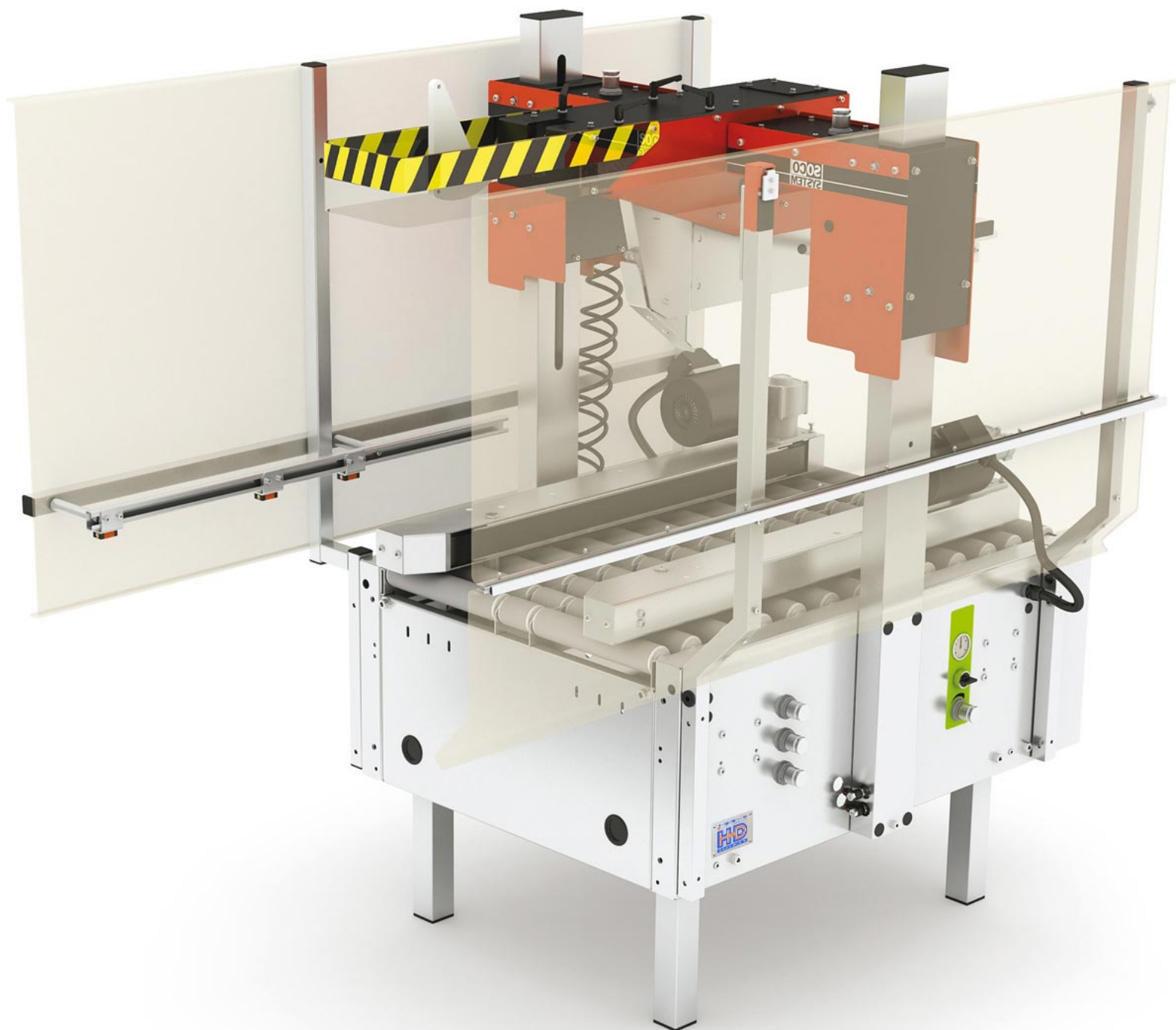


FT-10 und FT-55: Halb- und vollautomatischer Deckelklappenfalter

» Verpackungsmaschinen » Kartonverschleißer



FT-10 und FT-55: Halb- und vollautomatischer Deckelklappenfalter

Automatische Einfalten von Karton-Deckelklappen

Das Einfalten der Karton-Deckelklappen vor dem Kartonverschluss ist bei einer vollautomatischen Anlage unumgänglich. Aber auch im halbautomatischen Betrieb werden Mitarbeiter durch einen maschinellen Klappeneinschlag erheblich entlastet. Mit den Deckelklappenfaltern FT-10 und FT-55 werden die vier Deckelklappen von Kartons des Typs Fefco 0201 vollautomatisch eingefaltet.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

