

JOWO

Verpackungstechnik

LUFTPOLSTER PAPIER LUFTKISSENSYSTEM SCHÜTZEN

FÜLLEN_{X-PAD} X-FILL VERSANDEINRICHTUNG KARTONVERSIEGLER UMREIFUNG GORGAPACK

ONEWRAP MASCHINENFOLIE NOPPENFOLIE PE-SCHAUM HANDFOLIEN GT-SMART KLEBEBAND

FIXIERVERPACKUNGEN TROCKENMITTELBEUTEL MEMBRANVERPACKUNGEN

LUFTPOLSTER PAPIER **KUNSTSTOFF** LUFTKISSENSYSTEM SCHÜTZEN

FÜLLEN_{X-PAD} X-FILL VERSANDEINRICHTUNG KARTONVERSIEGLER

UMREIFUNGSMASCHINE GORGAPACK ONEWRAP MASCHINENFOLIE NOPPENFOLIE

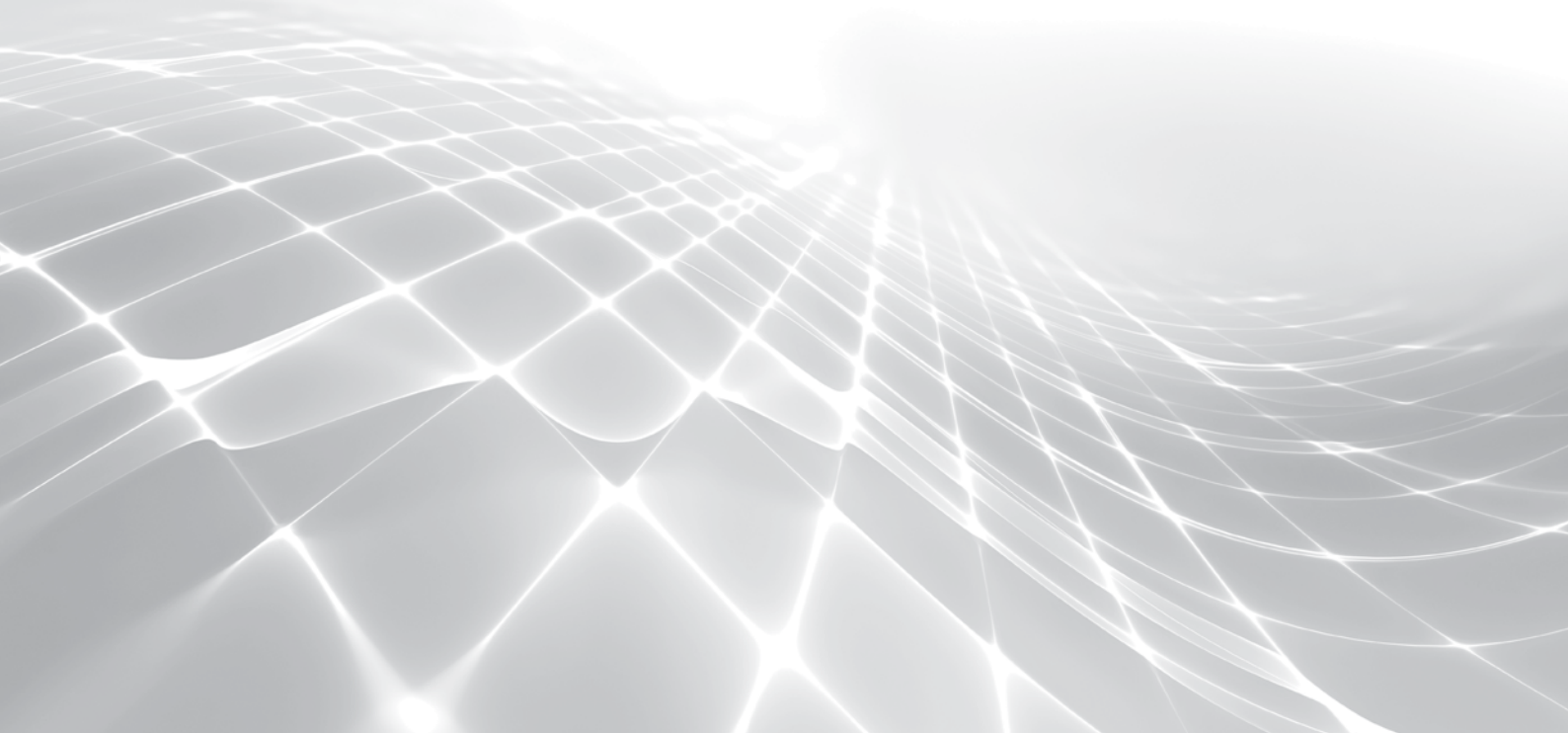
PE-SCHAUM HANDFOLIEN GT-SMART KLEBEBAND DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL

