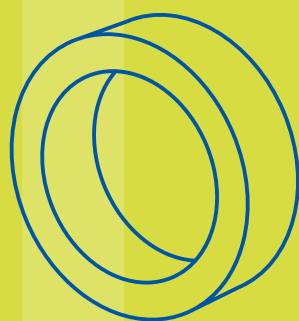


 mein
KEMAPACK
KATALOG



Umreifen



Service



Seminare





Sehr geehrte Geschäftspartner,

unsere Welt dreht sich um den gut gesicherten und geschützten **Transport von Paketen und Paletten zu deren Bestimmungsort**. Dafür benötigt man – und das wissen Sie als Mitarbeiter in Lager, Versand, Logistik oder Einkauf am besten – Geräte, Maschinen und Materialien.

Ebenso wichtig wie die Hardware ist aber ein Partner. **Ein Partner, der fair berät, Zusagen einhält und Service bietet**. Wir von Kemapack möchten aber noch einen Schritt weiter gehen:

Mit unserer jährlichen Hausmesse PackStage und den kostenlosen Impulsvorträgen im Rahmen der Logistik-Frühstücke **bieten wir Veranstaltungen und Treffpunkte**, bei denen sich Fachleute begegnen und gegenseitig unterstützen.

In diesem Sinne freue ich mich auf den Dialog mit Ihnen!

Herzlichst Ihr

Reinhard Scheuermann
Geschäftsführer



Unsere Spezialisierung

Wir sind spezialisiert auf die Themen Umreifen, Stretchen und Kanten schützen. Unser durchdachtes Produktsortiment umfasst Geräte, Maschinen und Verbrauchsmaterialien. Unser Dienstleistungsangebot umfasst Seminare und vollumfänglichen technischen Service.



Kompetente Beratung

Die Mitarbeiter unseres Familienunternehmens sind Verpackungsexperten. Sie zeichnen sich durch Beratungskompetenz und Serviceleidenschaft aus. So empfehlen sie Produkte für den sicheren und kostenoptimierten Warenversand.

Markenprodukte

Unser Produktsortiment umfasst Markengeräte und -maschinen. Wir arbeiten eng mit unseren Technologiepartnern bei der Produkt- und Weiterentwicklung zusammen. Bei Verbrauchsmaterialien garantieren wir die technischen Angaben vom Angebot bis zur Auslieferung.

**„Ihre Kaufentscheidung
muss sich wirtschaftlich
rechnen. Dabei unterstützen
wir Sie verlässlich.“**



Technischer Service

An unserem Standort in Landsberg am Lech unterhalten wir den technischen Service sowie das umfassende Lager an Original-Ersatzteilen. Herstellergeschulte Techniker führen Reparaturen, Wartungen und UVV-Prüfungen nach verbindlichen Kostenvoranschlägen zügig und zuverlässig aus.

Ersatzteile

Wir unterhalten ein umfangreiches Ersatzteillager und garantieren damit eine zuverlässige Ersatzteilversorgung über Jahre hinaus. Für viele Produkte bieten wir sogar eine 10-Jahre-Ersatzteilgarantie. In unserem Online-Portal finden Sie Ersatzteile für Umreifungsgeräte zahlreicher Marken für aktuelle und vergangene Modellreihen.





Umreifen

ab Seite 9

Umreifungs-Sets für Schnelleinsteiger	ab Seite	9
Umreifungsbänder im Überblick	ab Seite	10
Umreifungsgeräte im Überblick	ab Seite	12
Umreifungsmaschinen im Überblick	ab Seite	13
Manuelles Umreifen ohne Gerät	ab Seite	14
Umreifen mit Hülsenverschluss	ab Seite	16
Umreifen mit Textilband	ab Seite	18
Umreifen mit Gewebeband	ab Seite	20
Umreifen mit Kompositband	ab Seite	22
Umreifen mit Akku-Umreifungsgeräten	ab Seite	24
Manuell umreifen mit Stahlband	ab Seite	32
Pneumatisch umreifen mit Stahlband	ab Seite	35
Paletten halbautomatisch umreifen	ab Seite	36, 40
Paletten automatisch umreifen	ab Seite	48, 41
Pakete halbautomatisch umreifen	ab Seite	42
Pakete automatisch umreifen	ab Seite	45



Service

ab Seite 53

Anwendungsberatung, Ersatzteile, Wartung	ab Seite	53
Ersatzteilportal, Reparatur, UVV-Prüfung	ab Seite	54
Vor-Ort-Reparaturservice, Reparaturüberbrückung, Miete	ab Seite	55



Seminare

ab Seite 57

Seminare für Mitarbeiter in Versand und Logistik	ab Seite	57
Logistik-Frühstücke, Hausmesse PackStage	ab Seite	59

Impressum

Herausgeber: KEMAPACK GmbH
 Albert-Einstein-Str. 1-3, D-86899 Landsberg am Lech
 Telefon: 08191/9177-0, Fax: 08191/9177-20
 info@kemapack.com, www.kemapack.com

Die KEMAPACK GmbH übernimmt keine Haftung für inhaltliche Angaben.
 Sämtliche Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammen-
 gestellt. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Es gelten unsere AGB in der
 jeweils aktuellsten Fassung. © KEMAPACK GmbH 2017

Bildnachweis: ©fotolia.com: oly5 (S. 6), Marco Tiberio (S. 118);
 ©123RF.com: Gennadi Jurastow (S. 117), Sasin Tipchai (S. 121)

Mitarbeiter

Unsere Mitarbeiter sind Verpackungsexperten. Sie sind Ihre kompetenten und persönlichen Ansprechpartner, die sich mit Engagement und Freude den anstehenden Aufgaben widmen.



Zahlen und Fakten

10,8 % – Ausbildungsquote

Ein hoher Wert, auf den wir stolz sind.

8,6 Jahre – Durchschnittliche Betriebszugehörigkeit

Jeder weiß, was er zu tun hat.

40,5 Jahre – Durchschnittsalter

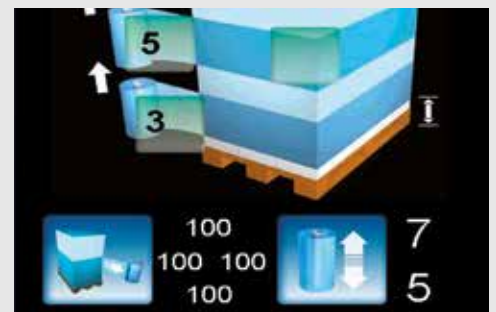
3 Jahre jünger als der Branchendurchschnitt.

83 % – Strom aus eigener Photovoltaik

Nur 17 % werden aus Wasserkraft zugekauft.

Technologiepartner

Bei der Auswahl unserer Technologiepartner setzen wir höchste Maßstäbe an. Wir bauen auf langfristige Partnerschaften mit einem intensiven technischen Austausch.



Soziales Engagement

Innerhalb und außerhalb unserer Geschäftstätigkeit nehmen wir unsere soziale Verantwortung wahr. Wir unterstützen junge Menschen in den Bereichen Bildung und Sport und kooperieren mit humanitären Hilfsorganisationen.

Ökologisches Engagement

Zum festen Bestandteil unserer Unternehmenskultur gehören der effiziente Umgang mit Ressourcen und die Nutzung von regenerativen Energiequellen.





mein
KEMAPACK

Kompetente &
persönliche Beratung



mein
KEMAPACK

Langfristige
Ersatzteilversorgung



Vorteils-Set 1: KEMAtex-Set BASIS

Für Einsteiger ins textile Umreifen, die sich mit einer Minimalsausstattung nicht zufrieden geben wollen, sind in diesem Set der Abroller und die Umreifungshilfe bereits enthalten.

Mit dem reißfesten und flexiblen KEMAtex-Band können Sie auch schwergewichtige Packstücke sicher umreifen.

Das Basis-Set enthält:

- 1 tragbarer Bandabroller 3420
- 1 Bandspanner 1019 mit Abschneidemesser
- 1 Rolle KEMAtex-Umreifungsband 16 mm
- 1.000 St. passende Bandklemmen 16 mm
- 1 Umreifungshilfe aus Kunststoff



Vorteils-Set 2: KEMAtex-Set PROFI

Für regelmäßige Nutzer des textilen Umreifens, inkl. fahrbarer Abroller mit Ersatzrollen-Halterung und angebaute Köcher für die mitgelieferte Umreifungshilfe.

Mit dieser Ausstattung umreifen Sie Ihre Packstücke professionell und komfortabel.

Das Profi-Set besteht aus:

- 1 fahrbarer Bandabroller 3440
- 1 Bandspanner 1019 mit Abschneidemesser
- 1 Rolle KEMAtex-Umreifungsband 16 mm
- 1.000 Stück passende Bandklemmen 16 mm
- 1 Umreifungshilfe aus Kunststoff

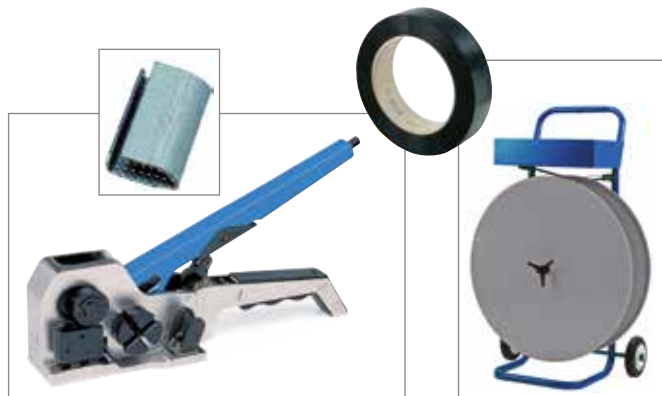


Vorteils-Set 3: PP-Umreifungs-Set 4013

Dieses Set beinhaltet das seit Jahrzehnten unangefochten führende Einhebel-Umreifungsgerät 4013 für manuellen Hülsenverschluss mit Metallplomben. Die innen aufgerauhten Hülsen bieten sehr guten Halt. Sie werden vor dem Umreifungsvorgang eingelegt, so dass das eigentliche Umreifen schnell von der Hand geht. Das komfortable Einhebel-Umreifungsgerät können Sie horizontal und vertikal einsetzen.

Das Komplett-Set enthält:

- 1 Umreifungsgerät 4013
- 1 Bandabrollwagen 3541
- 1 Rolle PP-Umreifungsband 13 mm
- 1.000 Stück passende Metallplomben



Vorteils-Set 4: komfortPLUS-Set 3571

Unschön, wenn Ihr Umreifungsgerät im Ablagekasten des Abrollwagens herumfällt. Ärgerlich, wenn Sie auf Ihren Knien liegen, um das Umreifungsband durch die Palettenfüße durchzufädeln. Mit unserem komfortPLUS-Set für den Bandabrollwagen schaffen Sie hier Abhilfe. Für kleines Geld holen Sie sich viel Komfort und eine deutlich verbesserte Ergonomie ins Haus.

Das komfortPLUS-Set für den Bandabrollwagen 3571 besteht aus:

- 1 Anbauköcher für den Abrollwagen inkl. Befestigungsschrauben
- 1 Umreifungshilfe aus Aluminium zum Durchfädeln des Umreifungsbandes durch die Palettenfüße
- 1 Antirutschschiele für das Ablagefach





Umreifungsbänder

PP-Umreifungsbänder



Im Katalog auf Seite 14 ff.

- für Pakete und leichte Packstücke
- preiswert und vielseitig

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Bei kleinformatischen und leichtgewichtigen Packstücken gibt es keine ernsthafte Alternative zu den preiswerten und vielseitigen PP-Umreifungsbändern. Trotz scheinbar identischer technischer Werte gibt es doch sehr feine Unterschiede, die ausschlaggebend für eine ideale, störungsfreie Kombination zwischen Gerät/Maschine und Verbrauchsmaterial sind. Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung.

PET-Umreifungsbänder



Im Katalog auf Seite 16 ff.

- für mittelschwere bis schwere Packstücke
- belastbar und vielseitig

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Wo PP-Umreifungsbänder ihre Grenzen erreichen und wo Stahlbänder nicht zwingend erforderlich sind, werden hochwertige Bänder aus PET eingesetzt. Zu Recht haben sie sich in den letzten Jahren bei mittelschweren bis schweren Paletten einen starken Marktanteil erobert – vor allem natürlich dank der herausragenden Akku-Umreifungsgeräte der OR-T-Familie, mit der sie schnell, komfortabel und sicher verschlossen werden.

Textil-Umreifungsbänder



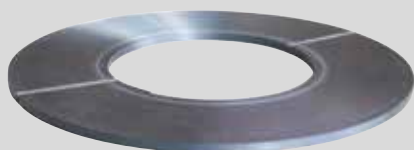
Im Katalog auf Seite 18 ff.

- für mittelschwere bis schwere Packstücke
- witterungsunempfindlich
- hitzeresistent

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Textile Umreifungsbänder werden in drei verschiedenen Varianten angeboten, in längs verleimter, quer verwebter und in PE eingegossener Ausführung. Sie punkten besonders mit hoher Reißkraft und Unempfindlichkeit gegen Witterungseinflüsse. Nicht zu vernachlässigen sind auch die weiche, schonende Bandoberfläche und die starke Hitzeresistenz. Im Gegensatz zu extrudierten Bändern längen sie sich unter Hitzeeinwirkung nicht, sondern schrumpfen sogar. So bleibt auch trocknendes Holz immer straff umreift.

Stahl-Umreifungsbänder



Im Katalog auf Seite 32 ff.

- für schwere bis sehr schwere Packstücke
- hohe Festigkeiten

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Wenn Kunststoffbänder an ihre Grenzen stoßen, sind Stahlbänder erst richtig in ihrem Element. Vor allem in den Schwerindustrien haben sie ihr festes Einsatzgebiet. Dabei überzeugen sie durch hohe Festigkeiten und große Widerstandskraft gegenüber äußeren Einflüssen. Sowohl mit den hüllosen arbeitenden manuellen Geräten, aber vor allem mit den pneumatischen Umreifungsgeräten lassen sie sich schnell, komfortabel und sicher verschließen.



Bedruckte PP-Umreifungsbänder



Im Katalog auf Seite 44 ff.

- werbewirksam
- individuell und unverwechselbar
- manipulationssicher
- mehrfarbig bedruckbar

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Bedruckte PP-Umreifungsbänder helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender besonders abzuheben. Dabei ist die Werbewirkung nur einer der Vorteile. Vielfach wird heute vom Empfänger, aber auch von Importbehörden, ein unverwechselbarer Verschluss gefordert, damit Manipulationen am Packstück verhindert werden können. Die Siegelfunktion hilft, Diebstähle zu vermeiden bzw. diese schnell zu erkennen.

Bedruckte PET-Umreifungsbänder

Bedrucktes Umreifungsband kommt von K KEMAPACK

Im Katalog auf Seite 26

- werbewirksam
- individuell und unverwechselbar
- manipulationssicher
- mehrfarbig bedruckbar

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Bedruckte PET-Umreifungsbänder sind kräftige Bänder in einem firmenspezifischen Outfit. Sie trotzen hohen Reißkräften, ersetzen in vielen Bereichen sogar das Stahlband und ihre Werbewirkung ist unvergleichlich. Vom Empfänger, aber auch von Importbehörden wird oft ein unverwechselbarer Verschluss gefordert, damit Manipulationen am Packstück verhindert bzw. kenntlich gemacht werden können.

Farbige PP-Umreifungsbänder

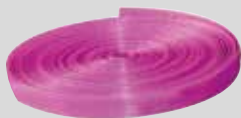


- werbewirksam
- individuell und unverwechselbar

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Farbige PP-Umreifungsbänder helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender und Waren abzuheben. Die Bänder geben der Verpackung nicht nur eine farbliche Note, sondern können auch die jeweilige Hausfarbe auf dem Transportweg repräsentieren. Natürlich können die Bänder auch individuell und sogar mehrfarbig bedruckt werden.

Farbige PET-Umreifungsbänder



- für schwere bis sehr schwere Packstücke
- hohe Festigkeiten

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ☒ Individueller Aufdruck möglich

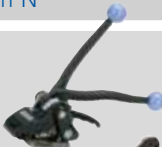
PET-Umreifungsbänder kommen dort zum Einsatz, wo es um hohe Reißkräfte geht. Zu Recht haben sie im mittelschweren bis schweren Palettenbereich einen starken Marktanteil. Farbige PET-Umreifungsbänder kennzeichnen die Individualität des Absenders. Auch Hausfarben können verwendet werden. Die Bänder können individuell und mehrfarbig bedruckt werden.