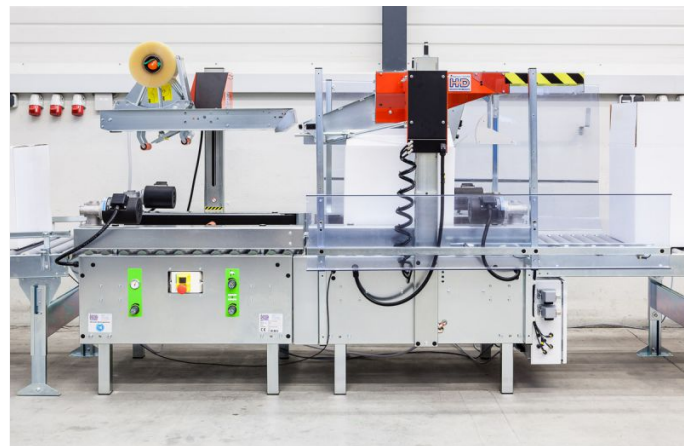
Die Deckelklappenfalter der FT-Serie kommen zum Einsatz, wo das Kartonspektrum einer HD-400 oder HD-602 an seine Grenzen stößt oder eine bestehende halbautomatische Lösung um einen vollautomatischen Klappeneinschlag erweitert werden soll. Somit kann eine bestehende Kartonverschleißmaschine HD-10 oder HD-55 durch einfache Ergänzung mit einem Klappenfalter zu einem leistungsfähigen Vollautomaten aufgerüstet werden, speziell bei extremen Kartonformaten. Die Steuerung der reibungslosen Kartonübergabe ist in der SPS des Klappenfalters bereits enthalten.

FT-10 für Serien gleicher Kartons

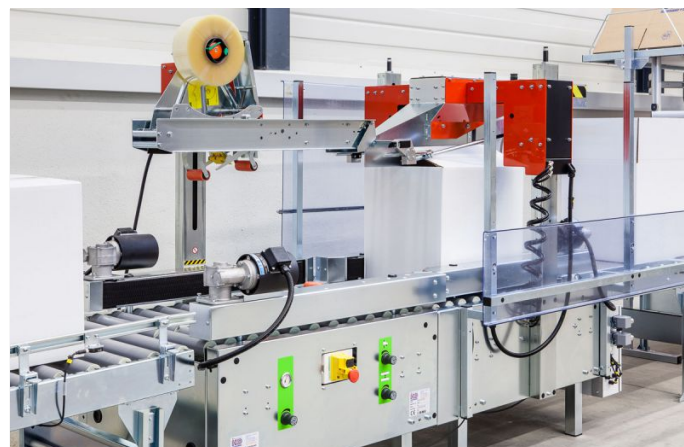
Der halbautomatische Deckelklappenfalter FT-10 ist ideal für Verpackungslinien mit Serien gleich großer Kartonformate. Bei dieser Maschine erfolgt die Einstellung auf unterschiedliche Kartonformate innerhalb kürzester Zeit mittels Handhebel und eines flexibel montierten Sensors für die Kartonlänge.

FT-55 für wechselnde Kartonformate

Der vollautomatische Deckelklappenfalter FT-55 wurde für Produktionsanlagen konzipiert, bei denen unterschiedliche Kartongrößen in einer Verpackungslinie zusammenlaufen. Die FT-55 stellt sich mittels einer speziellen Sensorik auf die jeweilige Kartonlänge, -breite und -höhe ein. Das Oberteil senkt sich automatisch bis zur Oberkante des Kartons ab, faltet die Deckelklappen ein und übergibt den Karton an die nachfolgende Verschleißeinheit.