TROCKENMITTELBEUTEL MEMBRANVERPACKUNGEN FIXIERVERPACKUNGEN

DAMIT IHNEN BEIM VERPACKEN NICHT DIE LUFT AUSGEHT!

KARTONVERSIEGLER UMREIFUNG X-PAD GORGAPACK

LUFTKISSENSYSTEM SCHÜTZEN FÜLLEN_{X-PAD} VERSANDEINRICHTUNG



INHALT

SCHÜTZEN UND FÜLLEN

LUFTPOLSTER

- 03 PAPIER VS. KUNSTSTOFF
- 04 LUFTKISSENSYSTEM **RP 42**
- 05 LUFTKISSENSYSTEM **RP 42**
ZUBEHÖR
- 06 LUFTKISSENSYSTEM **AIR 3**
- 07 LUFTKISSENSYSTEM **AIR 3**
ZUBEHÖR

PAPIER

- 08 X-PAD
- 09 X-FILL

VERSANDEINRICHTUNG

- 10 Packtische

VERSIEGELN

KARTONVERSIEGLER

- 11 KARTONVERSIEGLER **SK20**

LADUNGSSICHERUNG

UMREIFEN

- 12 UMREIFUNGSMASCHINE **TZ**
- 13 HALBAUTOMATISCHE
UMREIFUNGSMASCHINE **TP**
- 14 AKKUSPANNER **ORGAPACK**
- 15 UMREIFEN
ZUBEHÖR

WICKELN

- 17 ONE WRAP
- 19 MASCHINENFOLIEN
- 20 HANDFOLIEN

DIVERSES VERPACKUNGSMATERIAL

- 21 Diverses Verpackungsmaterial

SONSTIGES

- 23 **JOWO**

PAPIER VS.

KUNSTSTOFF

Mit den Verpackungssystemen von **JOWO** tragen Sie automatisch für den Schutz unserer Umwelt bei. Denn 99% Luft und nur 1% Folienbestandteil führen zu fast 100 % Entlastung. So können Unmengen an Tonnen CO2 eingespart werden, die bei der Herstellung von schwerem Verpackungsmaterial wie Papier entstehen würden.

Luftpolster werden meist mehrfach wiederverwendet, im Gegensatz zu Papier, das es nach dem ersten Versand die Polsterwirkung verliert. Aus den Recyclen Folien werden z.B. wieder der Kern unserer Folienrollen produziert. Oft werden aus den Kunststoffrückständen im Recycling auch gänzlich neue Produkte gefertigt.

PAPIER VS. KUNSTSTOFF

- *Papier ist schwerer und sperriger beim Transport*
- *Bei der Erzeugung von Papier werden schädliche Chemikalien verwendet*
- *Pro Kilo Papier werden über zwei Kilo Holz benötigt. "Fast jeder zweite industriell gefällte Baum weltweit wird zu Papier verarbeitet", kritisiert die Umweltorganisation WWF*
- *Kunststoffverpackungen sind staubfrei und trocken*

*Steigen Sie daher noch heute um auf Verpackungssysteme von **JOWO** und entscheiden Sie sich für den Schutz unserer Umwelt!*

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- automatisierte Luftkissenproduktion
- Volumen entsteht erst im Zuge der Anwendung
- Gewichtsersparnis beim Transport
- Erhöhter Transportschutz
- Zeitsparend
- Platzsparend im Vergleich zu anderen Verpackungsmitteln
- Reduzierter Bedarf an Lagerkapazität



Der Volumenvergleich:

Aus einer Rolle Folie, 420 mm breit und 900 lfm, können bis zu 16m³ Volumen produziert werden!



Fluppis vs . Luftpolster:

Verpackung mit Luftpolster besteht aus bis zu 99% Luft und 1 % Folie.

