

## HD-10 Kartonverschließer für Kartons gleicher Größe

» Verpackungsmaschinen » Kartonverschließer



## HD-10 Kartonverschleißer für Kartons gleicher Größe

### Für Serien gleicher Kartongrößen

Die HD-10 ist eine äußerst robuste Kartonverschleißmaschine für Klebeband. Sie verschleißt in einem Arbeitsgang Boden und Deckel von Kartons gleicher Größe mit Klebeband. Die Einstellung der Kartonhöhe erfolgt schnell und nahezu kraftfrei über eine Gasdruckfeder: Klemmhebel öffnen, neue Höhe fixieren – fertig. Die Kartonbreite wird über die beiden Antriebskassetten ebenfalls mittels Klemmhebel eingestellt.

### Schneller, unkomplizierter Kleberollen-Wechsel

Der obere und untere Klebeband-Dispenser der Kartonverschleißmaschine HD-10 sind prinzipiell baugleich und austauschbar. Ein Kleberollenwechsel ist durch das seitliche „Einfädeln“ des Klebebandes innerhalb weniger Sekunden möglich. Mittels der Nabenbremse wird der Dispenser auf die Abrolleigenschaften des Klebebandes eingestellt. Der Schnellverschlusshebel sichert den festen Sitz der Kleberolle. Die Doppelrolleneinheit garantiert einen faltenfreien, gleichmäßigen Klebebandauftrag. Ein Messerschutz verhindert Verletzungen beim Rollenwechsel.

### 3-Klappenfalter für noch schnelleren Work Flow

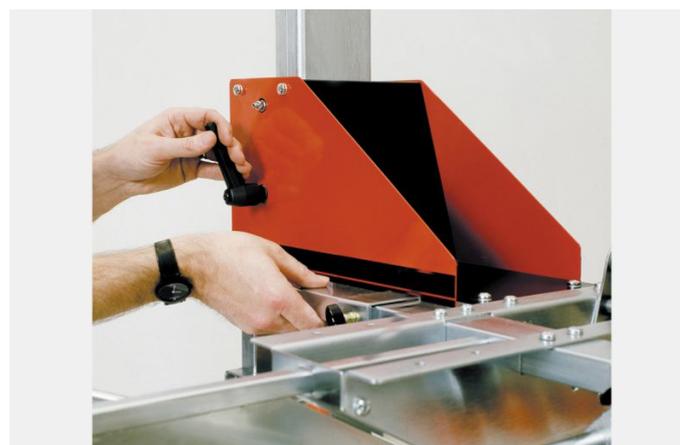
Das händische Einschlagen der Deckellaschen vor dem Klebebandverschluss ist zeitraubend und anstrengend. Mit dem 3-Klappenfalter kann dieser Prozess maßgeblich beschleunigt werden: beim Einschleiben des Kartons in den Verschleißer einfach die hintere Stirnlasche leicht herunterdrücken - die 3 anderen Laschen werden automatisch eingefaltet!

### Für jede Kartongröße die passende Maschine

Die Kartonverschleißmaschinen HD-10 gibt es für unterschiedliche Kartonformate. In der Maxi-Version können z.B. sehr hohe und/oder sehr breite Kartons verarbeitet werden. Für Kartongewichte > 40 kg ist ein kopfseitiger Zusatzantrieb möglich. Standardmäßig können alle Kartonverschleißer wahlweise 50 mm, 75 mm oder 100 mm breites Klebeband verarbeiten.



3-Klappenfalter für automatisches Einschlagen der Kartonlaschen vor dem Verschluss.



Einfache Höheneinstellung über Gasdruckfeder. Verschiedene Säulenhöhen sind wählbar. Auch Doppel-Säulen sind möglich.



Seitenantriebe sind in unterschiedlichen Längen und Höhen erhältlich.

## HD-10 Kartonverschleißer für Kartons gleicher Größe

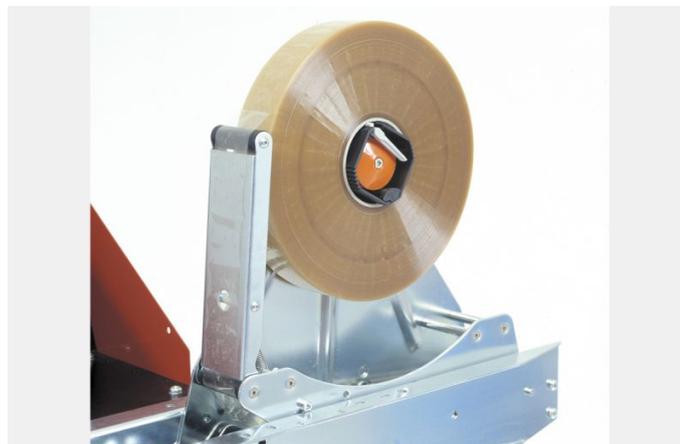
### Klebeband-Überwachung (Tape-Alarm)

Um zu vermeiden, dass Kartons gar nicht oder fehlerhaft mit Klebeband beklebt werden, kann der Kartonverschleißer HD-10 mit einer Klebeband-Überwachung (Tape-Alarm) ausgerüstet werden. Das System überwacht den Klebebandauftrag und gibt Signal bei Kleberollen-Abriß, -Ende und gestörter Messerfunktion.

