

## HD-55 Kartonverschleißer für Kartons variierender Größe

» Verpackungsmaschinen » Kartonverschleißer



## HD-55 Kartonverschleißer für Kartons variierender Größe

### Der Industriestandard bei wechselnden Kartonformaten

Nicht nur Online-Shops müssen Kartons unterschiedlicher Größe unter Hochdruck verpacken. Der Versandhandel insgesamt arbeitet in der Regel mit wechselnden Kartonformaten. Die robuste und bedienerfreundliche Kartonverschleißmaschine HD-55 ist die Standardmaschine für diese Versandaufgaben, denn sie stellt sich vollautomatisch auf variierende Kartonbreiten und -höhen ein. Zudem besitzt die HD-55 eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit. So können bis zu drei Packplätze mit nur einem Kartonverschleißer bedient werden. Dies spart Kosten und Platz.

### Hohe Qualität für zuverlässigen Dauerbetrieb

Alle beweglichen Teile des Kartonverschleißers HD-55 sind für den jahrelangen prozesssicheren Dauerbetrieb unter industriellen Bedingungen ausgelegt. So sind die Seitenantriebskassetten in selbstschmierenden Gleitführungen nahezu wartungsfrei eingebaut. Die einzelnen Arbeitsschritte der Maschine werden pneumatisch über eine 24 V-Steuerung geregelt. Dabei lassen sich die Funktionsabläufe so fein justieren, dass sowohl sehr empfindliche als auch sehr schwere Kartons problemlos verschlossen werden können.

### Bewährte Klebeband-Dispenser

Die Klebeband-Dispenser der HD-55 können Großrollen bis 385 mm Rollendurchmesser verarbeiten. Die Wechselzeit für das Einlegen einer neuen Klebeband-Rolle beträgt nur wenige Sekunden und bedarf keiner Hilfsmittel. Andruckrollen und Bürsten sorgen für einen gleichmäßigen und faltenfreien Klebeband-Auftrag auch bei über- oder unterfüllten Kartons. Über eine Nabenbremse lässt sich der Abrollwiderstand des Klebebands einstellen. Ein Messerschutz verhindert Verletzungen bei unbeabsichtigtem Eingreifen.

### Variantevielfalt für alle Ansprüche

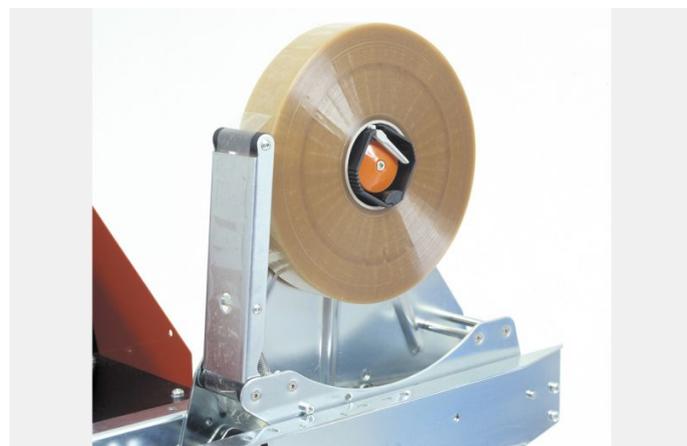
Kartonverschleißer HD-55 sind mit extra hoher Säule, mit Doppelsäule und in Edelstahl lieferbar. Ebenfalls kann ein Klebeband-Überwachungssystem (Tape-Alarm) und ein Maschinenstart über Fotozellensteuerung bei extrem leichten Kartons installiert werden.



Der obere Klebebanddispenser senkt sich auf den Karton ab und sorgt für einen sicheren Klebebandverschluss



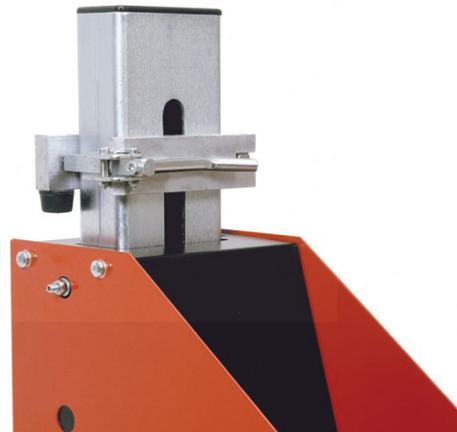
Kartonverschleißer an einem Doppelpackplatz und einem Großpackplatz



Die Klebebanddispenser sind für alle handelsüblichen Klebebandrollen geeignet. Die einstellbare Nabenbremse sorgt für ein gleichmäßiges Abrollverhalten.