Das heißt Platzersparnis beim Lagern und Entsorgen, sowie Gewichtsersparnis beim Transport!



Der Transportschutz im Vergleich:

Das Packgut bleibt während des Transports auf seinem Platz und kann nicht verrutschen.

LUFTKISSENSYSTEM RP 42

LUFTPOLSTER



TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen der Maschine mit Verpackung

LÄNGE:	1400mm
TIEFE:	900mm
HÖHE:	1440mm
GEWICHT:	ca. 315kg

Abmessungen der fertig montierten Maschine

LÄNGE:	1620 - 1820mm je nach Einstellung der Aufwickleinheit
TIEFE:	755mm + 600mm bei geöffneten Türen
HÖHE:	1300mm + 370mm bei geöffneter Haube, incl. 4 lenkbare Räder (2 feststellbar)
GEWICHT:	ca. 265 kg ohne Folienrollen

Energieversorgung

STROMVERSORGUNG:	230 V, 50/60 Hz, 16 A separat abgesichert
LEISTUNGS-AUFNAHME:	2,0 KVA
ENERGIEVERBRAUCH:	ca. 1,5 kWh
DRUCKLUFTANSCHLUSS:	Rohrdurchmesser: Nennweite 10 / 3/8 "
DRUCK:	5-8 bar
LUFTVERBRAUCH:	maximal 90 NI / min; maximal 3,8 NI pro Taktung
PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT:	20 - 50 Polsterreihen pro Minute je nach Polstergröße und Art der Folie

Maschinengeräusche am Bedienerarbeitsplatz

Der A-bewertete äquivalente Dauerschalldruckpegel beträgt typischerweise <65 dB (A)

Angaben zum Verbrauchsmaterial

FOLIENQUALITÄT:	Ausschließlich vom Maschinenhersteller freigegebene Folien
FOLIENSTÄRKE:	von 0,030 - 0,070mm
BREITE DER FOLIENROLLEN:	420mm
LÄNGE DER FOLIENROLLEN:	600 - 1.800 Laufmeter je nach Folienstärke
DURCHMESSER DER FOLIENROLLE:	max. 300mm
DURCHMESSER DES FOLIENKERNS:	76mm

LUFTPOLSTER

KISSEN VARIANTEN:



KLEBEBANDSPENDER:



ABLAGEMÖGLICHKEIT:



ABLAGEMÖGLICHKEIT
IM NETZ:



AIR 3 LUFTPOLSTERMASCHINE ART. NR. A3.0

LUFTPOLSTER



*Kleine Platzsparende
Tischmaschine zur Produktion
von Luftpolstern.*

TECHNISCHES DATENBLATT

ABMESSUNG DER MASCHINE	LxBxH (370x420x270mm)
GEWICHT OHNE FOLIE	ca. 12Kg
STROMVERSORGUNG	100/120VAC 50/60Hz 220/240VAC 50/60Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	0.22KW 0.18KW
MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME	0.26KW 0.24KW
STROMSTÄRKE	2A 0.8A
MAX. STROMSTÄRKE	2.4A 1.1A
GESCHWINDIGKEIT:	ca. 17m/Min
EXTRA FUNKTIONEN:	Start / Stopp über Fußschalter oder Füllstandsensormöglich

LUFTPOLSTER

*Vorkonfektionierte Spezialfolie
zur Verwendung
auf der Luftpulstermaschine Air 3
Rohmaße ohne Luftbefüllung*



PE LUFTKISSENFOLIE, 110X200MM, **TYPE 1**



PE LUFTKISSENFOLIE, 200X200MM, **TYPE 2**



PE LUFTKISSENFOLIE, 320X400MM, **TYPE 16 WAVEFORM**



PE LUFTKISSENFOLIE, 320X400MM, **TYPE 3**



PE LUFTKISSENFOLIE, 145X400MM, **TYPE 17 DOUBLE**



PE LUFTKISSENFOLIE, 320X400MM, **TYPE 20, HERZ**



PE LUFTKISSENFOLIE, 320X400MM, **TYPE 00, STERN**

PAPIER

**SCHNELL**

Papierdurchsatz von 0,2 – 0,9 m/s wählbar.

EFFEKTIV READY-LOAD™

Unser patentiertes Schnellladesystem macht Papiernachladen einfacher und schneller als bei anderen Systemen.

