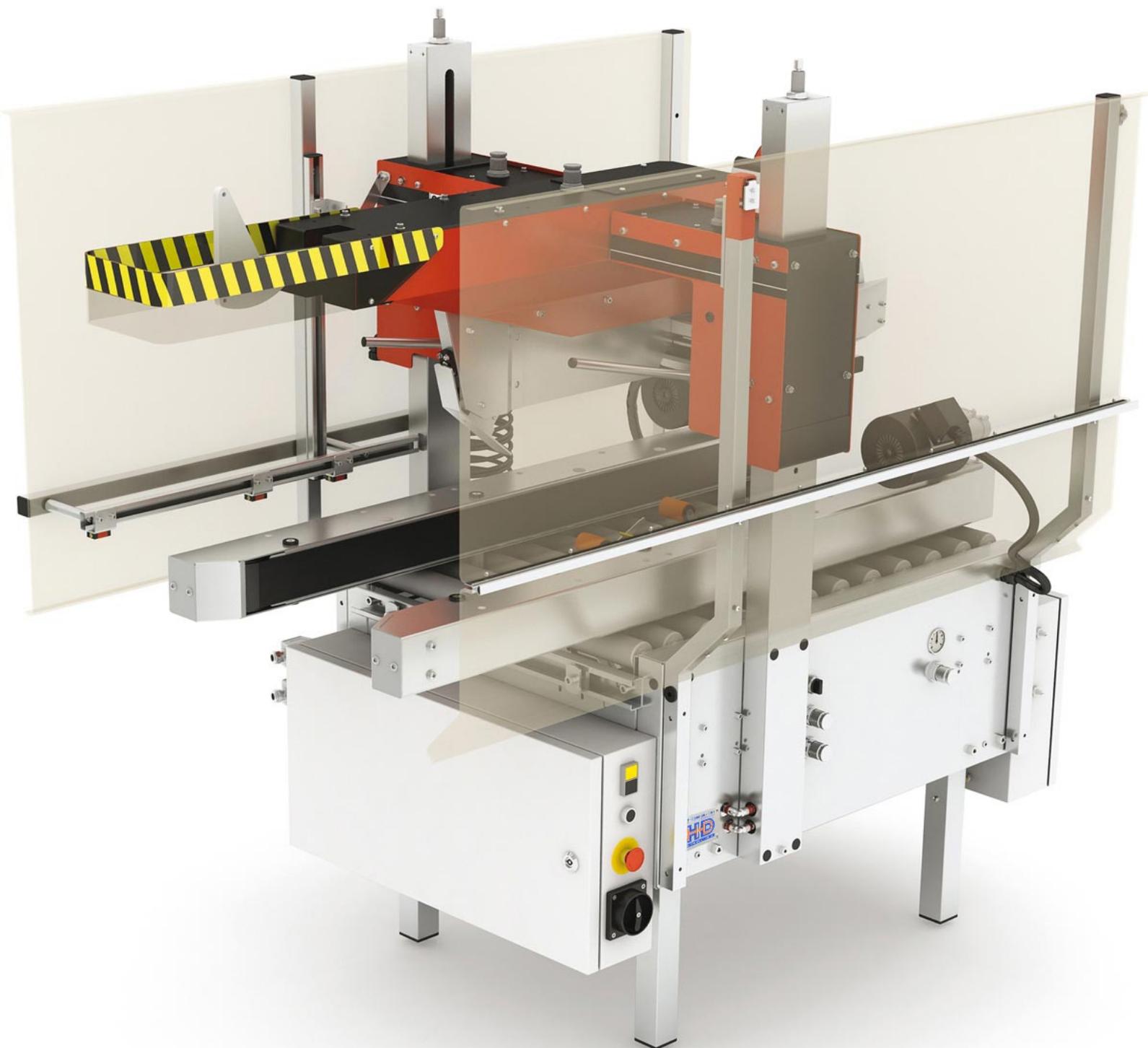


## HD-602 Kartonverschließer mit Klappenfalter für Kartons variierender Größe

» Verpackungsmaschinen » Kartonverschließer



## HD-602 Kartonverschleißer mit Klappenfalter für Kartons variierender Größe

### Vollautomat in jeder Hinsicht

Die Kartonverschleißmaschine HD-602 ist für den vollautomatischen Klappeneinschlag und Verschluss von Kartons variierender Formate ausgelegt. Mit einer Leistung von bis zu 8 Kartons/min. ist diese Kartonverschleißmaschine in der Lage, den Durchsatz mehrerer Packplätze in einer zentralen Transportlinie autark zu bewältigen. Trotz der komplexen Arbeitsabläufe zeichnet sich der Kartonverschleißer HD-602 durch minimalen Platzbedarf aus. Der Kleberollenwechsel funktioniert wie bei allen H+D-Kartonverschleißmaschinen schnell und einfach.

