



grasshoff
Verpackungssysteme Maintal GmbH

Mit Sicherheit gut verpackt!

MASCHINEN- & GERÄTEHEFT

IHR FACHHÄNDLER FÜR ALLE ARTEN DER VERPACKUNG, VERPACKUNGSMASCHINEN UND PACKSTRABEN



Die Grasshoff Verpackungssysteme Maintal GmbH, gegründet im Jahr 1971, ist ein mittelständisches, familiengeführtes Handelsunternehmen in der Nähe von Frankfurt am Main. Wir bieten unseren Kunden professionelle Verpackungslösungen vom Klebeband bis hin zur Packstraße und arbeiten erfolgreich mit namhaften Lieferanten weltweit zusammen.

So erreichen Sie uns:

Telefon: 0 61 81 / 43 39 0
E-Mail: kontakt@grasshoff.de
Online-Shop: www.grasshoff.de



Bürozeiten: Montag - Donnerstag: 8:00-16:00 Uhr
Freitag: 8:00-15:00 Uhr

Abholzeiten: Montag - Donnerstag: 8:00-16:00 Uhr
Freitag: 8:00-15:00 Uhr

» Maschinenvorführungen

Viele Maschinen können Sie bei einer Vorführung bei uns vor Ort erleben und gemeinsam mit unseren Mitarbeitern aufkommende Fragen klären.

» Probestellung

Für viele Maschinen bieten wir Probestellungen bei Ihnen vor Ort an. Testen Sie die Maschinen in Ihren eigenen Räumen und innerhalb Ihrer eigenen Arbeitsabläufe.

» TÜV-zertifiziert

Wir sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Das entsprechende Zertifikat finden Sie unter www.grasshoff.de.



Entdecken Sie auch unseren Imagefilm!



» Montage, Wartung und Service

Wir bieten Ihnen auf Sie abgestimmte Service- bzw. Wartungsverträge an. Der Service an unseren Maschinen wird von unserem fachkundigen Techniker-Team ausgeführt. Bei uns erhalten Sie darüber hinaus Ersatzteile für Ihre Verpackungsmaschinen.

» Sonderausführungen und Bedruckung

Sondergrößen oder Bedruckungen realisieren wir gerne für Sie! Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein Angebot.

INHALT



Papierpolstersysteme 6-13



Luftpolstersysteme 14-19



Schaumpolstersysteme 20-21



Kartonverschließmaschinen 22-25



Nassklebesysteme 28-29



Pack- und Arbeitsplatzsysteme, Packstraßen und Fördertechnik 30-33



Transportgeräte, Schlauchheber und Ballenpressen 34-37



Umreifungsbandautomaten 38-41



Handumreifungsgeräte 42-43



Drehteller-Stretchanlage 46-47



Stretchroboter 48



Hubwagen-Dreharmwickler 49



Impulszangen, Balkenschweißgeräte und Impulsschweißgeräte 50-51



Schlauchbeutelmaschinen, Schrumpfgeräte und Vakkumsverpackungsmaschinen 52-54



Schrumpfpistolen 55

RESSOURCENSCHONENDE PRODUKTE UND ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG



Entdecken Sie unsere große Auswahl von ökologisch nachhaltigen Verpackungen!

Als Fachhändler für Verpackungsmaschinen und Verpackungsmaterial legen wir großen Wert auf ökologisch nachhaltige Produkte und ressourcenschonende Produktionsverfahren.

Dabei können wir noch eine Menge von der Natur lernen!

Die Natur hat bereits viele raffinierte Verpackungen erschaffen, zum Beispiel die Schalen von Bananen und Eiern. Auch das Recycling von Abfällen funktioniert in der Natur hervorragend.

Manche unserer Verpackungen sind aber ebenfalls hervorragend recyclingfähig und sparen Ressourcen.

Seit Anfang 2020 setzen wir auf den klimafreundlichen Versand durch GLS. Dazu zählen Investitionen in Klimaschutzprojekte.



Unsere eigene CO₂ neutrale Stromproduktion

Bereits im Jahr 2013 wurde unsere Photovoltaikanlage in Betrieb genommen und hat seitdem über 773 MWh sauberen Strom produziert und damit über 518 Tonnen CO₂ eingespart.

(Zahlen November 2024)

Die eingesparte CO₂ Menge entspricht damit ungefähr dem CO₂ Ausstoß von 99 Weltumrundungen mit einem Kleinwagen (3.988.286 km).

Eine ausgefeilte IT-gestützte Tourenplanung garantiert, dass unser Fuhrpark immer auf der kürzesten Strecke mit dem geringstmöglichen Verbrauch für Sie unterwegs ist. In jedem einzelnen Büro sorgen außerdem moderne LEDs für eine stromsparende Beleuchtung.

FSC®-zertifizierte Produkte

In unserem Sortiment finden sie FSC®-zertifizierte Produkte, weil wir uns für den Schutz der Wälder und der Menschen, die von ihnen abhängig sind, einsetzen. Als Inhaber einer FSC®-Werbelizenz sind wir berechtigt, die FSC®-zertifizierten Produkte zu bewerben, die wir verkaufen.

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine internationale Organisation, die sich weltweit für verantwortungsvolle Waldwirtschaft einsetzt.

Weitere Informationen zu FSC® finden Sie unter www.fsc.org

FSC® N003900

Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte



Unsere Tipps über die nachhaltigen Verpackungen hinaus

Die täglichen betrieblichen Verpackungsabläufe können auf verschiedene Arten optimiert werden. Häufig bringt dabei eine Steigerung der Effizienz auch eine Reduzierung der eingekauften Verpackungsmaterialien mit sich.

Im Folgenden haben wir für Sie ein paar einfache Ideen zusammengetragen, wie Sie durch bessere Abläufe mehr ökologische Nachhaltigkeit erreichen:

- » **Materialmengen reduzieren:** Stretchfolie ist beispielsweise schon mit einer Stärke von 7µ erhältlich – wohlgemerkt bei vergleichbaren Materialeigenschaften im Vergleich zur herkömmlichen 23µ Folie.
- » **Optimal eingestellte Verpackungsmaschinen:** Unsere Kundenberater helfen Ihnen gerne dabei, die richtigen Einstellungen für Ihre Geräte herauszufinden, damit die Mengen an Polstermaterial und Stretchfolie auf ein Minimum reduziert werden können.
- » **Nach einer Studie des Digitalverbandes Bitcom 2018** geht jeder achte Online-Einkauf in Deutschland als Retoure wieder zurück, Tendenz steigend: Verbessern Sie deshalb Ihre Verpackungen und reduzieren Sie die Retouren!
- » **Korrekte Entsorgung der Verpackung:** Informieren Sie Ihre Kunden mit einem kurzen Hinweis über die angemessene Entsorgung. Dadurch kann die Recyclingquote mit geringem Aufwand weiter erhöht werden.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Ihr Verpackungsmaterial optimieren wollen!

Wir haben diverse Lösungen im Sortiment, viele Jahre Erfahrung und beraten Sie gerne!



FillPak® TT

Für die schnelle und ökonomische Hohlraumausfüllung und Fixierung aus speziell gefaltetem Papier. Diese Maschine erhöht die Geschwindigkeit und Effizienz des Packvorgangs. Anwendbar für alle Arten der Innenverpackung. Die Plug- & Play-Eigenschaften des Systems machen es sehr leicht, das System aufzustellen und zu benutzen. Durch die Fußpedalsteuerung hat der Bediener beide Hände frei zum Befüllen. Diese Maschine formt das eingesetzte Papier in einen speziellen sternförmigen Papierstrang und ermöglicht so die optimale Hohlraumfüllung. Kein Messer- oder Schneidmechanismus. Ein kontrollierter Papierabriss erfolgt ausschließlich an der Perforation (alle 18,6 cm) des Endlospapiers.

Bedienungsmodus: Fußschalter (#095707)
 Abmessungen: 430 x 450 x 460 mm
 Gewicht (Kopf): 8 kg
 Geschwindigkeit: 1,2 m/s
 Netzanschluss: 100-230 V / 150 Watt / 50/60 Hz / 1,6 Amp

Keine Investitionskosten!
MIETFREI

Kostenlose Probestellung

Artikel-Nr.: 053199

FillPak® TTC mit Schneidmechanismus und EDS-Modus

Neben den bekannten Eigenschaften der FillPak TT™ hat diese Ausführung einen integrierten Schneidmechanismus und EDS-Modus. Mit dem EDS-Modus kann der Benutzer ganz einfach die gewünschten Papierlängen vorgeben (30 cm - 3 m). Diese werden abgeschnitten und nach der Entnahme des Polsters wird automatisch ein weiteres Polster in der gleichen Länge produziert.

Bedienungsmodus: Automatik
 Abmessungen: 430 x 450 x 460 mm
 Gewicht (Kopf): 10 kg
 Geschwindigkeit: 1,4 m/s
 Netzanschluss: 100-230 V / 150 Watt / 50/60 Hz / 1,6 Amp

Keine Investitionskosten!
ZUR MIELE

Kostenlose Probestellung

Artikel-Nr.: 050678

FillPak® Trident & Trident Mini – die nächste Generation der Schutzpapierverpackungen

Das neue FillPak® Trident -Papiersystem liefert dreieckige Polster für die Hohlraumfüllung. Diese Papierpolstermaschine erhöht den Durchsatz und die Effizienz, während gleichzeitig die Kosten pro Paket und der Einfluss auf die Umwelt gesenkt werden. Die FillPak® Trident erlaubt dem Bediener, Pakete schnell und effektiv zu packen und sich gleichzeitig ganz auf den Füllvorgang zu konzentrieren. Verschiedene Bedienoptionen ermöglichen dem Nutzer jeden Karton bequem zu füllen.

Trident Mini

- » 3 Betriebsarten
- » HMI-Touchscreen
- » Betriebsgeschwindigkeit: 1,4 m/Sek
- » Kleines Papiermagazin
- » Unterstütztes Abscheiden

Abmessungen: 920 x 920 x 200 mm
 Gewicht: 36 kg
 Netzanschluss: 100-230 V / 50-60 Hz

Artikel-Nr.: 057018

Trident

- » 5 Betriebsarten
- » HMI-Touchscreen
- » Betriebsgeschwindigkeit: 2,3 m/Sek
- » Besonders großes Papiermagazin
- » Automatisches Abscheiden

Abmessungen: 610 x 1090 x 1630 mm
 Gewicht: 82 kg
 Netzanschluss: 100-230 V / 50-60 Hz

Artikel-Nr.: 057016

Keine Investitionskosten!
ZUR MIELE

Kostenlose Probestellung



Mit Standfuß (#095701)

und/oder



mit Klemme für Tische



schwenkbar!



» Tipp! «
 Sonderausführung
 für Paktische auf Anfrage!



FillPak®

Geeignet für die ergonomische seitliche und obere Hohlraumfüllung.
Durch eine spezielle Technik, welche das Papier in einem Faltprozess in eine sternförmige Form bringt, erhalten Sie ein optimales Polster.
Diese Maschine reduziert Ihre Kosten bei Material, logistischem Ablauf, Lagerraum, Unterhalt, Reparaturen und Arbeitskraft.
Die Maschine ist einfach im Handling und lange Einweisungszeiten entfallen. Die Längen können nach Bedarf individuell eingestellt werden.
Die Maschine ist mit bis zu fünf Paketen Papier befüllbar.

Schneidmethode: Elektromotor
Bedienungsmodus: manuell, Fußschalter, EDS
Abmessungen: 900 x 970 x 2.390 mm
Gewicht: 176 kg
Geschwindigkeit: 0,8 m/s - 1,2 m/s - 1,4 m/s
Netzanschluss: 230 V / 50/60 Hz / 2 Amp
Leistung: 200 W

Artikel-Nr.: 053198

Keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung



Papier für FillPak®-Maschinen

Zum (Endlos-) Verbinden der Pakete ist jedes Paket auf der obersten Papierbahn mit einem Klebestreifen ausgestattet.

FillPakTT™-Papier, 1-lagig

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/VE (kg)	VE/Palette
051102	braun	50	500	38 x 19 x 23	9,5	48 Pakete
051103	braun	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete
051108	weiß	60	500	38 x 19 x 23	11	48 Pakete
051109	greenline	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete

FillPak®Trident Papier, 1-lagig

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/VE (kg)	VE/Palette
051138	braun	70	360	38 x 19 x 20	9,7	48 Pakete
051139	braun	70	360	38 x 19 x 22	9,7	48 Pakete

FillPak™-Papier, 1-lagig*

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/VE (kg)	VE/Palette
051112	weiß	60	430	76 x 19 x 23	20	24 Pakete
051118	recycelt	50	500	76 x 19 x 23	20	24 Pakete
051123	greenline	70	360	76 x 19 x 23	20	24 Pakete

1 Paket ergibt ein Volumen von ca. 3 m³

*Auch als Bulk-Variante verfügbar: Maschine zieht das Papier direkt von der Palette.





PadPak® CC Plus

Die Maschine produziert schützende und stoßdämpfende Mini-Verpackungspolster in einer Breite von 11 cm. Die Polster können vom Mitarbeiter direkt am Arbeitsplatz produziert werden. Durch die, im Vergleich mit anderen Maschinen, schmaleren Polster hat diese Maschine einen geringeren Materialverbrauch und spart somit Kosten. Anhand der Steuerung über das Fußpedal kann der Anwender die Länge des Papierstrangs bestimmen. Die benötigten Längen können je nach Bedarf programmiert und fortlaufend hergestellt werden. Es ist ebenfalls möglich, die Menge der Polster vorzugeben.

Schneidmethode:	Elektromotor
Bedienungsmodus:	manuell, EDS, automatisch
Abmessungen:	510 x 810 x 550 mm
Gewicht:	50 kg
Geschwindigkeit:	0,6 m/s
Netzanschluss:	100 - 240 Volt / 50/60 Hz / 1,55-3,1 Amp
Leistung:	350 W

Artikel-Nr.: 053197

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Optionales Zubehör:

- » Fußschalter
- » Bodengestell



Papier für PadPak® CC Plus-Maschine

100% biologisch abbau- und recyclebar.

- 1 Rolle #051024 ergibt ein Volumen von ca. 0,79 m³
- 1 Rolle #051018 ergibt ein Volumen von ca. 0,68 m³
- 1 Paket #051107 ergibt ein Volumen von ca. 1,04 m³

PadPak Compact™-Papier, 38 cm breit

Art.Nr.	Lagen	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/ VE (kg)	Menge/Palette
051018	2	50/70	180	38 x 21 x 21	8,2	40 Rollen
051107	1	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete



Pad Bin-Transportwagen

Ideal für das Transportieren großer Mengen fertigen Materials geeignet. Er ist ausgestattet mit einer herausnehmbaren Trennvorrichtung für die Aufbewahrung verschiedener Polster. Einseitig hat der Wagen eine niedrigere Seitenwand, um einen möglichst einfachen Zugriff bis zum Boden des Behälters zu ermöglichen. **Auf Rollen montiert.**

Artikel-Nr.: 095034

Art.Nr.	Format (mm)	Material
095034	800 x 1.200 x 800	Kunststoff



PadPak® LC2

Zum einfachen Polstern von leichten und mittelschweren Produkten. Die Maschine produziert aus einlagigem Papier ein stabiles Polster zur schnellen und effizienten Polsterung oder Fixierung des Packgutes. Die Bedienung der Maschine erfolgt über einen Fußschalter. Es stehen Ihnen 3 verschiedene Programme zur Verfügung: EDS, Manuell und Automatik (z.B. zur Serienproduktion). Der patentierte Polsterproduktionsprozess optimiert Ihren Papierverbrauch. Durch einfaches Nachfüllen des Papiers sparen Sie Material und Zeit. Zum Anpassen an die Verpackungsumgebung ist es möglich den Konverter zu neigen. Die Maschine ist fahrbar auf Rollen montiert und kann mit einer Bremse festgestellt werden. Wahlweise sind 3 verschiedene Geschwindigkeiten möglich: langsam: 0,6 m/s - normal: 0,8 m/s - schnell: 1,2 m/s

Bedienungsmodus:	EDS, Fußschalter, automatisch
Schneidmethode:	Elektromotor
Maße (horizontale Ausr.):	830 x 1100 x 1270-1660 mm
Maße (vertikale Ausr.):	830 x 760 x 1490-1880 mm
Gewicht:	100 kg
Geschwindigkeit:	0,6 m/s / 0,8 m/s / 1,2 m/s
Netzanschluss:	100-230 V / 50 Hz / 3,5 Amp
Leistung:	830 W

Artikel-Nr.: 052226

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Optionales Zubehör:

- » Fußschalter
- » Papierwagen

Kostenlose Probestellung



PadPak® LC PLUS

Die PadPak® LC PLUS Maschine wurde für ein geringes bis mittleres Schutzsegment entwickelt und produziert ein höheres Polstervolumen pro m² als die LC2. Sie können viele verschiedene Papiersorten verwenden, z.B. Recyclingpapier. Die Papierpolster sind zum Schutz von Produkten bis 15kg geeignet.

- » Die verbesserte Technologie produziert Pads mit größerem Volumen mit derselben Papiermenge
- » Die PLUS-Maschine verarbeitet mehr Papierformate und Papierstärken als die LC2-Maschine
- » Umweltfreundliche Verpackungslösung, z.B. mit Ecoline-Papier
- » (70 und 90 g/m²) Papierkonfigurationen

Artikel-Nr.: 055459



Auf Anfrage auch als Unter-Tisch-Version erhältlich!