EFFIZIENT

Mit unserer individueller Papierlängenvorwahl ist der Papierverbrauch umweltschonend und effektiv zu steuern. Vier Arten der Steuerung mit großem Touch Screen, für einfache Bedienung.

ERGONOMISCH

Durch das einfache und leichte Einhebelsystem ist der richtige Winkel der Papierausgabe leicht einstellbar.

UNIVERSELL

Mit einem Boden- oder Tischständer, passt sich die X-Fill an jede Lagerumgebung an.

GENIAL

Durch doppelwandiges Gehäuse, extrem leise im Betrieb.

PAPIER

**SCHNELL**

Unglaublicher Papierdurchsatz mit 1,7 m/s

EFFEKTIV

Unsere patentierte Zerknitterungstechnologie verwandelt 1-lagiges Kraftpapier in ein 3D-zerknittertes Verpackungsmaterial für effektive Hohlraumfüllanwendungen.

EFFIZIENT

Mit unserer Papierlängenvorwahl ist der Papierverbrauch umwelt-schonend und effektiv zu steuern.
SCHNEIDET AUTOMATISCH AB

ERGONOMISCH

Durch das einfache und leichte Einhebelsystem ist der richtige Winkel der Papierausgabe leicht einstellbar.

UNIVERSELL

Mit einem Boden- oder Tischständer, passt sich die X-Fill an jede Lagerumgebung an.

GENIAL

Durch doppelwandiges Gehäuse, extrem leise im Betrieb.

VERSANDEINRICHTUNG



PACKTISCHE

Für schnelles und ergonomisches Arbeiten

Packtische für die alltägliche Arbeit im Lager bieten wir Ihnen hier entsprechend den gängigen Erfordernissen.

Packtische sind mit Sicherheit die wichtigsten "Helfer" im Verpackungsprozess, denn beim Arbeiten ist alles was Sie zum Verpacken benötigen (Verpackung, Klebeband, Folien usw.) stets in greifbarer Nähe.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Sie sparen erheblich an Zeit. Darüber hinaus schaffen Sie dank dem Zubehör, wie Ablageboard und bis zu zwei Schneidvorrichtungen, Ordnung an Ihrem Arbeitsplatz.

Die ergonomischen Packtische bieten wir Ihnen gerne an, wir freuen uns auf eine Anfrage.

SK20**HALBAUTOMATISCHE
KARTONVERSIEGLER****BESCHREIBUNG**

Der Kartonversiegler SK20 ist die perfekte Lösung für Ihre halbautomatische Verpackungslinie. Das Konzept mit den doppelten oberen und unteren Antriebsriemen ermöglicht die Kontrolle des Kartons auch während des laufenden Prozesses vor der Versiegelung. Dank des robusten Doppelmastgestells und der primären Ebene der Maschinenkomponenten ist die Zuverlässigkeit der JOWO-Maschinen voll gewährleistet. Der einfache Plug & Play-Modus und der schnell abnehmbare Klebe-Kopf helfen dem Kunden, während der Einrichtung und Wartung effizient Zeit zu sparen.

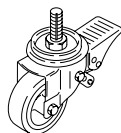
SK20**ZUBEHÖR**

AS80
Höhere Stützen

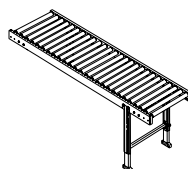


h 600mm

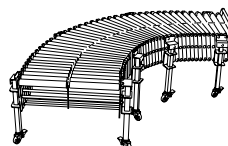
AS77
Rädchen



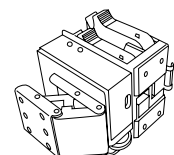
RG
Rollenbahnen



GTL - GTR
**Ausziehbare
rollenbahnen**



K-125 / K-250
**Tintenstrahl-
drucker**



UMREIFEN



Bandrahmengrößen in mm (Standard)		
Höhe	600	800
Breite	850	850
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage		

BESCHREIBUNG

Die TZ ist eine kompakte, ergonomische und zuverlässige automatische Umreifungsmaschine, die Polypropylen Kunststoffbänder der Breite 9 - 12 mm sicher durch Heißkeilverschweißung verarbeitet. Sie ist ideal für das Umreifen von kleineren Packstücken und Paketen. Zwei unterschiedliche Standard-Bandrahmengrößen stehen zur Auswahl. Die robuste Umreifungsmaschine ist auf Rollen fahrbar. Für eine kantenschonende Sicherung der zu umreifenden Packgüter ist die Bandspannung von bis zu 700 N manuell über das Bedienrad einstellbar.