Akku-Umreifungsgeräte

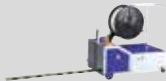
Spannkraft in N	0	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
OR-T50 Im Katalog auf Seite 25. 	0 – 2.300 N					
OR-T130 NEU Im Katalog auf Seite 25. 	0 – 1.200 N					
OR-T260 NEU Im Katalog auf Seite 27. 	0 – 2.600 N					
OR-T450 NEU Im Katalog auf Seite 29. 	0 – 4.500 N					
Packstückgewicht	leicht		mittelschwer		schwer	

Stahlband-Umreifungsgeräte

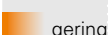
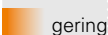
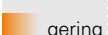
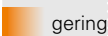
Spannkraft in N		0	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
OR-H47 Stahlband 13-19 mm Flache Packstücke Im Katalog auf Seite 33.		0 – 6.500 N			Packstückgewicht		
91419 Stahlband 13-19 mm Flache Packstücke Im Katalog auf Seite 33.		0 – 6.000 N			Packstückgewicht		
CR-25A Stahlband 13-19 mm Runde Packstücke Im Katalog auf Seite 35.		0 – 3.000 N		Packstückgewicht			
CR-24A Stahlband 19 mm Runde Packstücke Im Katalog auf Seite 35.		0 – 7.000 N			Packstückgewicht		
CR-26A Stahlband 25-32 mm Runde Packstücke Im Katalog auf Seite 35.		0 – 8.400 N			Packstückgewicht		
OR-H21A Stahlband 16-19 mm Flache Packstücke Im Katalog auf Seite 35.		0 – 6.500 N			Packstückgewicht		
Packstückgewicht		leicht		mittelschwer		schwer	



Palettenumreifungsmaschinen

8202-MV/MVB Niedrige Paletten Im Katalog auf Seite 37.		 mittel		
RP-2700/2701 Im Katalog auf Seite 37.		 mittel		
RP-2100 Im Katalog auf Seite 39.		 sehr hoch		
RP-2200 Im Katalog auf Seite 38.		 sehr hoch		
RP-2830/2840 Im Katalog auf Seite 41.		 mittel		
RP-2903/2904 Im Katalog auf Seite 41.		 sehr hoch		
Palettenvolumen				

Paketumreifungsmaschinen

8202 Im Katalog auf Seite 42.		 gering		
8202L Im Katalog auf Seite 42.		 gering		
8502 Im Katalog auf Seite 43.		 gering		
OR-T2800 Im Katalog auf Seite 43.		 gering		
8601 Im Katalog auf Seite 45.		 mittel		
8702 Im Katalog auf Seite 45.		 hoch		
OR-M510/515 Im Katalog auf Seite 46.		 hoch		
OR-M520S/525/525S Im Katalog auf Seite 47.		 hoch		
OR-M550/555 Im Katalog auf Seite 49.		 sehr hoch		
Paketvolumen				



1 Umreifungsbänder im Spende-karton

- sicheres Umreifen ohne Gerät
- wiederverwendbar
- recycelbar
- ✓ KEMA-Handling-Zubehör
- ✓ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Wir liefern diese Umreifungsbänder aus Polypropylen im handlichen Spende-karton, so dass Sie sich das lästige Auspacken ersparen können. Sie werden staunen, wie vielseitig sich die Bänder verwenden lassen: angefangen bei der Warensicherung für den innerbetrieblichen Transport oder dem Paketversand bis hin zum Bündeln von Rohren, Profilen, Stangen und Ähnlichem.

Langlebig und oft wiederverwendbar!



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Länge	Farbe
362	12,7 mm	0,50 mm	1.700 N	1.000 m	schwarz
370	15,0 mm	0,65 mm	1.800 N	800 m	schwarz

2 Kunststoff-Schnallen

- in verschiedenen Ausführungen
- wiederverwendbar
- recycelbar
- ✓ KEMA-Handling-Zubehör
- ✓ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Mit Hilfe der Kunststoff-Schnallen aus hochwertigem Polypropylen können Sie die Umreifungsbänder einfach verschließen – ganz ohne Geräte.



Art.-Nr.	für Bandbreite	Ausführung	Inhalt/Beutel	Inhalt/Karton
351	15 - 16 mm	mit Noppen	1.000 St.	5 Beutel
353	12 - 13 mm	mit Noppen	1.000 St.	5 Beutel

3 Umreifungs-Set Porty

- sicheres Umreifen ohne Gerät
- für den kleinen Bedarf oder zum Testen
- wiederverwendbar
- ✓ KEMA-Handling-Zubehör
- ✓ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Für die schnelle Verpackung von leichten Waren haben wir den handlichen PORTY-Kombikarton zusammengestellt. Das Set enthält in zwei getrennten Fächern 600 m Umreifungsband sowie 200 passende Kunststoff-Schnallen.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Länge	Farbe	Schnallen
PORTY	12,0 mm	0,55 mm	1.400 N	600 m	schwarz	200 St.



4 Bandspanner



- robuste Ausführung
- für horizontalen und vertikalen Einsatz
- eingebaute Abschneidevorrichtung
- ☒ KEMA-Handling-Zubehör
- ☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Zum leichten und sicheren Spannen und Abschneiden von Umreifungsbändern bis max. 19 mm Bandbreite.

Bandspanner 1017/1019

Als besonders günstige Alternative bieten wir die Bandspanner 1017 und 1019 an.

Bandspanner 2018

mit stark verkleinerter Grundplatte, besonders zum Umreifen runder Packstücke geeignet.

Bandspanner 2019

Oft kopiert, aber nie erreicht: der bewährte Standard-Bandspanner in Schweizer Markenqualität.



Art.-Nr.	für Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht
1017	bis 16 mm	0,4 - 1,0 mm	unbegrenzt	1,2 kg
1019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2018	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg



1017



1019



2018



2019



1 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verplomben und Verschweißen geeignet
- auch mit individuellem Aufdruck lieferbar
- aus recyclingfähigen Rohstoffen

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.

Sonderausführungen:

Sie erhalten die Bänder auch auf anderen Kerndurchmessern, in weiteren Farben oder mit Ihrem Logo bedruckt. Bedruckte PP- und PET-Umreifungsbänder sehen professionell aus und wirken als Originalitätsschutz.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3834	12,7 mm	0,40 mm	1.400 N	20%	3.000 m	406 mm	schwarz
• 3835	12,7 mm	0,50 mm	1.700 N	20%	3.000 m	406 mm	schwarz
• 3836	12,7 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.500 m	406 mm	schwarz
• 3855	15,5 mm	0,50 mm	2.300 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3856	15,5 mm	0,65 mm	2.400 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3857	15,5 mm	0,70 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 6825	12,0 mm	0,50 mm	2.400 N	16%	2.800 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.100 N	16%	1.750 m	406 mm	grün

• PP / • PET

2 Bandspanner 2019 mit Verschlusszangen

- speziell für unförmige Packstücke
- eingebaute Abschneidevorrichtung

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Manche Packstücke lassen sich aufgrund ihrer Form nicht mit Umreifungsgeräten verschließen. Benutzen Sie in solchen Fällen den Bandspanner in Kombination mit einer Verschlusszange.



ORZ-3300



2019

Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht	Metallplombe
2019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg	—
ORZ-3300-13	12 - 13 mm	0,4 - 0,6 mm	—	1,6 kg	313
ORZ-3400-16	15 - 16 mm	0,4 - 0,6 mm	—	1,6 kg	316



3 Umreifungsgerät 4013 und 4016



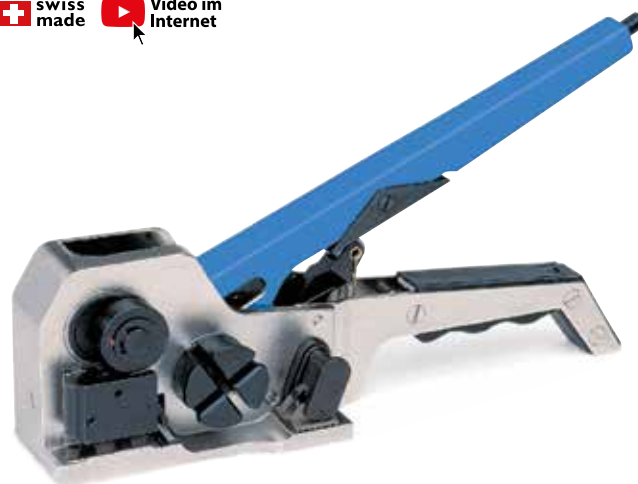
- Einhebelbedienung
- anerkannt bestes Gerät für manuellen Hülsenverschluss

☒ Rückkaufgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Die robusten Umreifungsgeräte können Sie horizontal und vertikal einsetzen. Hohe Spannkraft und innen aufgeraute Metallplomben sorgen für sicheren Halt. Leichte Bedienung durch Einhebelausführung.

Bitte beachten Sie unser preisgünstiges Komplett-Set auf Seite 9.



Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht	Metallplombe
4013	12 - 13 mm	0,4 - 0,7 mm	abhängig vom Umreifungsband	2,3 kg	413
4016	15 - 16 mm	0,5 - 1,0 mm	abhängig vom Umreifungsband	3,4 kg	416

4 Metallplomben 313 / 316

5 Metallplomben 413 / 416

- extrem stabil
- sicher zu verarbeiten

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Abgestimmt auf unsere Umreifungsgeräte erhalten Sie Metallplomben in verschiedenen Ausführungen. Die Sorte 313N / 316N eignet sich für Wellenverschluss. 413 / 416 ist innen aufgeraut und liegt nach der Verarbeitung flach und fest an.

Art.-Nr.	für Bandbreite	für Geräte	Inhalt/Karton
313N	12 - 13 mm	3013, ORZ-3300-13	1.000 Stück
316N	15 - 16 mm	3016, ORZ-3400-16	1.000 Stück
413	12 - 13 mm	4013	1.000 Stück
416	15 - 16 mm	4016	1.000 Stück



6 Bandabrollwagen 3541 **NEU**

- fahrbar
- mit Bandablaufbremse
- mit Ablagekasten bzw. Ablagefach
- geeignet für verschiedene Kerndurchmesser

☒ KEMA-Handling-Zubehör



7 Bandabrollwagen 3571 **NEU**

- fahrbar
- hochwirksame Bandablaufbremse
- extrem sicherer Stand
- für Bänder mit Kerndurchmesser 406 mm

☒ KEMA-Handling-Zubehör

☒ Original-Ersatzteile auf Lager





1 KEMAtex-Umreifungsbänder



- weich, flexibel und sicher
- absolut wetterfest, UV- und hitzebeständig
- nachspannbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Kein Problem der Transportsicherung, das nicht durch textile Umreifungsbänder aus hochfestem Polyester unkompliziert und zuverlässig zu lösen wäre. Pakete, Kisten, Säcke, Fässer, Rohre, Maschinen, Stahlteile – selbst Gefahrgut, Abfallballen und Brennholz lassen sich mit KEMAtex Umreifungsband bündeln.

Hochwertige Polyestergerne sorgen für Elastizität und enorme Reißkraft. Die Bänder passen sich jeder Form an und ersetzen teilweise sogar unnötige Umverpackung.

Sie sind leicht nachzuspannen und werden mit spezialgehärteten Bandklemmen gehalten. Übrigens: KEMAtex-Bänder schrumpfen unter Hitzeeinwirkung. Der Schmelzpunkt liegt bei ca. 257°C.



Ballenpressen-Bänder

Sie können das Band in allen üblichen Ballenpressen verwenden. Gepresste Papier-, Folien- oder Abfallballen werden sicher verschlossen.



Art.-Nr.	Breite	Reißkraft	Länge	Kern Ø	Farbe
PT-09	9 mm	2.800 N	1.500 m	76 mm	weiß
PT-13	13 mm	3.800 N	1.100 m	76 mm	weiß
PT-16	16 mm	4.500 N	850 m	76 mm	weiß
PT-16S	16 mm	6.000 N	600 m	76 mm	weiß
PT-19	19 mm	7.250 N	500 m	76 mm	weiß
PT-19S	19 mm	9.250 N	400 m	76 mm	weiß
PT-25	25 mm	9.500 N	500 m	76 mm	weiß
PT-25S	25 mm	12.500 N	400 m	76 mm	weiß
PT-38	38 mm	20.000 N	100 m	76 mm	weiß

Art.-Nr.	Breite	Reißkraft	Länge	Kern Ø	Farbe
PT-13-BP	13 mm	4.000 N	500 m	76 mm	weiß

2 KEMAtex-Spendekartons

Der praktische Kombikarton mit Bandklemmen ist ideal für den kleinen Bedarf oder bei häufig wechselnden Einsatzorten.

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial



Art.-Nr.	Breite	Reißkraft	Länge	Klemmen	Farbe
PT-SK-13	13 mm	3.800 N	500 m	100 St.	weiß
PT-SK-16	16 mm	4.500 N	350 m	100 St.	weiß



3 Umreifungshilfe

- praktische Arbeitshilfe

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Preiswertes Hilfsmittel, um alle weichen Umreifungsbänder unter Paletten oder anderen Ladeträgern durchzuschieben. Lieferbar wahlweise in stabiler Alu- oder leichter Kunststoffausführung.





4 Bandspanner

- für unterschiedliche Einsatzzwecke und Bandbreiten
- robust und hochwertig
- mit integrierter Abschneidevorrichtung

☒ KEMA-Handling-Zubehör

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Mit den handlichen Geräten können Sie alle textilen Umreifungsbänder ohne großen Kraftaufwand spannen. Die robusten und hochwertigen Bandspanner sind zudem mit einer automatischen Abschneidevorrichtung versehen. Speziell zum Umreifen runder Packstücke empfehlen wir Ihnen den Bandspanner 2018 mit kleiner Auflagefläche.

Bitte beachten Sie unsere preisgünstigen Vorteils-Sets auf Seite 9.

 **swiss made**



Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht
1019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
1040	bis 40 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,5 kg
2018	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2024	bis 25 mm	0,6 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,3 kg
2040	bis 40 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,5 kg
2050	bis 50 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,6 kg

5 Bandklemmen

Verwenden Sie die verzinkten Bandklemmen, um textile Umreifungsbänder sicher zu verschließen.



Art.-Nr.	Ausführung	für Bandbreite	Inhalt/Karton
PT-K-09	verzinkt	9 mm	1.000 St.
PT-K-13	verzinkt	13 mm	1.000 St.
PT-K-16	verzinkt	16 mm	1.000 St.
PT-K-19	verzinkt	19 mm	1.000 St.
PT-K-25	verzinkt	25 mm	500 St.
PT-K-35	verzinkt	35 mm	250 St.

6 Abrollgeräte und -wagen

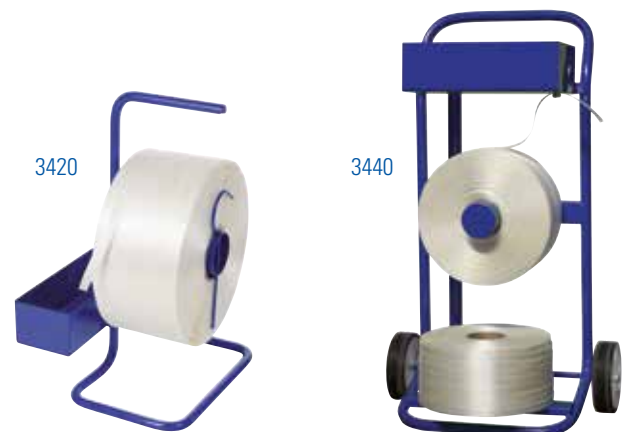
- tragbar oder fahrbar
 - robuste Ausführung für den täglichen Einsatz
- ☒ KEMA-Handling-Zubehör

Abrollgerät 3420

Das Abrollgerät ist für textile Umreifungsbänder aller Breiten mit Kerndurchmesser 76 mm geeignet. Zusätzlich ist das Gerät mit einem Ablagekasten für Bandklemmen und Bandspanner ausgestattet.

Bandabrollwagen 3440

An diesem fahrbaren Textilbandabroller ist seitlich ein Köcher als Halterung für die Umreifungshilfe befestigt. Besonders praktisch ist die separate Aufnahme für eine Reserve-Rolle.





1 KEMAFil-Umreifungsbänder

- weich und flexibel
- hohe Eigenstabilität
- extrem hohe Reißkräfte bis 50.000 N

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

KEMAFil-Umreifungsbänder bieten Ihnen die Vorteile eines relativ weichen und damit flexiblen Bandes, das zudem hohen Belastungen standhält. Die Bänder bestehen aus elastischen Polyestergeräten, die miteinander verwoben sind und deshalb nicht aufspießen können. Sie passen sich leicht jeder Form an.

Fast alle gewebten Umreifungsbänder werden mit Bandspannern und Bandklemmen verschlossen. Nur breitere oder schwerere Bänder lassen sich leichter mit Spannratschen anspannen. Für einen optimalen Halt empfehlen wir Ihnen, phosphatierte Bandklemmen zu verwenden.

Sofern diese Bänder zur Ladungssicherung eingesetzt werden, dürfen sie nur von geschultem Personal verwendet werden. Informationen über unser Seminarangebot erhalten Sie unter www.kemapack.com.



Art.-Nr.	Breite	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
PTF-13	13 mm	3.800 N	12%	1.000 m	76 mm	weiß
PTF-16	16 mm	4.500 N	12%	850 m	76 mm	weiß
PTF-16S	16 mm	6.000 N	12%	600 m	76 mm	weiß
PTF-19	19 mm	7.250 N	12%	500 m	76 mm	weiß
PTF-25	25 mm	9.500 N	12%	300 m	76 mm	weiß
PTF-25-B	25 mm	9.500 N	14%	300 m	lose im Beutel	weiß
PTF-32-B	32 mm	22.000 N	14%	250 m	lose im Beutel	weiß
PTF-38-B	38 mm	36.000 N	14%	200 m	lose im Beutel	weiß
PTF-50-B	50 mm	50.000 N	14%	200 m	lose im Beutel	weiß



2 Bandklemmen und Klemmhaken

- hochwertige Bandklemmen
- besonders robust

Benutzen Sie die phosphatierten oder gelb chromatierten Bandklemmen und Klemmhaken zum sicheren Verschließen der KEMAFil-Umreifungsbänder.

