Kontaktaufnahme



Ortsfestes Falten der Klappen



Überleitung rechteckiger Kartons

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>