Sekundenschnelles automatisches Umreifen der Packstücke

Einfache Bedienung ohne Einarbeitung und Kraftaufwand

Bandverschluss mittels Heißkeilverschweißung

Automatisches Bandführungssystem (Option)

Bandspannung bis 700 N stufenlos einstellbar (Option)

Hohe Funktions- und Betriebssicherheit durch mechanische Funktionselemente

PP-Bänder in der Breite von 9-12mm

Geräuscharmer elektrischer Verschluss über zentrale Nockenwelle

Einfache Integration mittels fahr- und feststellbarer Rollen

Bandabroller mit Bandvormagazin und Bandvorratskontrolle

Außen gelagerte Bandspule ermöglicht einfachen Wechsel

Maschine ist CE-geprüft und Zertifiziert

HALBAUTOMATISCHE UMREIFUNGSMASCHINE TP

UMREIFEN



BESCHREIBUNG

Die TP ist eine halbautomatische Umreifungsmaschine, die Polypropylen Kunststoffbänder ohne Umreifungsrahmen in der Breite von 6 – 15,5 mm sicher durch Heißkeilverschweißung verarbeitet. Sie ist ideal für das Umreifen von kleineren und mittleren Packstücken und Paketen. Für eine kantenschonende Sicherung der zu umreifenden Packgüter ist die Bandspannung von bis zu 450 N manuell über das Bedienrad einstellbar.

Schnelles halbautomatisches Umreifen der Packstücke

Einfache Bedienung ohne Einarbeitung und Kraftaufwand

Bandverschluss mittels Heißkeilverschweißung

PP-Bänder in der Breite 6 – 15,5mm

Bandspannung bis 450 N stufenlos einstellbar

Geräuscharmer elektrischer Verschluss über zentrale Nockenwelle

Hohe Funktions- und Betriebssicherheit durch mechanische Funktionselemente

Einfache Integration mittels fahr- und feststellbarer Rollen

Außen gelagerte Bandspule ermöglicht einfachen Wechsel

Maschine ist CE-geprüft und zertifiziert

Orgapack



UMREIFEN



BESCHREIBUNG

Batteriebetriebener Handautomatic- und Softmodus für zerbrechliche Packstücke

Digital display mit ständiger Anzeige aller relevanten Einstellparameter (Spannkraft, Verschweißzeit, Akkuladestatus)

Startknopf der Spannkraft

Elektromechanischer Druckkopf für den Start des Verschweißvorganges

Ergonomisch geformter Handgriff mit rutschfester Anti-Rutsch Gummi

Gut zugängliche Abdeckung für schnelle Wartungsarbeiten.

Batteriebetriebenes Handumreifungsgerät mit einstellbarer Betriebsweise je nach Anwendungsart: Hand und Soft (Schwachspannungsmodus).

Einfach zu benutzen und eingepasst zu werden.

Perfekt ausbalanciertes, kann das Gerät sowohl für horizontale als auch Über-Kopf-Umreifungen verwendet werden.

Bürstenloser Motor, der durch die modernste Lithium-Ionen-Technologie angetrieben wird.

GT-Smart/GT+



UMREIFEN



PASSEND ZU TZ, TP, GT+, GT, ORGAPACK

In verschiedenen Dimensionen lieferbar.



PASSEND ZU GT+, GT, ORGAPACK

In verschiedenen Dimensionen lieferbar.



PASSEND ZU GT+, GT, ORGAPACK

In verschiedenen Dimensionen lieferbar.

UMREIFEN

ABROLLWAGEN FÜR UMREIFUNGSBAND AUS PP ODER PET

- mit Ablagekasten
- fahrbar auf großen Rädern
- mit Bandbremse
- sehr stabile Ausführung
- bestens geeignet für unsere Umreifungsbänder mit Kerninnendurchmesser 200 und 406 mm



COMPOSITE-BAND

Das Composite-Band bildet die sichere und preisgünstige Alternative für Stahlband. Mit dem Composite-band können auch die schwersten Güter umreift werden.

Composite-Band hat eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen scharfe Kanten und ist sowohl UV- als chemikalienbeständig.