## HD-55 Kartonverschießer für Kartons variierender Größe

Kontaktaufnahme



Die Säulen-Arretierung steigert die Arbeitsgeschwindigkeit bei gleichen bzw. ähnlichen Kartonhöhen.



Kartonverschießer bedient einen kompakten Doppelpackplatz



Ergonomischer Packplatz E+® mit Kartonverschießer HD-55

## HD-55 Kartonverschießer für Kartons variierender Größe

Technische Daten	HD-55 5-5-7	HD-55 5-8-7	HD55 Maxi 7-5-7	HD-55 Maxi 7-8-7
<b>Kartongröße*</b>				
Max. (L x B x H) [mm]	∞ x 510 x 510	∞ x 510 x 810	∞ x 720 x 510	∞ x 720 x 810
Min. (L x B x H) [mm]	160 x 95 x 85	160 x 95 x 220	160 x 150 x 115	160 x 150 x 220
<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 min./max.</b>				
820 - 920 mm	o	o	o	o
720 - 820 mm	o	o	o	o
620 - 720 mm	+	+	+	+
520 - 620 mm	o	o	o	o
420 - 520 mm	o	o	+	o
<b>Gewicht [kg]</b>	175	165	170	170
Kapazität*	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>Luftverbrauch</b>	Max. 8,5 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

## HD-55 Kartonverschießer für Kartons variierender Größe

### Wissenswertes über Kartonverschießer HD-55

#### Wie schnell arbeiten Kartonverschießer?

Der Kartonverschießer HD-55 hat eine **Leistung von 30 Karton/Min.** Dieser hohe Durchsatz wird geschafft, obwohl sich der Kartonverschießer auf wechselnde Formate immer wieder einstellt. Um die Maschine auszulasten ist es daher üblich, 2 oder 3 Packplätze vor dem Kartonverschießer zu installieren.

#### Kann man Kartonverschießer von 50 mm auf 75 mm breites Klebeband umrüsten?

Möchte man von einem schmalen Klebeband auf ein breites Klebeband wechseln, ist dies für einen bestehenden Kartonverschießer möglich, aber mit einem bestimmten Aufwand verbunden. Neben dem Bedarf an zwei neuen Klebeband-Dispensern muss zusätzlich der **Rollentisch und die obere Steigeinheit auf die neue Klebebandbreite umgerüstet** werden. In diesem Fall sollte man überlegen, ob nicht die Verwendung von Umreifungsband als zusätzliche Sicherung zum Klebeband sinnvoller ist.

**Viel einfacher ist der Schritt zurück:** für den Wechsel von einem breiten Klebeband zu einem schmalen Klebeband müssen auf die Naben der oberen und unteren Klebeband-Dispenser lediglich Stellringe als Abstandhalter aufgesteckt werden.

#### Darf der Kartonverschießer Klebeband über das Adressetikett des Frachtführers kleben?

In der Praxis passiert es, dass Kartonverschießer das Adressetikett des Paketdienstleisters teilweise oder ganz überkleben. **Das Überkleben ist jedoch kein Problem: alle gängigen transparenten Klebebänder sind scannfähig.** Setzt man jedoch farbiges oder bedrucktes Klebeband ein, muss das Adressetikett bewusst an anderer Stelle angebracht werden.

#### Wie kann man extrem schwere Kartons mit einem Kartonverschießer verkleben?

Für eine prozesssichere Verarbeitung extrem schwerer Kartons wird der Kartonverschießer um **2 zusätzliche Antriebskassetten an der Kartonoberseite** erweitert. Ein Karton wird damit über insgesamt 4 Antriebskassetten durch den Kartonverschießer transportiert und verschlossen. Die Verarbeitung von **Kartongewichten bis 100 kg** ist damit möglich. Wie auf dem Foto zu erkennen ist, empfiehlt es sich, sehr schwere Kartons zusätzlich mit einer Umreifungsmaschine zu umreifen.

## HD-55 Kartonverschließer für Kartons variierender 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