Art.-Nr.	Ausführung	für Bandbreite	Inhalt/Karton
PT-K-16P	phosphatiert	16 mm	1.000 St.
PT-K-19P	phosphatiert	19 mm	1.000 St.
PT-K-25P	phosphatiert	25 mm	400 St.
PT-K-35P	phosphatiert	35 mm	250 St.
PT-KF-50	galvanisiert	50 mm	125 St.
PT-KH-50	gelb chromatiert	50 mm	45 St.
PT-KS-40	gelb chromatiert	40 mm	80 St.

PT-K



PT-KS



PT-KH



PT-KF



3 Spannratschen

- für Bandbreiten bis 50 mm
- ergonomisch geformt
- Modell 2250 mit kraftsparendem Langarmhebel

Für die KEMAFil-Umreifungsbänder mit Breiten von 38 mm und 50 mm empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Spannratschen. Besonders ergonomisch arbeiten Sie mit dem Modell 2250.

Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht
2150	bis 50 mm	bis 6,0 mm	unbegrenzt	1,7 kg
2250	bis 50 mm	bis 6,0 mm	unbegrenzt	2,1 kg

2150



2250





4 Bandspanner



- für unterschiedliche Einsatzzwecke und Bandbreiten
- robust und hochwertig
- mit integrierter Abschneidevorrichtung

Mit den handlichen Geräten können Sie alle textilen Umreifungsbänder ohne großen Kraftaufwand spannen. Die robusten und hochwertigen Bandspanner sind zudem mit einer automatischen Abschneidevorrichtung versehen. Speziell zum Umreifen runder Packstücke empfehlen wir Ihnen den Bandspanner 2018.

☒ KEMA-Handling-Zubehör

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht
1040	bis 40 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,5 kg
2018	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2024	bis 25 mm	0,6 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,3 kg
2040	bis 40 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,5 kg
2050	bis 50 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,6 kg



2018



2019



2050



2040



2024

5 Abrollgeräte und -wagen

- tragbar oder fahrbar
- robuste Ausführung für den täglichen Einsatz

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Abrollgerät 3420

Das Abrollgerät ist für textile Umreifungsbänder aller Breiten mit Kerndurchmesser 76 mm geeignet. Zusätzlich ist das Gerät mit einem Ablagekasten für Bandklemmen und Bandspanner ausgestattet.

Bandabrollwagen 3440

An diesem fahrbaren Textilbandabroller ist seitlich ein Köcher als Halterung für die Umreifungshilfe befestigt. Besonders praktisch ist die separate Aufnahme für eine Reserve-Rolle.



3420



3440



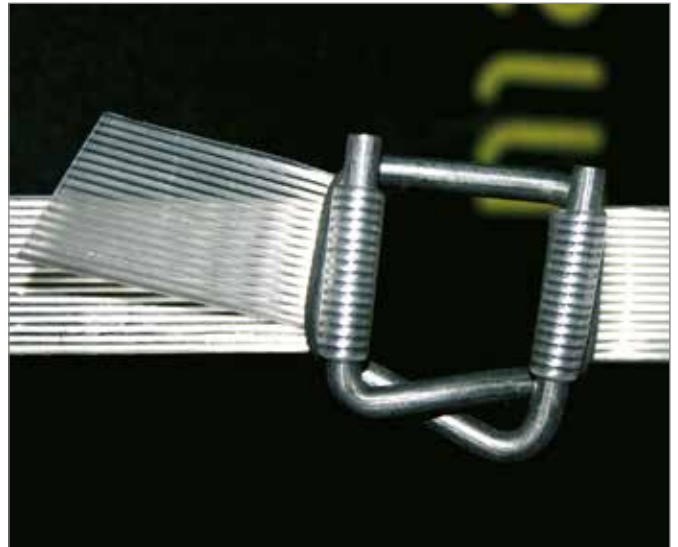
1 KEMAcum-Umreifungsbänder

- hohe Reißkraft bis 7.850 N
- widerstandsfähig gegen scharfe Kanten und chemische Substanzen

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Alle Bänder der KEMAcum-Serie bestehen aus speziell präparierten Polyesterfäden, die durch eine Schutzhaut aus PE und PP miteinander verbunden sind. Dadurch erhalten die Bänder eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit gegen scharfe Kanten, große Reibung, extreme Witterungsverhältnisse oder chemische Substanzen. Ein weiterer Vorteil: Durch die Eigenstabilität des Materials sind die Bänder leicht zu verarbeiten.

Art.-Nr.	Breite	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
PTC-16	16 mm	4.250 N	8%	850 m	200 mm	weiß
PTC-16S	16 mm	5.500 N	8%	600 m	200 mm	weiß
PTC-19	19 mm	6.250 N	8%	500 m	200 mm	weiß
PTC-25	25 mm	7.850 N	8%	500 m	200 mm	weiß



2 KEMAcum-Schwerlastbänder

- hohe Reißkraft bis 50.000 N
- absolut wetterfest und UV-beständig

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Diese Bänder reagieren auf Stöße mit einem hohen Dehnungs- und Rückstellvermögen. Dadurch sind sie ideal für die Ladungssicherung von Schwerlasten, wie sie in der Stahlindustrie, dem Maschinenbau und der Holzwirtschaft anfallen. Leicht zu verarbeiten und nachzuspannen!

Art.-Nr.	Breite	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
PTC-32	32 mm	20.000 N	15%	300 m	200 mm	weiß
PTC-40	40 mm	50.000 N	15%	220 m	406 mm	weiß



3 Bandklemmen

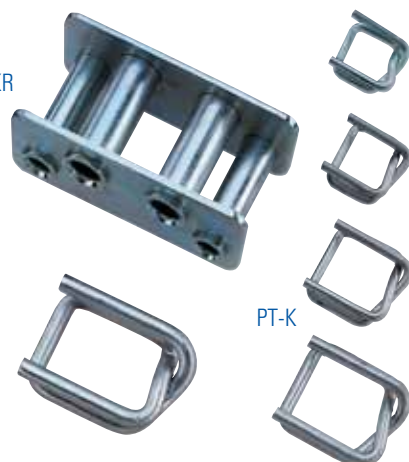
- für verschiedene Bandbreiten

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Benutzen Sie die verzinkten Bandklemmen zum sicheren Verschließen der KEMAcum-Umreifungsbänder.

Art.-Nr.	Ausführung	für Bandbreite	Inhalt/Karton
PT-K-09	verzinkt	9 mm	1.000 St.
PT-K-13	verzinkt	13 mm	1.000 St.
PT-K-16	verzinkt	16 mm	1.000 St.
PT-K-19	verzinkt	19 mm	1.000 St.
PT-K-25	verzinkt	25 mm	500 St.
PT-K-35	verzinkt	35 mm	250 St.
PT-KR-40	verzinkt	40 mm	60 St.

PT-KR



PT-K



4 Bandspanner



- 5 Ausführungen für unterschiedliche Einsatzzwecke und Bandbreiten
- robust und hochwertig
- mit integrierter Abschneidevorrichtung

Mit den handlichen Geräten können Sie alle textilen Umreifungsbänder ohne großen Kraftaufwand spannen. Die robusten und hochwertigen Bandspanner sind zudem mit einer automatischen Abschneidevorrichtung versehen.

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Speziell zum Umreifen runder Packstücke empfehlen wir Ihnen den Bandspanner 2018.

☒ Original-Ersatzteile auf Lager



2018



2019



2024



2040



2050



Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Spannkraft	Gewicht
2018	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2019	bis 19 mm	0,4 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,2 kg
2024	bis 25 mm	0,6 - 1,2 mm	unbegrenzt	1,3 kg
2040	bis 40 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,5 kg
2050	bis 50 mm	1,2 - 2,0 mm	unbegrenzt	2,6 kg

5 Bandabrollwagen



3550 / 3552



Bandabrollwagen 3550

Für KEMACOM-Ladungssicherungsbänder mit 406 mm Kerndurchmesser geeignet (PTC-40). Das Modell in verchromter Ausführung ist mit einer Ablaufbremse und einem großen Ablagekasten ausgestattet.

Bandabrollwagen 3552

Baugleich mit 3550, aber geeignet für KEMACOM-Umreifungsbänder mit 200 mm Kerndurchmesser (PTC-16 bis PTC-32).

☒ KEMA-Handling-Zubehör

☒ Original-Ersatzteile auf Lager



1 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verplomben und Verschweißen geeignet
- mit individuellem Aufdruck lieferbar
- aus recyclingfähigen Rohstoffen

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die aufgrund geringer Toleranzen optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3826	12,0 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3827	12,0 mm	0,73 mm	2.600 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3834	12,7 mm	0,40 mm	1.400 N	20%	3.000 m	406 mm	schwarz
• 3835	12,7 mm	0,50 mm	1.700 N	20%	3.000 m	406 mm	schwarz
• 3836	12,7 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.500 m	406 mm	schwarz
• 3837	12,7 mm	0,75 mm	2.500 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3838	12,7 mm	0,85 mm	3.000 N	20%	1.500 m	406 mm	schwarz
• 3857	15,5 mm	0,70 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3898	18,0 mm	0,85 mm	4.500 N	20%	1.200 m	406 mm	schwarz
• 6825	12,0 mm	0,50 mm	2.400 N	16%	2.800 m	406 mm	grün
• 6826	12,0 mm	0,60 mm	2.850 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6836	12,0 mm	0,60 mm	3.250 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6837	12,5 mm	0,70 mm	3.700 N	16%	2.000 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.100 N	16%	1.750 m	406 mm	grün
• 6869	15,5 mm	0,90 mm	5.100 N	16%	1.400 m	406 mm	grün
• 68610	16,0 mm	1,00 mm	7.000 N	16%	1.200 m	406 mm	grün
• 68910	19,0 mm	1,00 mm	8.400 N	16%	1.000 m	406 mm	grün

• PP / • PET

2 Bandabrollwagen 3571

NEU

- fahrbar
- hochwirksame Bandablaufbremse
- extrem sicherer Stand

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Der Bandabrollwagen 3571 ist nicht nur stabil, funktionell und durchdacht, sondern verfügt auch über eine perfekt funktionierende Ablaufbremse.

KEMA-komfortPLUS-Set für 3571

Ausgerüstet mit dem optional erhältlichen Köcher, der Antirutschmatte für Ihre Umreifungsgeräte und der funktionellen Alu-Umreifungshilfe werden Sie diesen Abroller in Ihrem Versand nicht mehr vermissen wollen. Siehe Seite 9.



Sinnvolles Zubehör:

Umreifungshilfe

Die praktische Umreifungshilfe aus Aluminium erleichtert das Durchschieben des Umreifungsbandes durch Palettenkufen.



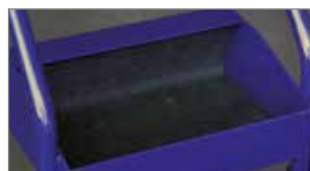
Köcher

Optional erhältlich ist ein seitlich am Bandabrollwagen anschraubbarer Köcher zur Aufnahme einer Umreifungshilfe.



Antirutschmatte

Optional ist der Wagen mit einer hochwertigen Antirutsch-Einlage ausgestattet. Schützt vor Verkratzen und Verursachen der Geräte beim Fahren.



Schutzabdeckung **NEU**

Zum Schutz des Touchpanels im Industrialltag. Die Bedienung mit Handschuhen ist weiterhin problemlos möglich.





3 Akku-Umreifungsgerät OR-T50



- kostengünstiges Einsteigermodell
- sehr variabel bei wechselnden Spannkraft-Anforderungen
- maximale Spannkraft bis 2.300 N

☒ Teststellung vor Ort

☒ 10 Jahre Ersatzteilgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Das OR-T50 ist gleichermaßen für PP- und PET-Umreifungsbänder mit Breiten von 9 mm bis 19 mm und Bandstärken von 0,5 mm bis 1,0 mm geeignet. Trotz manuellem Spannvorgang können mit geringem Kraftaufwand bis zu 2.300 N Spannkraft erreicht werden. Damit eignet sich das OR-T50 für leichte und mittelschwere Packstücke, aber auch für alle Anwendungen, bei denen der Bediener die Spannkraft feinfühlig selbst bestimmen will.

Neu: Die eingebaute LED signalisiert nicht nur das Ende der Kühlzeit, sondern gibt jetzt auch frühzeitig Auskunft über den sich verringernden Ladezustand des Akkus.



4 Akku-Umreifungsgerät OR-T130



Video im Internet

- 3 Bedienarten: manuell, halb- und vollautomatisch
- elektronisch überwachter Umreifungsprozess mit farbiger Verschlussqualitäts-Anzeige
- zusätzlich einstellbare Programmfunktion (Favorit)
- separat aktivierbarer Softspannbereich

☒ Teststellung vor Ort

☒ Rückkaufgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Das leichte Akku-Umreifungsgerät OR-T130 stellt eine deutliche Weiterentwicklung des bisherigen Leichtgewichts unter den Akku-Umreifungsgeräten, dem OR-T120, dar. In zahlreichen Details weiterentwickelt bzw. neu konstruiert markiert es den aktuellen Stand eines modernen, leichten und dennoch voll alltagstauglichen Umreifungsgeräts mit Batteriebetrieb.

Hauptanwendungen:

- Allgemeine Logistik mit leichten Packstückgewichten
- Einzelhandel und Elektroindustrie (weiße Ware)
- Obst und Gemüse



Technische Daten	OR-T50	OR-T130
Abmessungen (LxBxH)	400 x 130 x 200 mm	370 x 141 x 135 mm
Gewicht inkl. Akku	4,0 kg	nur 3,4 kg
Verschlussart	Reibschweißverschluss	Reibschweißverschluss
Spannen/Verschließen	manuell/elektrisch	elektrisch/elektrisch
Motortechnologie	—	1 Motor, bürstenlos
Spannkraft	bis 2.300 N	0 - 1.300 N
Spanngeschwindigkeit	—	fingerdruckabhängig 0 - 290 mm/sec.
Ladegerät	230 V	230 V mit Luftkühlung für Akku
Akku	12 V / 1,5 Ah (NiCd)	18,0 V / 2,0 Ah Li-Ion (temperaturüberwacht)
Ladezeit Akku	ca. 60 Minuten	ca. 15 - 30 Minuten
Akku Kapazität (neuer Akku)	bis 200 Umreifungen, abhängig von Bandqualität, Spannkraft, Packgut	ca. 400 - 800 Umreifungen (spannkraftabhängig)
Lebensdauer Akku	bis 2.000 Ladungen	bis 2.000 Ladungen
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen) u. PET (Polyester)	PP (Polypropylen) u. PET (Polyester)
Bandbreiten	9 - 19 mm (einstellbar)	9 - 13 mm
Bandstärken	0,5 - 1,0 mm	0,40 - 0,80 mm





1 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verplomben und Verschweißen geeignet

- aus recyclingfähigen Rohstoffen

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die aufgrund geringer Toleranzen optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.



+++ Pressestimme +++

trans aktuell schreibt:

„... die Kemapack GmbH bietet individuell bedruckte, besonders feste PET-Bänder an. Kunden können Band- und Druckfarbe wählen ...“

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3836	12,7 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.500 m	406 mm	schwarz
• 3837	12,7 mm	0,75 mm	2.500 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3838	12,7 mm	0,85 mm	3.000 N	20%	1.500 m	406 mm	schwarz
• 3856	15,5 mm	0,65 mm	2.400 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3857	15,5 mm	0,70 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3858	15,5 mm	0,85 mm	3.500 N	20%	1.300 m	406 mm	schwarz
• 6836	12,0 mm	0,60 mm	3.250 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6837	12,5 mm	0,70 mm	3.700 N	16%	2.000 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.100 N	16%	1.750 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.700 N	16%	1.600 m	406 mm	grün
• 6869	15,5 mm	0,90 mm	6.800 N	16%	1.200 m	406 mm	grün

• PP / • PET

2 Bandabrollwagen 3571

- fahrbar
- hochwirksame Bandablaufbremse
- extrem sicherer Stand

☒ KEMA-Handling-Zubehör

Der Bandabrollwagen 3571 ist nicht nur stabil, funktionell und durchdacht, sondern verfügt auch über eine perfekt funktionierende Ablaufbremse.

KEMA-komfortPLUS-Set für 3571

Ausgerüstet mit dem optional erhältlichen Köcher, der Antirutschmatte für Ihre Umreifungsgeräte und der funktionellen Alu-Umreifungshilfe werden Sie diesen Abroller in Ihrem Versand nicht mehr vermissen wollen. Siehe Seite 9.

NEU



Sinnvolles Zubehör:

Umreifungshilfe KN **NEU**
Diese verkürzte Ausführung der Umreifungshilfe ist ausgestattet mit einem bequemen Haltegriff sowie einem „Kick-Move“-Beslag.



Umreifungshilfe
Die praktische Alu-Umreifungshilfe für Umreifungsbänder erleichtert das Durchschieben des Bandes durch Palettenkufen.



Verschleißschutzplatte **NEU**
Die optimierte Verschleißschutzplatte schützt die Grundplatte der Geräte vor Beschädigung. Empfohlen für raue Umgebungsbedingungen.



Aufhängebügel **NEU**
Leichtes Geräte-Handling ermöglicht der praktische Aufhängebügel für die mobilen Akku-Umreifungsgeräte der OR-T-Serie.