KANTENSCHUTZECKEN

Kantenschutzecken mit Bandhalter oder ohne.

Weitere auf Anfrage.

ONE WRAP

HALBAUTOMATISCHE PALETTENWICKELMASCHINE

WICKELN

Die neue Schalttafel ist in 4 Hauptbereiche unterteilt.

- 1 Bereich für Betriebsauswahlmodus
- 2 Parametereinstellung für Zykluseigenschaften
- 3 Anzeigebereich mit Selektions-Pfeiltasten
- 4 Bereich für Start/Stop/Homing und Netzschalter, Bereitschaft und Notfallstopp



NEUE FUNKTIONEN!

ELEKTRONISCHE SCHALTAFEL
UND BEDIENFELD

OneWrap ist eine halbautomatische Palettenwickelmaschine.

Die richtige Lösung für die meisten Einsatzgebiete im Bereich der Palettenverpackung.

OneWrap ist eine halbautomatische Maschine zum einwandfrei Wickeln der palettierten Lasten mittels Stretchfolie. Sie kann mit mechanischer und elektromagnetischer Bremse oder angetriebener Vorspannung ausgestattet werden.

NEUE FUNKTIONEN:

Eine glatte und moderne Schalttafel mit leicht verständlichen Symbolen.

OneWrap kann mit 10 verschiedenen Programmen programmiert werden, was einen einheitlichen Verpackungszyklus für ein bestimmtes Produkt ermöglicht.

Die Maschine verfügt über 5 verschiedene Betriebsarten

- Automatisch nur AUF und AUF und AB
- Automatisch nur AUF und AUF und AB mit Pause für Deckblatt
- Manuell:
 - Unterschiedliche Geschwindigkeit des Schlittens beim Auf- und Abstieg.
 - Deckblatt-Anwendungszyklus mit programmierbarer Absenkung des Schlittens vor der Pause (Zeitverzögerung)
 - Überwicklung programmierbar über die Schalttafel (Zeitverzögerung)
 - Verstärkungswicklungen unabhängig von der Drehteller-Geschwindigkeit (tatsächliche Zählung der Wicklungen).
 - Der Zyklus kann an jedem beliebigen Punkt gestoppt und wieder fortgesetzt werden, nützlich für Kantenschutz
 - Großes zweistelliges Display zur Anzeige der Einstellungsparameter, Geschwindigkeiten, Anzahl der Wicklungen, Folienspannung, Überwicklung, Zeiten, Absenkung des Deckblatts und Fehlercode-Anzeige



ONE WRAP

HALBAUTOMATISCHE PALETTENWICKELMASCHINE

OPTIONEN



Drehtellerdurchmesser 1500mm - 1200kg. max



Integriertes Wägesystem



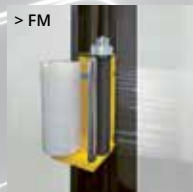
Beladerampe



Einlassrahmen



> EM



> FM



> LP

EM - Mechanische Bremse an der Spulervelle
 M - Mechanische Bremse
 FM - Elektromagnetische Bremse
 SM - Mechanische Vorspannung 30, 60, 90%
 LP - Angetriebene Vorspannung 240%
 (200% lieferbar als optionaler Bauteilsatz)



> M



> SM



Schlitten
für
Netze



Sicherheits-
vorrichtung
unterhalb des
Schlittens



Fotozelle für
schwarze Folien
oder farbige
Produkte



zwischen
-5 °C und +5 °C

WICKELN



Hauptsächliche Merkmale

- Verschiedene Drehteller, Folienschlitten und Säulen erhältlich *Siehe Detailliste
- Bewegung des Folienschlittens durch Riemen
- Zwei Gabelstapler-Angriffspunkte für leichtes Umsetzen
- Fotozellen für die Abtastung der Palettenhöhe
- Die klappbare am Fuß befestigte Säule erleichtert die Installation und ein eventuelles Umsetzen
- Funktion zum Blockieren des Drehtellers während des Be- und Entladens.

MASCHINENFOLIEN



FOLIEN

PASSEND ZU ONE WRAP

VERSCHIEDENE STÄRKEN/FARBEN/DEHNFÄHIGKEITEN

HANDFOLIEN



DIVERSE HANDWICKELFOLIEN
TRANSPARENT/SCHWARZ/WEISS

IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN UND DIMENSIONEN LIEFERBAR.