Papier für PadPak® LC2 und LC PLUS, 1-lagig

Zum (Endlos-) Verbinden der einzelnen Kartons ist jeder Karton auf der obersten Papierbahn mit einen Klebestreifen ausgestattet. 1 Paket ergibt ein Volumen von ca. 2,6 m³ (#051104) bzw. 3 m³ (#051105)

PadPak LC™-Papier, 76 cm breit

Art.Nr.	Lagen	Qual. (g)	Maße VE (cm)	Länge (m)	ca. Gew./VE (kg)	Menge/VE
051105	1	70	76 x 19 x 23	360	19,2	24 Pakete
051104	1	90	76 x 19 x 23	300	20,6	24 Pakete
051121*	1	70 ecoline	76 x 18 x 24	360	19	24 Pakete
051122*	1	90 ecoline	76 x 18 x 24	300	20	24 Pakete

PadPak LC2 Papier auch als Bulk-Palette verfügbar. / *Nur für PadPak LC Plus geeignet.





Patentierter Falt- und Knitterprozess

PadPak® Junior PPJ 1.0

Das geniale Verpackungssystem für den „kleinen“ Verpackungsbedarf. Verpackungsmethoden, welche bei anderen Systemen einzeln angeboten werden, sind bei dieser Maschine vereint. Durch den patentierten Falt- und Knitterprozess wird das Papier zu einem optimal schützenden und stoßdämpfenden Verpackungsmaterial. Polsterlängen können individuell eingestellt werden.

Diese Fixierung des Produktes verhindert ein Wandern innerhalb der Verpackung. Teurer Lagerplatz wird eingespart, da das Verpackungsmaterial und somit auch das Volumen erst dann entsteht, wenn es benötigt wird.

Der kompakte und mobile Konverter ist perfekt geeignet für kleinere Verpackungsabteilungen, in denen Flexibilität im logistischen Ablauf im Vordergrund steht.

Schneidmethode:	Hebel
Bedienmodus:	Hebel
Abmessungen:	800 x 780 x 1540 mm
Gewicht:	47 kg
Geschwindigkeit:	ca. 0,3 m/s
Netzanschluss:	230 V / 50/60 Hz / 1 Amp
Leistung:	250 W

Artikel-Nr.: 050010

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung



Integriert in die Verpackungsumgebung



Untertischmaschine: Vollständig in einen Packtisch integrierbar



AdPad® für Senior PPC 5 verfügbar

PadPak® Senior PPC 5

Die Verpackungsmaschine für den „normalen“ und „großen“ Polsterverbrauch. Möglichkeiten, welche bei anderen Verpackungsmethoden einzeln angeboten werden, sind hier in einem Gerät vereint. Die Knautschzonen und Luftkammern im Polster ermöglichen eine optimale Stoßdämpfung und Dank der Flexibilität können Produkte sogar vollständig eingewickelt werden. Das Verpackungsmaterial und somit auch das Volumen entsteht erst, wenn es benötigt wird und spart teuren Lagerplatz.

Schneidmethode:	Elektromesser
Bedienmodus:	manuell, Fußschalter, EDS, Automatisch
Ausrichtung:	horizontal: 94 x 176 x 110-163 cm vertikal: 94 x 100 x 193-225 cm
Gewicht:	175 kg
Geschwindigkeit:	0,4 m / Sek
Netzanschluss:	230 V / 50/60 Hz / 3,5 Amp
Leistung:	810 W

Artikel-Nr.: 050577

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

»Tipp!«

Auch als
PadPak Senior PLUS Variante
für mehr Polstervolumen erhältlich
Artikel-Nr.: 055461

PadPak® Guardian

Die neueste PadPak® Maschine ist mit zwei unterschiedlichen Gestellen für die Nutzung am Packtisch (niedriger) oder an der Packstraße (höher) erhältlich. Diese Papierpolstermaschine ist besonders kompakt und flexibel einsetzbar. Sie können diverse Papiere verwenden, z.B. einlagiges und zweilagiges Papier. Die PadPak® Guardian verarbeitet selbstverständlich auch Recycling Papier für mehr Nachhaltigkeit im Versand. Die Papierpolster sind zur Hohlraumfüllung sowie zum Schutz von leichten bis mittelschweren Produkten geeignet. Die einzelnen Bauteile der Maschine können einfach gewartet und getauscht werden.

Schneidmethode:	Elektrisch
Bedienmodus:	Fußschalter, EDS, Batch, Preset, Rezept
Abmessung (Packstraße):	61 x 110 x 163 cm
Abmessung (Tisch):	61 x 87 x 139 cm
Gewicht:	89 kg (Tisch), 93 kg (Packstraße)
Netzanschluss:	100 – 240 V
Leistung:	1.050 W

Artikel-Nr.: 056367 (Packstraßen-Variante)

Artikel-Nr.: 056368 (Tisch-Variante)



Anwendungsbeispiel



Tisch-Variante



Packstraßen-Variante



Papier für PadPak® Junior PPJ 1.0-, Senior-, PLUS- und Guardian-Maschine

Papier ist ein umweltfreundliches Material und lässt sich problemlos, ohne Trennungsaufwand, weiterverwenden. Staub- und schmutzfreie Lösung. Je nach Bedarf stehen 2- oder 3-lagige Kraft-Papiere zur Wahl. Das Ecoline-Papier besteht aus Recyclingmaterial und die entstehenden Polster sind etwas weicher.

PadPak® Junior PPJ 1.0-Papier

Art.Nr.	Lagen	Qualität (g/m²)	Breite (cm)	Länge (m)	ca. Gew./VE	VE/Palette
051011	2	70/70	68	160	15,4 kg	20 Rollen

PadPak®-Papier, 76 cm breit

Art.Nr.	Bezeichnung	Lagen	Qual. (g)	Länge (m)	ca. Gew./VE (kg)	Menge/Palette
051002	Kraft-Papier	2	50/50	215	18,2	20 Rollen
051016	Kraft-Papier	2	70/70	290	32,9	11 Rollen
051311	Kraft-Papier	2	70/70	400	44	7 Rollen
051007	Kraft-Papier	2	50/70	335	32,5	11 Rollen
051014	Ecoline	2	70/75	250	30,4	11 Rollen

PadPak® Guardian-Papier, Pakete 38 cm breit

Art.Nr.	Bezeichnung	Lagen	Qual. (g)	Länge (m)	ca. Gew./VE (kg)	Menge/Palette
051126	Ecoline	1	90	300	21	24 Pakete
051199	Kraft-Papier	1	70	360	21	24 Pakete
051127	Kraft-Papier	1	90	300	21	24 Pakete
051128	Recycling- & Kraft-Papier	2	70/70	180	20	24 Pakete
051129	Recycling- & Ecoline	2	70/75	180	21	24 Pakete



Fertiges Papierpolster



»Tipp!«
Papierausführung
Qualität 50/70/50 g auf Anfrage!





INTRALOGISTICS
AWARDS 2015
GOLD WINNER
PACKING



Geami HV

Optimale Kombination aus schützender und dekorativer Verpackung zum Einwickeln unterschiedlicher Produkte. Aus einer Lage patentiertem Kraftpapier sowie einer Lage Seidenpapier erstellt diese Maschine eine einzigartige Verpackungslösung in Wabenform. Es wird kein zusätzliches Klebeband benötigt. Zwei Rollen Kraftpapier reichen für eine Rolle Seidenpapier.

Geeignet für:

Geschirr / Haushaltsartikel, Dekoartikel, Delikatessen, Kosmetik, u.v.m.

Abmessungen: 71,2 x 50,8 x 43,2 cm
Gewicht: 55 kg
Geschwindigkeit: bis 0,75 m/s
Schneidmethode: manuell

Art.Nr.: 053701

»Tipp!«

Schneidvorrichtung
(#095747)
auf Anfrage erhältlich

Geami MV

Die neue Geami MV Maschine ist die kleine Schwester der großen Geami HV. Aus einer Lage Kraftpapier und optional einer Lage Seidenpapier wird im Handumdrehen ein einzigartiges Polstermaterial in Wabenform. Sie benötigen weder Schere noch Klebeband. Die zwei benötigten Papiere werden platzsparend auf Rollen angeliefert.

Abmessungen: 62 x 2 x 30,5/42 cm (LxBxH)
Gewicht: 21,4 kg
Geschwindigkeit: bis 0,75 m/s
Schneidmechanismus: manuell
Betriebsmodi: Preset und Fußpedal
Anschluss: 230 V

Art.Nr.: 057020

Geami Wrap'n Go

Mit diesem patentierten Konverter erzeugen Sie schnell ein schützendes Polster mit 3D-Wabenstruktur. Diese Maschine ist besonders im Einzelhandel ideal einsetzbar. Das Gerät bietet Ihnen vier praktische Konfigurationen „All-In-One“: Wählen Sie einfach zwischen einer Tisch- oder Wandmontage. Außerdem können Sie das Wabenpapier mit Einlegepapier kombinieren oder ohne Einleger verwenden.

- » Modernes, modulares und platzsparendes Design / Einfacher Handabrieb
- » Geeignet für kleinere Stückzahlen bis ca. 100 Verpackungen pro Woche

Abmessungen: 56 x 20 x 15-30 cm je nach Konfiguration
Gewicht: 4,5 – 5 kg je nach Konfiguration

Art.Nr.: 057017

Geami Ex Mini Standard & Die Cut Only

Mit der Geami Ex Mini Standard erhalten Sie die beliebte Kombination aus Seidenpapier und Wabenpapier in der praktischen Einweg-Box. Die Ausführung Die Cut Only enthält nur Wabenpapier ohne Seidenpapier. Beide Boxen werden manuell bedient und benötigen keinen Strom.

Geami Ex Mini Standard

Art.-Nr.: 051060 (Wabenpapier braun)

Art.-Nr.: 051061 (Wabenpapier weiß)

Geami Ex Mini Die Cut Only

Art.-Nr.: 051063



Ex Mini Standard

Die Cut Only



Papier für Geami

Das Wabenpapier entsteht aus der Kombination des Kraftpapiers mit dem Seidenpapier.

Geami Papier

Art.Nr.	Bezeichnung	Qual. (g)	Farbe	Breite (cm)	Länge (m)	Menge / Palette
051025	20" Kraftpapier HV	80	braun	50,8	250*	40
051027	20" Kraftpapier HV	80	weiß	50,8	250*	40
051026	12" Seidenpapier HV	22	weiß	30,5	840	20
051031	12" Seidenpapier HV	22	schwarz	30,5	840	20
051036	20" Kraftpapier Wrap'n Go + MV	80	braun	50,8	134*	60
051037	20" Kraftpapier Wrap'n Go + MV	80	braun	50,8	268*	30
051038	12" Einlegepapier Wrap'n Go + MV	22	weiß	30,5	134	60
051039	12" Einlegepapier Wrap'n Go + MV	22	weiß	30,5	268	30

*Wabenpapier ausgezogen

WrapPak® Protector (PT)

Das neueste Gerät aus der WrapPak® Serie produziert ein vollkommen neues Wellen-Papierpolster. Der WrapPak® PT ist vielseitig programmierbar und für verschiedenste Verpackungsumgebungen und -ansprüche geeignet. Das Gerät kann sowohl in einer Packstraße als auch an einzelnen Packtischen integriert werden. Verschiedene Polsterlängen sind ebenso möglich wie ausführliche statistische Auswertungen. Das nachhaltige Papierpolster wird kompakt angeliefert und entwickelt die schützende Struktur erst bei Bedarf.

Fördermöglichkeiten:

- » Fußpedal
- » EDS Mode
- » Programmierung für Längen und Stückzahl

Abmessungen: 61 x 70 x 151 cm
Gewicht: 120 kg
Netzanschluss: 110-240 V / 290W

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Art.Nr.: 055974



Papier für WrapPak® Protector (PT)-Maschine

100% biologisch abbau- und recycelbar.

WrapPak® PT-Papier

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (cm)	Qual. (g)	Ca. Gew. / VE (kg)	Menge / Palette
051317*	450	38	60	11	48 Pakete
051318	360	38	70	10	48 Pakete

* weiß



RecyCold Cool Pack

Die innovativen Papierpads sind mit PE beschichtet und enthalten ein biologisch abbaubares Kühlgel. Die Kühlpads ermöglichen den sicheren Versand von gekühlten sowie gefrorenen Produkten.

- » für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- » Gel kann in Spüle, Garten oder Bio-Tonne entsorgt werden
- » Das Pad kann über den Papiermüll entsorgt werden

RecyCold Cool Pack

Art.Nr.	Code	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE	Menge/Palette
009001	RCS200	130 x 150 x 20	200	70	3.080
009002	RCS400	200 x 150 x 25	400	40	1.760
009003	RCS500	220 x 150 x 30	500	32	1.408
009004	RCS600	240 x 150 x 35	600	24	1.056





MINI PAK'R V2

Eine kleine und bedienungsfreundliche Luftkissenmaschine, die sowohl zur Hohlraumfüllung als auch zum Schützen und Polstern Ihrer Produkte geeignet ist. Sie kann unterschiedliche Luftkissen produzieren und ist sofort betriebsbereit. Durch die leichte Handhabung entfallen lange Einweisungszeiten. Automatische Einstellung der Luftmenge und Temperatur erfolgt durch die „RFID-Technologie“.

Abmessungen (LxBxH): 360 x 330 x 280 mm
 Gewicht: 6 kg (ohne Folie)
 Geschwindigkeit: 7,5 m/Min.
 Netzanschluss: 230 V / 1.6 A / 270 W

Artikel-Nr.: 730862

ZUR MIETE oder
ZUM KAUF

Kostenlose Probestellung

Optionales Zubehör:

Universalständer (#731905 / #731906)
 Sammelbehälter (#731907 / #731908)
 Fußpedal (#730884)
 Wandbefestigung (#730883)

Verschleißteile für MINI PAK'R

Art.Nr.	Bezeichnung
701911	Teflontapes (Set = 4 Stück)
701912	Messer (Set = 2 Stück)

Das MINI PAK'R und PRO PAK'R Industriekonzept

Die MINI PAK'R Maschine können Sie bei uns kaufen oder über das Industriekonzept beziehen. Die PRO PAK'R Maschine bekommen Sie sogar ausschließlich über das Industriekonzept. Im Industriekonzept bekommen Sie die Maschine kostenfrei zur Herstellung von Luftkissen zur Verfügung gestellt. Sie bezahlen nur noch für das Verbrauchsmaterial, welches Sie auch tatsächlich verwenden!



MINI PAK'R V3

Die neue Luftkissenmaschine aus der Mini-Pak'r-Serie. Die Luftkissen sind ebenfalls zur Hohlraumfüllung sowie zum Schützen und Polstern Ihrer Produkte geeignet. Beide Mini Pak'r Maschinen verfügen über RFID-Technologie. Die Folien-Rollen lassen sich mit wenigen Handgriffen einlegen.

Die V3-Maschine produziert die Luftkissen schneller als die Mini Pak'r V2. Außerdem kommt die neue Variante ohne Teflonband aus, wodurch weniger Verschleißteile ausgetauscht werden müssen. Dank Marken-Gebläse können die Beutel praller gefüllt werden.

Abmessungen (LxBxH): 360 x 370 x 300 mm
 Gewicht: 8 kg (ohne Folie)
 Geschwindigkeit: 12 m/Min.
 Netzanschluss: 230 V / 2.5 A

Artikel-Nr.: 730969



Füll- und Polstermaterial LUFTPOLSTERSYSTEME

MINI PAK'R Sammelbehälter

Die Maschine wird direkt an dem Sammelbehälter befestigt. Durch die angebrachten Rollen ist ein flexibler Einsatz innerhalb des Verpackungsprozesses möglich. Die Luftpolsterkissen sind immer vorrätig und genau am benötigten Packplatz.

Durch die praktische Zuführvorrichtung ist eine einfache und problemlose Entnahme der vorgefertigten Polster möglich.

Artikel-Nr.: 730897



Aufsatz für Pillow PAK-Folie

Der Mini PAK-Aufsatz für die Pillow PAK'R-Folie ermöglicht es mit der Maschine eine Folienbreite bis zu 705 mm zu verarbeiten.

Artikel-Nr.: 730948



Mini Pak'r Folien

Mini Pak'r V2-Folien (Miet-Konzept)

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (μ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701994	MINI PAK'R V2 Pillow Pak	44	720 x 185	200	33
701661*	MINI PAK'R V2 Renew 200x130	23	200 x 130	425	180
701662	MINI PAK'R V2 Renew Double cushion	23	400 x 150	375	90
701663*	MINI PAK'R V2 Renew Double cushion	35	400 x 150	250	90
701664*	MINI PAK'R V2 Renew Quilt Large	35	400 x 150	250	90
701665*	MINI PAK'R V2 Renew Quilt Small	35	400 x 150	250	90
701666*	MINI PAK'R V2 Renew Supertube	35	400 x 150	250	90
701667	MINI PAK'R V2 Renew S 200x130	23	200 x 130	425	156
701668	MINI PAK'R V2 Renew S 200x200	23	200 x 200	425	156

* Diese Folien sind auch für MINI PAK'R Kauf- bzw. Retail-Maschinen verfügbar.