Automatische Übergabe eines Kartons von dem Deckelklappenfalter zum Kartonverschleißer



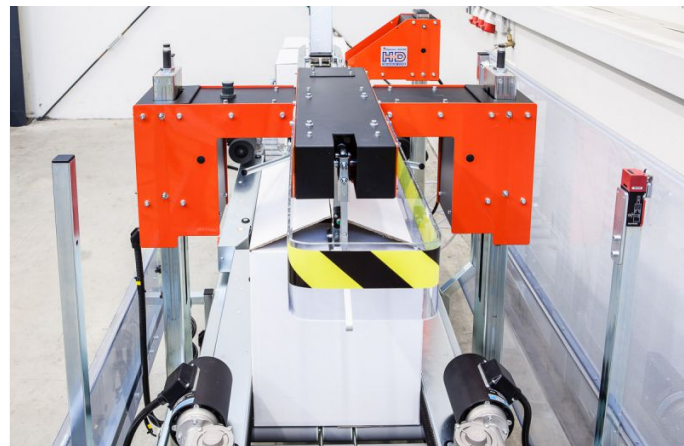
Prozesssicherer Funktionsablauf durch übergeordnete Steuerung



Einfalten der 4. Klappe über einschwenkenden Hammer

FT-10 und FT-55: Halb- und vollautomatischer Deckelklappenfalter

Für alle Modelle steht ein umfassendes Zubehör-Programm zur Verfügung. So können die Maschinen mit Doppelsäule, Klebebandüberwachung (Tape-Alarm), Sicherheitseinhausung, Fotozellensteuerung im Einlauf uvm. ausgerüstet werden.



Einfaltmechanismus mit Schutzbügel



Über Sensorik wird die Kartonposition erkannt und der Falvorgang gestartet



Je nach Kartontyp kann der Einfaltmechanismus angepasst werden (z.B. für geteilte Stirnlaschen)

FT-10 und FT-55: Halb- und vollautomatischer Deckelklappenfalter

Technische Daten	FT-10 5-5-7	FT-12 5-5-7	FT-12 5-8-7	FT-12 Maxi 7-8-7
Kartongröße*				
Max. (L x B x H) mm	700 x 460 x 470	850 x 460 x 470	850 x 460 x 770	850 x 710 x 625
Min. (L x B x H) mm	200 x 120 x 95	300 x 120 x 95	300 x 120 x 95	300 x 120 x 125
Seitenantriebe				
Höhe 50 mm	+	+	+	o
Höhe 80 mm	o	o	o	+
Arbeitshöhe max./min.				
920 - 820 mm	o	o	o	o
820 - 720 mm	o	o	o	o
720 - 620 mm	+	+	+	+
620 - 520 mm	o	o	o	o
520 - 420 mm	o	o	o	o
Gewicht kg	175	175	175	220
Kapazität*	Max. 18 Kartons/ min.			
Elektrische Daten	3 x 400 V, 50-60 Hz, Leistungsaufnahme 0,3 kW. Andere technische Daten sind auf Anfrage erhältlich.			
Luftverbrauch	FT-10/-12 Max. 0,6 l bei 6 bar pro Karton.			

+ = Standard
o = Optional

Technische Daten	FT-55 5-5-7	FT-55 Maxi 7-8-7
Kartongröße*		
Max. (L x B x H) mm	600 x 460 x 470	850 x 710 x 640
Min. (L x B x H) mm	200 x 120 x 95	300 x 150 x 120
Seitenantriebe		
Höhe 50 mm	+	o
Höhe 80 mm	o	+
Arbeitshöhe max./min.		
920 - 820 mm	o	o
820 - 720 mm	o	o
720 - 620 mm	+	+
620 - 520 mm	o	o
520 - 420 mm	o	o
Gewicht kg	230	230
Kapazität*	Max. 8 Kartons/ min.	
Elektrische Daten	3 x 400 V, 50-60 Hz, Leistungsaufnahme 0,3 kW. Andere technische Daten sind auf Anfrage erhältlich.	
Luftverbrauch	FT-55 5-5-7 Max. 16,7 - 19,2 l bei 6 bar pro Karton. FT-55 7-8-7 Max. 22,2 l bei 6 bar pro Karton.	

+ = Standard
o = Optional

* Variiert je nach Ausführung und Qualität des jeweiligen Kartons

Änderungen vorbehalten

FT-10 und FT-55: Halb- und vollautomatischer Deckelklappenfalter

Hagenauer+Denk KG

Illerstraße 8

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/kartonverschliessmaschine-ft-10-12-halbautomatischer-klappenfalter-ft-55-57-vollautomatischer-klappenfalter>