3 Akku-Umreifungsgerät OR-T260

NEU

swiss
madeVideo im
Internet

- 3 Bedienarten: manuell, halb- und vollautomatisch
- Echtzeit-Anzeige der jeweils anliegenden Spannkraft
- elektronisch überwachter Umreifungsprozess mit farbiger Verschlussqualitäts-Anzeige
- zusätzlich einstellbare Programmfunktion (Favorit)
- separat aktivierbarer Softspannbereich
- falltest-optimierte, robuste Gerätekonstruktion

☒ Teststellung vor Ort

☒ Rückkaufgarantie

☒ Kauf, Miete oder Leasing

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

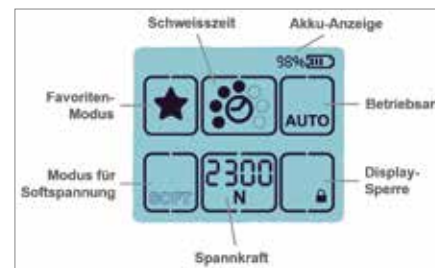
Das batteriebetriebene Umreifungsgerät OR-T260 wurde vollständig neu entwickelt und löst das weltweit erfolgreichste Akku-Umreifungsgerät OR-T250 ab. Mit einer Vielzahl von Verbesserungen hinsichtlich Bedienung und Technik definiert es bereits heute den zukünftigen Standard zeitgemäßer Umreifungstechnologie.

Es wurde entwickelt:

- für universelle professionelle Umreifungsanwendungen
- zur Verwendung mit den gängigsten Umreifungsbändern aus PP und PET mit Bandbreiten von 12 bis 16 mm und Bandstärken von 0,5 bis 1 mm
- zum Einsatz für Spannkraftbereiche bis 2.500 N
- als perfekt ausbalanciertes Gerät mit nur 3,8 kg Gewicht
- für ein optimales Leistungs-/Ergonomie/Nutzenverhältnis

Hauptanwendungen:

- Allgemeine Logistik
- Allgemeine Produktion
- Allgemeine Industrien



Technische Daten	OR-T260
Abmessungen (LxBxH)	370 x 141 x 135 mm
Gewicht inkl. Akku	3,8 kg
Verschlussart	Reibschweißverschluss
Spannen/Verschließen	elektrisch/elektrisch
Motortechnologie	1 Motor, bürstenlos
Spannkraft	0 - 2.600 N
Spanngeschwindigkeit	fingerdruckabhängig 0 - 220 mm/sec.
Ladegerät	230 V mit Luftkühlung für Akku
Akku	18,0 V / 2,0 Ah Li-Ion
Ladezeit Akku	ca. 15 - 30 Minuten
Akku Kapazität	200 - 800 Umreifungen (spannkraftabhängig)
Lebensdauer Akku	bis 2.500 Ladungen
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen) u. PET (Polyester)
Bandbreiten	12 - 16 mm
Bandstärken	0,5 - 1,0 mm



Sinnvolles Zubehör:

Schutzabdeckung **NEU**
Zum Schutz des Bedienfelds im Industriealltag. Die Bedienung mit Handschuhen ist weiterhin problemlos möglich.



Ersatzakku 18V
Ein zusätzlicher Akku, als Reserve-, oder Ersatzakku, verhindert Ausfallzeiten des Akku-Umreifungsgerätes bei ständigem Betrieb.





1 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verplomben und Verschweißen geeignet

- aus recyclingfähigen Rohstoffen

- ☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

- ☒ Individueller Aufdruck möglich

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die aufgrund geringer Toleranzen optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.



+++ Pressestimme +++

FM – das Logistik-Magazin schreibt:

„... Kemapack bietet ab sofort das Bedruckte auch für hochfeste PET-Bänder an, was bisher nur mit PP-Umreifungsbändern möglich war...“

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3858	15,5 mm	0,85 mm	3.500 N	20%	1.300 m	406 mm	schwarz
• 3898	18,0 mm	0,85 mm	4.500 N	20%	1.200 m	406 mm	schwarz
• 6869	15,5 mm	0,90 mm	5.100 N	16%	1.400 m	406 mm	grün
• 6869	15,5 mm	0,90 mm	6.800 N	16%	1.200 m	406 mm	grün
• 68610	16,0 mm	1,00 mm	7.000 N	16%	1.200 m	406 mm	grün
• 6898	19,0 mm	0,80 mm	6.800 N	16%	1.150 m	406 mm	grün
• 6898G	19,0 mm	0,80 mm	6.800 N	16%	1.150 m	406 mm	grün
• 68910	19,0 mm	1,00 mm	8.400 N	16%	1.000 m	406 mm	grün
• 68913	19,0 mm	1,27 mm	11.000 N	16%	750 m	406 mm	grün

• PP / • PET

2 Bandabrollwagen 3571

- fahrbar
- hochwirksame Bandablaufbremse
- extrem sicherer Stand

- ☒ KEMA-Handling-Zubehör

Der Bandabrollwagen 3571 ist nicht nur stabil, funktionell und durchdacht, sondern verfügt auch über eine perfekt funktionierende Ablaufbremse.

KEMA-komfortPLUS-Set für 3571

Ausgerüstet mit dem optional erhältlichen Köcher, der Antirutschmatte für Ihre Umreifungsgeräte und der funktionellen Alu-Umreifungshilfe werden Sie diesen Abroller in Ihrem Versand nicht mehr vermissen wollen. Siehe Seite 9.

NEU



Sinnvolles Zubehör:

Balancer
Sorgt für optimalen Gewichtsausgleich des Akku-Geräts bei stationärem Einsatz. Die Verwendung setzt den Anbau des Aufhängebügels voraus.



Aufhängebügel **NEU**

Leichtes Geräte-Handling ermöglicht der praktische Aufhängebügel für die mobilen Akku-Umreifungsgeräte der OR-T-Serie.



Schutzabdeckung **NEU**

Zum Schutz des Touchpanels im Industrielltag. Die Bedienung mit Handschuhen ist weiterhin problemlos möglich.



Umreifungshilfe KN **NEU**

Diese verkürzte Ausführung der Umreifungshilfe ist ausgestattet mit einem bequemen Haltegriff sowie einem „Kick-Move“-Beslag.





3 Akku-Umreifungsgerät OR-T450

NEU  **swiss made**  **Video im Internet**

- 3 Bedienarten: manuell, halb- und vollautomatisch
- druckabhängiges, voll industrietaugliches Display
- Echtzeit-Anzeige der jeweils anliegenden Spannkraft
- sanftes Lösen der Bandspannung möglich
- elektronisch überwachter Umreifungsprozess mit farbiger Verschussqualitäts-Anzeige
- bürstenlose, 1-motorige Antriebseinheit
- integrierte Bandausrichtungsanzeige
- zusätzlich einstellbare Programmfunktion (Favorit)
- separat aktivierbarer Softspannbereich
- perfekt ausbalanciertes, schützendes Gerätedesign
- falltest-optimierte, robuste Gerätekonstruktion
- integrierter Bandstaub-Ausblaskanal
- 10 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert

Das Akku-Umreifungsgerät OR-T450 ist eine Neuentwicklung unter Berücksichtigung modernster Forschung und Entwicklung. Mit einer ganzen Reihe von Verbesserungen in Bezug auf Bedienungskomfort und Technik löst es das erfolgreiche Vorgängermodell OR-T400 ab.

Es wurde entwickelt:

- für schwere Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Spannkraft bis zu 4.500 N
- für extrem raue und harte Umgebungsbedingungen
- als Alternative für Stahlband-Anwendungen
- speziell für die Verarbeitung von hochreißfestem PET-Umreifungsband bis zu 19 mm x 1,3 mm

Hauptanwendungen:

- Bauindustrie
- Holzindustrie
- Metallindustrie



Technische Daten	OR-T450
Abmessungen (LxBxH)	370 x 143 x 135 mm
Gewicht inkl. Akku	4,3 kg
Verschussart	Reibschweißverschluss
Spannen/Verschließen	elektrisch/elektrisch
Motortechnologie	1 Motor, bürstenlos
Spannkraft	0- 4.500 N
Spanngeschwindigkeit	fingerdruckabhängig 0 - 120 mm/sec.
Ladegerät	230 V mit Luftkühlung für Akku
Akku	18,0 V / 4,0 Ah Li-Ion
Ladezeit Akku	ca. 25-35 Minuten
Akku Kapazität	300 - 800 Umreifungen (spannkraftabhängig)
Lebensdauer Akku	bis 2.000 Ladungen
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen) u. PET (Polyester)
Bandbreiten	16 - 19 mm
Bandstärken	0,80 - 1,30 mm

☒ Teststellung vor Ort

☒ Kauf, Miete oder Leasing

☒ Rückkaufgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager



Lieferbares Zubehör	OR-T450
Zusätzlicher Akku	•
Aufhängebügel	•
Schutzabdeckung für Bedienfeld	•
Verschleißschutzplatte	•



PACKSTAGE

Die Hausmesse der Kemapack GmbH

Jährlich veranstalten wir für Sie die Hausmesse PackStage, in unseren Hallen in Landsberg, mit einem umfangreichen Programm.

KOSTENLOSE IMPULSVORTRÄGE

Nehmen Sie an kostenlosen Impulsvorträgen mit kompetenten Referenten teil. Kleine Gesprächsrunden ermöglichen einen intensiven Austausch.

PRODUKTNEUHEITEN

Erleben Sie die Präsentation der Produktneuheiten aus den Bereichen Umreifen, Stretchen, Kanten schützen und Signieren und testen Sie die Kemapack-Produkte live.

KEMAPACK ERLEBEN

Nehmen Sie an Live-Vorführungen und Live-Wartungen durch Verpackungsexperten und an geführten Betriebsrundgängen teil.

ANMELDUNG

Informationen zur Veranstaltung und den kostenlosen Impulsvorträgen finden sich im Internet unter **www.kemapack.com/packstage**. Die Anmeldung erfolgt ebenfalls online oder telefonisch.



Brigitte Schwarzwaldner

☎ 08191/91 77-29

@ packstage@kemapack.com

ANMELDUNG

Den Termin der nächsten Hausmesse sowie das vollständige Tages- und Vortragsprogramm finden Sie im Internet:

www.kemapack.com/packstage





1 Stahl-Umreifungsbänder

- für jede Anwendung und jedes Gerät das richtige Stahlband
- „stahlharte“ Bandsorten für höchste Beanspruchung

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Abgestimmt auf Ihre Wünsche und Anforderungen erhalten Sie von uns wahlweise Blankbänder, Gütebänder oder auch Hochleistungsbänder in allen handelsüblichen Abmessungen und Aufmachungen. Alle Stahl-Umreifungsbänder werden auf Einwegpaletten mit einem Gewicht von ca. 500 kg geliefert.

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Zugfestigkeit	Dehnung (ca.)	Meternutzen	Wicklung
95A1305	12,7 mm	0,50 mm	508 daN	6%	2.016 m / 100 kg	S/P
95A1605	16,0 mm	0,50 mm	640 daN	6%	1.600 m / 100 kg	S/P
95A1906	19,0 mm	0,63 mm	838 daN	6%	1.069 m / 100 kg	S/P
95A1908	19,0 mm	0,80 mm	1.065 daN	6%	842 m / 100 kg	S/P
96A1906	19,0 mm	0,63 mm	1.140 daN	15%	1.069 m / 100 kg	P
96A1908	19,0 mm	0,80 mm	1.450 daN	15%	842 m / 100 kg	P

S=Scheibenwicklung P=Packenwicklung



2 Bandabrollwagen 3571 **NEU**

- fahrbar
- extrem sicherer Stand
- hochwirksame Bandablaufbremse
- für Packenwicklung



3 Bandabrollwagen 90571 **NEU**

- fahrbar
- für Stahlbänder mit Bandbreiten von 10 mm bis 32 mm
- für Scheibenwicklung



4 Stahlbandscheren

- einfache Bedienung
- sicheres Abschneiden von Verpackungsstahlband

☒ KEMA-Handling-Zubehör

91930

Die Stahlbandschere 91930 besticht durch Ihre hochwertige Verarbeitung sowie die ergonomische Formgebung. Die dauerhaft scharfen Klingen schneiden Verpackungsstahlband unterschiedlicher Qualitäten zuverlässig und sauber ab.

91932

Die Stahlbandschere „Profi“ ist für verantwortungsvolle Verarbeiter von Stahlbändern nicht mehr wegzudenken. Zwei Gummipuffer rechts und links des Abscheidemessers halten das zu durchtrennende Verpackungsstahlband fest, bevor das Messer es schneidet. Dadurch kann das Stahlband beim Öffnen bzw. Abschneiden nicht unkontrolliert aufspringen und die bei dieser Tätigkeit häufig auftretende Verletzungsgefahr wird drastisch reduziert.

91930

91932



Art.-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Gewicht
91930	bis 32 mm	bis 0,6 mm	0,7 kg
91932	bis 32 mm	bis 1,1 mm	1,6 kg



5 Stahlband-Umreifungsgerät OR-H47

- sehr servicefreundliche Konstruktion
- hülsenloser Verschluss
- geringes Gewicht

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Das OR-H47 ist mit nur 3,5 kg das leichteste Gerät seiner Leistungsklasse. Mit diesem Allrounder arbeiten Sie schnell, sicher und mit geringem Kraftaufwand beim Spannen und hülsenlosen Verschließen von Stahlbändern.



6 Stahlband-Umreifungsgerät 91419

- hervorragendes Preis-Leistungs-verhältnis
- hülsenloser Verschluss
- geringes Gewicht

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Mit dem neuen 91419 bieten wir Ihnen ein leichtes und zugleich robustes Stahlband-Umreifungsgerät mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-verhältnis.

Das Stahlband-Umreifungsgerät 91419 wurde für leichte Anforderungen entwickelt und verarbeitet blanke oder gebläute Stahlbänder in den Breiten 13 mm, 16 mm oder 19 mm ohne den Einsatz zusätzlicher Verschluss Hülsen.

NEU



+++ Pressestimme +++

Neue Verpackung schreibt:

„Leicht und einfach zu bedienen: Das neue 91419... ist durch seinen ergonomischen Bau besonders für den manuellen Einsatz geeignet.“

Technische Daten	OR-H47	91419
Gewicht	3,5 kg	3,75 kg
Spannkraft	bis ca. 6.500 N	bis ca. 6.000 N
Verschlussart	hülsenlos	hülsenlos
Bandbreiten	13, 16, 19 mm*	13, 16, 19 mm*
Bandqualität normal		
– Bandstärken	0,38 - 0,63 mm	0,40 - 0,63 mm
– Zugfestigkeit	bis ca. 850 N/mm ²	bis ca. 950 N/mm ²
Bandqualität hochfest		
– Bandstärken	0,38 - 0,63 mm	–
– Zugfestigkeit	bis ca. 1.100 N/mm ²	–

* wird werkseitig eingestellt





1 Stahl-Umreifungsbänder

- für jede Anwendung und jedes Gerät das richtige Stahlband
- „stahlharte“ Bandsorten für höchste Beanspruchung

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Abgestimmt auf Ihre Wünsche und Anforderungen erhalten Sie von uns wahlweise Blankbänder, Gütebänder oder auch Hochleistungsbänder in allen handelsüblichen Abmessungen und Aufmachungen. Alle Stahl-Umreifungsbänder werden auf Einwegpaletten mit einem Gewicht von ca. 500 kg geliefert.

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Zugfestigkeit	Dehnung (ca.)	Meter-nutzen	Wicklung
95A1305	12,7 mm	0,50 mm	508 daN	6%	2.016 m / 100 kg	S/P
95A1605	16,0 mm	0,50 mm	640 daN	6%	1.600 m / 100 kg	S/P
95A1906	19,0 mm	0,63 mm	838 daN	6%	1.069 m / 100 kg	S/P
95A1908	19,0 mm	0,80 mm	1.065 daN	6%	842 m / 100 kg	S/P
95A2508	25,4 mm	0,80 mm	1.422 daN	6%	630 m / 100 kg	S/P
95A3208	31,8 mm	0,80 mm	1.780 daN	6%	504 m / 100 kg	S/P
96A1906	19,0 mm	0,63 mm	1.140 daN	15%	1.069 m / 100 kg	P
96A1908	19,0 mm	0,80 mm	1.450 daN	15%	842 m / 100 kg	P
96A2508	25,4 mm	0,80 mm	1.930 daN	15%	630 m / 100 kg	S

S=Scheibenwicklung P=Packenwicklung



2 Bandabrollwagen 3571 **NEU**

- fahrbar
- extrem sicherer Stand
- hochwirksame Bandablaufbremse
- für Packenwicklung



3 Bandabrollwagen 90571 **NEU**

- fahrbar
- für Stahlbänder mit Bandbreiten von 10 mm bis 32 mm
- für Scheibenwicklung



4 Stahlbandscheren

91930



91932



Art.-Nr.	für Bandbreite	für Bandstärke	Gewicht
91930	bis 32 mm	bis 0,6 mm	0,7 kg
91932	bis 32 mm	bis 1,1 mm	1,6 kg

5 Balancer

- für ergonomisches Arbeiten
- flexible Höheneinstellung
- einfache Anbringung

Mit dem optionalen Balancer kann das Stahlband-Umreifungsgerät am Packplatz in optimaler Höhe platziert werden und bleibt stets griffbereit. Zusätzlich sorgt der Balancer für einen optimalen Gewichtsausgleich des Umreifungsgerätes bei stationärem Einsatz und verbessert die Ergonomie bei der Palettenumreifung.