Mini Pak'r V3-Folien, Renew (Recycling)

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (μ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701671	MINI PAK'R V3 Renew 200x130	19	200 x 130	515	156
701672	MINI PAK'R V3 Renew 200x200	19	200 x 200	515	156
701673	MINI PAK'R V3 Renew Multitube	19	400 x 130	450	90
701674	MINI PAK'R V3 Renew Double cushion	23	400 x 150	375	90
701676	MINI PAK'R V3 Renew Quilt Large	23	400 x 150	375	90

Mini Pak'r V3-Folien, Renew Zero (CO2-neutral)

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (μ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701677	MINI PAK'R V3 Renew Zero 200x130	19	200 x 130	515	156
701678**	MINI PAK'R V3 Renew Zero Multitube	19	400 x 130	450	90
701679**	MINI PAK'R V3 Renew Zero Double cushion	23	400 x 150	375	90
701694**	MINI PAK'R V3 Renew Zero Quilt Large	23	400 x 150	375	90

** In Kürze verfügbar. Bitte sprechen Sie uns an.



PRO PAK'R Luftpolstersystem



PRO PAK'R

Eine schnelle und benutzerfreundliche Luftkissenmaschine für den industriellen Einsatz. RFID (Radiofrequenzidentifikation) erlaubt es der Maschine, den Folientyp zu erkennen und dann die Einstellungen entsprechend anzupassen. Die Benutzerverwaltung bietet Ihnen darüber hinaus viele verschiedene Optionen sowie Nutzungsstatistiken. Es können verschiedene Kissengrößen eingesetzt werden.

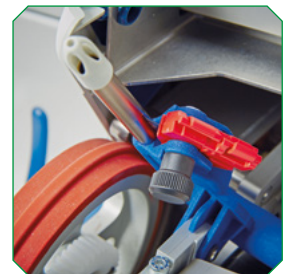
Abmessungen (LxBxH): 350 x 350 x 550 mm
 Maschinengewicht: 16 kg
 Geschwindigkeit: 21 Meter Luftkissen / Minute

Artikel-Nr.: 730871

ZUR MIETE

Optionales Zubehör:

- » Maschinenständer
- » Sammelbehälter



Pro Pak'r Folien, Standard

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (μ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701681	PRO PAK'R 200x130 HD 2.3 Low static	23	200 x 130	900	78
701682	PRO PAK'R 200x130 HD 2.3	23	200 x 130	900	78
701683	PRO PAK'R 200x200 HD 2.3	23	200 x 200	900	78
701684	PRO PAK'R Double Cushion LD 2.3	23	460 x 150	457	42
701963	PRO PAK'R Double Cushion LD 3.5	35	386 x 152	457	45
701686	PRO PAK'R Multitube	19	400 x 130	665	54
701992	PRO PAK'R PILLOW PAK LD 4.4	44	705 x 185	200	25
701993	PRO PAK'R Quilt Large LD 3.5	35	379 x 150	457	45

Pro Pak'r Folien, Renew

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (μ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701687	PRO PAK'R Renew	19	200 x 130	1100	66
701688	PRO PAK'R Renew	19	200 x 200	1100	66
701689	PRO PAK'R Renew S (CO2 neutral)	23	200 x 130	900	78

Ascent

Die neue Luftkissenmaschine produziert neuartige und innovative Hybrid-Luftpolster, die sowohl zur Hohlraumfüllung als auch zur Polsterung ideal geeignet sind. Die quadratischen Luftkammern sorgen für den bestmöglichen Transportschutz.

Die Ascent-Luftpolstermaschine wurde für besonders hohe Performance entwickelt und gilt als außerordentlich zuverlässig. Dank RFID kann die Maschine Folientypen selbstständig erkennen und die Einstellungen entsprechend anpassen.

Die Maschine kann außerdem schnell in den Energiesparmodus wechseln und ist damit besonders sparsam.

- » Abmessungen (LxBxH): 482 x 570 x 438 mm
- » Maschinengewicht: 14,1 kg
- » Geschwindigkeit: 23 Meter Folie / Minute
- » Netzanschluss: 230 V, 60/50 Hz

Hinweis: Die Ascent-Luftpolstermaschine kann nur mit dem passenden Kompressor betrieben werden.

Artikel-Nr.: 730968

Zubehör:

- » Maschinenständer inkl. Kompressor
- » Optional: Rollenwickler



Ascent Folien

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (μ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701691	Ascent RENEW 400 small	38	400 x 215	381	30
701693**	Ascent RENEW 400 medium	38	400 x 215	381	30
701692	Ascent RENEW 800 small	38	800 x 215	250	24

** In Kürze verfügbar. Bitte sprechen Sie uns an.



NewAir I.B.® Flex Verpackungssystem mit Ständer

SealedAir®

Der geringe Platzbedarf und die verschiedenen Möglichkeiten serieller Verpackung, Zuführung und Zuschnitte machen dieses System zu der idealen Lösung für alle Verpackungsbereiche. Im Vergleich mit herkömmlichen Polyethylenfolien ohne Sperrschicht halten diese Polster länger die Luft.

Geschwindigkeit: 10,8 m² pro Minute / 30 lfm.
Folienbreite: 400 mm und 800 mm
Abmessungen (L x B x H): 74 x 67 x 46 cm
Gewicht (ohne Rolle): ca. 37 kg
Netzanschluss: 220 / 240 Volt / 50/60 Hz / 2A

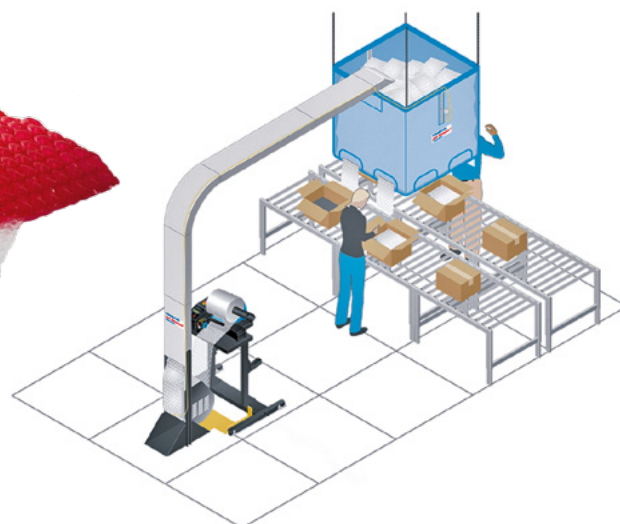
Artikel-Nr.: 730941

Optionales Zubehör:

- » Rollenwickler (#730943)
- » Zuführsystem » Standfuß
- » Folienvarianten » Systemlifter



Abbildung mit optionalem Zubehör



»Tipp!«
Auch als Tischvariante
erhältlich!



Large Regular

NewAir I.B.® Folien

NewAir I.B.® Flex-Folien, Perforation alle 320 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (cm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701646	Bubble Wrap I.B. Small	40	1.006	24
701647	Bubble Wrap I.B. Small	80	1.006	12
701651	Medium Regular LRT	40	1.006	24
701652	Medium Regular LRT	80	1.006	12
701653	Large Regular LRT	40	610	24
701654	Large Regular LRT	80	610	12
701655	Extra Large Regular LRT	40	579	24
701656	Extra Large Regular LRT	80	579	12

Füll- und Polstermaterial LUFTPOLSTERSYSTEME

Fill-Air Rocket™ SealedAir®

Einfach zu bedienendes System zur Hohlraumfüllung. Benötigt keine Aufwärmphase. Der Raumtemperatursensor sorgt für perfekt versiegelte Beutel. Die automatische Spurststeuerung macht das manuelle Einstellen überflüssig und gewährleistet ein gleichmäßiges Aufblasen der Beutel. Durch den Identifikationssensor für die Quernaht (automatischer Start und Stopp an jeder Quernaht) wird die Beutelfüllung für eine durchgängig hohe Schutzleistung optimiert. Die Folie ist aus einem Gemisch aus HDPE und LDPE hergestellt. Die benötigte Länge der Beutelkette kann durch die vorperforierten Zwischennähte (Abstände 130 mm / 200 mm) zwischen den einzelnen Luftkissen einfach variiert werden. Die Luftpolsterbeutel Extreme Efficiency RTE sind umweltfreundlicher als herkömmliche Folien und enthalten mindestens 50% Recycling-Anteile. Sie sind sehr gut wiederverwendbar, recycelbar und verlieren entleert 99,3% Ihres Volumens.

Geschwindigkeit: 30 Meter / Minute

Antistatische Folien oder Folien mit Sonderdruck auf Anfrage

Artikel-Nr.: 730818



Folie

Art.Nr.	Bezeichnung	Kissengröße (mm)	m/ Rolle	Rl. / Palette
701829	Extreme	200 x 130	1.280	48
701657	Extreme Efficiency RTE	200 x 130	1.799	48
701658	Extreme E-film	200 x 130	2.408	48

Optionales Zubehör:

- » Auffangbehälter (#730876)
- » Ständer (#730877)
- » Zuführsystem

»Tipp!«

Viele weitere Folien in unterschiedlichen Maßen und Stärken für unsere Luftpolstermaschinen verfügbar!



Instapak® Simple™

SealedAir®

Ein einfach zu bedienendes Schaumpolstersystem, welches durch kurze Einweisungszeiten und einen geringen Wartungsaufwand überzeugt. Beide Schaumkomponenten sind zu jeder Zeit eingeschlossen. Im Vergleich zu anderen Systemen kommt es ohne Pumpen, Heizelemente und ohne eine Mischkammer aus. Dies reduziert den Serviceaufwand gegenüber anderen Schaumbeutelssystemen erheblich. Die Schaumbeutel und Behälter können mit dem herkömmlichen Kunststoffabfall recycelt werden.

- » an einer Standard-Steckdose anzuschließen
- » Bedienung über voreingestellte Tasten
- » praktische 9,5 Liter Material-Behälter
- » Behälterentsorgung als normaler Kunststoffabfall
- » einfache Bedienung über voreingestellte Tasten
- » Wartungsarm da keine Pumpen, Heizelemente, Mischkammern

Artikel-Nr.: 005109



Instapacker™ Tabletop

SealedAir®

Geeignet für den mittelgroßen bis großen Polsterverbrauch. Durch die Eingabe von 10 verschiedenen Schaummengen und der vorperforierten Folie erstellen Sie innerhalb kürzester Zeit Ihre flexiblen Polster. Keine langen Einweisungszeiten der Mitarbeiter durch einfache Handhabung der Maschine. Verringert Material-, Arbeits- und Lagerkosten.

16 Beutel / Minute

Maße der Maschine (LxBxH): 500 x 500 x 700 mm

Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 Amp 3-Phasen / N / E

Artikel-Nr.: 005104

ZUR MIETE oder
ZUM KAUF



Produziert bis zu 16 Beutel / Minute
mit wenigen Handgriffen



10 vorgegebene Schaumausgabemengen
- abrufbar per Knopfdruck



Instapacker Tabletop Workstation



Füll- und Polstermaterial SCHAUMPOLSTERSYSTEME

Speedy Packer® Insight™

Sealed Air®

Anwendungsspezifische Schaumbeutelverpackungen per Knopfdruck, selbst für schwierigste Anforderungen. Sie können mit nur einem System eine oder auch gleich mehrere Produktionslinien bedienen. Geringe Lagerhaltung, da sich der Schaum erst bei Bedarf auf das 280-fache Volumen ausdehnt. Mit dem Display sind bis zu 156 Polsterkombinationen möglich. Die Speedy Packer® Insight™ ist als Tisch- sowie Standversion erhältlich. Geeignet unter anderem für Büromaterial, Porzellan, Präsente, elektronische Bauteile, Bücher und DVDs.

Geschwindigkeit: 21 Beutel / Minute
Folienbreite: 300 mm und 470 mm
Folienlänge: 1.000 mm
Abmessungen: Standvers.: 1.300 x 1.000 x 2.000 mm
Tischversion: 1.300 x 800 x 1.200 mm
Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 A / 3 Ph

Artikel-Nr.: 005107

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

» Raumparend

Der Schaum entfaltet sein Volumen wann, wo und wie Sie ihn benötigen.

» Vielseitig

Produkte fast jeder Größe, jeder Form und jeden Gewichts können verpackt werden.

» Flexibler Schutz

Schützt Ihre Produkte beim Versand, der allgemeinen Beförderung und der Lagerung.

» Kundenzufriedenheit

Ihre Kunden erhalten ein unbeschädigtes Produkt in einer ordentlichen, professionellen Verpackung.



CFT-Ketten-Polster
möglich!



Instapak iMold®

Sealed Air®

Die Polster werden von diesem System selbstständig erstellt! Diese vollautomatisierte Maschine reduziert erheblich den Arbeitsaufwand und benötigt keine langen Einweisungszeiten Ihrer Mitarbeiter. Jedes einzelne Kissen kann an Ihre speziellen Verpackungsanforderungen angepasst werden. Dieses System ist eine einfach zu bedienende Direkteinschäumungsanlage. Die RFID-Technologie erkennt die Formumstellung und die richtige Menge wird automatisch für Sie geladen.

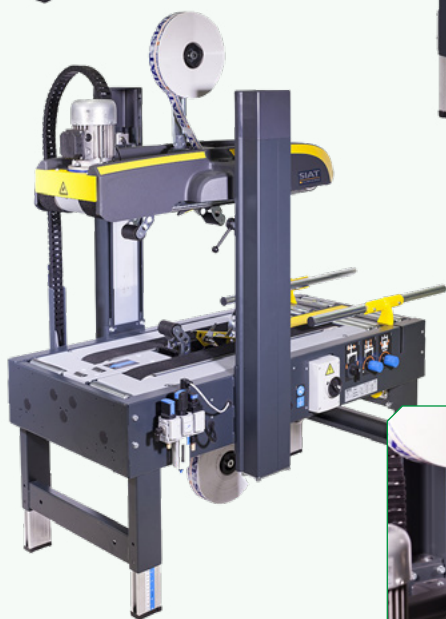
Touch-Screen-Display
Maße der Maschine: Länge: 1170 mm
Breite: 1000 mm
Höhe: 1650 mm
Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 Amp
3-Phasen / N / E

Artikel-Nr.: 005108

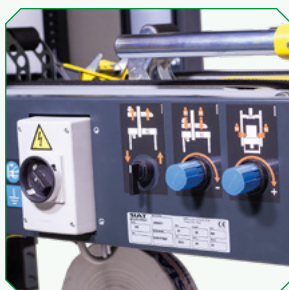
Vollautomatisches Vorformsystem!



Für Kartons
unterschiedlicher Formate



Klebekopf austauschbar



Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SR20

Deckel- und Bodenverschließmaschine mit automatischer Größenverstellung und Gurtantrieben oben und unten (je 75 mm breit). Bandschenkellänge oben und unten jeweils 50 / 70 mm. Robuste Kartonverschließmaschine für unterschiedliche Produktgrößen durch Pneumatikeinstellung. Die Maschine ist für nahezu alle Kartonabmessungen geeignet.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	50 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm außen: 410 mm
Verschlussbreite:	50 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 15 Kartons / Min.
Verschleißeinheit:	K11/50
Klebek.-Fahrweg:	von unten nach oben
Maschinenaktiv.:	durch Kontakt in oberer Verschlusseinheit
Arbeitshöhe (ROK):	min. 485 mm max. 825 mm
Fördergeschw.:	20 m / min = 0,33 m / sek
Gewicht netto:	145 kg
Maschine (LxBxH):	1.240 (+ Zentrierstangen 1.390) x 740 x 1.295 - 2.130 mm
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 140 - 500 mm Höhe: 110 - 500 mm
Paketgewicht:	max. 35 kg
Elektroanschluss:	400 V, 3-Ph
pneum. Anschluss:	6 bar
Druckluftverbrauch:	9 Liter / Zyklus

Artikel-Nr.: 282227

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83



»Tipp!«

Flüsterleiser
Druckluftkompressor
(#197105)
auf Anfrage!

Optionales Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
282310	Fahrrollensatz
282142	Ein- und Auslaufrollenbahn
282164	Verbindungsstücke

Bilder enthalten optionales Zubehör

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SK20

Deckel- und Bodenverschließmaschine mit manueller Größenverstellung und Gurtantrieben oben und unten (je 2 x 75 mm). Bandschenkellänge oben und unten (jeweils 70 / 50 mm). Robuste Kartonverschließmaschine für mittleres bis hohes Packgutaufkommen für gleiche Kartongrößen. Hohe Geschwindigkeit und einfache Handhabung für jeden Anwender.

