GHD HARTMANN international

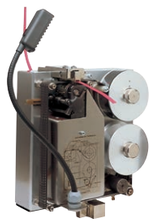
Vertretungen in über 42 Ländern – siehe www.ghd.net

VERSCHLÜSSE

Stand: 04/2023

Zubehör Verschließen

Optional: Druckgerät Folienprinter „HPD“
zur Bedruckung von Kunststoff-Clipband.
Div. Andere Druckgeräte können zum bedrucken der Verschlüsse verwendet werden.



Doppelte Aufnahmerolle
Aufnahmerolle für Verschlussbänder für die Zuführung der Verschlüsse in die Maschine.

23 A

GHD Georg Hartmann Maschinenbau GmbH

Schwalbenweg 24
D-33129 Delbrück, Germany

Tel: +49 (0)5250.9843-0
Fax: +49 (0)5250.9843-33

Web: www.ghd.net
E-Mail: info@ghd.net

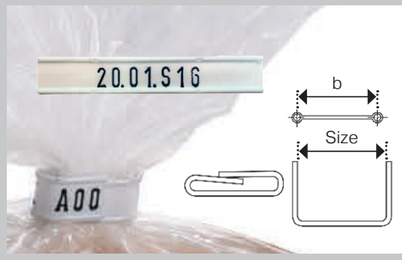
GHD HARTMANN

- Clip
- Clip ohne Draht
- Kwik-Lok® J-NRP
- Schutte® Clipps
- Kwik-Lok® Fibre
- Kwik-Lok® ENGINEERED FIBRE
- Schutte® Clipps (cardboard)
- KLR® CLIP - 34 - ECO
- Tape
- Wrapclosure
- Versiegeln

GHD HARTMANN

Verschließsysteme

HARTMANN-Automaten verarbeiten eine Vielzahl von verschiedenen Verschlüssen. Das Verschließsystem kann nach Maschinentyp und Baureihe für eine bestimmte Art eines Beutelverschlusses geliefert werden.



Clip – der Allrounder
Ein von der Rolle direkt im Verschlussmechanismus zugeschnittener Streifen der um den Beutelhals gebogen wird. Gut zu verwenden für PE Beutel, PP Beutel und Papierbeutel. Mit dem Clip können diverse Beutelbreiten verschlossen werden. Eine Bedruckung des Clipverschlusses ist möglich.

Clip ohne Draht
Eine Weiterentwicklung des herkömmlichen Clips ohne Metalldrähte.

Kartenverschluss
Der Kartenverschluss ist in einer Vielzahl von Größen und Materialien verschiedener Hersteller verfügbar. Der Verschluss besteht aus einem Plättchen auf Rolle welche dem Verschlussaggregat zugeführt wird. **Kwik-Lok® Type J-NRP / Schutte® Clipps** sind weit verbreitete Kartenverschlüsse aus Kunststoff.

Kunststofflose Kartenverschlüsse sind umweltfreundlich, haben jedoch ihre Grenzen in Festigkeit und Elastizität. Aus dem Ergebnis von Versuchen, sind die Beutelgrößen auf ~260 mm Breite bei 30 µm Foliendicke limitiert.

Kwik-Lok® Fibre Lok
Verschluss aus 100% natürlicher Cellulose. Entspricht den europäischen Nachhaltigkeitsstandards.

Kwik-Lok® ENGINEERED FIBRE
Wie der Fibre lok mit einer Beschichtung für mehr Festigkeit und Steife.

KLR® CLIP - 34 - ECO
100% Recycled Cardboard

Schutte® Clipps (cardboard)

Kartenverschluss (cardboard)
Kompostierbare Verschlüsse aus papierähnlichem Material.

Tapeverschluss
Ein Klebestreifen wird um den Beutelhals geklebt. Optisch ähnelt der Verschluss dem Clip.

Wrap Close®
Mit dem Wrap Close können Papier aber auch Plastikbeutel verschlossen werden. Dazu wird der Beutel an der Öffnungsseite automatisch eingewickelt und mit einem Etikett gesichert und verschlossen.

Übersicht Verschlusstypen

Legende:
- ● uneingeschränkt möglich
- ◐ möglich mit Einschränkung
- ○ nur bedingt möglich
- × nicht möglich
- — nicht zutreffend / keine Angaben

		Kunstoffbeutel	Papierbeutel	Beutelgröße > (30 µm ~ 260 mm)	bedruckbar	wiederverschließbar	detektierbar	int. Quali-vers. *1	zus. versiegelbar *2	kompostierbar	Mono Material
Clip	Clip	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×
	Clip ohne Draht	◐	×	×	●	◐	—	×	●	—	●
Kartenverschluss	Kwik-Lok® J-NRP Schutte® Clipps	●	×	●	●	●	—	×	●	×	●
	Kwik-Lok® Fibre	●	×	◐	●	●	—	×	●	●	●
	Kwik-Lok® ENGINEERED FIBRE	●	×	○	●	●	—	×	●	●	●
	Schutte® Clipps (cardboard)	●	×	◐	●	●	—	×	●	●	●
	KLR® CLIP - 34 - ECO	●	×	○	●	●	—	×	●	●	●
Verkleben	Tape	●	○	●	●	●	—	◐	◐	○	●
	Wrapclosure	◐	●	●	●	○	×	◐	×	◐	●
Verschweißen	Versiegeln	●	○	●	×	×	×	●	—	—	—
		Zum Verschließen können die befüllten Beutel versiegelt werden, oder es kann zusätzlich zum herkömmlichen Verschließen eine Versiegelung der Rüsche erfolgen.									

*1: Der Qualitätsverschluss ist durch den Verschlusstyp inbegriffen. *2: Zum Verschluss kann die Tüte zusätzlich versiegelt werden.