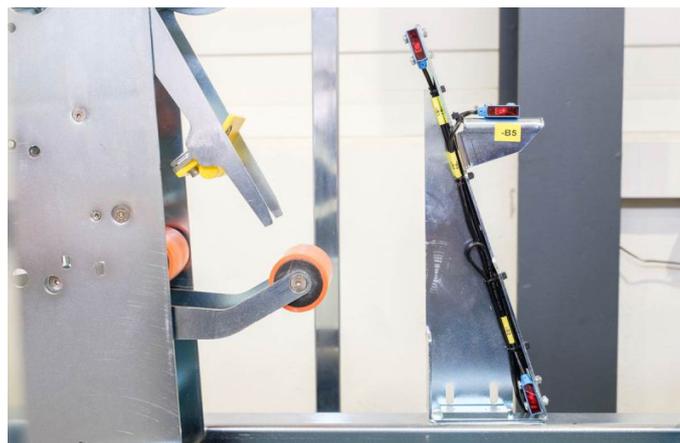
### Ausführung in Edelstahl

Die Kartonverschleißer der Serie HD-10 werden standardmäßig in elektrogalvanisierter Ausführung ausgeliefert. Auf Wunsch sind alle Maschinentypen auch **in Edelstahl erhältlich**. Alle HD-10 Kartonverschleißer können zusätzlich mit einer Doppelsäule ausgestattet werden.

Kontaktaufnahme



Klebeband-Dispenser für Langrollen von 25 bis 100 mm Breite und bis zu 1500 m Länge.



Klebeband-Überwachung (Tape-Alarm) garantiert einen prozesssicheren Betrieb.



Höhergestellte Seitenantriebe für Großkartons.

## HD-10 Kartonverschießer für Kartons gleicher Größe

Technische Daten	HD-10 5-5-7	HD-10 5-8-7	HD-10 Maxi 7-5-7	HD-10 Maxi 7-8-7
<b>Kartongröße*</b>				
Max. (L x B x H) mm	∞ x 515 x 505	∞ x 515 x 815	∞ x 725 x 505	∞ x 725 x 815
Min. (L x B x H) mm	140 x 90 x 80/120**	140 x 90 x 80/120**	140 x 140 x 110/150**	155 x 140 x 110/150**
<b>Klebebandüberlappung</b>				
70 mm	+	+	+	+
50 mm	o	o	o	o
<b>Klebebandbreite</b>				
25 - 30 mm	o	o	o	o
38 - 50 mm	+	+	o	o
75 - 100 mm	o	o	+	+
<b>Seitenantriebe</b>				
Höhe 50 mm	+	+	o	o
Höhe 80 mm	o	o	+	+
<b>Arbeitshöhe max./min.</b>				
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
<b>Gewicht kg</b>	165	165	170	170
<b>Kapazität*</b>	Max. 30 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>Klebebanddurchmesser</b>	Max. 385 mm.			

+ = Standard  
o = Optional

\* Variiert je nach Ausführung und Qualität des jeweiligen Kartons  
\*\* Ohne oder mit Andruckrollen

Änderungen vorbehalten

## HD-10 Kartonverschließer für Kartons gleicher Größe

### Wissenswertes zur Kartonverschließmaschine HD-10

#### Welche Leistung hat die Kartonverschließmaschine HD-10?

Die **Leistung unserer Kartonverschließmaschine HD-10 beträgt 30 Kartons/Min.** Das ist ein Wert, der von einem einzelnen Mitarbeiter sicherlich nicht erreicht werden kann, da die Kartons im Vorfeld aufgerichtet und befüllt werden müssen. Aus diesem Grund können durchaus **2 oder 3 Packplätze vor einer Kartonverschließmaschine installiert werden**, um die Kapazität der Maschine voll zu nutzen.

#### Verarbeitet die Kartonverschließmaschine HD-10 auch Papierklebeband?

Die Kartonverschließmaschine HD-10 kann unterschiedliche Selbstklebebänder verarbeiten. Das gängigste Klebeband ist sicher PP-Selbstklebeband in der Standardfarbe braun oder transparent. Durch das gestiegene Umweltbewußtsein wird aktuell verstärkt Papierklebeband nachgefragt. Auch **Papierklebeband in den Klebersorten Naturkautschuk, Hotmelt und Acrylat kann problemlos auf der Kartonverschließmaschine HD-10 verarbeitet werden.** Sie setzen sogar **fadenverstärktes Klebeband** aus Kunststoff oder Papier ein? Kein Problem. Wir statten Ihre Kartonverschließmaschine mit Wellenmessern aus. Damit wird auch fadenverstärktes Klebeband prozesssicher auf Ihre Kartons aufgetragen.

#### Gibt es Kartonverschließmaschinen für breites oder schmales Klebeband?

Auf H+D-Kartonverschließmaschinen kann **Klebeband bis 100 mm Breite** verarbeitet werden. Da diese Rollen sehr schwer sind, bietet sich an, die Lauflänge der Klebebandrollen von 1000 m auf 660 m zu reduzieren. Auch wer schmales Klebeband einsetzt, ist bei H+D richtig: wir statten unsere Kartonverschließmaschinen auf Wunsch mit Dispensern aus, die für **25 mm schmales Klebeband** vorbereitet sind. Ihr Klebeband-Dispenser ist zu breit für das gewünschte Klebeband? Kein Problem, über **Stellringe auf der Rollennabe können Sie die Breite einfach reduzieren.**

## HD-10 Kartonverschleißer für Kartons gleicher Größe

### 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/kartonverschliessmaschine-hd-10-halbautomatische-boden-und-deckelverschliessmaschine>