Bandbreite:	50 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm Außen: 410 mm
Verschlussbreite:	50 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 20 Kartons / Min.
Verschleißeinheit:	K11/50
Arbeitshöhe (ROK):	min. 485 mm max. 825 mm
Fördergeschw.:	20 m / min = 0,33 m / sek
Gewicht netto:	138 kg
Maschine (LxBxH):	1.080 x 740 x 1.280 - 2.100 mm
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 140 - 500 mm Höhe: 100 - 500 mm
Paketgewicht:	max. 35 kg
Elektroanschluss:	400 V, 3-Ph

Artikel-Nr.: 282226



Für Kartons
gleicher Formate



» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83

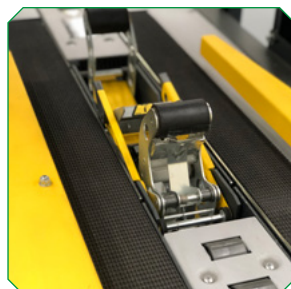
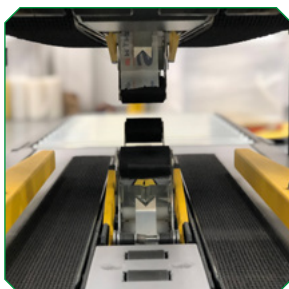
Optionales Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
282310	Fahrrollensatz
282142	Ein- und Auslaufrollenbahn
282164	Verbindungsstücke

Bilder enthalten optionales Zubehör



Klebekopf austauschbar



Für Kartons
gleicher Formate



Halbautomatische Kartonverschließmaschine NASTRO-SB X5

Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für gleichbleibende Kartongrößen. Mit seitlichen Förderbändern. Energiesparend. Ideal für kleine und mittlere Kartongrößen.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	25/30, 38, 50, 75 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm außen: 410 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 20 Kartons / Min.
Kartonformat (S-Version):	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 150 - 500 mm Höhe: 90 - 500 mm
Kartonformat (L-Version):	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 105 - 500 mm Höhe: 50 - 500 mm
Paketgewicht:	bis 32 kg
Stromanschluss:	380 V, 50 Hz, 3 Phasen
Maschine (LxBxH):	1.100 x 950 x 1.275-1.535 mm

Artikel-Nr.: 282246

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83

Kartonaufrichter F105

Halbautomatischer Kartonaufrichter mit automatischer Formateinstellung. Der Kartonaufrichter F105 wird durch Druckluft angetrieben. Der Faltschachtaufrichter F105 faltet die Bodenklappen des Kartons ein. Der Zeitgewinn beträgt hierbei, im Vergleich zum manuellen Einklappen, ca. 50%. Durch eine pneumatische Schiebevorrichtung wird der Karton dann weiter befördert. Der Karton kann beispielsweise in eine Kartonverschließmaschine für den endgültigen Verschluss mittels Klebeband gefördert werden.

Druckluft erforderlich!

Geschwindigkeit:	bis zu 600 Kartons / Stunde
Kartonformat:	Länge: 200 - 600 mm Breite: 90 - 500 mm Höhe: 90 - 500 mm
Druckluftanschluss:	von 5,5 bis 7 bar (ca. 8 Liter/Karton)

Artikel-Nr.: 282207



»Tipp!«

Als **Zubehör** stehen verschiedene Rollenbahnen und Gurtförderer sowie weitere Komponenten verschiedener Kartonverschließmaschinen zur Verfügung.

Halbautomatische Kartonverschließmaschine Nastro-SB R5

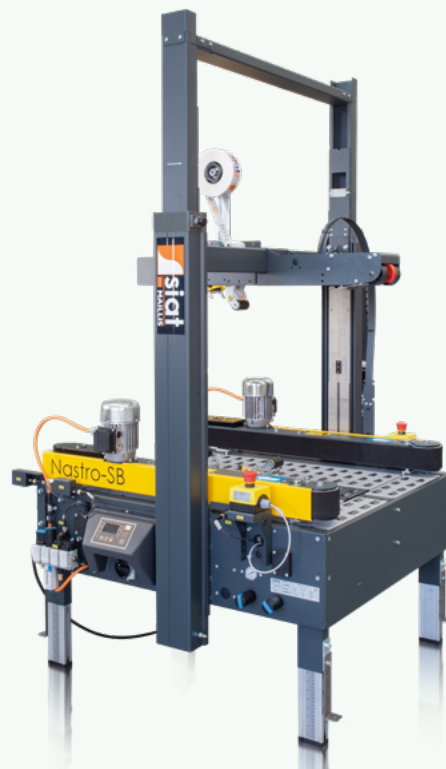
Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für unterschiedliche Kartonagengrößen. Mit pneumatischer Formatanpassung und seitlichen Förderbändern. Variable Fördergeschwindigkeit, energiesparend und IoT-kompatibel. Für hohe Paketgewichte bis 32 kg ausgelegt.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	75 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm Außen: 410 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 14 Kartons / Min.
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 150 - 500 mm Höhe: 90 - 500 mm
Paketgewicht:	max. 32 kg
Elektroanschluss:	220/240 V, 50/60 Hz, 1-Ph
Maschine (LxBxH):	1.100 x 990 x 1.350-1.610 mm

Artikel-Nr.: 282245

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83



Für Kartons
unterschiedlicher Formate



»Tipp!«

Flüsterleiser
Druckluftkompressor
(#197105)
auf Anfrage!



Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SR27

Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für unterschiedliche Kartonagengrößen.

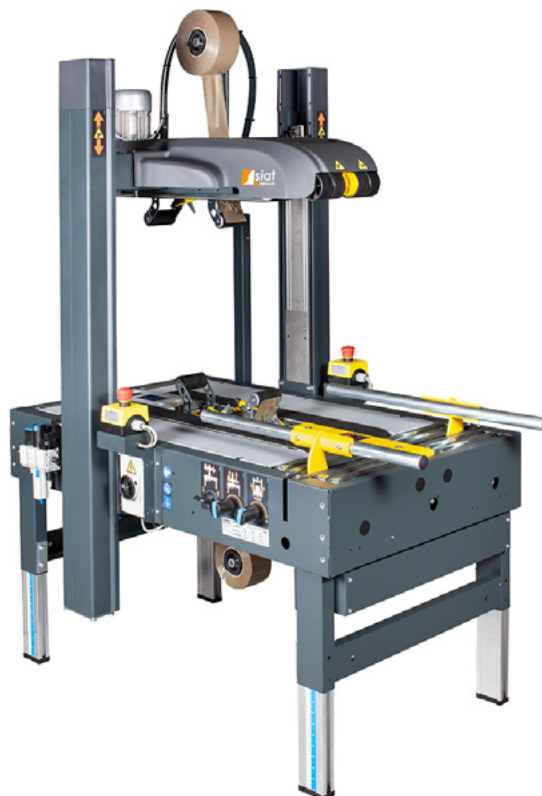
Mit pneumatischer Formatanpassung und seitlichen Förderbändern. Verbesserte Stabilität durch doppelte Säulenverstrebung. Für hohe Paketgewichte ausgelegt.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	50 mm / 75 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm Außen: 410 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 15 Kartons / Min.
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 170 - 650 mm Höhe: 100 - 650 mm
Paketgewicht:	max. 32 kg
Elektroanschluss:	380 V, 50 Hz, 3-Ph
Maschine (LxBxH):	1.400 x 910 x 1.465 - 2.070 mm

Artikel-Nr.: 282119

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83





GV Eco Papierband, Hand- und Maschinenrollen

Packband mit durchschnittlicher Belastbarkeit, als Hand- bzw. Maschinenrollen erhältlich.

- » silikonfreier Papierträger
- » recyclingfähig
- » hitzebeständig bis 60°C



z.B. 16 kg



»Tipp!«

bedruckbar

GV ECO Papierband, Handrollen, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Gesamtdicke (µ)	Farbe	VE/Karton
255111	GV Eco Papierband	50	50	105	braun	36

GV ECO Papierband, Maschinenrollen, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Gesamtdicke (µ)	Farbe	VE/Karton
255722	GV Eco Papierband	50	500	105	braun	6



tesa® 4313 Hand- und Maschinenrollen



Ein Papierträger-Klebeband zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Kartons. Dieses Band ist auch als Sicherheitsverschlussband geeignet.

- » glatter, dehnbarer Papierträger
- » hohe Klebekraft und Reißfestigkeit

tesa® 4313, Handrollen, braun, Gesamtdicke: 107 µm, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255655	tesa® 4313	50	50	36

tesa® 4313, Maschinenrollen, braun, Gesamtdicke: 107 µm, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255713	tesa® 4313	50	500	6



tesa® 4713 Nachhaltiges Papierklebeband



Dieses Papierklebeband besteht aus einem FSC-zertifizierten Papierträger mit einem Klebstoff aus umweltfreundlichem Naturkautschuk. Der Kern besteht zu 100% aus recycelter Pappe und das Band hat eine Gesamtstärke von 125 µm.

- » Kern: Zu 100% recycelt
- » Papierträger: FSC-zertifiziert
- » Beschichtung: Ohne Lösungsmittel
- » Naturkautschuk Kleber: Umweltfreundlich und nachwachsend
- » 100% Recyclingfähig: Geprüft nach INGEDE Methode 12
- » Für leichte Kartonagen bis 10 kg

tesa® 4713, Handrollen, Naturkautschukkleber, 125 µm

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255741	weiß	50	50	36
255740	braun	50	50	36

tesa® 4713, Maschinenrollen, Naturkautschukkleber, 125 µm

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255712	braun	50	500	6

»Tipp!«

bedruckbar

tesapack® 4089 (PP)



tesapack® 4089 ist ein laut abrollendes PP-Klebeband mit Naturkautschuk-Klebmasse. Es ist auf Grund seines leichten Abrollens für die maschinelle Verarbeitung sehr gut geeignet.

- » für leichte bis mittelschwere Kartonagen einsetzbar
- » hohe Reißfestigkeit
- » hohe Temperaturbeständigkeit



z.B. 16 kg



tesapack® 4089, PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
224021	braun	50	1.000	46
224020	transparent	50	1.000	46
224065	braun	75	1.000	46
224066	transparent	75	1.000	46



Packband PP

Dieses Klebeband wurde speziell für den dauerhaften Verschluss von Recycling-Kartonagen entwickelt. Ein reißfestes Verpackungsband, das in transparent und braun hergestellt wird. Leicht abrollbar.

- » leicht abrollbar
- » hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- » sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- » resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- » hitzebeständig - kurzfristig bis ca. +130°C
- » umweltfreundliches Trägermaterial
- » kältebeständig - nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur bis -30°C

Packband PP, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
224030	braun	50	990	50
224032	transparent	50	990	50
224047	braun	75	990	50
224031	transparent	75	990	50

Packband PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
224055	transparent	50	990	55
224054	braun	50	990	55



»Topseller!«



z.B. 16 kg



»Tipp!«
Bedruckung
auf Anfrage!

tesa® 60013 Filament-Papierklebeband



Das tesa® 60013 Papierklebeband ist besonders stark klebend und erreicht dank Glasfaserverstärkung eine hohe Zugfähigkeit. Der Papierträger verfügt über eine Silikonrennbeschichtung und ist mit einem lösungsmittelfreien, synthetischen Kautschukkleber ausgestattet. Die sehr starke Haftung und Klebrigkeit ermöglicht die Verwendung auf vielen verschiedenen Kartonqualitäten. Das verstärkte tesa® 60013 Papierklebeband ist ideal zum Verschließen schwerer Kartons geeignet und bietet außerdem einen Manipulationseffekt, falls dieses Band unerlaubt vom Karton entfernt wird.

tesa® 60013 Vorteile:

- » Für schwere Verpackungen (> 25 kg)
- » Funktioniert als Sicherheitssiegel
- » Hohe Adhäsion, Klebrigkeit & Zugfestigkeit
- » Für Handabroller und Maschinen geeignet

tesa® 60013:

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255121	tesa® 60400	braun	50	25	36
255122	tesa® 60400	braun	50	300	6





Curby Mini Taper (Halbautomatischer Klebestreifengeber)

Der CURBY MINI-TAPER ist ein handlicher Nassklebebandspender mit manueller Bedienung. Mit 3 kg ist das Gerät ein Leichtgewicht und ideal für kleine Räume und geringe Verpackungsvolumen geeignet. Der Nassklebebandspender bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine einfache Bedienung. Das passende Nassklebeband ist recyclebar. Das Papierklebeband ist stark klebend und garantiert einen sicheren Versand.

- » Einfache Ausgabe von Streifen mit 25,4 cm Bandlänge über Druckhebel
- » Manueller Schneidmechanismus
- » Durch Mehrfach-Drücken sind längere Bänder möglich
- » Abmessungen: 36 x 21 x 19 cm
- » Gewicht: 3 kg (brutto)
- » Ohne Strom!

Artikel-Nr.: 190055

Curby-Klebebandrollen (Das Gerät kann nur mit den passenden Rollen betrieben werden)

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Fadenverstärkung	Rollen/VE
180077	100	70	kreuz + quer	8

Matic 80 Plus

(Halbautomatischer Klebestreifengeber)

Robuster Halbautomat mit großer Betriebssicherheit und langer Lebensdauer. Geräuscharmer und leichter Lauf des Gerätes.

Geringer Schlupf und Verschleiß.

Klebestreifen bis 75 cm Länge mit nur einem Hebelzug. Größere Längen durch mehrmaligen Hebelzug erreichbar.

Hochwertige Pinsel und regulierbare Wasserzufuhr ermöglichen eine optimale Anfeuchtung. Die Längenvorwahl ist an einer cm-Skala einstellbar.

- » für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder

Band: 40-80 mm Breite / 200 m Länge

Artikel-Nr.: 190040



Terzett 754/11

(Elektronischer Klebestreifengeber)

Mit 3-Stufen-Schalter: Manuell, Repetierautomatik und Doppel-T-Automatik.

Spendetakt für eine Zeitverzögerung der Streifenfolge bis zu 30 Sek. einstellbar. Durch den Sicherheitsschalter am Deckel ist gewährleistet, dass die Maschine nur bei geschlossenem Deckel arbeitet. Die Oberheizung ist stufenlos einstellbar und arbeitet im Niedervoltbereich.

- » mit Unendlichtaste

Längen: von 10-250 cm stufenlos einstellbar
 Band: 40-100 mm Breite / 200 m Länge
 Abmessungen: 54 x 26 x 23 cm
 Gewicht: 16 kg (brutto)
 230 V / 50 Hz / elektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190067



Vario 500 (Elektronischer Klebestreifengeber)

Das Nassklebesystem Vario 500 ist eine qualitativ hochwertige und zuverlässige Nassklebemaschine. Das Gehäuse besteht aus einer schlagfesten Kunststoffverkleidung mit stabilem Metallrahmen im Inneren. Die Maschine verfügt über verschiedene Modi: Über einen einfachen Tastendruck sind 14 vorgegebene Längen von 15 – 145 cm sofort abrufbar. Mit einer weiteren Taste können Sie die vorgegebenen Längen verdoppeln und mit der Repeat Taste die zuletzt gewählte Streifenlänge erneut ausgeben.

- » farbiges Soft-Touch-Bedienfeld
- » für Rollen bis zu 80 mm Breite und 290 cm Länge

Arbeitsgeschwindigkeit: ca. 114 cm/ sek.
 Nutzbreite: 40 - 80 mm
 Abmessungen: 47,7 x 30,5 x 26,7 cm
 Gewicht: 13,6 kg (brutto)
 230 V / 50 Hz / vollelektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190033



Vario 555eMA (Elektronischer Klebestreifengeber)

Qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Gerät. Automatik-Modus für bis zu drei Längen mit Repeat-Tasten. Schlagfeste Kunststoffverkleidung mit stabilem Metallrahmen im Inneren. 14 vorgegebene Längen von 15-145 cm sofort abrufbar. Mit einem einfachen Tastendruck können Sie die vorgegebenen Längen einfach verdoppeln. Mit der Plus-Minus-Taste können die vorgegebenen Längen zusätzlich in 1,5 cm Schritten nach oben und unten justiert werden. Wasservorratsflasche mit Überlaufventil (1,8L-Vorratsflasche).

- » mit Unendlichttaste
- » farbiges Soft-Touch-Bedienfeld
- » großer Rollenkorb für Rollen bis zu 250 mm Durchmesser

Arbeitsgeschwindigkeit: ca. 115 cm/ sek.
 Nutzbreite: 40 - 80 mm
 Abmessungen: 51 x 32 x 30 cm
 Gewicht: 15 kg (brutto)
 230 V / 50 Hz / vollelektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190085



Optionales Zubehör:

- » Entnahmeverrichtung
- » Fußschalter
- » Code-Taper (Bedruckung des Klebebandes direkt beim Spenden)



Selectronic Vario 755/11 (Elektronischer Klebestreifengeber)

Besonders geeignet für ständig wechselnde Kartonformate. Durch den Sicherheitsschalter am Deckel ist gewährleistet, dass die Maschine nur bei geschlossenem Deckel arbeitet. Die Oberheizung ist stufenlos einstellbar und arbeitet im Niedervoltbereich.

- » mit Unendlichttaste
- » für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder
- » 20 unterschiedliche Streifenlängen voreingestellt; 15-157 cm

Band: 40-100 mm Breite / 200 m Länge
 Abmessungen: 54 x 26 x 23 cm
 Gewicht: 16 kg (brutto)
 230 V / 50 Hz / elektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190075



Modularer Packtisch SYSTEM FLEX

Schnell und schraubenlos können z.B. Ablageböden, Rollenhalter und weitere Komponenten eingehängt werden. So können Sie den Tisch ganz einfach an Ihre Prozesse anpassen, auch wenn sich diese ändern sollten. Darüber hinaus lässt sich das Zubehör jederzeit problemlos ergänzen.

» Das HR-Profilrohr verbindet die Vorteile von Aluminiumprofil und stabiler Stahlkonstruktion zu einem völlig neuartigen äußerst flexiblen Konzept. Das Profil wird am Tisch als Funktionsunterzug und mit einer zusätzlichen Lochung an den Stirnseiten als Anbauprofil verwendet.

» Die Stirnseiten der Profile verfügen über eine 39:39 mm Rasterlochung. Hier werden schnell und schraubenlos Ablageböden, Rollenhalter und weitere Komponenten eingehängt. Sie können den Tisch mühelos an Ihre Prozesse anpassen, auch wenn sich mal die Anforderungen oder der Ablauf ändern.