6 Umreifungsgeräte CR-25A / CR-24A / CR-26A

- besonders geeignet für kleine und runde Packgüter
- universell einsetzbares, sehr leichtes und kompaktes Gerät

☑ Ersatzteile auf Lager

- für runde und schwere Packgüter
- serienmäßig mit Aufhängebügel

☑ Ersatzteile auf Lager

- für runde und schwere Packgüter
- sehr hohe Spannkraft

☑ Ersatzteile auf Lager

CR-25A

Mit dem Stahlbandumreifungsgerät CR-25A erhalten Sie ein extrem kompaktes, leichtes, vielfältig einsetzbares und doch robustes Gerät für die mobile oder stationäre Umreifung von runden oder kleinen Packstücken.

CR-24A

Ebenfalls für runde, aber dabei für schwere Packgüter ist das Umreifungsgerät CR-24A vorgesehen, das stationär eingesetzt wird. Der serienmäßige Universal-Aufhängebügel erlaubt das Arbeiten in horizontaler und vertikaler Stellung.

CR-26A

Für den stationären Schwersteinsatz mit extrem hoher Spannkraft empfehlen wir Ihnen das CR-26A. Ausgerüstet mit dem serienmäßigen und schwenkbaren Aufhängebügel sind sowohl horizontale als auch vertikale Stahlbandumreifungen möglich.

Passende Plomben	CR-25A	CR-24A	CR-26A
für Bandbreite 13 mm	CSP 411	–	–
für Bandbreite 16 mm	CSP 511	–	–
für Bandbreite 19 mm	CSP 611	CSP 617 B	–
für Bandbreite 25 mm	–	–	CSP 717 B
für Bandbreite 32 mm	–	–	CSP 817 B



CR-24A



CR-25A



CR-26A



Technische Daten	CR-25A	CR-24A	CR-26A
Abmessungen (LxBxH)	302 x 130 x 180 mm	420 x 160 x 300 mm	470 x 170 x 300 mm
Gewicht	3,2 kg	7,6 kg	9,3 kg
Spannkraft	bis ca. 3.000 N	bis ca. 7.000 N	bis ca. 8.400 N
Verschlussart	Plombenverschluss	Plombenverschluss	Plombenverschluss
Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar
– Spannen	4 NI/s	6,4 NI/s	6,4 NI/s
– Verschließen	3,4 NI	12 NI	14 NI
Verschluss-Kerbung	1-fach	2-fach	2-fach
Bandbreiten	13, 16, 19 mm*	19 mm	25, 32 mm*
Bandqualität normal			
– Bandstärken	0,40 - 0,63 mm	0,60 - 0,80 mm	0,80 - 1,00 mm
– Zugfestigkeit	bis ca. 850 N/mm ²	bis ca. 850 N/mm ²	bis ca. 850 N/mm ²
Bandqualität hochfest			
– Bandstärken	0,40 - 0,63 mm	0,60 - 0,80 mm	0,60 - 0,80 mm
– Zugfestigkeit	bis ca. 1.100 N/mm ²	bis ca. 1.100 N/mm ²	bis ca. 1.100 N/mm ²

* wird werkseitig eingestellt

7 Umreifungsgerät OR-H21A

- pneumatisch spannen und hülsenlos verschließen
- für schwergewichtiges, hohes Packgutaufkommen

☑ Ersatzteile auf Lager

Das kompakte, starke OR-H21A wird überwiegend in der Baustoff-, Holz- und Stahlindustrie für Packstücke mit flacher Auflagemöglichkeit eingesetzt. Serienmäßig mit schwenkbarem Aufhängebügel.



Technische Daten	OR-H21A
Abmessungen (LxBxH)	400 x 120 x 310 mm
Gewicht	11,5 kg
Spannkraft	bis ca. 6.500 N
Verschlussart	hülsenlos
Betriebsdruck	6 bar
– Spannen	6,4 NI/s
– Verschließen	12 NI
Bandbreiten	16, 19 mm*
Bandqualität normal	
– Bandstärken	0,40 - 0,80 mm
– Zugfestigkeit	bis ca. 850 N/mm ²
Bandqualität hochfest	
– Bandstärken	0,40 - 0,63 mm
– Zugfestigkeit	bis ca. 1.100 N/mm ²

* wird werkseitig eingestellt



1 Automaten-Umreifungsband

- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Die hochwertigen Bänder aus Polypropylen wurden speziell für den Einsatz in Umreifungsmaschinen entwickelt. Sie erhalten die Bänder mit verschiedenen Breiten, Stärken und Kerndurchmessern.

Sonderausführungen

PP-Umreifungsbänder für Umreifungsmaschinen erhalten Sie in weiteren Farben oder mit individuellem ein- oder mehrfarbigem Logo oder Text bedruckt. Bedruckte PP-Umreifungsbänder sehen professionell aus, steigern den Werbewert Ihres Unternehmens und schützen die Ware vor Diebstahl oder Manipulation.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	schwarz
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	200 mm	schwarz
280-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	2.500 m	280 mm	schwarz
280-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	2.500 m	280 mm	schwarz
280-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	280 mm	schwarz

2 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verplomben und Verschweißen geeignet
- aus recyclingfähigen Rohstoffen

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die aufgrund geringer Toleranzen optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.

Sonderausführungen

Ein- oder mehrfarbig bedruckte PP-, bzw. PET-Umreifungsbänder helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender abzuheben und schützen Ihre Ware vor Diebstahl oder Manipulation.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3826	12,0 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3827	12,0 mm	0,73 mm	2.600 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3857	15,5 mm	0,70 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 6825	12,0 mm	0,50 mm	2.400 N	16%	2.800 m	406 mm	grün
• 6826	12,0 mm	0,60 mm	2.850 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6836	12,0 mm	0,60 mm	3.250 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.100 N	16%	1.750 m	406 mm	grün

• PP / • PET

+++ Pressestimme +++

trans aktuell schreibt:

„... die Kemapack GmbH bietet individuell bedruckte, besonders feste PET-Bänder an. Kunden können Band- und Druckfarbe wählen ...“



3 Umreifungsmaschine 8202-MV / 8202-MVB

- mobile Umreifungsmaschine (fahrbar)
- halbautomatisches Vertikalumreifen von Paletten
- geeignet für PP-Umreifungsbänder
- speziell für niedrige Paletten geeignet

☒ Flexible Finanzierung

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Die neuen halbautomatischen Palettenumreifungsmaschinen 8202-MV und 8202-MVB sorgen für absolute Mobilität beim Umreifen von Paletten. Einfach mit der Lanze in die Palettenkufen einfahren, Umreifungsband um die Ware führen und wieder in die Maschine einlegen. Das Umreifungsband wird selbstständig gespannt, verschweißt und am Ende der Umreifung abgeschnitten.

Die batteriebetriebene Variante 8202-MVB kann im Gegensatz zum Schwestermodell 8202-MV auch unabhängig von einer permanenten Stromquelle eingesetzt werden. Dank der kompakten Bauweise sind diese Umreifungsmaschinen in der Lage auch niedrigste Paletten ergonomisch und schnell zu umreifen.



Technische Daten	8202-MV	8202-MVB
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	9, 12, 15,5 mm	9, 12, 15,5 mm
Bandstärken	0,50 - 0,75 mm	0,50 - 0,75 mm
Kernaufnahme	200 mm (280 mm optional)	200 mm (280 mm optional)
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	150 - 450 N	150 - 450 N
Minimale Palettenhöhe	280 mm	280 mm
Maximale Palettenabmessungen (LxB)	1.200 x 1.200 mm	1.200 x 1.200 mm
Akku-Kapazität	–	ca. 500 Umreifungen
Akku-Ladezeit	–	ca. 12 Std.
Abmessungen (LxBxH)	1.998 x 760 x 1.130 mm	2.422 x 696 x 1.002 mm
Anschlusswert	230 V, 50 Hz, 1 kW	230 V, 50 Hz, 1 kW
Gewicht	90 kg	213 kg

4 Umreifungsmaschine RP-2700 / 2701

- halbautomatisches Vertikalumreifen von Paletten
- geeignet für PP- und PET-Umreifungsbänder (umschaltbar)
- hohe Verschlussqualität

☒ Teststellung vor Ort

☒ Kauf, Miete oder Leasing

☒ Rückkaufgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Die halbautomatischen Paletten-Umreifungsmaschinen RP-2701 bzw. RP-2700 unterscheiden sich durch die Art der Stromversorgung. Während die RP-2701 immer auf den Anschluss an das 220 V-Stromnetz angewiesen ist, erfolgt die elektrische Versorgung bei der RP-2700 wahlweise auch über die integrierte Batterie, womit eine hohe Mobilität erreicht wird. Beide Maschinen verschließen wahlweise PP- oder PET-Umreifungsbänder mittels Wärmeschweißverschluss. Die Bandspannung und der automatische Bandvorschub durch die klappbare Lanze lassen sich auf Ihre individuellen Erfordernisse exakt einstellen. Unabhängig davon können Sie jederzeit den zusätzlichen manuellen Bandvorschub betätigen. Verarbeitet werden können PP- oder PET-Umreifungsbänder mit Bandbreiten von 12 bis 13 mm oder 15 bis 16 mm (werksseitige Einstellung) und mit Bandstärken von 0,60 mm bis 1,00 mm.



Technische Daten	RP-2701	RP-2700
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen) u. PET (Polyester)	PP (Polypropylen) u. PET (Polyester)
Bandbreiten	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,60 - 1,00 mm	0,60 - 1,00 mm
Kernaufnahme	406 mm	406 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Minimale Palettenhöhe	> 600 mm	> 600 mm
Maximale Palettenabmessungen (LxB)	1.200 x 1.200 mm (Standard, andere Abmessungen mit spezieller Lanze)	1.200 x 1.200 mm (Standard, andere Abmessungen mit spezieller Lanze)
Akku-Kapazität	–	ca. 900 Umreifungen
Akku-Ladezeit	–	ca. 9 Stunden
Abmessungen (LxBxH)	1.040 x 740 x 1.575 mm	1.040 x 740 x 1.575 mm
Anschlusswert	230 V, 50 Hz, 1 kW	230 V, 50 Hz, 1 kW
Gewicht	175 kg	250 kg



1 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verplomben und Verschweißen geeignet

- aus recyclingfähigen Rohstoffen

- ☑ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

- ☑ Individueller Aufdruck möglich

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die aufgrund geringer Toleranzen optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.

Sonderausführungen

Ein- oder mehrfarbig bedruckte PP-, bzw. PET-Umreifungsbänder helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender abzuheben und schützen Ihre Ware vor Diebstahl oder Manipulation.



+++ Pressestimme +++

trans aktuell schreibt:

„... die Kemapack GmbH bietet individuell bedruckte, besonders feste PET-Bänder an. Kunden können Band- und Druckfarbe wählen ...“

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3826	12,0 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3827	12,0 mm	0,73 mm	2.600 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3857	15,5 mm	0,70 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 6825	12,0 mm	0,50 mm	2.400 N	16%	2.800 m	406 mm	grün
• 6826	12,0 mm	0,60 mm	2.850 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6836	12,0 mm	0,60 mm	3.250 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.100 N	16%	1.750 m	406 mm	grün

• PP / • PET

2 Umreifungsanlage RP-2200



- sichere Umreifung unabhängig von der Palettenposition und -höhe

- ☑ Kauf oder Leasing

- ☑ Original-Ersatzteile auf Lager

Mit der RP-2200 stellen wir Ihnen eine leistungsfähige und dennoch preiswerte automatische Anlage für die vertikale Umreifung Ihrer Paletten vor. Durch den an der Oberseite mittig angebrachten Umreifungskopf entfällt die oft umständliche exakte Positionierung der zu umreifenden Paletten.

Natürlich lässt sich die Spannkraft, die über das bewährte und für hohe Bandspannungen ausgelegte Halteklauensystem erreicht wird, individuell variieren. Um eine optimale Qualität des Wärmeschweißverschlusses zu erzielen, können Sie Schweißzeit und Abkühlzeit getrennt voneinander einstellen. Die gesamte Steuerung aller Abläufe wie Bandspannen, Schweißen, Abschneiden und Bandvorschießen erfolgt elektronisch. Der Umreifungsvollautomat ist vorbereitet für den Einbau in automatische Verpackungsstraßen. Für die exakte Anpassung an Ihre Packgüter ist der Umreifungsbogen sowohl in der Höhe als auch in der Breite in verschiedenen Abmessungen lieferbar.



Technische Daten	RP-2200
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen) oder PET (Polyester)
Bandbreiten	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,63 - 0,85 mm
Kernaufnahme	406 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss
Packgutmindestmaße (LxBxH)	1.200 x 800 x 100 mm
Bogendurchlass (BxH)	1.300 x 1.920 mm (Standard)
Abmessungen (LxBxH)	480 x 3.500 x 2.572 mm
Anschlusswert	400 V, 50 Hz, 1 kW
Gewicht	ca. 725 kg



3 Umreifungsanlage RP-2100



- schnelle und zuverlässige Vertikalumreifung
- hohe Bandspannungen erzielbar
- verschiedene Bogengrößen lieferbar

☒ Kauf oder Leasing

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Mit der automatischen Vertikal-Umreifungsanlage RP-2100 umreifen Sie Ihre Paletten schnell und zuverlässig. Die Verwendung qualitativ hochwertiger Komponenten z.B. der aus Aluminium gefertigte Umreifungskopf oder die spezialgehärteten Bandführungsrollen sichern eine lange Standzeit und Lebensdauer.

Die Umreifung erfolgt mit dem seitlich angebrachten Schweißkopf, der optional auch beweglich zur Annäherung an das Packgut erhältlich ist. Durch die Palette hindurch wird das Band mit einer Lanze geführt. Hohe Bandspannungen erreichen Sie mit der magnetischen Halteklau, die gewünschte Spannkraft regulieren Sie elektronisch. Insbesondere für die hohen Anforderungen in der Holz-, Bau- und Stahlindustrie sind Schweißtemperatur und Abkühlzeit getrennt voneinander einstellbar, so dass in Abhängigkeit der verwendeten Bandsorten und -qualitäten immer eine optimale Verschlussqualität erzielt werden kann. Der gesamte Umreifungsvorgang – also Bandspannen, Schweißen, Band abschneiden und neues Umreifungsband in den Bogen einschießen – wird elektronisch geregelt.

Die RP-2100 lässt sich in vollautomatische Verpackungsstraßen integrieren. Für die Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen sind verschiedene Bogengrößen und für große Umreifungsbögen ein Bandmagazin mit doppeltem Bandspeicher lieferbar.



Technische Daten	RP-2100
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen) oder PET (Polyester)
Bandbreiten	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,63 - 0,85 mm
Kernaufnahme	406 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss
Packgutmindestmaße (LxBxH)	1.200 x 800 x 700 mm
Bogendurchlass (BxH)	1.400 x 2.642 mm (Standard)
Abmessungen (LxBxH)	650 x 3.489 x 2.771 mm
Anschlusswert	400 V, 50 Hz, 1 kW
Gewicht	ca. 650 kg





1 Automaten-Umreifungsband

- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Die hochwertigen Bänder aus Polypropylen in 12 und 15,5 mm Bandbreite können mit der Umreifungsmaschine RP-2800 und RP-2801 verarbeitet werden. Sie verfügen über eine hohe Reißfestigkeit und sorgen für einen zuverlässigen und sicheren Verschluss.

Sonderausführungen:

PP-Umreifungsbänder für Umreifungsmaschinen erhalten Sie in verschiedenen Farben oder mit individuellem ein- oder mehrfarbigem Logo bzw. Text. Bedruckte PP-Umreifungsbänder sehen professionell aus, steigern den Werbewert Ihres Unternehmens und schützen die Ware vor Diebstahl oder Manipulation.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	200 mm	schwarz
200-155-65	15,5 mm	0,65 mm	2.800 N	20%	2.000 m	200 mm	schwarz

2 PP- und PET-Umreifungsbänder

- zum Verschweißen geeignet
- aus recyclingfähigen Rohstoffen

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Ob Umreifungsbänder aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET), von uns erhalten Sie hochwertige Ware, die aufgrund geringer Toleranzen optimal auf die Verwendung mit unseren Umreifungsgeräten und -maschinen abgestimmt ist. Entscheiden Sie sich für PET-Umreifungsbänder, wenn es Ihnen auf hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung ankommt.

