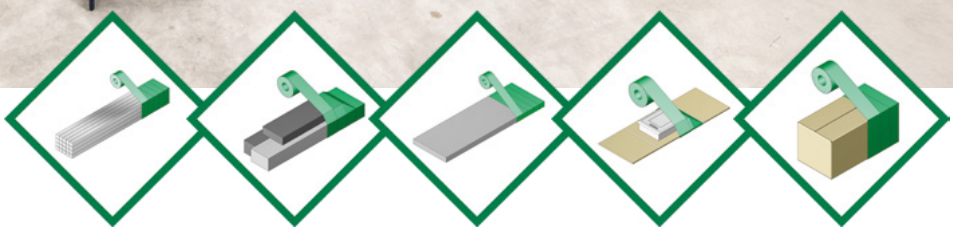
wrapsolut
by Fährenkämper Engineering

Horizontale Einwickelmaschine
CL 010 - 400 / 600 / 800



Die universell einsetz-
bare Basismaschine

Fixieren. Einwickeln. Verpacken.

Maschinenbeschreibung

Die **CL 010** ist nach unseren ausgeklügelten und am Markt bewährten Lösungen für Ihre Anwendungen konstruiert und **CE-konform** gebaut. Es handelt sich um eine **manuell** zu bedienende **Circle-Line-Einwickelmaschine**, die universell für **Langgüter**, **Stapelkommissionen**, **Tray-Verpackungen**, **Kartonagen** und **Plattenformate** eingesetzt werden kann.

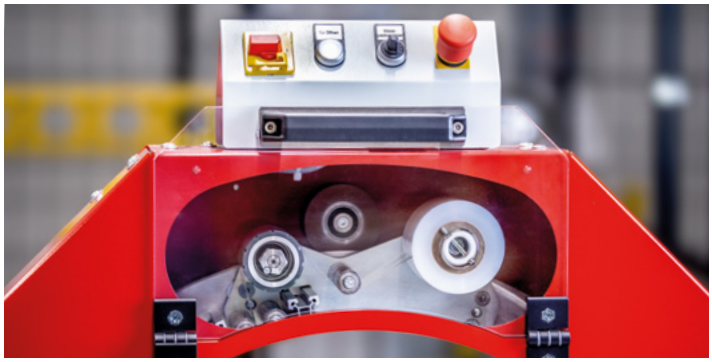
Der Arbeitstisch, mit **PVC-beschichteten Rollen**, kann, je nach Einsatzzweck und Produkt der Anwendung angepasst werden. Die Position des Wickelkopfes lässt sich je nach Anforderung in **drei unterschiedlichen Höhen** montieren. Somit ist die Handhabung und der Wickelvorgang auch bei kleinen und kurzen Produkten **einfach und sicher durchführbar**.

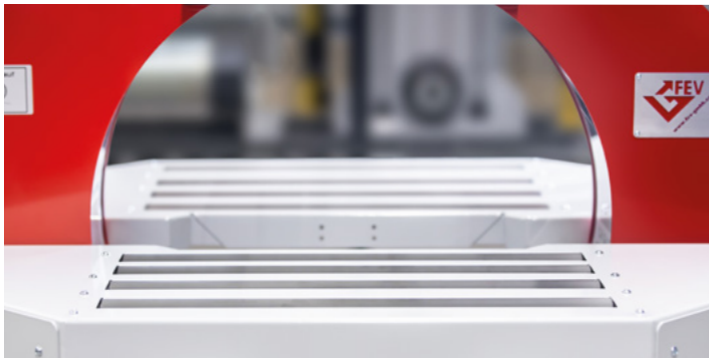
Die stufenlos **einstellbare Bremsrolle** gewährleistet eine gleichbleibende **Folienspannung** und garantiert somit die hohe Wickelqualität dieser Maschine.

Die einfache Parameter-Eingabe über ein **Bedieneinheit** ergänzt die Ausstattung. Unser spezieller Maschinenaufbau ermöglicht das **gefahrenlose** Arbeiten direkt im Wickelbereich dieser modernen und zuverlässigen Einwickelmaschine.

Anwendung:

Die Produkte werden **manuell** über die Arbeitsfläche der Maschine in den **Wickelbereich** geschoben. Der Anwender greift die Folie und **startet** den Antrieb des Wickelrings über den **Fußschalter**. Nach der zweiten Umdrehung ist der Folienanfang **fixiert** und der Bündel- oder Wickelvorgang kann fortgesetzt werden. Wird der Fußschalter gelöst, stoppt der Wickelring in der Position, in der die Folie **frei gegriffen und abgerissen werden** kann. Das Folienende wird **mit der Hand** an das Produkt gestrichen.