» Die seitlichen Nuten werden genutzt, um Bauteile wie Lochrückwände, Monitorschwenkarme und weiteres Zubehör zu befestigen und flexibel in der Höhe einzustellen. Darüber hinaus lässt sich das Zubehör jederzeit ohne großen Aufwand ergänzen.

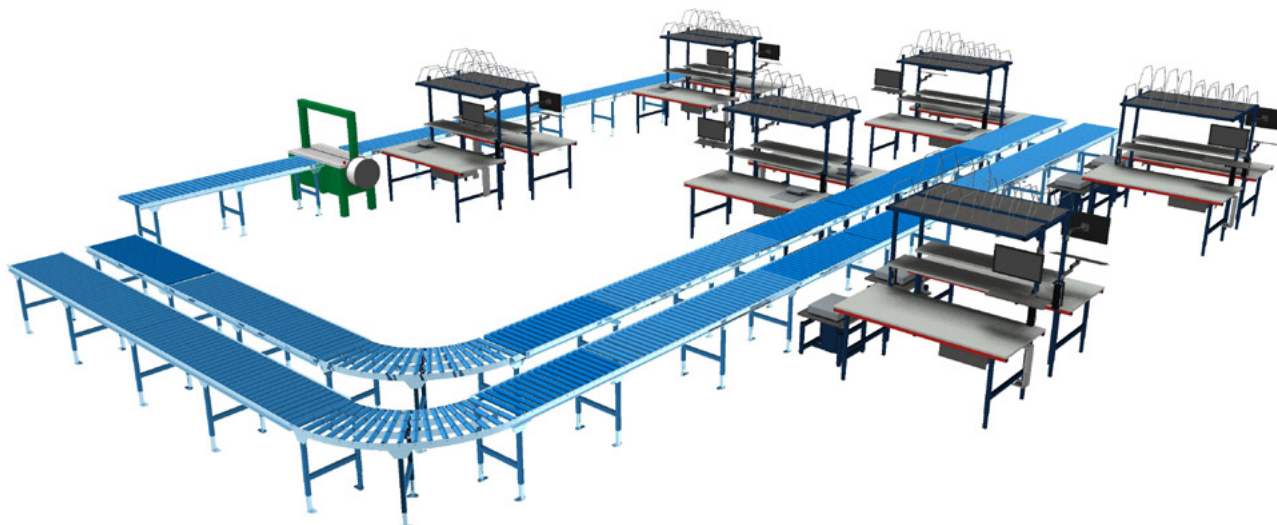


- » Der obere Teil der HR-Anbauprofile kann gerade oder mit 20° Neigung montiert werden. Dadurch wird die Griffposition der Anbauten deutlich verbessert. Der Griffbereich wird für die Mitarbeiter ergonomischer. Auch die Trägerarme können mit 0°, 10° oder 20° Neigung montiert werden. Daraus ergeben sich zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten.
- » Durch die Trennung der Holme vom Tischfuß können die Aufbauten stufenlos am Gestell horizontal verschoben werden, um z.B. Förder-
technikverbindungen o.ä. aufzunehmen.

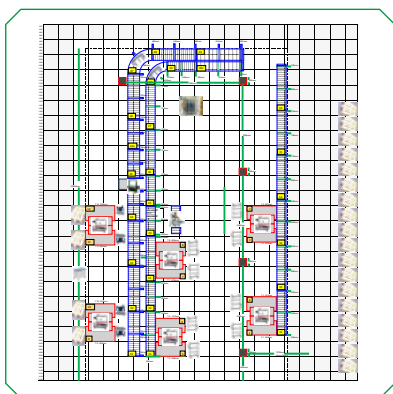


Absolute Flexibilität für Ihr Pack- und Arbeitsplatzsystem!





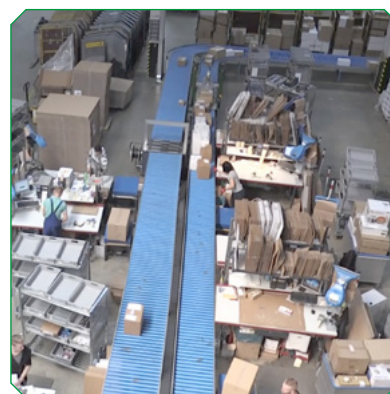
ALLES AUS EINER HAND



Planung



3D Visualisierung



Fertige Packstraße

Beratung

Das Experten-Team setzt sich aus eigenen, geschulten Mitarbeitern zusammen und berät Sie direkt bei Ihnen vor Ort. Sie erhalten einen direkten Ansprechpartner und müssen keine anonymen Gespräche mit Call-Center-Agenten oder ständig wechselnden Mitarbeitern führen.

Konzept

Das Konzept Ihrer persönlichen Packstraße erstellen Sie gemeinsam mit unserem Berater individuell nach Ihren Anforderungen. Wir bieten Ihnen auf Sie zugeschnittene Packstraßen, Integrationen und Verpackungskonzepte auch bei komplizierten Raumbedingungen.

Planung

Unsere Packstraßen-Planungen vermitteln Ihnen bereits in der Planungsphase ein realistisches Bild der späteren Anlage in Ihren Räumlichkeiten und zeigt Ihnen verschiedene Lösungsvorschläge auf.

Realisierung

Die Realisierung, der Aufbau und die Feinabstimmung der gewählten Komponenten finden durch unser eigenes Techniker-Team statt.

Weitere Informationen zu unseren Packstraßen, Integrationen und unserem Service finden Sie auf unserer Webseite unter www.grasshoff.de



Leichte Förderelemente für leichte Stückgüter bis 31,5 kg mit 24V-Antrieb

Typ AA151 KR Leicht-Rollenförderer

für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu max. 31,5 kg/m
(abhängig von Länge und Breite der Förderer).

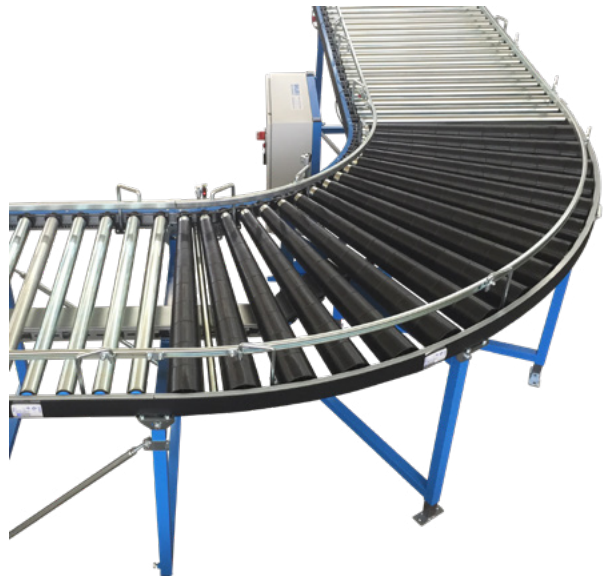
Nutzbreite:	350 / 450 / 650 / 850 mm
Einbaulänge/Rolle:	Nutzbreite + 47 mm
Gesamtbreite:	Nutzbreite + 90 mm
Gerüstlänge:	max. 3.000 mm
Tragrollenteilung:	60 / 75 / 100 / 125 mm
Fördergeschwindigkeit:	0,1 - 0,7 m/s (Standard = 0,3 m/s)



Typ CE151 KR Leicht-Rollenfördererkrümmen

In den Varianten Aluminium-Rahmen oder Edelstahl-Ausführung lieferbar.
Tragkraft von max. 30 daN/45° – abhängig von Systembreite und Tragrollenabstand.

Nutzbreite:	350 / 450 / 650 / 850 mm
Einbaulänge/Rolle:	Nutzbreite + 47 mm
Gesamtbreite:	Nutzbreite + 90 mm
Innenradius:	800 mm
Tragrollenteilung:	innen ca. 75 mm
Förderwinkel:	30° / 45° / 90°
Fördergeschwindigkeit:	0,1 - 0,7 m/s (Standard = 0,3 m/s)



Typ AA151 GF Leicht-Gurtförderer

- » als ansteigender oder abfallender Gleitbandförderer, zum Beispiel zur Verbindung unterschiedlicher Gebäudeebenen
- » zum schonenden Transport empfindlicher Fördergüter
- » zum Transport von Fördergütern, welche von Ihrer Form und Beschaffenheit nicht für Rollenbahnen geeignet sind

Gurtbreite:	350 / 450 / 650 / 850 mm
Gesamtbreite:	Nutzbreite + 90 mm
Gerüstlänge:	max. 3.000 mm
Tragrollenteilung:	60 / 75 / 100 / 125 mm
Fördergeschwindigkeit:	0,1 - 0,7 m/s (Standard = 0,3 m/s)



»Tipp!«

Individuelle Planung und Anpassung
an Ihre Anforderungen.
Fragen Sie uns. Nichts ist unmöglich!



Gabelhubwagen



Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Die hydraulische Handpumpe ist wartungsfrei gelagert. Die stabile Stahlrohrdeichsel verfügt über ein Gegenlager für den Schubbetrieb. Die Bedieneinheit ermöglichen die Funktionen Heben, Fahren und Senken.

Gabelhubwagen mit Hubbereich 85 - 200 mm

Art.Nr.	Code	Tragkraft (kg)	Gabellänge (mm)	Lenkräder	Gabelrollen	Gewicht (kg)
351234	2116	2.500	1.150	Vollgummi	Nylon Tandem	75
351238	2117	2.500	1.150	Polyurethan	Polyurethan Tandem	76
351239	2118	2.500	800	Vollgummi	Nylon Single	66
351216*	2122	2.000	1.150	Polyurethan	Polyurethan Tandem	117

* inkl. Waage, Wiegebereich 1 - 2.000 kg, LCD Anzeige, Tara-Taste



Scheren-Gabelhubwagen



Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Die hydraulische Handpumpe ist wartungsfrei gelagert. Die stabile Stahlrohrdeichsel verfügt über ein Gegenlager für den Schubbetrieb. Die Bedieneinheit ermöglichen die Funktionen Heben, Fahren und Senken. Ab einer Pumphöhe von ca. 290 mm ist der Gabelhubwagen nicht mehr fahrbar.

Scheren-Gabelhubwagen mit Hubbereich 85 - 800 mm

Art.Nr.	Code	Tragkraft (kg)	Gabellänge (mm)	Lenkräder	Gabelrollen	Gewicht (kg)
351320	6815	1.000	1.165	Polyurethan	Polyurethan	110



Hubtischwagen



Der Hubtischwagen verfügt über eine Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion und ist in der Farbe RAL 7016 anthrazitgrau pulverbeschichtet. Die Hydraulikpumpe mit verchromtem Kolben wird über ein Fußpedal bedient. Über ein Handhebel kann die Plattform feinfühlig abgesenkt werden. Der Wagen verfügt über zwei Lenkrollen mit Feststeller und zwei Bockrollen. Die Plattform ist 50mm hoch. Der Schiebebügel ist anklappbar (6831) bzw. feststehend verschraubt (6833).

Hubtischwagen

Art.Nr.	Code	Hubbereich (mm)	Tragkraft (kg)	Ladefläche L x B (mm)	Räder	Rad-ø (mm)	Gewicht (kg)
351330	6831	265 - 755	150	700 x 450	Polyurethan	100	41
351332	6833	435 - 1.000	500	1.010 x 520	Polyurethan	150	118

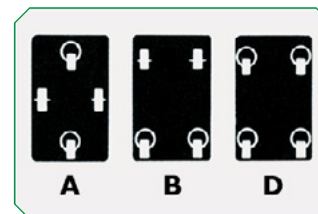
Federbodenwagen aus Aluminium

Der Transportwagen mit Federboden
– für einfaches Handling ohne Bücken.

Mit dem Federbodenwagen ist rückschonendes Arbeiten garantiert. Durch die konstante Be- und Entladehöhe kann das Ladegut immer in einer ergonomisch günstigen Haltung entnommen oder gestapelt werden. Selbstverständlich wird auch Ihr Ladegut geschont. Der Federbodenwagen ermöglicht ein ermüdungsfreies, schnelles und effizientes Arbeiten und verhindert Fehlbelastungen, Rückenleiden und Wirbelsäulenerkrankungen. Außerdem kann die Federkraft auch im Nachhinein ganz einfach und flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden. Der Federbodenwagen ist unentbehrlich in der Automobilindustrie und Intralogistik. Optional auch mit Griff erhältlich.

Art. Nr.	Bezeichnung	Rollenanordnung	Maße innen (LxBxH) in mm	Volumen in l	Federkraft kg
351595	D 1408 / 180 Vario, eloxiert	D	740 x 510 x 485	180	50
351999	D 1408 / 350 Vario, eloxiert	B	1000 x 650 x 580	380	70
351593	D 1408 / 350A SC, Vario eloxiert	A	1000 x 650 x 580	380	50
351596	D 1408 / 180 Classic, eloxiert	D	740 x 510 x 485	180	25
351592	D 5408 / 580	B	1400 x 700 x 620	615	70
351591	D 5408 / 580A SC eloxiert	A	1400 x 700 x 620	615	50

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



Verschiedene Rollenarrangements möglich

Transportwagen aus Aluminium

Maximale Transportkapazität bei minimalem Eigengewicht - das zeichnet diese strapazierfähigen und langlebigen Transportwagen aus.

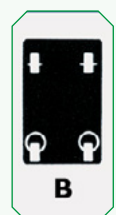
Für das ergonomische Be- und Entladen sind die Transportwagen mit einem Längswandausschnitt bzw. abklappbarer Längswand unentbehrlich.

Die leichten und robusten Transportwagen sind allseitig einsetzbar für die Lagerung und den Transport in Ihrer Logistik.

Optional liefern wir den Wagen mit passendem Scharnierdeckel.

- » Transportwagen aus Aluminium mit glatter Oberfläche
- » mit stabilen Pressprofilen an den Rändern
- » mit abklappbarer Längswand, die das Be- und Entladen erleichtert
- » antistatisch und Schmutz abweisend
- » mit Vollgummirädern, spurlos, mit Rollenlagerung und Fadenschutz mit Radfeststeller an 2 Lenkrollen - nach Sicherheitsnorm DIN EN 1757-3 für handbetriebene Flurförderzeuge

Art. Nr.	Bezeichnung	Rollenanordnung	Maße innen (LxBxH) in mm	Volumen in l	Tragkraft kg
351597	D 3508 / 360	B	900 x 500 x 800	355	125
351589	D 3508 / 1050	B	1250 x 700 x 1200	1050	160



SCHLAUCHHEBER



- ① Hubeinheit mit Schutzschlauch
- ② Einstellen der Schwebehöhe ohne Last
- ③ Filter, werkzeuglos wechselbar
- ④ Ein-Finger-Steuerung zum Heben, Senken und Lösen der Last
- ⑤ Ergonomischer Bediengriff mit Soft-Touch-Element
- ⑥ Endlose Drehbarkeit in 90°-Schritten rastbar
- ⑦ Schnellwechseladapter für schnellen, werkzeuglosen Greiferwechsel
- ⑧ Sauggreifer, angepasst an das Werkstück
- ⑨ 90°-Schwenkmechanismus (manuell) für seitliches Ansaugen der Last
- ⑩ Funkfernsteuerung SRC für Vakuum-Erzeuger (optional)

Vakuumschlauchheber Jumbo

Mit dem Vakuum Schlauchheber Jumbo bewegen Sie Werkstücke bis 300 kg schnell und effizient. Dadurch erhöhen Sie die Produktivität und reduzieren Ihre Handhabungszeiten. Sie haben die Wahl zwischen dem JumboFlex (Abb.) mit Einhandbedienung für Lasten bis 50 kg oder dem JumboErgo für Lasten bis 300 kg. Verschiedene Sauggreifer stehen zur Wahl und können leicht gewechselt werden. Dadurch können Sie Kartons, Fässer, Säcke, Platten, offene Kisten und vieles mehr einfach anheben und bewegen. Sie steigern dadurch die Effizienz Ihrer Abläufe und reduzieren die körperliche Belastung für Ihre Mitarbeiter.

Artikel-Nr.: 380047



Aluminium-Säulenschwenkkran

Dieser Säulenschwenkkran kann mit dem Vakuum-Schlauchheber Jumbo kombiniert werden. Alternativ sind Seilzüge oder Kettenzüge zum Heben verfügbar. Der Schwenkwinkel des Säulenschwenkkrans liegt bei 270°. Der Kran kann frei im Raum installiert werden. Aluminium-Kranschienen ermöglichen ein ergonomisches Handling von Lasten bis zu 1000 kg.

Profitieren Sie von der hohen Arbeitsgeschwindigkeit des Krans und dem großen verfügbaren Arbeitsbereich. Die eloxierte Profilloberfläche ist Teil der hochwertigen und verschleißarmen Bauweise. Ausgelegt nach DIN EN 13001: Hubklasse HC3, Beanspruchungsgruppe S1.

Artikel-Nr.: 380048



Ballenpresse V-Press 60

Eine kleine, manuelle und mobile Ballenpresse für Folien und leichtes Verpackungsmaterial. Durch die Hebelwirkung kann mit geringem Kraftaufwand eine Verdichtung von 5:1 und darüber hinaus erreicht werden. Für diese wartungsfreie Maschine benötigen Sie keinen Stromanschluss. Die Umreifung erfolgt 3-fach über Kreuz mit Umreifungsgarn, welches einfach in die Maschine eingespannt werden kann.