Sonderausführungen

Ein- oder mehrfarbig bedruckte PP- bzw. PET-Umreifungsbänder helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender abzuheben und schützen Ihre Ware vor Diebstahl oder Manipulation.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
• 3826	12,0 mm	0,65 mm	2.000 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3827	12,0 mm	0,73 mm	2.600 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 3857	15,5 mm	0,70 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	schwarz
• 6825	12,0 mm	0,50 mm	2.400 N	16%	2.800 m	406 mm	grün
• 6826	12,0 mm	0,60 mm	2.850 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6836	12,0 mm	0,60 mm	3.250 N	16%	2.500 m	406 mm	grün
• 6867	15,5 mm	0,70 mm	4.100 N	16%	1.750 m	406 mm	grün

• PP / • PET

+++ Pressestimme +++

trans aktuell schreibt:

„... die Kemapack GmbH bietet individuell bedruckte, besonders feste PET-Bänder an. Kunden können Band- und Druckfarbe wählen ...“



3 Umreifungsmaschine RP-2830 / RP-2840



- schnelle und einfache Handhabung
- Umreifungshöhe zwischen 135 mm und 2.000 mm stufenlos möglich
- ✓ Kauf, Miete oder Leasing
- ✓ Rückkaufgarantie
- ✓ Original-Ersatzteile auf Lager

Die neu entwickelte mobile Palettenumreifungsmaschine RP-2830 vereinfacht das horizontale Umreifen von Paletten um ein Vielfaches. Dank der integrierten Batterie lassen sich bis zu 600 Umreifungen ohne stationäre Stromquelle durchführen. Zusätzlich sorgen vollgummierte Lenkrollen und eine robuste Haltestange mit eingebauter Feststellbremse für maximale Mobilität und flexible Einsatzmöglichkeiten im Betrieb. Mit der Umreifungsmaschine RP-2830 verarbeiten Anwender PP-Umreifungsband mit 12 mm Breite auf 200 mm Kern. Die Rollenaufnahme ist

ergonomisch auf der Grundplatte angebracht. Dies sorgt für einen einfachen und schnellen Rollenwechsel. Das besondere Merkmal der RP-2830 ist die minimale Umreifungshöhe von lediglich 135 mm, diese erlaubt dem Anwender eine Erstumreifung noch im Bereich des Ladungsträgers, bzw. der Europalette durchzuführen. Bei einer Höhe von 2.000 mm ist das obere Limit erreicht. TIPP: Für maximale Ergonomie lässt sich die Palettenumreifungsmaschine RP-2830 optional mit einem Batterie-Schnellwechselsystem und einem Köcher für Kantenschutzwinkel ausrüsten.



Technische Daten	RP-2830	RP-2840
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,65 - 0,85 mm	0,65 - 0,85 mm
Kernaufnahme	200 mm	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Minimale und maximale Umreifungshöhe	min. 135 mm, max. 2.000 mm (Standard)	min. 135 mm, max. 2.000 mm (Standard)
Minimale Palettenabmessungen	Breite > 300 mm	Breite > 300 mm
Batterie-Kapazität	ca. 600 Umreifungen	–
Batterie-Ladezeit	8 Stunden	–
Anschlusswert	230 V, 50 Hz, 1 kW	230 V, 50 Hz, 1 kW
Gewicht	350 kg	275 kg

4 Umreifungsanlage RP-2903 / 2904



- 10 individuell einstellbare und leicht zu erstellende Umreifungsprogramme
- integriertes Sicherheits-System im Umreifungsbogen
- ✓ Kauf oder Leasing
- ✓ Ersatzteile auf Lager

Die automatischen Palettenumreifungsmaschinen RP-2903 und RP-2904 können sowohl einzeln als auch integriert in einer Verpackungsstraße eingesetzt werden. Zuverlässig und schnell bewältigen diese Umreifungsmaschinen auch große Palettenvolumina. Serienmäßig ist der Bogendurchlass auf die Abmessungen von EURO-Paletten ausgelegt. Weitere Bogenabmessungen sind lieferbar.

Auf bis zu 10 Speicherplätzen lassen sich auf Ihre Packstücke abgestimmte Umreifungsprogramme hinterlegen. Während des gesamten Zyklus überwacht das integrierte Sicherheitssystem den Bereich unterhalb des Bogens. Im Ernstfall stoppt die Anlage sofort und der Umreifungsbogen fährt nach oben in seine Ausgangsposition.

Die RP-2904 verfügt zusätzlich über vier automatische Kantenschutzwinkel-Anleger mit je einem separaten Magazin. Die Kantenschutzwinkel werden direkt vor der Umreifung am Packstück angebracht.

Technische Daten	RP-2903 / RP-2904
Bandsorte(n)	PP oder PET
Bandbreiten	12,0 oder 15,5 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,65 - 0,85 mm
Kernaufnahme	406 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss
Bogendurchlass (BxT)	1.400 x 1.300 mm (Standard)
Minimale und maximale Umreifungshöhe	min. 140 mm, max. 2.615 mm (Standard)
Minimale Palettenabmessung	Breite > 500 mm
Maximale Palettenabmessung (BxT)	1.350 x 1.250 mm (Standard)
Anschlusswert	400 V, 50 Hz, 2 kW
Druckluft	6 bar, ca. 35 - 40 l pro Umreifung
Gewicht	400 bzw. 600 kg (RP-2904)





1 Automaten-Umreifungsband

- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar
- ✓ Qualitäts-Verbrauchsmaterial
- ✓ Individueller Aufdruck möglich

Die hochwertigen Bänder aus Polypropylen wurden speziell für den Einsatz in Umreifungsautomaten entwickelt. Sie erhalten die Bänder in allen Breiten, Stärken und Kerndurchmessern. Mit den besonders weichen und anschnieg-samen Softflex-Umreifungsbändern können Sie auch sensible Produkte schonend verpacken. Verwenden Sie Softflex zum Bündeln von Drucksachen, zum Banderolieren von Multipacks oder zum Umreifen von Paketen mit empfindlichen Kanten und Oberflächen.

Sonderausführungen:

Sie erhalten die Bänder auch auf anderen Kerndurchmessern, in weiteren Farben oder mit Ihrem Logo. Bedruckte PP- und PET-Umreifungsbänder sehen professionell aus und wirken als Originalitätsschutz.

Darüber hinaus erfüllen individuell bedruckte Automaten-Umreifungsbänder die Anforderungen, welche das LBA im Rahmen des „bekannten Versenders“ an manipulationssichere Transportverpackungen stellt.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-060-55	6,0 mm	0,55 mm	700 N	20%	5.000 m	200 mm	schwarz
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	schwarz
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-SF	12,0 mm	0,35 mm	800 N	20%	2.500 m	200 mm	transp.
200-120-UF	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.300 m	200 mm	weiß

2 Umreifungs-Halbautomat 8202 und 8202L

- preiswertes Einstiegsmodell
- mit Stromsparschaltung
- ✓ Kauf, Miete oder Leasing
- ✓ Rückkaufgarantie
- ✓ Original-Ersatzteile auf Lager

8202

Für die schnelle Verpackung leichterer Waren empfehlen wir Ihnen dieses preiswerte und einfach zu bedienende Tischgerät. Der Automat verarbeitet PP-Bänder mit Bandbreiten von 6 mm bis 15,5 mm. Die Temperatur des Schweißverschlusses können Sie auf das eingestellte Band anpassen. Dank der integrierten Stromsparschaltung stellt sich der Motor nach der letzten Umreifung automatisch ab. Trotzdem bleibt das Gerät bei Bedarf sofort einsatzbereit, da die Schweißeinheit weiter beheizt wird.

8202L

Für die schnelle Verpackung kleiner, leichter Pakete empfehlen wir Ihnen diese preiswerte und äußerst kompakte halbautomatische Umreifungsmaschine. Durch Ihre geringe Tischhöhe von nur 372 mm findet die 8202L bequem auf Packplätzen, Versandtischen etc. Platz und beansprucht somit keinen zusätzlichen Stellplatz im Lager.

8202



8202L



Technische Daten	8202	8202L
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	6, 9, 12, 15,5 mm (einstellbar)	6, 9, 12, 15,5 mm (einstellbar)
Bandstärken	0,50 - 0,65 mm	0,50 - 0,65 mm
Kernaufnahme	200 mm (280 mm optional)	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	150 - 450 N (DIN-konform)	150 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (LxBxH)	60 x 60 x 60 mm	60 x 60 x 60 mm
Tischgröße (LxB)	900 x 585 mm	900 x 585 mm
Tischhöhe verstellbar	nein, 770 mm	nein, 372 mm
Abmessungen (LxBxH)	910 x 600 x 770 mm	1.476 x 586 x 590 mm
Tragkraft	100 kg	70 kg
Anschlusswert	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Gewicht	85 kg	80 kg
Fußschalter	nein	nein



3 Umreifungs-Halbautomat 8502

- elektronische Spannkraftregelung
- sensorgesteuerte Heizzunge
- höhenverstellbares Tischgerät mit Stromsparschaltung

☒ Kauf, Miete oder Leasing

☒ Rückkaufgarantie

☒ Ersatzteile auf Lager



Für die schnelle Verpackung und Bündelung leichterer Pakete und Waren empfehlen wir Ihnen dieses einfach zu bedienende Tischgerät. Der Automat verarbeitet PP-Umreifungsbänder mit Breiten von 5 mm bis 12 mm, wobei die Umrüstung vom Anwender selbst vorgenommen werden kann und nur wenige Minuten Zeit in Anspruch nimmt. Die sensorgesteuerte Temperatur des Schweißverschlusses können Sie exakt auf jedes Band einstellen. Eine grüne LED signalisiert Ihnen nach dem Einschalten das Erreichen der eingestellten Temperatur – und damit die Betriebsbereitschaft. Dank einer eingebauten Stromsparschaltung läuft der Motor nur während des Umreifungsvorgangs. Dadurch wird ein besonders leiser Betrieb gewährleistet. Trotzdem bleibt das Gerät bei Bedarf einsatzbereit, da die Schweißeinheit weiter beheizt wird. Bei der Neukonstruktion dieses Umreifungsautomaten wurde besonderer Wert auf größtmögliche Sicherheit (die interne Betriebsspannung beträgt 24 V) und einfache Wartung (keine Keilriemen, Ketten o.ä.) gelegt. Elegant gelöst wurde die Regelung der Spannkraft, die nun elektronisch erfolgt.



Technische Daten	8502
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	5, 6, 9, 12 mm (einstellbar)
Bandstärken	0,50 - 0,65 mm
Kernaufnahme	200 mm (280 mm optional)
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	30 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (LxBxH)	60 x 60 x 60 mm
Tischgröße (LxB)	680 x 500 mm
Tischhöhe verstellbar	780 - 950 mm
Abmessungen (LxBxH)	850 x 560 x 950 mm
Tragkraft	100 kg
Anschlusswert	230 V, 50/60 Hz
Gewicht	70 kg
Fußschalter	nein

4 Umreifungs-Halbautomat OR-T2800

- sehr leise, auch geeignet fürs Büro
- Bedienung über Folientastatur
- Spannkraft von 5 - 450 N einstellbar

☒ Rückkaufgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Der Automat umreift so leise, dass Sie ihn auch im Büro einsetzen können. Schieben Sie das Bandende in die Maschine und schon beginnt der Umreifungsvorgang. Das Gerät ist bequem von beiden Seiten zu bedienen, lässt sich fahren und höhenverstellen. Bandspannung und -vorschub können Sie über Folientastatur und große Display-Anzeigen elektronisch steuern. Der Packgutanschlag ist variabel verstellbar. In Sekundenschnelle haben Sie die Bandspulen ausgewechselt. Integrierte Energiesparschaltung!



Technische Daten	OR-T2800
Bandsorte(n)	PP und PP-Softflex
Bandbreiten	9 oder 12 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,40 - 0,70 mm
Kernaufnahme	200 mm (280 mm optional)
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	5 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (LxBxH)	45 x 45 x 20 mm
Tischgröße (LxB)	680 x 500 mm
Tischhöhe verstellbar	700 - 830 mm
Abmessungen (LxBxH)	940 x 500 x 830 mm
Tragkraft	150 kg
Anschlusswert	230 V, 50/60 Hz
Gewicht	72 kg
Fußschalter	serienmäßig



1 Automaten-Umreifungsband



- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Hochwertiges Umreifungsband aus Polypropylen, hergestellt für die Verwendung mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Paketumreifungsmaschinen. Kemapack Automaten-Umreifungsband ist in verschiedenen Breiten, Stärken und Kerndurchmessern lieferbar.

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-050-47	5,0 mm	0,47 mm	600 N	20%	6.500 m	200 mm	schwarz
200-060-55	6,0 mm	0,55 mm	700 N	20%	5.000 m	200 mm	schwarz
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	schwarz
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz

2 Bedrucktes Automaten-Umreifungsband

NEU



- steigert den Werbewert Ihres Unternehmens
- schützt Waren vor Diebstahl oder Manipulation
- kennzeichnet Produkte gemäß gesetzlicher Vorgaben

Inline-Verfahren werden sie speziell nach Ihren individuellen Vorgaben gefertigt. Der Druck wird bereits während der Bandproduktion aufgebracht. Dies führt zu einem besonders hochwertigen, überzeugenden Druckbild. Egal, ob Texte, Logos, oder Symbole, mit ein- oder mehrfarbigem Aufdruck – die Gestaltungsmöglichkeiten sind äußerst vielfältig.



☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Unsere farbigen und/oder bedruckten PP- Umreifungsbänder sind mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Umreifungsmaschinen kompatibel und helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender abzuheben. Hergestellt mit modernster Offset-Drucktechnik im

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe	Aufdruck
200-100-55	10,0 mm	0,55 mm	1.250 N	20%	3.200 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
280-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	2.500 m	280 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
280-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	2.500 m	280 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
280-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	280 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig

3 Sicherheits-Umreifungsband

NEU



- schützt vor Manipulation, Diebstahl oder Öffnung der Verpackung
- genügt Anforderungen an manipulationssichere Packmittel
- keine Klischeekosten
- Mindestabnahme: ab 1 Rolle
- sofort lieferbar

Beim neuen „Sicherheits-Umreifungsband“ handelt es sich um ein PP Umreifungsband in weiß mit schwarzem Aufdruck. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist 12,0 mm breit, 0,55 mm stark und besitzt einen Kerndurchmesser von 200 mm. Das bedruckte PP Umreifungsband kann mit allen gängigen halb- oder vollautomatischen Umreifungsmaschinen verarbeitet werden.

Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist ein standardisiert bedrucktes „Sicherheits-Umreifungsband“. Es zählt zur Gattung manipulationssicherer Packmittel und schützt Erzeugnisse vor Manipulation, Diebstahl oder Öffnung. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist bereits ab einer Abnahme von nur 1 Rolle sofort lieferbar.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe	Aufdruck
• 200-120-55-SEC	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	weiß	Security-Strap
• 200-120-55-SEC-500	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	500 m	200 mm	weiß	Security-Strap
• 3837-2700-SEC	12,7 mm	0,75 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	weiß	Security-Strap
• 6867-3800-SEC	15,5 mm	0,70 mm	3.800 N	16%	1.500 m	406 mm	weiß	Security-Strap

• PP / • PET



5 Umreifungs-Vollautomat 8601

- schnelles Umreifen von Paketen
- für mittlere bis große Paket-
aufkommen
- mit Stromsparschaltung

☒ Teststellung vor Ort

☒ Rückkaufgarantie

☒ Ersatzteile auf Lager

Die Maschine wurde speziell für das vollautomatische Umreifen von Paketen entwickelt. Bandspannung und Schweißtemperatur können Sie individuell einstellen. Der Umreifungsvorgang wird wahlweise über den Fußtaster, den Handschalter oder den Tischkontakt ausgelöst. Dank einer eingebauten Stromsparschaltung stellt sich der Motor nach der letzten Umreifung automatisch ab, bleibt aber sofort einsatzbereit. Der Automat verarbeitet PP-Bänder in den Breiten 9 mm und 12 mm. Die benutzerfreundliche Mechanik kommt ohne den Einsatz von Schmiermitteln aus.



6 Umreifungs-Vollautomat 8702

- superschnelle Zykluszeiten für hohe Volumina
- automatische Bandeinfädelung
- hoher Sicherheitsstandard

☒ Rückkaufgarantie

☒ Ersatzteile auf Lager

Die automatische Umreifungsmaschine besteht neben der superschnellen Arbeitsweise mit etlichen technischen Raffinessen wie zum Beispiel der automatischen Bandeinfädelung oder dem automatischen Bandauswurf bei Umreifungen ohne Packstück. Die stufenlose Einstellung der Bandspannung und die regelbare Abkühlzeit sorgen jederzeit für optimale Umreifungsergebnisse. Die Umreifung lässt sich bequem über das schwenkbare Bedienpanel oder den optionalen Fußschalter auslösen. Zusätzlich kann die Umreifungsmaschine 8702 mit Fotozellen zur autonomen Umreifung bestückt werden.