Ausstattungsmerkmale

Zur Basismaschine bieten wir Ihnen den Folienaufnahmedorn in einem Durchmesser von 38 mm.

Gestaltungsmöglichkeiten

Sie bestimmen, in welchen Sonderfarben nach RAL wir Ihnen die Maschine passend zur Ihrem Marktauftritt liefern.

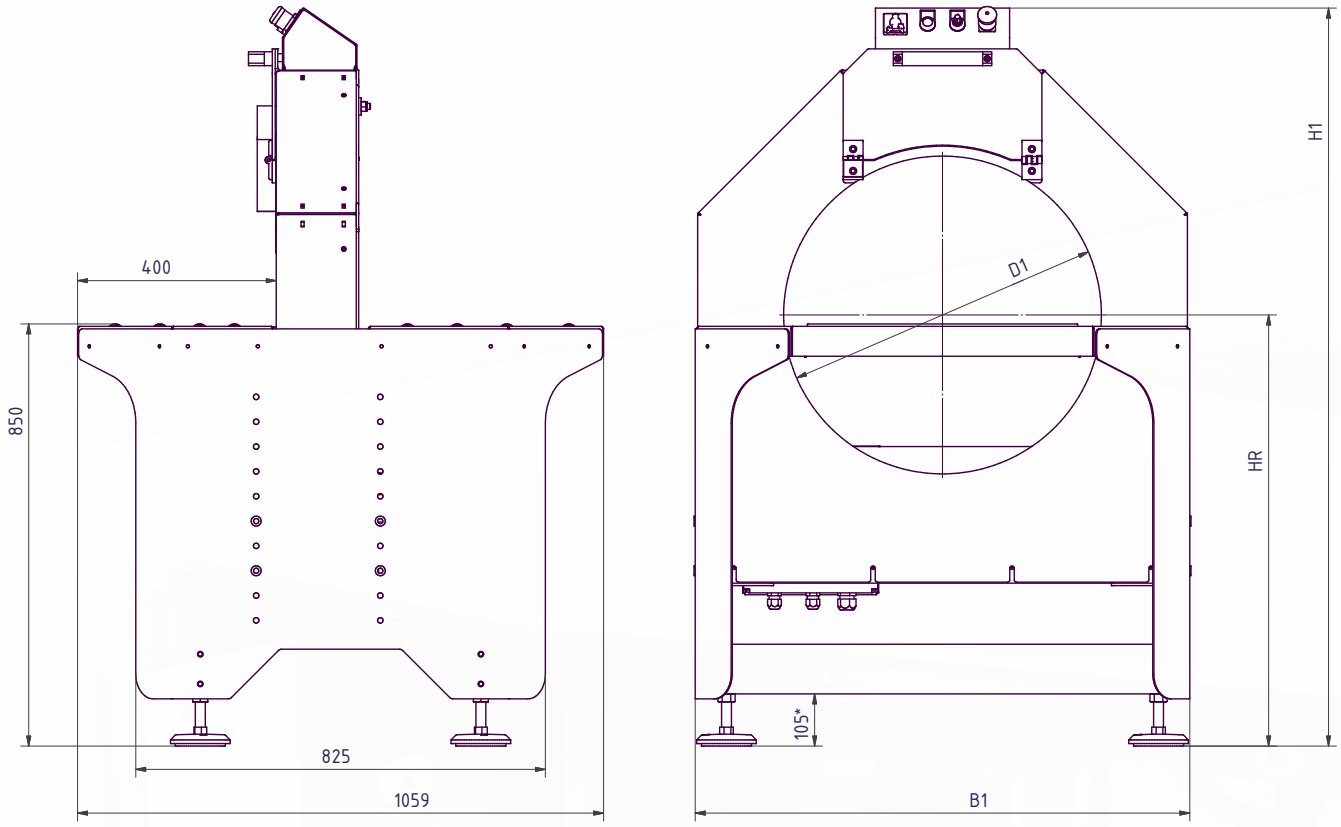
Alle Maschinen von Wrapsolut sind auch inline einsetzbar. Mehr Info unter: www.wrapsolut.de

Zubehör

Zweite Folienrollenaufnahme

Der Wickelring wird mit einer zweiten Folienaufnahme ausgestattet. Die Folienrollen sind gegenüberliegend angeordnet. Somit kann die Verarbeitungsgeschwindigkeit verdoppelt werden. Zusätzlich gleichen sich durch die gegenüberliegenden Folienrollen die an das Produkt angreifende Folienspannungen gegenseitig aus. Dadurch vereinfacht sich das Produkthandling während des Wickelvorgangs. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Maschine mit der doppelten Folienmenge bestückt werden kann.