- » Einfüllöffnung: 740 x 635 mm
- » Ballengewicht: Max. 40 kg
- » Ballengröße (LxBxH): 800 x 600 x 800
- » Abmessung der Maschine (BxTxH): 810 x 735 x 1.280
- » Gewicht: 95 kg

Artikel-Nr.: 361006



Ballenpresse V-Press 504 eco

Diese elektrohydraulische Ballenpresse ist das Einsteigermodell zum Verpressen von Kartonage und Folie. Über eine Tastatur und Display können Sie zwischen verschiedenen Programmen wählen. Vorteile dieser Maschine sind der geringe Platzbedarf und die einfache Installation. Die gepressten Ballen können mit einem entsprechenden Wagen entnommen werden. Optional steht ein mechanischer Ballenauswerfer zur Verfügung. Die Umreifung erfolgt 2-fach mit Polyesterband.

- » Presskraft (kN): 40
- » Motor (kW): 1,1
- » Spannung/Frequenz: 1 x 230V / 50 Hz
- » Einfüllöffnung: 700 x 470 mm
- » Ballengewicht: Max. 60 kg
- » Ballengröße (LxBxH): 700 x 500 x 600
- » Abmessung der Maschine (BxTxH): 1020 x 812 x 1922
- » Gewicht: 290 kg

Artikel-Nr.: 361007



>>Tipp!<<
Weitere Modelle und
größere Ballenpressen
auf Anfrage!

Ballenpresse V-Press 610 eco

Diese elektrohydraulische Ballenpresse ist geeignet zum Verpressen von Kartonage und Folie. Über eine Tastatur und Display können Sie zwischen verschiedenen Programmen wählen. Dieser Maschine reduziert das Volumen von Verpackungsmaterial sehr effektiv auf wirtschaftliche Ballen. Sie profitieren vom geringen Platzbedarf und der einfachen Anwendung. Ein mechanischer Ballenauswerfer ist fest integriert. Die Umreifung erfolgt 3-fach mit Polyesterband.

- » Presskraft (kN): 120
- » Motor (kW): 3
- » Spannung/Frequenz: 3 x 400V / 50 Hz
- » Einfüllöffnung: 800 x 495 mm
- » Ballengewicht: Max. 100 kg
- » Ballengröße (LxBxH): 800 x 600 x 600
- » Abmessung der Maschine (BxTxH): 1198 x 823 x 1980
- » Gewicht: 540 kg

Artikel-Nr.: 361002



Umreifungsbandhalbautomat GV-M202

Mechanische Bandspannung

Wirtschaftliche und kompakte Maschine. Energiesparend, da der Motor nur bei Einsatz läuft. Einfache Handhabung und zuverlässige Steuerung mit aufklappbarer Edelstahl-Arbeitsplatte.

» starre Laufrollen mit Bremse - fahrbar

Band:	PP
Bandbreite:	6 - 15,5 mm
Bandspannung:	15 - 45 kg, mechanisch
Bandlängen:	einstellbar
Maschine (LxBxH):	902 x 586 x 760 mm
Maschinengewicht:	ca. 85 kg (netto)
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 406517



Farben können abweichen.



Umreifungsbandhalbautomat GV-XL502

Elektronische Bandspannung

Die zwei kräftigen Gleichstrommotoren sind stark genug, um eine Bandspannung von 45 kg zu erreichen, während die sensible Elektronik ein Herunterregeln auf nur 8 kg Bandspannung erlaubt. Die Motoren laufen bei diesem Modell nur während des Umreifungsvorgangs.

Effiziente Umreifungs-Verschlüsse durch ein kontrolliertes 24V-Heizelement (Sensor).

Alle Einstellungen, wie Bandspannung, Vorschublänge und Bandvorschub, erfolgen durch elektronische Bedienelemente. Die Maschine reduziert Ihre Wartungs- und Instandhaltungskosten, da sie bis zu 30% weniger bewegliche Teile gegenüber herkömmlichen Maschinen hat.

Band:	PP
Bandbreite:	5 - 13 mm
Bandspannung:	8 - 45 kg, über Bedienfeld einstellbar
Bandlängen:	einstellbar
Maschine (LxBxH):	850 x 560 x 780-950 mm, höhenverstellbar 780 - 950 mm
Maschinengewicht:	ca. 70 kg (netto)
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 406514



Farben können abweichen.

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL702

Elektronische Bandspannung

Automatische Umreifungsband-Maschine in kompakter Größe zur Paketumreifung. Durch die einfache Handhabung der Maschine entfallen lange Einweisungszeiten Ihrer Mitarbeiter.

Praktisches LCD-Display zur Einstellung der Maschine.

- » auf Rollen
- » Umreifung mittels Fußschalter

Band:	PP
Bandspannung:	1 - 55 kg, elektronisch
Bandbreite:	5 mm, 6 mm, 9 mm
Banddicke:	0,35 / 0,65 mm
max. Paketmaße:	500 x 350 mm
Bandrahmen (BxH):	550 x 400 mm
Höhe:	820 - 920 mm
Maschinengewicht:	ca. 158 kg (netto)
Min. Paketmaß (LxB):	70 x 20 mm
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 405383

Optionales Zubehör / Varianten:

- » größerer Bandrahmen
- » Niederhalter, Antriebsgurte und Sensorik
- » auch als Maschine für 12 mm-Band erhältlich

Rahmengrößen

H \ B	550	650	850	1050	1250	1650	1850
400	Ⓢ	–	✓	–	–	–	–
500	–	✓	✓	✓	✓	✓	–
600	–	–	✓	–	–	–	–
800	–	–	✓	✓	✓	–	✓
1000	–	–	–	✓	✓	–	–

Ⓢ Standardgröße (HxB) 400 x 550 mm



Farben können abweichen.

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601D

Elektronische Bandspannung

Diese Maschine ist ausgestattet mit einer automatischen Bandedfädelung mit Bandspeicher, einem automatischen Bandauswurf zur Reduzierung der Maschinenausfälle, einem automatischen Restbandauswurf sowie einem automatischen Bandrückzug bei Einschussstörungen. Ideal für das Umreifen größerer Packstücke geeignet. Die Umreifung wird automatisch mittels Fotozelle, Fußschalter oder per Knopf ausgelöst.

Band:	PP, 8 - 12 mm
Bandspannung:	7 - 70 kg, elektronisch
Banddicke:	0,55 - 0,75 mm
KernØ:	innen 200 mm
Bandrahmen (BxH):	850 x 600 mm
Paket (HxB):	min. 30 x 100 / max. 840 x 590 mm
Geschwindigkeit:	bis 29 Umreifungen/ Min.
Maschine (LxBxH):	1.430 x 620 x 1.540 mm
	Packstisch: 810 mm hoch
Maschinengewicht:	ca. 220 kg (netto)
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 405380

Optionales Zubehör / Varianten:

- » Bandrahmen in vielen Größen verfügbar
- » niedrigere Tischhöhe (410 mm)
- » seitliches Aggregat
- » Niederhalter, Antriebsgurte und Sensorik

Rahmengrößen

H \ B	650	850	1050	1250	1450	1650
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	Ⓢ	✓	✓	✓	✓
800	–	✓	✓	✓	✓	✓
1000	–	✓	✓	✓	✓	✓
1200	–	✓	✓	✓	✓	✓

Ⓢ Standardgröße (HxB) 600 x 850 mm



Bilder enthalten optionales Zubehör. Farben können abweichen.





Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601B

Vollautomatische Umreifungsbandmaschine für PP-Umreifungsbänder mit einem Bandantrieb in der Arbeitsplatte. Für Einfach-, Doppelt-, Mehrfach-Umreifung oder Durchlauf (Transit) geeignet.

» mit 2 Fotozellen ausgestattet

Maschine (LxBxH): 1.580 x 706 x 960-1.540 mm
 Band: PP, 8-12 mm
 KernØ: 1.280 mm
 Bandspannung: 7-70 kg
 Bandgeschwindigkeit: 30 m / Min.
 Bandrahmen: 850 x 600 mm
 Geschwindigkeit: bis zu 18 Kartons / Min.
 Elektroanschluss: 380 V, 50 Hz, 3-Ph

Artikel-Nr.: 405384

Rahmengrößen

H \ B	650	850	1050	1250	1450	1650
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	Ⓢ	✓	✓	✓	✓
800	–	✓	✓	✓	✓	✓
1000	–	✓	✓	✓	✓	✓
1200	–	✓	✓	✓	✓	✓

Ⓢ Standardgröße (HxB) 600 x 850 mm

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601BP

Vollautomatische Umreifungsbandmaschine für PP-Umreifungsbänder mit einem Bandantrieb in der Arbeitsplatte. Für Einfach-, Doppelt-, Mehrfach-Umreifung oder Durchlauf (Transit) geeignet.

» mit 2 Fotozellen und Niederhalter ausgestattet

Maschine (LxBxH): 1.580 x 706 x 2.300 mm
 Band: PP, 8-12 mm
 KernØ: 1.280 mm
 Bandspannung: 7-70 kg
 Bandgeschwindigkeit: 30 m / Min.
 Bandrahmen: 850 x 600 mm
 Geschwindigkeit: bis zu 18 Kartons / Min.
 Elektroanschluss: 380 V, 50 Hz, 3-Ph

Druckluft erforderlich!

Artikel-Nr.: 405388

Varianten:

Bandrahmen in vielen Größen verfügbar:

Rahmengrößen

H \ B	850	1050	1250
400	✓	✓	✓
600	Ⓢ	✓	✓
800	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓
1200	–	✓	–

Ⓢ Standardgröße (HxB) 600 x 850 mm



Abrollwagen für PP, PET & Stahlband

Hochwertiger Abrollwagen für PP und PET Kunststoffband sowie Stahlband in Packenwicklung. Mit dem entsprechenden Zubehör kann die Kernaufnahme von 406 mm auf 200 mm oder 280 mm Durchmesser umgerüstet werden.

- » Vier-Rad-System mit Räderbremse sowie hochwertige Tellerbremse
- » Geeignet für Kunststoffbänder und Stahlband Packenwicklung
- » Variabilität: Teller für 200 mm oder 280 mm breite Kerne als Zubehör verfügbar
- » Große Ablageschale für Geräte, Zubehör und Halterung für Palettiernadel

Artikel-Nr.: 410124



Abrollwagen mit Bremse

Abrollwagen in hochwertiger Verarbeitung und stabiler Ausführung. Für den Einsatz von Umreifungsband-Großrollen mit einem 406er-Kerndurchmesser oder Stahlbändern in Packenwicklung (75 mm).

- » funktionelle Abrollbremse
- » stabile Fahrrollen
- » großer Hülsen- und Gerätekasten

Artikel-Nr.: 410100



Abrollwagen mit Durchschiebehilfe

Mobiler Abrollwagen mit Palettierhilfe und Ablagekasten. Mittels eines Handgriffs und der Durchschiebehilfe wird das Umreifungsband unter den Paletten durchgeführt.

- » das System besteht aus einem Abrollwagen sowie der Durchschiebehilfe
- » die Komponenten sind auch einzeln erhältlich

Abrollwagen mit Durchschiebehilfe

Art.Nr.	Bezeichnung
410135	Abrollwagen H-84
410136	Durchschiebehilfe LT-2820
488150	System LT-2821 (#410135 + #410136)



Abroller für Polyester-/Cord-Umreifungsband

Praktischer Abroller für Polyester-/Cord-Umreifungsband für einen Kerndurchmesser von 76 mm. Mit Ablagekasten.

Artikel-Nr.: 410107



Palettiernadel (Umreifungsbandlanze)

Mit Hilfe der Palettiernadel lässt sich das Band unter der Palette durchführen.

- » zur manuellen Umreifung
- » Kunststoff

Länge: 1,35 m bis 1,42 m
Breite: 23 mm

Artikel-Nr.: 403000



Hand-Umreifungsgerät
mit Full-Touch-Display!

BXT4 Akku-Umreifungsgerät

Ortsunabhängige Umreifung mit bürstenloser Motorentechnologie. Die Einstellung der Bandspannung und Verschlusszeiten lassen sich über das Eingabefeld an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die Maschine wird inklusive Schnellladegerät und Akku geliefert.

- » Schlagfestes TFT-Touch Farb-Info-Display
- » Druckknopf statt Hebel
- » Robust gebaut und nahezu wasserdicht
- » Variable Spanngeschwindigkeit
- » Abspeicherbare Favoriten-Umreifungsfunktion
- » Bandausrichtungskontrolle über die komplette Öffnung
- » Bandabrieb wird einfach mit Druckluft ausgeblasen
- » Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku von BOSCH
- » Betriebsfunktionen: manuell, automatisch, semiautomatisch, PET, PP (halbe Bandspannung und Geschwindigkeit)

	BXT4-13	BXT4-16	BXT4-19
Bandtyp:	PP- und PET-Bänder		
Banddicke:	0,4 - 0,8 mm	0,5 - 1,0 mm	0,8 - 1,3 mm
Bandbreite:	9 - 13 mm	12 - 16 mm	15-19 mm
Spannkraft:	150 - 1.200 N	400 - 2.500 N	400 - 4.500 N
Spanngeschw.:	0-180 mm/s	0-220 mm/s	0-150 mm/s
Gewicht inkl. Akku:	3,8 kg	4,0 kg	4,2 kg
Maße (L x B x H):	370 x 141 x 135 mm	367 x 149 x 135 mm	367 x 152 x 138 mm
Akku:	BOSCH 18 V / 4.0 Ah		
Umr. / Akkuladung:	600 - 1.000	400 - 800	300 - 800
Ladezeit:	48 - 65 min.		

BXT Akku-Umreifungsgerät

Art.Nr.	Bezeichnung
405280	BXT4-13 inkl. Akku und Ladegerät
405281	BXT4-16 inkl. Akku und Ladegerät
405282	BXT4-19 inkl. Akku und Ladegerät
405278	Zusatzakku

»Tipp!«

Für besonders breite Umreifungsbänder mit 25 - 32 mm Breite ist das Modell BXT3-32 immer noch verfügbar.





LST 252 und LST 404 Akku-Umreifungsgerät mit Koffer

Unser neues Akku-Umreifungsgerät gestaltet die Arbeit lässiger, zuverlässiger und unablässiger.

- » sichere Handhabung, optimale Ergonomie und perfekt ausbalanciert
- » extrem robustes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- » die extra stabile Bodenplatte gestaltet Einsätze in widriger Umgebung problemlos
- » gespeicherte Codes machen eine eventuelle Fehlerbehebung sicher und einfach
- » im hochwertigen Werkzeugkoffer, in dem sämtliches Zubehör sicher verstaut werden kann
- » mit extra langer Gewährleistung: 15 Monate auf mechanische Teile, 36 Monate auf Motor und Platine

	LST 252	LST 404
Bandtyp:	Kunststoffband	
Bandstärke:	0,78 - 1,05 mm	0,78 - 1,05 mm
Bandbreite:	12 - 16 mm	16 - 19 mm
Spannkraft:	245 - 2.450 N	390 - 3.900 N
Gewicht:	3,6 kg inkl. Akku und Schutzplatte	
Maße (L x B x H):	375 x 145 x 145 mm	
Akku:	BOSCH-Lithiumionen-Hochleistungsakku mit 18 Volt	
Umr. / Akkuladung:	bis zu 600	
Ladezeit:	30 min.	
Verschlusstyp:	Reibschweißung	

LST 252 Akku-Umreifungsgerät mit Koffer

Art.Nr.	Bezeichnung
405340	Handscheißgerät LST 252 inkl. Koffer + 1 Akku
405341	Handscheißgerät LST 252 inkl. Koffer + 2 Akkus
405342	Ersatzakku
405332	Handscheißgerät LST 404 inkl. Koffer

>>Tipp!<<

Optionales Zubehör für LST252, LST 404 und BXT3:

Mit der praktischen Laufschiene, dem Federzug sowie dem Aufhängebügel ist das Gerät griffbereit und flexibel am Packtisch einsetzbar.



Laufwagen
Art.Nr.: 352558



Federzug
Tragkraft 2-4 kg,
Hublänge 2,5 m
Art.Nr.: 405371



Laufschiene-
halterung
352556
Laufschiene
#352557



Aufhängebügel
LST 252 und LST 404
Art.Nr.: 405343
BXT3
Art.Nr.: 405361



Polyester-Umreifungsband, geschäumt

für Schwergutumreifungen und Ladungssicherung

Geeignet für extrem hohe Belastungen.

Das Band ist witterungsbeständig und hält die Vorspannung.

Farbe: grün

KernØ: 406 mm

Polyester-Umreifungsband; geschäumt, KernØ 406 mm

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400229	grün	12,5 x 0,60	3.000	2.500
400270	grün	15,5 x 0,60	3.530	1.800
400275	grün	16,0 x 0,85	5.000	1.500



Polyester-/Cord-Umreifungsband, naturbelassen

KernØ: 76 mm

2 Rollen / Karton

Polyester- / Cord-Umreifungsband (naturbelassen), KernØ 76 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
401800	W30	9	2.750	1.500
401815	WG-CS *	9	2.750	500
401819	WG40	13	3.825	1.100
401827	WG50	16	4.500	850
401821	WG55	16	6.000	600
401826	WG60	19	5.500	600
401832	WG65	19	7.250	500

* = BP-Kern: 90 mm - 275/500 - (für Ballenpresse)



Handumreifungs-SET

Das komplette Umreifungsset! Ideal für den Kleinanwender.