DECKBLATTFOLIE

TRANSPARENT
1200X1600 MM

PERFORIERT AUF ROLLE ZU 250 STK.

ABROLLER FÜR HANDSTRECHTFOLIE



MINI STRETCHABROLLER



MINI STRETCHROLLEN TRANSPARENT
100MM, 150 LFM., 20 μ

DIVERSES VERPACKUNGSMATERIAL

NOPPENFOLIE

- passt sich allen Gegenständen an
- schützt vor Kratzern, Staub und Feuchtigkeit
- füllt Zwischenräume



PE-SCHAUM

- Schutz für Glas, Möbel, technische Geräte, kunstgewerbliche Gegenstände etc.
- schützt vor Feuchtigkeit, Staub und Kratzern
- flexibel, weich und leicht zu verarbeiten

In verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich.



MEMBRAN- UND FIXIERVERPACKUNGEN

Verschiedene Größen und Ausführungen erhältlich



DIVERSES VERPACKUNGSMATERIAL

KLEBEBAND

- Low-noise PP Band Braun und Transparent
- Low-noise PP Warnband mit Standardaufdruck
- Low-noise PVC Klebebänder
- Personalisierte Packbänder
- Premium Gewerbebänder

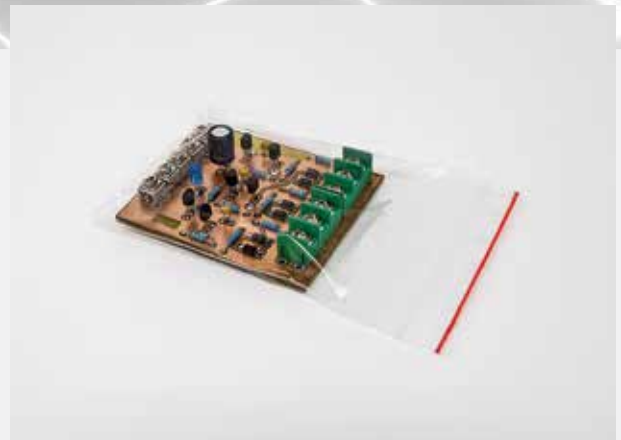
Weitere auf Anfrage



DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL

PE-Beutel, einfache und schnelle Handhabung

Weitere auf Anfrage



TROCKENMITTELBEUTEL

Trockenmittelbeutel schützen Ihre wertvolle Ware zuverlässig vor schädlicher Feuchtigkeit.

In verschiedensten Ausführungen und Größen erhältlich



Wir, die JOWO Verpackungstechnik GmbH, haben uns auf den österreichweiten Vertrieb von verschiedenen Verpackungssystemen spezialisiert. Unser Angebot reicht von Luftkissensystemen, Papiermaschinen, Kartonversiegeln, Umreifungsmaschinen, Wickelmaschinen bis hin zu diversem Zubehör. Selbstverständlich können Sie auch das Verbrauchsmaterial bei uns beziehen.

Unsere Philosophie
Rasches Handeln, regelmäßige Wartung und vollste Kundenzufriedenheit!

Unsere Leistungen

- *Anschaffung und Installierung der Maschine*
- *Instandsetzung*
- *Einstellung*
- *Einschulung*
- *Service und Wartung*
- *Handel mit Verbrauchsmaterial*

Handwriting practice lines with a large, faint watermark reading 'JOWO' in the background.

Lined writing area with horizontal green lines and a large, faint watermark logo on the right side.

Lined writing area with horizontal green lines and a large, faint watermark reading 'JOWO' vertically on the right side.

Handwriting practice lines with a large, faint watermark reading 'KUNST' in the background.

JOWO

Verpackungstechnik

JOWO GmbH
Albrechtsberg 42
5270 Burgkirchen

UID-Nr.: ATU71854157
FN 464661a

GERICHTSSTAND:
Landesgericht Ried im Innkreis

GESCHÄFTSFÜHRER:
Wolfgang Wimmer, Josef Straßhofer

FÜR DEN INHALT DES KATALOGS VERANTWORTLICH:
Wolfgang Wimmer, Josef Straßhofer

UNTERNEHMENSgegenstand:
Verpackungstechnik

www.jowo-verpackung.at