Technische Daten	8601	8702
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	9 oder 12 mm (werkseitig)	5, 6, 9, 12 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,55 - 0,65 mm	5 und 6 mm: 0,40 - 0,55 mm; 9 und 12 mm: 0,50 - 0,65 mm
Kernaufnahme	200 mm (280 mm optional)	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	100 - 450 N (DIN-konform)	10 - 320 N (5, 6, 9 mm); 10 - 450 N (12 mm)
Packgutmindestmaße (LxBxH)	100 x 100 x 100 mm	70 x 20 x 5 mm
Standard-Bogendurchlass (BxH)	850 x 600 mm	550 x 400 mm (5, 6, 9 mm); 650 x 500 mm (12 mm)
Tischhöhe verstellbar	nein, 810 mm	820 - 920 mm
Fotozelle	serienmäßig	als Zubehör erhältlich
Leistung	bis 30 Umreifungen/Minute	bis 60 Umreifungen/Minute
Abmessungen (LxBxH)	1.430 x 620 x 1.540 mm	840 x 650 x 1.305 - 1.405 mm (5, 6, 9 mm); 940 x 650 x 1.405 - 1.505 mm (12 mm)
Tragkraft	bis 150 kg	bis 40 kg
Anschlusswert	230 V, 50 Hz, 1,2 kW	230 V, 50/60 Hz, 0,6 kW
Gewicht	220 kg	160 kg
Fußschalter	serienmäßig	als Zubehör erhältlich

Mögliche Bogenmaße und Bandbreitenausführungen für Modell 8601

Breite \ Höhe	650 mm	850 mm	1.050 mm	1.250 mm	1.450 mm	1.650 mm	1.850 mm
400 mm			9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
600 mm		Standard	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
800 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
1.000 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	12 mm

Mögliche Bogenmaße und Bandbreitenausführungen für Modell 8702

Breite \ Höhe	550 mm	650 mm	850 mm	1.050 mm	1.250 mm	1.650 mm
400 mm	5-9 mm		5-12 mm			
500 mm		5-12 mm	5-9 mm		5-9 mm	5-12 mm
600 mm			5-12 mm	12 mm	12 mm	
800 mm			5-12 mm	5-12 mm	5-12 mm	
1.000 mm			12 mm	5-12 mm	5-12 mm	



1 Automaten-Umreifungsband



- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

☒ Individueller Aufdruck möglich

Hochwertiges Umreifungsband aus Polypropylen, hergestellt für die Verwendung mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Paketumreifungsmaschinen. Kemapack Automaten-Umreifungsband ist in verschiedenen Breiten, Stärken und Kerndurchmessern lieferbar.

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-050-47	5,0 mm	0,47 mm	600 N	20%	6.500 m	200 mm	schwarz
200-060-55	6,0 mm	0,55 mm	700 N	20%	5.000 m	200 mm	schwarz
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	schwarz
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz

2 Umreifungs-Vollautomaten OR-M510 / OR-M515



- hohe Umreifungsgeschwindigkeit
- sehr einfache Bedienung
- extrem robuste und kompakte Konstruktion mit optimaler Zugänglichkeit
- schneller Bandwechsel durch herausziehbaren Abroller

☒ Kauf, Miete oder Leasing

☒ Rückkaufgarantie

☒ 10 Jahre Ersatzteilarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Mit den neuen Hochleistungs-Umreifungs-Vollautomaten OR-M510 und OR-M515 sind Sie in der Lage, bis zu 70 Umreifungen in der Minute durchzuführen. Dabei lassen sich diese Umreifungsmaschinen mit dem übersichtlichen Touchpanel sehr einfach einstellen. Alle Bedienfunktionen können bequem entweder über das Fußpedal oder über den optional erhältlichen Tischauslöser mit Fotozelle für Einfach-, Doppel- oder Mehrfachumreifungen ausgelöst werden.

Trotz ihrer Spitzenleistung verfügen diese Maschinen über eine einfache, klare Technologie. Dies macht sich durch eine optimale Zugänglichkeit ohne Werkzeuge sowie einem unkomplizierten und schnellen Bandwechsel durch den herausziehbaren Abroller bemerkbar.

Die konstante Spannung sorgt sowohl bei kleinen bis großen als auch bei weichen und harten Produkten für ein optimales Umreifungsergebnis.

Alle OR-M-Umreifungsmaschinen entsprechen den Sicherheitsanforderungen der DIN EN 415-8.



Technische Daten	OR-M510	OR-M515
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	5 oder 6 mm (werkseitig)	9 oder 12 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,35 - 0,65 mm	0,35 - 0,65 mm
Kernaufnahme	200 mm	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	40 - 300 N (DIN-konform)	40 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (BxH)	100 x 5 mm	100 x 5 mm
Bogendurchlass (BxH)	650 x 500 mm; 500 x 400 mm	650 x 500 mm
Tischhöhe verstellbar	820 - 930 mm	820 - 930 mm
Leistung	bis 70 Umreifungen/Minute	bis 65 Umreifungen/Minute
Abmessungen (LxBxH)	900 x 565 x 1.320 - 1.530 mm	900 x 565 x 1.320 - 1.530 mm
Tragkraft	max. 35 kg	max. 35 kg
Anschlusswert	230 V, 50 Hz, 0,52 kW	230 V, 50 Hz, 0,52 kW
Gewicht	170 kg	170 kg
Fußschalter	serienmäßig	serienmäßig



3 Umreifungs-Vollautomaten OR-M520S/OR-M525/OR-M525S



- für kleine und schmale sowie weiche oder harte Produkte
- einfacher Bandwechsel
- werkzeugfreie Wartung

☒ Kauf oder Leasing

☒ Rückkaufgarantie

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Wenn Sie bei einem Standard-Umreifungsautomaten auf einfache Bedienung, sehr schnelle Taktzeit und höchstmögliche Zuverlässigkeit Wert legen, haben Sie keine echte Alternative zur OR-M525: Bedienerfreundlich über das Touchpanel eingestellt arbeiten Sie mit bis zu 60 Takten pro Minute. Speziell für die Umreifung kleiner und schmaler Packstücke wurden die OR-M520S (für 5 mm oder 6 mm Bandbreite) und die OR-M525S (für 9 mm oder 12 mm Bandbreite) entwickelt. Unabhängig davon, ob kleine oder schmale, weiche oder harte Produkte umreifet werden, erhalten Sie immer eine konstante Bandspannung am Packstück. Die innovative Technologie mit extrem wenig beweglichen Teilen sorgt für hohe Zuverlässigkeit und niedrige Servicekosten. Komfortmerkmale wie das automatische Bandedfädelssystem, der automatische Bandrestauswurf und der Bandringauswurf bei unbeabsichtigten Leerumreifungen gehören zur Serienausstattung.



Mögliche Bogenmaße und Bandbreitenausführungen für Modell OR-M525

Breite \ Höhe	850 mm	1.250 mm	1.550 mm
500 mm		9-12 mm	9-12 mm
650 mm	Standard		
850 mm	9-12 mm	9-12 mm	

Technische Daten	OR-M520S	OR-M525	OR-M525S
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	5 oder 6 mm (werkseitig)	9 oder 12 mm (werkseitig)	9 oder 12 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,40 - 0,50 mm	0,45 - 0,60 mm	0,45 mm
Kernaufnahme	200 mm	200 mm	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	40 - 300 N (DIN-konform)	40 - 450 N (DIN-konform)	40 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (BxH)	50 x 5 mm	100 x 5 mm	50 x 5 mm
Bogendurchlass (BxH)	500 x 400 mm	850 x 650 mm	500 x 400 mm
Tischhöhe verstellbar	820 - 930 mm	820 - 930 mm	820 - 930 mm
Leistung	bis 70 Umreifungen / Minute	bis 60 Umreifungen / Minute	bis 65 Umreifungen / Minute
Abmessungen (LxBxH)	1.250 x 615 x 1.320 - 1.430 mm	1.400 x 615 x 1.570 - 1.870 mm	1.250 x 615 x 1.320 - 1.430 mm
Tragkraft	35 kg	35 kg	35 kg
Anschlusswert	230 V, 50 Hz, 0,52 kW	230 V, 50 Hz, 0,52 kW	230 V, 50 Hz, 0,52 kW
Maschinengewicht	170 kg	190 kg	190 kg
Fußschalter	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig

Sinnvolles Zubehör:

Tischauflöser mit Fotozelle
Einstellbar für Einfach-, Doppel- oder Mehrfachumreifungen.



Paketanschlag
Zum Ausrichten von losen Bündeln.



Zweites Fußpedal
Für beidseitige Bedienung.



Rollentisch
Für einfaches Positionieren der Packstücke.





1 Automaten-Umreifungsband



- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Hochwertiges Umreifungsband aus Polypropylen, hergestellt für die Verwendung mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Paketumreifungsmaschinen. Kemapack Automaten-Umreifungsband ist in verschiedenen Breiten, Stärken und Kerndurchmessern lieferbar.

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-050-47	5,0 mm	0,47 mm	600 N	20%	6.500 m	200 mm	schwarz
200-060-55	6,0 mm	0,55 mm	700 N	20%	5.000 m	200 mm	schwarz
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	schwarz
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz

2 Bedrucktes Automaten-Umreifungsband

NEU



- steigert den Werbewert Ihres Unternehmens
- schützt Waren vor Diebstahl oder Manipulation
- kennzeichnet Produkte gemäß gesetzlicher Vorgaben

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Unsere farbigen und/oder bedruckten PP- Umreifungsbänder sind mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Umreifungsmaschinen kompatibel und helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender abzuheben. Hergestellt mit modernster Offset-Drucktechnik im

Inline-Verfahren werden sie speziell nach Ihren individuellen Vorgaben gefertigt. Der Druck wird bereits während der Bandproduktion aufgebracht. Dies führt zu einem besonders hochwertigen, überzeugenden Druckbild. Egal, ob Texte, Logos, oder Symbole, mit ein- oder mehrfarbigem Aufdruck – die Gestaltungsmöglichkeiten sind äußerst vielfältig.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe	Aufdruck
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.500 N	20%	3.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
280-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	2.500 m	280 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
280-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	2.500 m	280 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
280-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	280 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig

3 Sicherheits-Umreifungsband

NEU



- schützt vor Manipulation, Diebstahl oder Öffnung der Verpackung
- genügt Anforderungen an manipulationssichere Packmittel
- Klischeekosten entfallen
- Mindestabnahme: ab 1 Rolle
- sofort lieferbar

Beim neuen „Sicherheits-Umreifungsband“ handelt es sich um ein PP Umreifungsband in weiß mit schwarzem Auf-

• PP / • PET

druck. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist 12,0 mm breit, 0,55 mm stark und besitzt einen Kerndurchmesser von 200 mm. Das bedruckte PP Umreifungsband kann mit allen gängigen halb- oder vollautomatischen Umreifungsmaschinen verarbeitet werden. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC

ist ein standardisiert bedrucktes „Sicherheits-Umreifungsband“. Es zählt zur Gattung manipulationssicherer Packmittel und schützt Erzeugnisse vor Manipulation, Diebstahl oder Öffnung. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist bereits ab einer Abnahme von nur 1 Rolle sofort lieferbar.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe	Aufdruck
• 200-120-55-SEC	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	weiß	Security-Strap
• 200-120-55-SEC-500	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	500 m	200 mm	weiß	Security-Strap
• 3837-2700-SEC	12,7 mm	0,75 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	weiß	Security-Strap
• 6867-3800-SEC	15,5 mm	0,70 mm	3.800 N	16%	1.500 m	406 mm	weiß	Security-Strap



4 Umreifungs-Vollautomaten OR-M550 / OR-M555



- einfache Einstellung der Bandspannung und der Umreifungsprogramme
- zuverlässig, auch im Dauerbetrieb
- für kleine bis große sowie weiche oder harte Packstücke

☒ Kauf oder Leasing

☒ Rückkaufgarantie

☒ Teststellung vor Ort

☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Zuverlässig, schnell und kostengünstig umreifen mit den Hochleistungs-Umreifungsmaschinen OR-M550 und OR-M555: Beide eignen sich für 9 mm oder 12 mm breites PP-Kunststoffband. Sie lassen sich in automatische Packlinien integrieren und überzeugen durch eine rekordverdächtige Arbeitsgeschwindigkeit. Die einfache und schnelle Bedienung über ein Touchpanel, welches auf der Abrollerseite montiert ist, ermöglicht eine komfortable Bedienung. Hier lassen sich die Umreifungsabstände und die Programme einfach und selbsterklärend auswählen.

Alle OR-M-Umreifungsmaschinen entsprechen den Sicherheitsanforderungen der DIN EN 415-8.



Lieferbares Zubehör	OR-M550	OR-M555
Alternativer Bogendurchlass 850 x 650 mm	•	•
Alternativer Bogendurchlass 850 x 850 mm	—	•
CT-Ausführung für kalte/feuchte Umgebung	•	•
Alternative Förderhöhe 950 - 1.200 mm	•	•
Pneumatischer Niederhalter	•	•
Bündelanschlag	•	•
Paketanschlag	•	•
Förderverlängerung	•	•
Feststellbare Maschinenfüße	•	•
Umreifungs-Unterdrückung	•	•
Alternative Bandspannung	•	•
Umreifen immer in der Paketmitte	•	•
Einstellbare Erstumreifungsposition	•	•
Potentialfreie Signale auf 24-Pol-Interface-Stecker	•	•
Förderpause mit autom. Wiederanlauf	•	•
3-fach Signallampe, rot, grün, orange, weiß	•	•
Bandende-Vorwarnung mit Signallampe (weiß)	•	•



Technische Daten	OR-M550	OR-M555
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	5 mm	9 oder 12 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,35 - 0,65 mm	0,35 - 0,65 mm
Kernaufnahme	200 mm	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	40 - 300 N (DIN-konform)	40 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (BxH)	100 x 5 mm	100 x 5 mm
Bogendurchlass (BxH)	650 x 500 mm	650 x 500 mm
Fördergeschwindigkeit (einstellbar)	5 - 45 m/min.	5 - 45 m/min.
Tischhöhe verstellbar	720 - 950 mm	720 - 950 mm
Leistung	bis 70 Umreifungen/Minute	bis 65 Umreifungen/Minute
Abmessungen (LxBxH)	1.410 x 670 x 1.320 - 1.500 mm	1.410 x 670 x 1.320 - 1.500 mm
Tragkraft	35 kg	35 kg
Anschlusswert	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Gewicht	240 kg	240 kg





1 Automaten-Umreifungsband



- verschiedene Bandbreiten und -stärken lieferbar
- viele Kerndurchmesser und -breiten lieferbar

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

Hochwertiges Umreifungsband aus Polypropylen, hergestellt für die Verwendung mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Paketumreifungsmaschinen. Kemapack Automaten-Umreifungsband ist in verschiedenen Breiten, Stärken und Kerndurchmessern lieferbar.

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	schwarz
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	schwarz
200-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	200 mm	schwarz

2 Bedrucktes Automaten-Umreifungsband

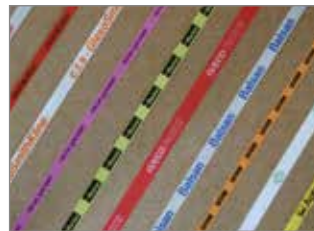
NEU



- steigert den Werbewert Ihres Unternehmens
- schützt Waren vor Diebstahl oder Manipulation
- kennzeichnet Produkte gemäß gesetzlicher Vorgaben

☒ Qualitäts-Verbrauchsmaterial

mit modernster Offset-Drucktechnik im Inline-Verfahren werden sie speziell nach Ihren individuellen Vorgaben gefertigt. Der Druck wird bereits während der Bandproduktion aufgebracht. Dies führt zu einem besonders hochwertigen, überzeugenden Druckbild. Egal, ob Texte, Logos, oder Symbole, mit ein- oder mehrfarbigem Aufdruck – die Gestaltungsmöglichkeiten sind äußerst vielfältig.



Unsere farbigen und/oder bedruckten PP- Umreifungsbänder sind mit allen gängigen halb- und vollautomatischen Umreifungsmaschinen kompatibel und helfen Ihnen, sich aus der Masse der übrigen Versender abzuheben. Hergestellt

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe	Aufdruck
200-090-55	9,0 mm	0,55 mm	1.200 N	20%	4.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-55	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-63	12,0 mm	0,63 mm	1.600 N	20%	3.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig
200-120-73	12,0 mm	0,73 mm	2.300 N	20%	2.000 m	200 mm	individuell	individuell, 1-3 farbig

3 Sicherheits-Umreifungsband

NEU



- schützt vor Manipulation, Diebstahl oder Öffnung der Verpackung
- genügt Anforderungen an manipulationssichere Packmittel
- Klischeekosten entfallen
- Mindestabnahme: ab 1 Rolle
- sofort lieferbar

Beim neuen „Sicherheits-Umreifungsband“ handelt es sich um ein PP Umreifungsband in weiß mit schwarzem Aufdruck. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist 12,0 mm breit, 0,55 mm stark und besitzt einen Kerndurchmesser von 200 mm. Das bedruckte PP Umreifungsband kann mit allen gängigen halb- oder vollautomatischen Umreifungsmaschinen verarbeitet werden.

Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist ein standardisiert bedrucktes „Sicherheits-Umreifungsband“. Es zählt zur Gattung manipulationssicherer Packmittel und schützt Erzeugnisse vor Manipulation, Diebstahl oder Öffnung. Das PP Umreifungsband 200-120-55-SEC ist bereits ab einer Abnahme von nur 1 Rolle sofort lieferbar.