Einfach manuell umreifen ohne Verschlussgerät.

Inhalt:

- » 1 x Abroller (#410107)
- » 1 x Rolle Polyesterband = 1.100 m (#401819)
- » 1 x Spanner (#404805)
- » 1.000 x Klemmen 13 mm (#402610)

Handumreifungs-SET

Art.Nr.	Inhalt
488020	1 x Abroller (#410107), 1 x Rolle Polyesterband (#401819), 1 x Spanner (#404805), 1.000 x Klemmen 13 mm (#402610)

Abroller (mobil), mit Ablagekasten

Art.Nr.	Inhalt
410107	z.B. für Polyester Umreifungsband mit KernØ 76 mm

Metallklemmen

Art.Nr.	Breite (mm)	VE
402610	13	1.000
402620	16	1.000
402630	19	500

PP-Umreifungsband für Halb- und Vollautomaten

Farbe: weiß oder schwarz
2 Rollen / Karton

PP-Umreifungsband für Halb- und Vollautomaten

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Kerndurchmesser (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400002	weiß	5 x 0,45	200	600	7.000
400015	weiß	8 x 0,55	280	900	3.600
400087	schwarz	8 x 0,45	200	912	4.500
400064	schwarz	12 x 0,55	200	1.350	3.000
400057	schwarz	12 x 0,63	200	1.600	3.000
400012	schwarz	12 x 0,63	280	1.600	2.100
400031	schwarz	12 x 0,55	280	1.350	2.500

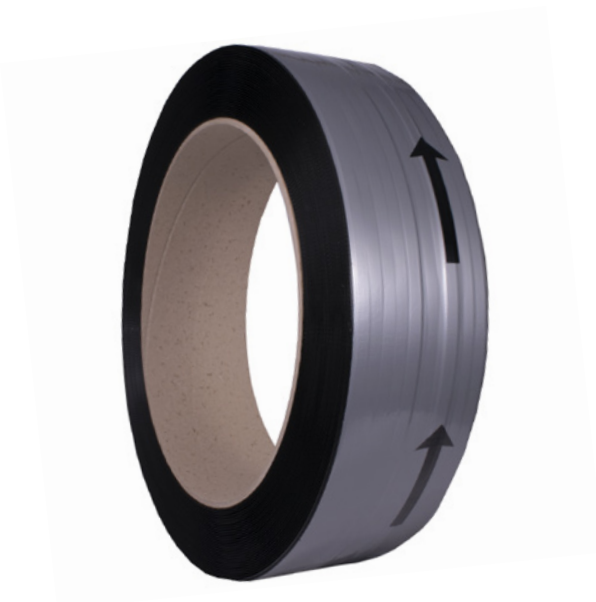


PP-Umreifungsband für Abrollwagen

Farbe: schwarz
KernØ: 406 mm

PP-Umreifungsband für Abrollwagen

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400605	schwarz	12,7 x 0,63	1.650	2.500
400610	schwarz	12,7 x 0,70	2.300	2.000
400625	schwarz	12,7 x 0,90	2.850	1.500
400635	schwarz	15,5 x 0,65	2.400	2.000
400640	schwarz	15,5 x 0,73	2.800	2.000



PP-Umreifungsband für Spulenabroller

Farbe: schwarz
KernØ: 62mm
4 Rollen / Karton

PP-Umreifungsband, Spule, KernØ 62 mm

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400800	schwarz	10,0 x 0,60	1.200	900
400810	schwarz	12,7 x 0,60	1.700	700
400820	schwarz	12,7 x 0,65	1.850	600

Spulenabroller (mobil)

Geeignet für den Einsatz von Umreifungsband mit einem Kerndurchmesser von 62 mm.

Artikel-Nr.: 410310



DREHTELLERSTRETCHANLAGE



OneWrap Halbautomatische Drehtellerstretchanlage

Die vielseitige Lösung für die meisten gängigen Palettenwickelbedürfnisse. OneWrap ist eine halbautomatische Maschine zum Einwickeln von palettierten Lasten mit Stretchfolie.

- » schlankes, modernes und leicht verständliches Steuerdisplay
- » 10 verschiedene Programme vorwählbar – für jedes Produkt das eigene Programm
- » 5 verschiedene Betriebsarten, z.B. manueller Modus und Regenprogramm
- » verschiedene Geschwindigkeiten des Wagens in Auf- und Abwärtsphase
- » Top Blatt Applikationszyklus - programmierbare Anzahl der Wicklungen und Pause an der Oberseite der Palette
- » Overwrap Menge - programmierbare Anzahl der Wicklungen und Pause an der Unterseite der Palette
- » Festere Wicklungen unabhängig von der Drehgeschwindigkeit möglich
- » Zyklus kann an einer beliebigen Stelle angehalten und dann fortgesetzt werden – nützlich für die Anbringung von Kantenschutz
- » Einstellmöglichkeiten für: Geschwindigkeiten, Anzahl der Loops, Filmspannung, Overwrap, Pausen, Regenprogramm, Fehlercodes

Varianten:

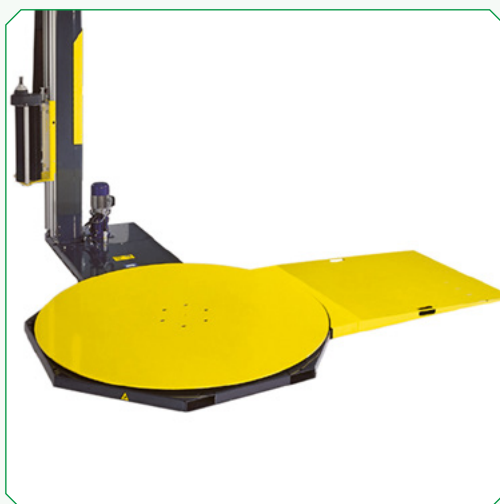
- » Verschiedene Drehtellerarten und -durchmesser
- » Einlassrahmen und Auffahrampen in verschiedenen Größen
- » Fotozellen für helle und dunkle Folie
- » Zusatzheizung für Betrieb bis -5°C
- » Verschiedene elektrische Anschlüsse verfügbar

»Tipp!«

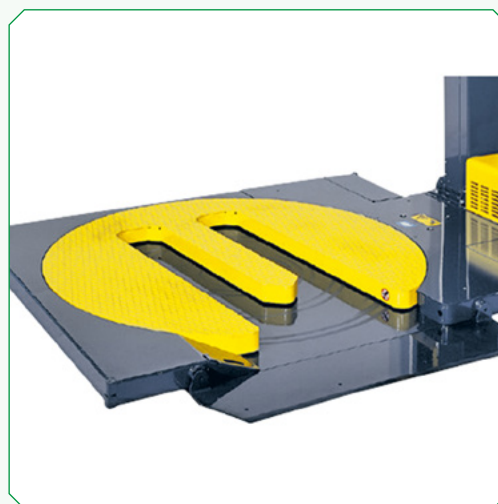
- » diverse Mastlängen
- » div. Folien-Bremssysteme
- ... vielfältig kombinierbar!



Art.Nr.	Bezeichnung
730164	OneWrap, Halbautomatische Drehtellerstretchanlage
730165	OneWrap, Drehteller Ø 1.500 mm, mechanische Bremse
730169	OneWrap, Drehteller Ø 1.500 mm, elektromagnetische Bremse
730167	OneWrap, Drehteller Ø 1.500 mm, Hufeisen-Ausschnitt, mechanische Bremse
730164	OneWrap, Drehteller Ø 1.650 mm, mechanische Bremse
730166	OneWrap, Drehteller Ø 1.800 mm, mechanische Bremse
730173	Auffahrrampe für Drehteller Ø 1.500 mm
730174	Auffahrrampe für Drehteller Ø 1.650 mm
730161	Auffahrrampe für Drehteller Ø 1.800 mm



Drehteller mit Rampe



Hufeisen-Drehteller

DREHTELLERSTRETCHANLAGE

OneWrap+ Halbautomatische Drehtellerstretchanlage

Die OneWrap+ ist eine Stretchmaschine mit Drehteller und bietet diverse Optionen zusätzlich gegenüber dem Basis-Gerät OneWrap.

Ihre PLUS-Optionen:

- » Pre-Stretch bis 300%
- » Optionaler Niederhalter
- » Für Paletten bis 3m Höhe
- » Offener Drehteller (Durchmesser 1.650 mm)
- » Integrierte Motoren in der Säule
- » Extra robuste Konstruktion

Die OneWrap+ Stretchmaschine vereint die besten Eigenschaften von OneWrap und ProWrap und bietet Ihnen beste Leistung:

- » Viele Sicherheitsfunktionen
- » Weniger Folienverbrauch
- » Individuell einstellbar
- » Stabile Konstruktion
- » Weniger Wartung
- » Einfache Bedienung
- » Einfache Installation

Die Maschine kann darüber hinaus mit einem Gabelstapler einfach und flexibel versetzt werden. Alle Siat-Geräte werden in Italien nach europäischen Normen produziert.

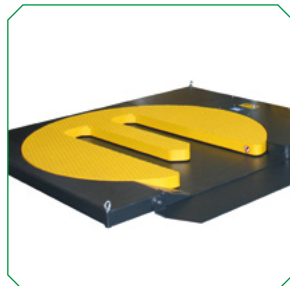


ONE-WRAP-PLUS, 1.650 mm M
Artikel-Nr.: 730544

ONE-WRAP-PLUS, 1.650 mm FM
Artikel-Nr.: 730557

ONE-WRAP-PLUS, 1.650 mm LP
Artikel-Nr.: 730558

ZUBEHÖR:
Auffahrrampe ONE-WRAP-1650PLUS
Artikel-Nr.: 730545



Folienschlitten für OneWrap, OneWrap+ und BeeWrap



mech. Bremse mit Gurttrommel



mechanische Vordehnung



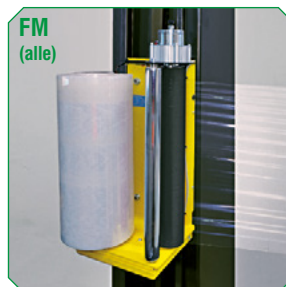
Spezialschlitten für Netzfolie



mech. Bremse



elektr. Vordehnung (240 %)



elektromagnetische Bremse

BeeWrap+ Halbautomatischer Stretchroboter

Der BeeWrap+ Stretchroboter ist mobil einsetzbar für das Palettieren von Ladungen mit Stretchfolie. Dank der großen Flexibilität können schwere Ladegüter, sperrige Formen sowie Sendungen mit großen Abmessungen problemlos umwickelt werden. Das große, digitale Bedienfeld ermöglicht den Anwendern die einfache Bedienung des Stretchroboters.

Die Vorteile des BeeWrap+:

- » Bis zu 400 Umdrehungen je Batterieladung
- » Mobil und flexibel im Betrieb einsetzbar
- » Viele Sicherheitsvorkehrungen (Bumper, Kontrollleuchten, akustische Warner)
- » Sparsam im Folienverbrauch dank Pre-Strech
- » Individuelle Einstellungen erhöhen die Kapazität

Die Siat-Wickelmaschinen sind als modulare Geräte aufgebaut und können individuell konfiguriert werden. Wählen Sie die passenden Folienschlitten, Sensoren, verschiedene Rollen und Masten für Ihren Bedarf.

- » für Palettenhöhen bis zu 2.100 / 2.600 mm
- » für Güter mit mindestens 500 x 600 mm (LxB) und 45 kg
- » nur 1.150 mm Arbeitsbereich um die zu stretchende Palette nötig
- » Langlebige AGM-Batterien (AGM = Absorbent Glass Mat)
- » Lenkdeichsel für sichere und einfache Umsetzung des Roboters
- » einklappbarer Mast – für den einfachen Transport
- » Aufnahmeschiene für den schnellen Transport per Gabelstapler
- » anwenderfreundliches Bedienfeld
- » Folienschlitten mit Kupplung (mechanisch oder elektromagnetisch) oder aktivem Prestrech (240%)
- » Palettenhöhen-Erkennung durch Fotozelle

Artikel-Nr: 730449 (Mast-Höhe 2,10 cm, Folienschlitten „M“)

Artikel-Nr: 730547 (Mast-Höhe 2,10 cm, Folienschlitten „LP“)

Artikel-Nr: 730559 (Mast-Höhe 2,10 cm, Folienschlitten „FM“)

»Tipp!«

- » diverse Mastlängen
- » div. Folien-Bremssysteme
- » einklappbarer Mast

Optionales Zubehör:

- » Gel-Batterie
- » Fotozelle für schwarze Folie oder farbige Produkte
- » Abschneidvorrichtung für Folie
- » Fernbedienung
- » Verschiedene Räder für unterschiedliche Böden



mobiler Hubwagen-Dreharmwickler RDL 1.800 II

Geringste Kosten bei ca. 50% Materialeinsparung. Durch die Mobilität, die Netzunabhängigkeit und den geringen Platzbedarf ist die Maschine optimal an jeder Stelle des Betriebes einsetzbar. Neues, aktives Sicherheitssystem. Vollautomatischer Wickelvorgang, mechanische und feinregulierbare Bremseneinstellung, leichter Rollenwechsel. Einfache Bedienung durch kompaktes, übersichtliches Bediendisplay, unter anderem mit Service- und Betriebsstörungs-Anzeige sowie Anzeige von Fehlermeldungen im Display (Menüführung in 4 Sprachen).

- » Softstart und Sanftauslauf
- » Mehrfachwicklung im Kopf- und Fußbereich (einstellbar)
- » Kreuz- und Einfachwicklung
- » 3 Steiggeschw. des Folienschlittens (Folieneüberlappung)
- » automatisches Zählen der Palettenwicklungen
- » Kommissionierungsfunktion
- » „Regenprogramm“ zum Auflegen von Deckblattfolien
- » Stützwicklungen in beliebiger Position

Geschwindigkeit: 15-25 Pal. / Std. (je nach Packgut)
 Wickelhöhe: max. 1.850 mm
 Drehgeschw.: 11 Umrundungen / Min.
 Tragkraft Hubw.: 1.000 kg
 Netzanschluss: 24 V, Blei-Gelantine-Akkus
 Ladegerät (extern): 220-240 V / 50 Hz
 Batterieladedauer: ca. 8 Stunden
 Batteriekapazität: bis zu 100 Palettenwicklungen
 Max. Palettenmaß RDL 2: 1.200 x 1.000 x 1.800 mm (LxBxH)
 Maschinengewicht: ca. 220 kg



Artikel-Nr. RDL 1.800 II: 730392



Zubehör:

- » Zusätzlicher Akku (#730491)
- » Ladegerät (#730389)

WINWRAP® Coreless, Handwickelfolie

Die Folie ist anwenderfreundlich, wirtschaftlich und ökologisch. Durch die Vorreckung reduzieren Sie den Folienverbrauch um bis zu 50%! Komplette Einsparung des Pappkerns, dadurch keine Lagerung und Entsorgung abgewickelter Kerne.

- » 100% wiederverwertbar

Winwrap®, Handwickelfolie, Coreless = kernlos, vorgereckt

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Gewicht/ Rolle (kg)	Menge/Palette
700396	600	430	7	1,80	175
700296*	500	430	8,5	1,80	168

* schwarz, superglatt
 auch zur Anwendung auf der mobilen Hubwagen-Wickelmaschine geeignet!

Easyfix-Abroller

Art.Nr.	Bezeichnung
730475	Easyfix-Abroller



Easyfix-Abroller





Heißsiegelzange Futura Portable

Kleines Siegelgerät für den flexiblen Einsatz - immer vor Ort wenn Beutel verschlossen werden müssen. Geeignet für Schrauben, Nägel und sonstige Kleinteile. Die Modelle B und C sind mit einem Dreistufenschalter ausgestattet. Die Schweißbacken werden manuell geschlossen.

Schweißnahtlänge: 150 mm
Schweißnahtbreite: 150 P + PT = 2 mm
150 C + B = 10 mm

Ausstattung	
150 P	Eine dauerbeheizte Schweißbacke (PTFE-Bezug) für PE Folien bis 2 x 0,15 mm Stärke
150 C	Zwei geriffelte beheizte Schweißbacken für PET, Cellophan, Aluverbund und PVC bis 2 x 0,20 mm Stärke

Heißsiegelgerät Futura Portable

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Verbrauch (W)
730344	150 P	170 x 180 x 95	35
730346	150 C	170 x 180 x 95	65



Heißsiegelzange Super Cello

Leichtgewichtige Handsiegelzange mit 4,50 m langem Anschlusskabel für viel Flexibilität. Die beidseitig beheizten Siegelbacken werden manuell geschlossen. Der komfortable Handgriff liegt gut in der Hand und ist mit einem speziellen Isoliermaterial versehen, so dass der Handgriff auch bei einer Siegeltemperatur von 200 °C nicht zu heiß wird. Die Temperatur kann je nach Folientyp und -stärke von 60 – 250 °C eingestellt werden. Geeignet zum Verschweißen von Papier- und Aluminiumverbundfolien. Ausgestattet mit teflonisierten Siegelbacken.

Schweißnahtbreite: 10 mm

Heißsiegelzange Super Cello

Art.Nr.	Code	Schweißnaht L x B (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)
730348	420 SCT	420 x 10	450	1,35



Balkenschweißgerät ECO Sealer

Der ECO Sealer ist ein günstiges Balkenschweißgerät für den täglichen Gebrauch im unteren bis mittleren Leistungsbereich. Geeignet für dünne Folien wie PE, PP, PA, etc.. Dieses Folienschweißgerät ist mit einer Abschneidevorrichtung ausgestattet. Verschweißt Folie bis zu einer Stärke von 2 x 0,15 mm.