Technische Daten CL 010 - 400 bis 800



* einstellbar zwischen 75 mm und 145 mm
Maßangaben in mm
Technische Änderungen vorbehalten

Maschinengröße	D1	B1	HR**	H1**	** anpassbar um
CL 010 – 400	440	800	863	1381	+50 / +100
CL 010 – 600	640	1000	868	1486	+50 / +100 / +150
CL 010 – 800	840	1200	868	1584	+50 / +100 / +150 / +200

- Bedieneinheit für:
  – Ringdrehzahl
- Sicherheitszuhaltung der Folienwechselklappe

Produktquerschnitt (mm)	400 / 600 / 800 (maximal)
Wickelringdrehzahl	2,9 / 2,2 / 1,7 (pro Sekunde, maximal)
Folienbreite	80 mm (maximal)
Folienrollenaußen-Ø	120 mm (maximal)
Rollenkern-/ Folien-aufnahmedorn	Ø 38 mm (1,5“)
Elektrischer Anschluss	Netzspannung 230V+N+PE Netzstecker 16A / Schuko Steuerspannung 24 VDC

Zunge im Wickelbereich

Die Zunge im Wickelbereich ist ein Hilfsmittel, um flexible und/oder kurze Produkte bei der Übergabe vom Einlauf- zum Auslaufförderer abzustützen und während des Wickelvorgangs zusätzlich zu fixieren.

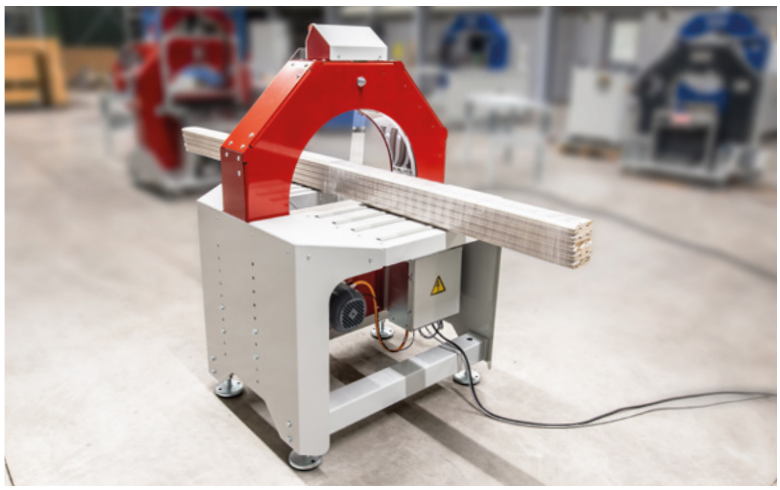
Seitenführung manuell

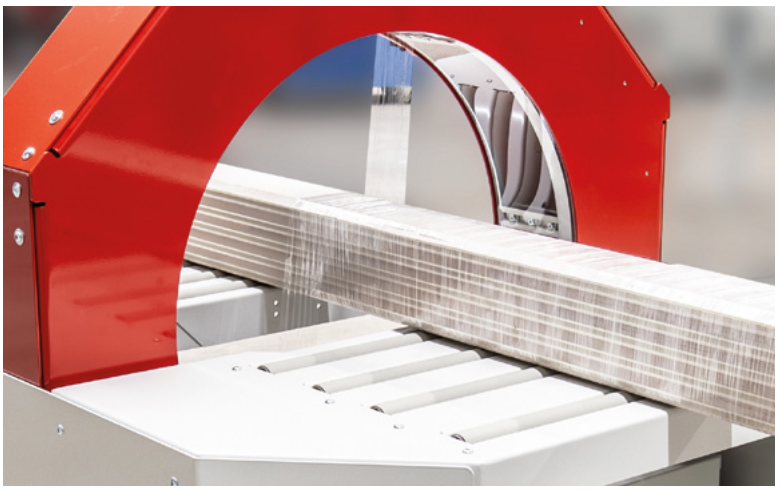
Einheit aus einem Paar Seitenführungsrollen, die manuell in ihrer Breiteneinstellung positioniert werden können.

Unsere individuellen Lösungen für Ihre Branche:

- technische Beratung und Projektbetreuung
- Maschinenentwicklung (mechanisch und elektrisch)
- SPS-Steuerungsentwicklung und Programmierung
- Maschinenproduktion und Montage
- Auslieferung, Inbetriebnahme und Einweisung
- zuverlässiger und schneller Service und Ersatzteilversorgung

Alle Maschinen von Wrapsolut sind auch inline einsetzbar. Mehr Info unter: www.wrapsolut.de





Fährenkämper GmbH & Co. KG

Kampstraße 35
D-32584 Löhne

Fon: + 49 (0) 57 31 / 8 60 01-0
Fax: + 49 (0) 57 31 / 8 60 01-11

E-Mail: info@faeco.de
Internet: www.wrapsolut.de