### Durchdachte Maschinensteuerung

Mittels einer intelligenten Sensorik stellt sich der Kartonverschleißer auf die jeweilige Kartonlänge, -breite und -höhe ein. Das Oberteil fährt automatisch zur Oberkante des Kartons, faltet sanft und schnell alle 4 Kartonlaschen ein und übergibt den Karton unmittelbar an die Verschleißeinheit. Dort wird der eingefaltete Karton an Boden und Deckel mit Selbstklebeband sicher verschlossen.

### Automatengerechtes Verpackungsmaterial

Für eine prozesssichere Klappenfaltung sind automatengerechte Kartons und ein automatengerechtes Klebeband Voraussetzung. Die Kartons müssen maßhaltig gefertigt sein und die Deckellaschen dürfen nicht nach außen geklappt werden. Das Klebeband muss leicht und gleichmäßig abrollen. Nur so erbringt die HD-602 als Vollautomat die Leistung, die Sie von ihr erwarten.

### Umfangreicher Signalaustausch mit externer Steuerung

Über die maschineneigene Steuerung Siemens S7-1200 ist der Kartonverschleißer in der Lage, Maschinenzustände und Störmeldungen auszugeben sowie externe Start-, Stop- und Not-Aus-Signale zu verarbeiten. Wird die HD-602 mit einer Klebebandüberwachung ausgestattet, werden zusätzlich Informationen wie Klebeband-Ende, -Abriss und fehlerhafter Schnitt übermittelt.



Klappeneinschlag und Klebeband-Verschluss in einer Maschine



Automatischer Bodenverschluss im Kartondurchlauf



Zentriereinheit für mittige und separierte Kartonzuführung (optional)

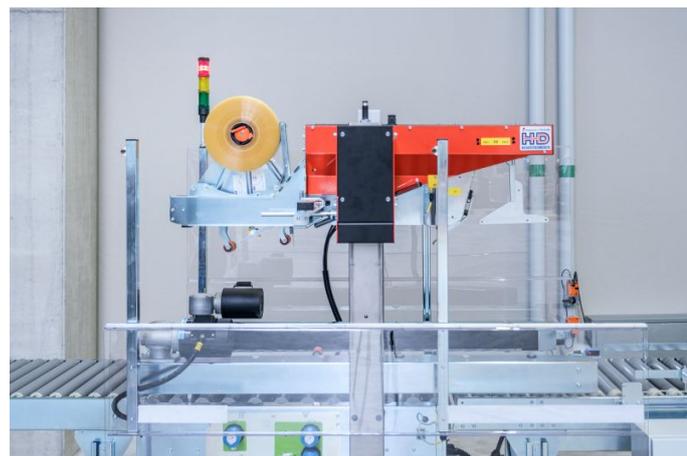
## HD-602 Kartonverschließer mit Klappenfalter für Kartons variierender Größe

Durch den modularen Aufbau lassen sich die Kartonverschließmaschinen der Serie HD-602 auf die jeweiligen Anforderungen individuell anpassen.

Kontaktaufnahme



Schlanker Maschinenkörper mit nur ca. 1000 mm Breite



Signallampe mit Zustands-Anzeige



Steigeinheit auf Doppelsäule mit Klappeneinschlag und oberer Klebeeinheit

## HD-602 Kartonverschießer mit Klappenfalter für Kartons variierender Größe

Technische Daten	HD-602 5-5-8	HD-602 5-8-8
<b>Kartongröße*</b>		
Max. (L x B x H) mm	600 x 460 x 475	600 x 460 x 765
Min. (L x B x H) mm	200 x 120 x 120	200 x 120 x 220
<b>Klebebandüberlappung</b>		
70 mm	+	+
50 mm	o	o
<b>Klebebandbreite</b>		
25 - 30 mm	o	o
38 - 50 mm	+	+
<b>Seitenantriebe</b>		
Höhe 50 mm	o	o
Höhe 80 mm	+	+
<b>Arbeitshöhe max./min.</b>		
920 - 820 mm	o	o
820 - 720 mm	+	+
720 - 620 mm	o	o
620 - 520 mm	o	o
520 - 420 mm	o	o
<b>Gewicht kg</b>	220	220
<b>Kapazität*</b>	Max. 8 Kartons/Min.	
<b>Elektrische Daten</b>	3 x 400 V, 50-60 Hz, Leistungsaufnahme 0,3 kW. Andere technische Daten sind auf Anfrage erhältlich.	
<b>Luftverbrauch</b>	5-5-8 Max. 16,7 l bei 6 bar pro Karton, 5-8-8 max. 21.5 l bei 6 bar pro Karton.	
<b>Klebebanddurchmesser</b>	Max. 385 mm.	

+ = Standard  
o = Optional

\* Variiert je nach Ausführung und Qualität des jeweiligen Kartons

Änderungen vorbehalten