Schweißnahtbreite: 2 mm
Anschlusswert: 230 V, 50 Hz

Balkenschweißgerät ECO Sealer

Art.Nr.	Code	Schweißnahtlänge (mm)	Gewicht (kg)	Verbrauch (W)
730590	200ES(C)	200	3,8	350
730591	300ES(C)	300	4,5	500
730279	400ES(C)	400	5,5	500



Folien- und Verarbeitungsgeräte

IMPULSSCHWEISSGERÄTE

Impulsschweißgerät Sealkid

Kostengünstiges und leistungsfähiges Impulsschweißgerät mit Abschnidevorrichtung. Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Branchen, geeignet für kleine bis mittelgroße Produktionsanforderungen. Verschweißt Folie bis zu einer Stärke von 2 x 0,2 mm.

Schweißnahtbreite: 3 mm
Geschwindigkeit: 3-4 Schweißungen / Minute
Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz

Impulsschweißgerät Sealkid

Art.Nr.	Code	Schweißnahtlänge (mm)	Abmessungen (mm)	Gew. (kg)	Verbrauch (W)
730302	236 SK	± 235	90 x 186 x 450	5,1	300
730284	321 SK	±321	100 x 202 x 535	6,5	700
730261	421 SK	±421	100 x 202 x 635	7,1	550
730289	621 SK	±621	100 x 213 x 835	10,2	650



Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta

Geeignet für kleine und mittelgroße Verpackungen. Verarbeitet werden können sowohl fertige Beutel, als auch Folienschläuche. Durch leichten Druck auf den Andruckarm kann der Schweißvorgang gestartet werden. Der Andruckarm wird vom Magnet solange gehalten bis die voreingestellte Schweiß- und Kühlzeit abgelaufen ist und öffnet anschließend selbstständig. Dieses Gerät verschweißt PE, PP und dünne Verbundfolien. Die Schweiß- und Kühlzeit kann individuell ausgewählt werden.

Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50 Hz

	421 MG	421 MGM	421 MGMI	621 MG	621 MGM	621 MGMI	821 MG	1021 MG
Folienstärke (µm)	150	150	150	150	150	150	200	200
Verbrauch (W)	600	600	800	750	750	1.400	1.300	1.050
Elektr. Fußpedal	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Opt.	Opt.

Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta

Art.Nr.	Code	Schweißnaht L x B (mm)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
730206	421 MG	420 x 3	560 x 200 x 270	15
730338	421 MGM	420 x 3	560 x 200 x 270	18
730339	421 MGMI	420 x 5	560 x 200 x 270	19
730215	621 MG	620 x 3	760 x 200 x 270	21
730340	621 MGM	620 x 3	760 x 200 x 270	22
730341	621 MGMI	620 x 5	760 x 200 x 270	23
730413	821 MGMI	820 x 5	960 x 200 x 270	28
730412	1021 MGMI	1.020 x 5	1.160 x 200 x 270	33



Optionales Zubehör:

- » Modell für Doppelschweißnaht, Code-Schweißung oder Bi-Aktiv (Beidseitiger Schweißdraht)
- » Gerät in Edelstahl (für Modelle 421 und 621)
- » Gerüstständer mit mechanischem Fußpedal
- » verstellbarer Ablagetisch mit Anschlagwinkel
- » Abrollvorrichtung



MG: Magneta Standard mit 3mm Schweißnaht
+M (Motor): Gerät schließt durch elektr. Fußpedal
+I: 5mm Schweißnaht



Speedpack Hybrid

Revolutionäres und kompaktes Form-, Füll- und Verschleißsystem für Schlauchfolien oder Beutel auf Rolle. Die Speedpack Hybrid stellt aus Schlauchfolie individuelle Beutel im Wunschformat her, die dann einfach von Hand befüllt und danach verschweißt werden können. Die Maschine ist zuverlässig und sehr leicht zu bedienen. Der Vorteil der Speedpack Hybrid liegt in dem Aufbau, der es ermöglicht, Schlauchfolie und Beutel von der Rolle zu verwenden, ohne Formschulter, Rückennaht oder andere komplizierte Bauteile traditioneller Form-, Füll- und Verschleißmaschinen.

Abmessungen:	1100 x 900 x 1100 mm (L x B x H)
Schweißbreite:	1,5 mm
Max. Beutelgröße:	400 mm Breite x gewählte Höhe der Maschine
Max. Verpackungskapazität:	25/min mit Schlauchfolie 80/min mit Beuteln auf der Rolle
Folienmaterial:	PE, OPP und Laminate
Filmdicke (min-max):	40-125 Mikrometer
Max. Folienrollenbreite:	400 mm
Max. Rollendurchmesser:	400 mm
Stromversorgung:	230 V-1 ph-50/60 Hz
Erforderlicher Druckluftanschluss:	6 bar, 200-500 NL / min

Art.Nr.: 730467



Speedpack Tabletop 300

Eine kompakte aber leistungsfähige Tischverpackungsmaschine, die Beutel von der Rolle zum Befüllen bereitstellt und anschließend verschließt. Verschiedene Beutelgrößen sind verfügbar. Die Beutel werden über einen Luftstrom geöffnet wobei kein Druckluftanschluss benötigt wird. Über das moderne Touchdisplay können Einstellungen einfach ausgewählt und 50 verschiedene Programme voreingestellt werden. Mit dieser innovativen Verpackungsmaschine sparen Sie Arbeitsaufwand und Zeit. In Kombination mit einer Zuführmaschine kann die Speedpack Tabletop 300 Ihre Produkte vollautomatisch verpacken.

Abmessungen:	450 x 650 x 595 mm (L x B x H)
Schweißbreite:	1,5 mm
Beutellänge:	75-500 mm
Beutelgröße:	50-300 mm
Max. Verpackungskapazität:	Max. 40 Beutel/min
Folienmaterial:	PE, PP, PA/PE
Filmdicke:	25-150 µ
Stromversorgung:	230 V-lph-50/60 Hz, 500 W

Art.Nr.: 730437



»NEU«

Speedpack
Tabletop Dual
für Folien- und
Papierbeutel!"



Hauben-Schrumpfgerät H25

Diese Schweiß-/Schrumpfkombination ist geeignet für kleine Produktionen bis zu 300 Verpackungen pro Stunde. Die Maschinen arbeiten mit einer Schrumpfhaube statt eines Tunnels. Während des Schweiß- und Schrumpfprozesses wird die Schrumpfhaube durch einen Magnet geschlossen gehalten. Verschiedene Produkte können mit dieser Maschine verarbeitet werden.

Verpackungsleistung: bis zu 300 Stück / Stunde
 Foliendicke: 10 - 30 µm
 Spannung: 230 V +/- 10%, 1 ph, 50/60 Hz

	H 20	H 25
Abmessungen Schweißrahmen	440 x 300 mm	560 x 430 mm
Max. Produkthöhe	210 mm	260 mm
Max. Folienrolle	Ø 300 x 400 mm	Ø 300 x 600 mm
Verbrauch	1.650 W	3.700 W

Hauben-Schrumpfgeräte

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Heizelemente	Gew. (kg)
730274	H 25	1.240 x 815 x 1.100	2 Stück	88



Winkelschweißer L500 SA / L800 SA

Mit diesen Winkelschweißern können Sie Ihre Produkte sicher und repräsentativ verpacken. Einfache Einstellmöglichkeiten über das benutzerfreundliche Bedienpanel garantieren eine flexible, hochwertige Produktverpackung. Während des Schweißvorgangs kann bereits das nächste Produkt in den Halbschlauch eingelegt werden.

Folienmaterial: PVC, Polyolefin, PE, microperforiert
 10 - 50 µm

	L500 SA	L800 SA
Abmessung Schweißnaht	560 x 430 mm	870 x 620 mm
Max. Produkthöhe	230 mm	300 mm
Max. Folienrolle	Ø 300 x 600 mm	Ø 300 x 800 mm
Verpackungsleistung	200-300 Stck/Std.	200-300 Stck/Std.
Verbrauch	2.500 W	3.100 W

Schrumpfgeräte

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
730356	L500 M	2.020 x 790 x 1055	129
730357	L500 SA	2.020 x 790 x 1055	148
730358	L800 SA	3.015 x 1.005 x 1.125	247

Optionales Zubehör:

- » Schrumpftunnel
- » Fußschalter für SA-Ausführungen



Winkelschweißer L500 SA



Winkelschweißer L800 SA





VMS 43



VMS 163W



VMS 113

Optionales Zubehör:

- » Trennschweißung
- » Begasung
- » Doppelkammer
- » Vakuumsensor
- » 8 mm Schweißbreite
- » ESD-fähig
- » Bi-Aktives Schweißsystem

Vakuumverpackungsmaschine VMS 43/113/163W

Diese Maschine ist in der Lebensmittelbranche und für technische Anwendung einsetzbar. Ausgestattet mit rostfreiem Gehäuse und Innenkammer. Das klar strukturierte Bediendisplay ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine.

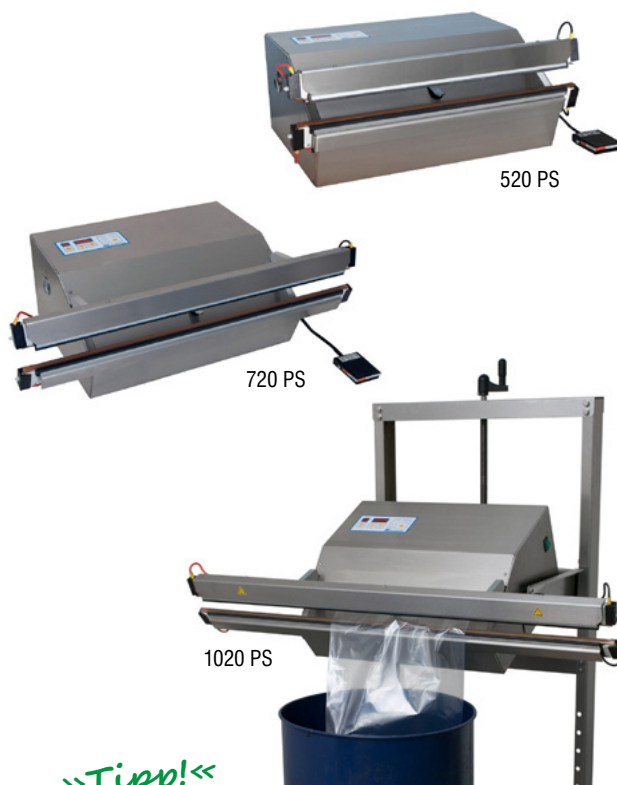
Schweißnahtbreite: 3,5 mm (Doppelschweißung)
Spannung: 230 V, 1 ph, 50 Hz

» Beutel finden sie ab Seite 174

	VMS 43	VMS 113	VMS 163W
Schweißbalkenlänge netto (mm)	270	340	400
Effektive Kammerabmessung LxB (mm)	270 x 310	340 x 370	400 x 520
Absolute Kammerabmessung LxBxH (mm)	280 x 340 x 85	350 x 420 x 150	410 x 630 x 185
Abmessungen Verpackung LxBxH (mm)	440 x 550 x 390	560 x 650 x 470	620 x 780 x 520
Gewicht Verpackung (kg)	30	54	92
Verbrauch (kW)	0,3 - 0,4	0,55	0,75 - 1,0
Kapazität (Pumpe)	4 m³/h	16 m³/h	21 m³/h

Vakuumverpackungsmaschinen

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Schweißrahmen	Pumpenkapazität (m³/h)
730331	VMS 43	330 x 450 x 295	vorne	4
730332	VMS 113	450 x 525 x 385	vorne	16
730334	VMS 163W	530 x 700 x 445	2x seitlich	21



»Tipp!«

Medizinische, validierbare Ausführung
mit digitaler Temperaturregelung auf Anfrage!

Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Power Sealer

Edelstahlausführung zum Vakuumieren und/oder Begasen von flexiblen Kunststoffverpackungen. Vakuumier- und Begasungszeit sind unabhängig voneinander einstellbar. Schweiß- und Kühlzeit sind, abhängig von der Qualität des eingesetzten Verpackungsmaterials, regelbar. Beinhaltet einen oberen und einen unteren aktiven Schweißbalken. Je nach Wahl kann der obere Schweißbalken deaktiviert werden (dieses ist vorteilhaft zum Verschweißen von sehr dünnen Folien). Ob mit einem oder mit beiden Schweißbalken geschweißt wird, ist einfach am Display abzulesen. Selbstverständlich ist das Gerät auch nutzbar um ausschließlich „nur zu schweißen“. Durch das Deaktivieren des Vakuumvorgangs und des Begasungsvorgangs wird die Saug- bzw. Blasdüse inaktiv. Mit Hilfe des Fußpedals hat der Bediener die Hände zum Halten des Beutels zur Verfügung. Auf Grund der hohen Schweißqualität und der vielen Einstellmöglichkeiten ist das Gerät vielseitig einsetzbar.

Schweißnahtbreite: 5 mm
Venturipumpe: 11,3 m³/h
Folienstärke: 40-400 µm
Druckluft: 6 bar
Spannung: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz

Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Power Sealer

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Schweißnahtlänge (mm)	ca. Gew. (kg)
730336	520 PS	590 x 232 x 487	520	32
730359	720 PS	790 x 232 x 487	720	34
730362	1.020 PS	1.110 x 232 x 487	1.020	36

Folien- und Verarbeitungsgeräte

SCHRUMPFPISTOLEN

Schrumpfpistole Ripack® 2500 und 3000

Für den mobilen, effizienten Einsatz im Innen- und Außenbereich konstruiert. Schrumpfen von Folien unter Einwirkung von Heißluft mit besserer Festigkeit und Stabilität gegenüber gewickelten Ladungen. Der Brennerkopf lässt sich schwenken und erleichtert das präzise Arbeiten. Nur geringe Verletzungsgefahr, da der Brennerkopf während und nach dem Arbeiten kühl bleibt. Auch dünne Folien können durch den Einstellbereich ab 40 kW geschrumpft werden.

Gewicht:	Ripack® 2500: 0,9 kg / Ripack® 3000: 1,2 kg
Länge:	Ripack® 2500: 360 mm / Ripack® 3000: 375 mm
Leistung:	Ripack® 2500: 60 KW / Ripack® 3000: 45 - 76 KW
Druck:	1,5 - 3,5 bar (einstellbar)
Lautstärke:	< 85 dbA
Energiequelle:	Propangas (Erdgas auf Anfrage) Piezo-Zünder

Inhalt (Lieferung im Transportkoffer):

- » Schrumpfpistole mit Ersatzzünder (Ripack® 3000) und Drehanschluss
- » Securitypack; Kombination aus verstellb. Druckregler mit doppelter Sicherheit
- » Schlauch (Länge: 8 m): verstärkt gegen Abrieb, geliefert mit gequetschten Schlauchtüllen und drehbarem Anschlussstück
- » Spezial-Montageschlüssel für Gasanschlüsse

Ripack® 2500: Artikel-Nr.: 730488

Ripack® 3000: Artikel-Nr.: 730323

Optionales Zubehör:

- » Gasflaschenwagen
- » Verlängerungssysteme für größere Reichweiten
- » Wand-Schlauchtrommel (13m)
- » Armstütze
- » Nutzungsmöglichkeit mit Erdgas



Geeignet auch für schwierigste Formen durch schwenkbaren Brennerkopf.



Geringe Verletzungsgefahr! Der Brennerkopf bleibt während und nach dem Arbeiten kühl.



Geeignet auch für dünne Folien.

Schrumpfpistole EX-650

Die Schrumpfpistole EX-650 bietet beste Ergebnisse beim Schrumpfen von Folien! Es besteht keine Verbrennungsgefahr, da der Brennerkopf aus Aluminium mit einem doppelten Schutz umgeben ist. Die Düse bleibt stets lauwarm, unabhängig davon, wie lange Sie das Gerät nutzen. Der Brenner ist um 360 Grad drehbar und ermöglicht den Einsatz in jeglicher Position. Sobald der Griff losgelassen wird, steht das Schrumpfgerät still. Mit einem nützlichen und klappbaren Befestigungshaken kann die Schrumpfpistole bequem am Arbeitsplatz befestigt werden. Die Schrumpfpistole wird im praktischen Koffer geliefert und kann deshalb einfach transportiert werden.

Gewicht:	1.200 g
Länge:	36 cm
Leistung:	65 KW
Druck:	1,5 – 3,5 bar
Lautstärke:	85 – 88 dbA
Gasverbrauch:	2,6 – 4,8 kg/h



Artikel-Nr.: 730485

MARTOR SAFE SYSTEM. SECUNORM 610 XDR MIT HOLSTER.

Die perfekte Kombination für anspruchsvolle Arbeitsplätze: der innovative Sacköffner SECUNORM 610 XDR, der sich auch von stärkster Verschmutzung nicht bremsen lässt, und das passende Holster zum sicheren Aufbewahren. Zum Beispiel, um beide Hände für das Ausschütten des Sacks frei zu haben. Sicherheitsmesser und Holster sind leicht zu reinigen und metalledetektierbar.

Art.Nr.: 312258



Premium-Sicherheitsmesser
SECUNORM 610 XDR



Sicherer Transport
HOLSTER 610 XDR



martor