Art.-Nr.	Breite	Stärke	Reißkraft	Dehnung	Länge	Kern Ø	Farbe	Aufdruck
• 200-120-55-SEC	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	3.000 m	200 mm	weiß	Security-Strap
• 200-120-55-SEC-500	12,0 mm	0,55 mm	1.350 N	20%	500 m	200 mm	weiß	Security-Strap
• 3837-2700-SEC	12,7 mm	0,75 mm	2.700 N	20%	2.000 m	406 mm	weiß	Security-Strap
• 6867-3800-SEC	15,5 mm	0,70 mm	3.800 N	16%	1.500 m	406 mm	weiß	Security-Strap

• PP / • PET



4 Umreifungs-Vollautomaten 8601Y-XT / 8601Y / 8601YA

- niedrige Arbeitshöhe
- Integrationsmöglichkeit in Fördertechnik
- 3 verschiedene Varianten lieferbar

- ☒ Kauf oder Leasing
- ☒ Rückkaufgarantie
- ☒ Original-Ersatzteile auf Lager

Ebenfalls für das vollautomatische Umreifen von Packstücken entwickelt, aber mit seitlichem Verschlusskopf für niedrigere Arbeitshöhen, eignen sich die Umreifungsmaschinen der Y-Linie bestens für den Einbau in Rollenbahnen. Die technische Ausstattung ähnelt stark den Standard-Tischmodellen, lediglich der Fußschalter gehört nicht zum Serienlieferumfang. Das Modell 8601 Y-XT wird ohne Tisch ausgeliefert, so dass Sie es in Ihre bestehende Fördertechnik integrieren können. Die Umreifungsautomaten 8601Y und 8601YA werden jeweils mit Rollentisch gefertigt, beim Modell 8601YA ist dieser zusätzlich angetrieben. Zwei Fotozellen gehören zur Serienausstattung. Mit deren Hilfe können Sie wahlweise 1 bis 3 parallele Umreifungen pro Packstück anbringen.

8601YA



8601Y-XT



Rollenbahn gehört nicht zum Lieferumfang

Mögliche Bogenmaße für Modell 8601Y-XT / 8601Y / 8601YA

Höhe \ Breite	650 mm	850 mm	1.050 mm	1.250 mm	1.450 mm	1.650 mm	1.850 mm
400 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
600 mm	9-12 mm	Standard	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
800 mm		9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
1.000 mm		9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm
1.200 mm		9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	9-12 mm	

Technische Daten	8601Y-XT	8601Y	8601YA
Bandsorte(n)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)	PP (Polypropylen)
Bandbreiten	9 oder 12 mm (werkseitig)	9 oder 12 mm (werkseitig)	9 oder 12 mm (werkseitig)
Bandstärken	0,55 - 0,65 mm	0,55 - 0,65 mm	0,55 - 0,65 mm
Kernaufnahme	200 mm	200 mm	200 mm
Verschlussart	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss	Wärmeschweißverschluss
Spannkraft	100 - 450 N (DIN-konform)	100 - 450 N (DIN-konform)	100 - 450 N (DIN-konform)
Packgutmindestmaße (LxBxH)	100 x 100 x 450 mm	100 x 100 x 100 mm	100 x 100 x 100 mm
Bogendurchlass Standard (BxH)	600 x 850 mm	600 x 850 mm	600 x 850 mm
Tisch	ohne Tisch	Rollentisch ohne Antrieb	Angetriebener Rollentisch mit einstellbarer Geschwindigkeit von 10 - 40 m/min.
Tischhöhe verstellbar	—	480 - 585 mm	480 - 585 mm
Fotozellen	—	—	2 Stück integriert
Leistung	bis 30 Umreifungen/Minute	bis 30 Umreifungen/Minute	bis 30 Umreifungen/Minute
Abmessungen (LxBxH)	1.485 x 620 x 1.760 mm	1.485 x 620 x 1.760 mm	1.485 x 620 x 1.760 mm
Tragkraft	abhängig von der Rollenbahn	300 kg	300 kg
Anschlusswert	230 V, 50/60 Hz, 0,5 kW	230 V, 50/60 Hz, 0,5 kW	230 V, 50/60 Hz, 0,5 kW
Gewicht	250 kg	300 kg	330 kg



mein
KEMAPACK

Vollumfänglicher
Technischer Service



1 Anwendungsberatung

- Geräte und Maschinen richtig einstellen
- Verbrauchsmaterial einsparen
- Gewünschte Verpackungsergebnisse erzielen

Mithilfe unserer Anwendungsberater steigern Sie den Nutzen Ihrer Geräte und Maschinen: Fachkundig auf die individuellen Anforderungen eingestellt wird nicht nur die Qualität der Ladeeinheitensicherung verbessert, sondern häufig erst das Sparpotential beim Verbrauchsmaterial richtig erschlossen. Aus der langjährigen Beratungspraxis mit technischem Bezug stellen unsere Anwendungsberater ihren breiten Erfahrungsschatz quer über alle Branchen gerne zur Verfügung. Dabei verstehen sie sich auch als beratender Partner – vor und nach dem Kauf einer Verpackungslösung.



2 Ersatzteile

- 100% Original-Ersatzteile
- für aktuelle Modelle und ältere Baujahre
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie ab Kaufdatum

Wir garantieren eine zuverlässige und langfristige Ersatzteilversorgung unserer Geräte und Maschinen, vom einfachen Bandspanner über Plombenverschlussgeräte bis hin zu vollelektrischen Akku-Umreifungsgeräten der Marken Kemapack, Orgapack, Fromm und Zapak.

Daneben umfasst unser gut sortiertes Lager auch Ersatzteile für Umreifungsmaschinen der Marken Reisopack, Orgapack und Transpak, sowie für Palettenwickler der Marken Fromm, Robopac und Siat.

Gerne kommen unsere Servicetechniker auch zu Ihnen ins Haus, um Ihre stationären Maschinen vor Ort zu warten oder zu reparieren.



3 Wartung

- herstellergeschulte Techniker
- verbindliche Kostenvoranschläge
- beachten Sie das Kemapack-Wartungssiegel

Eine regelmäßige und fachgerechte Wartung Ihrer Umreifungs- und Stretchmaschinen durch unsere herstellergeschulten Techniker ist der Garant für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Die Basis liefert eine gründliche Säuberung von Gehäuse und Mechanik sowie das Schmieren aller funktionell wichtiger Maschinenteile. Sämtliche mechanischen und elektrischen Komponenten werden geprüft, nachjustiert oder bei Bedarf ausgetauscht. Eine umfassende Funktionsprüfung erfolgt zusammen mit der individuellen Beratung der Anwender zum effizienten und pfleglichen Umgang mit der Maschine.

Auf Wunsch führen unsere Techniker die gesetzlich vorgeschriebene UVV-Prüfung gemäß DGUV-Vorschrift 3 (vormals BGV A3) im Rahmen einer regelmäßigen Wartung an Ihrer Umreifungs- oder Stretchmaschine durch.





4 Online-Ersatzteilportal für Umreifungsgeräte

- www.kemapack.com -> Ersatzteile
- 100% Original-Ersatzteile
- mit interaktiven Gerätezeichnungen
- auch für Smartphones und Tablets geeignet

Unter www.kemapack.com im Bereich Service finden Sie Ersatzteile für Umreifungsgeräte aktueller und vergangener Modellreihen zahlreicher Marken wie Kemapack, Orgapack, Fromm und Zapak. Interaktive Gerätezeichnungen helfen bei der Orientierung.



5 Reparatur

- schnelle Service-Ausführung
- verbindliche Kostenvoranschläge
- Leihgeräte zur Reparaturüberbrückung

Unser technischer Service ist auf die Reparatur von Geräten und Maschinen spezialisiert. Nach einem verbindlichen Kostenvoranschlag führen herstellergeschulte Techniker die erforderlichen Reparaturen durch. Vor der Auslieferung durchlaufen alle Geräte einen ausführlichen Test nach einem genormten Testzyklus.



6 UVV-Prüfung

- gemäß DGUV-Vorschrift 3 (vormals BGV A3)
- schriftliche Dokumentation
- auch im Rahmen einer regelmäßigen Wartung



Ortsveränderliche Umreifungs- und Stretchmaschinen fallen unter die DGUV-Vorschrift 3 (vormals BGV A3), welche die „Prüfung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln in Unternehmen“ festlegt. Im Rahmen der DGUV-Vorschrift 3 (vormals BGV A3) wird eine Prüfung zur Unfallverhütung im jährlichen Rhythmus durch eine Fachkraft empfohlen.

Die UVV-Prüfung nach DGUV-Vorschrift 3 (vormals BGV A3) umfasst eine vollständige, optische, funktionale und elektrische Überprüfung der Schutzeinrichtungen. Die Messergebnisse werden schriftlich dokumentiert und Ihnen in Form eines Prüfprotokolls zur Verfügung gestellt.





7 Vor-Ort-Reparaturservice

- technische Servicemobile
- umfangreiches Ersatzteilsortiment
- für stationäre Maschinen und Anlagen

Für die Reparatur von stationären Umreifungs- und Stretchmaschinen oder Verpackungsanlagen kommt unser eigener Vor-Ort-Service zum Einsatz. Unsere modern ausgestatteten werkseigenen Servicemobile verfügen über die benötigte technische Einrichtung sowie ein umfangreiches Ersatzteilsortiment.



8 Reparaturüberbrückung

- Arbeitsfähig bleiben während Reparaturzeiten

Unseren Kunden stellen wir auf Anforderung gerne Geräte und Maschinen für die Zeit einer erforderlichen Reparatur zur Verfügung. Diese kostenpflichtige Dienstleistung bieten wir an, um den reibungslosen Geschäftsablauf unserer Kunden auch während eines Geräte- oder Maschinenausfalls möglichst gering zu halten. Da wir allergrößten Wert auf eine sehr schnelle Reparaturabwicklung legen, ist in den meisten Fällen eine Reparaturüberbrückung jedoch gar nicht erforderlich.



9 Miete

NEU

- nutzen statt besitzen
- kurz-, mittel- und langfristig mieten
- saisonale Spitzen abfangen
- Projektgeschäft abwickeln

Für das Mieten unserer Geräte und Maschinen gibt es gute Gründe: Schnell, einfach und ohne Kapitalbindung können saisonale Schwankungen ausgeglichen oder zeitlich limitierte Projekte abgewickelt werden. Mittel- und langfristig ist die Miete von Geräten und Maschinen für alle interessant, die sich nicht mit Budgetfragen auseinander setzen wollen, genauso wie für diejenigen, denen es vorrangig darum geht, das Hilfsmittel zu nutzen, ohne es gekauft haben zu müssen.





KOSTENLOSE IMPULSVORTRÄGE

Das Logistik-Frühstück ist ein kurzer und informativer Impulsvortrag zu Tagesbeginn. Kompetente Referenten und eine kleine Gesprächsrunde ermöglichen einen intensiven Austausch und die Vermittlung von wertvollem Praxiswissen.

Die Veranstaltungen finden jeweils von 8:00 bis circa 10:00 Uhr statt.

ANMELDUNG

Informationen zum Logistik-Frühstück finden sich im Internet unter www.kemapack.com/logistik-fruehstueck. Die Anmeldung erfolgt ebenfalls online oder telefonisch.



Brigitte Schwarzwaldner

☎ 08191/91 77-29

@ b.schwarzwaldner@kemapack.com

ANMELDUNG

Alle Themen und Termine finden Sie im Internet unter:

www.kemapack.com/logistik-fruehstueck



1 Ladungssicherungsseminar nach VDI 2700a (Seminar-ID: 2101)

- Kostenpflichtiges Fachseminar
- Dauer: 2 Tage
- Schulungsort:
Albert-Einstein-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
- Inhouse-Schulungen in Ihrem Betrieb
auf Anfrage

Zielgruppe

- Fuhrparkleiter
- Versandleiter
- verantwortliche Verloader
- Lagerleiter
- Disponenten
- Sicherheitsfachkräfte
- Kraftfahrer

Abschluss

- Ladungssicherungsschein gemäß VDI

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen der Ladungssicherung
- Physikalische Grundlagen der Ladungssicherung
- Anforderungen an Transportfahrzeuge
- Zurrmittel und sonstige Hilfsmittel der Ladungssicherung
- Arten der Ladungssicherung
- Praktische Übungen zur Ladungssicherung

Beschreibung

2-tägiges Ladungssicherungsseminar nach VDI 2700a Richtlinie. Das Seminar richtet sich an Versandleiter, Logistikleiter, Lagerleiter und weitere verantwortliche Personen aus Lager und Logistik.

Erfahrene Referenten und Experten vermitteln die rechtlichen Grundlagen und Konsequenzen sowie Arten und Hilfsmittel der Ladungssicherung und deren korrekte Anwendung. In Theorie- und Praxis-Übungen wird das erlernte Fachwissen unmittelbar umgesetzt. Am Ende des Ladungssicherungsseminars erhalten die Teilnehmer nach Ablegen der theoretischen und praktischen Prüfung den „Ladungssicherungsschein“.



2 Kombi-Seminar Ladungssicherung + Staplerschein (Seminar-ID: 3101)

- Kostenpflichtiges Fachseminar
- Dauer: 3 Tage
- Schulungsort:
Albert-Einstein-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
- Inhouse-Schulungen in Ihrem Betrieb
auf Anfrage

Zielgruppe

- Fuhrparkleiter
- Versandleiter
- Verantwortliche Verloader
- Lagerleiter, Disponenten
- Sicherheitsfachkräfte
- Kraftfahrer
- Mitarbeiter aus Lager- und Versandabteilungen

Abschluss

- Ladungssicherungsausweis
- Gabelstaplerschein

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen der Ladungssicherung
- Physikalische Grundlagen der Ladungssicherung
- Anforderungen an Transportfahrzeuge
- Zurrmittel und sonstige Hilfsmittel der Ladungssicherung
- Arten der Ladungssicherung
- Praktische Übungen zur Ladungssicherung

Beschreibung

Das Seminar kombiniert an drei Veranstaltungstagen die Grundlagen der Ladungssicherung nach VDI-Richtlinie, mit dem Erwerb des Staplerscheins.

Teilnehmer erhalten in theoretischen und praktischen Abschnitten die nötigen Kenntnisse um Gefahrenpunkte falscher Ladungssicherung und deren Konsequenzen einschätzen zu können. Darüber hinaus wird Ihnen von erfahrenen Experten das nötige Wissen und die Praxis für den Erwerb des Staplerscheins vermittelt.





1 Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer für Anfänger (Seminar-ID: 2102)

- Kostenpflichtiges Fachseminar
- Dauer: 2 Tage
- Schulungsort:
Albert-Einstein-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
- Inhouse-Schulungen in Ihrem Betrieb auf Anfrage

Zielgruppe

- Lagermitarbeiter
- Versandmitarbeiter
- Mitarbeiter aus Logistikabteilungen
- Lagerleiter
- Versandleiter
- Logistikleiter
- Auszubildende aus Lager- und Logistikabteilungen
- Disponenten
- Kraftfahrer

Abschluss

- Staplerschein

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Vermittlung einschlägiger Unfallverhütungsvorschriften
- Theoretische Gabelstaplerausbildung
- Praktische Gabelstaplerausbildung
- Training von Fahrmanövern, Aus- und Einlagerungs- sowie Be- und Entladevorgängen
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung

Beschreibung

An den beiden Seminartagen erwerben die Teilnehmer Kenntnisse, die zum Führen von Flurförderzeugen (Gabelstapler) gemäß Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften erforderlich sind (BGV D 27 / alt VBG 36), u.a.: rechtliche Grundlagen, theoretische und praktische Einheiten zu Fahr- und Belademanövern. Nach Ablegen der theoretischen und praktischen Prüfung erhalten die Teilnehmer den „Staplerschein“.



2 Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer für Fortgeschrittene (Seminar-ID: 1102)

- Kostenpflichtiges Fachseminar
- Dauer: 1 Tag
- Schulungsort:
Albert-Einstein-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
- Inhouse-Schulungen in Ihrem Betrieb auf Anfrage

Zielgruppe

- Lagermitarbeiter
- Versandmitarbeiter
- Mitarbeiter aus Logistikabteilungen
- Lagerleiter
- Versandleiter
- Logistikleiter
- Auszubildende aus Lager- und Logistikabteilungen
- Disponenten
- Kraftfahrer

Abschluss

- Staplerschein

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Vermittlung einschlägiger Unfallverhütungsvorschriften
- Theoretische Gabelstaplerausbildung
- Praktische Gabelstaplerausbildung
- Training von Fahrmanövern, Aus- und Einlagerungs- sowie Be- und Entladevorgängen
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung

Beschreibung

Während des Schulungstages erwerben die Teilnehmer Kenntnisse, die zum Führen von Flurförderzeugen (Gabelstapler) gemäß Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften erforderlich sind (BGV D 27 / alt VBG 36) und setzen diese in praktischen Übungen um. Nach Ablegen der theoretischen und praktischen Prüfung erhalten die Teilnehmer den „Staplerschein“.





3 Kranführerfortbildung (Brücken- und Portalkran)

- Kostenpflichtiges Fachseminar
- Dauer: 1 Tag
- Schulungsort:
In der jeweiligen Betriebsstätte
vor Ort

Zielgruppe

- Personen, die nachweislich längere Zeit Brücken- und Portalkrane bedienen und den Kranführerschein nachträglich erwerben möchten.

Abschluss

- Kranführerschein

Inhalte

- UVV-Krane (DGUV Vorschrift 52)
- UVV-Winden, Hub- und Zuggeräte (DGUV Vorschrift 54)
- UVV-Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb (DGUV Regel 100-500)
- Rechtliche Grundlagen
- Umgang mit der Funkfernsteuerung
- Aufgaben und Pflichten des Kranführers
- Schriftliche Abschlussprüfung

Beschreibung

Dieser Lehrgang befähigt Sie zur sachgerechten und sicheren Bedienung von Brücken- und Portalkranen. Ihre vorhandene praktische Erfahrung erweitert sich um die einschlägigen rechtlichen Vorschriften und die Aufgaben und Pflichten des Kranführers. Sie sind mit den Unfallverhütungsvorschriften bei der Kranarbeit vertraut und wissen, welche Mängel am Kran dem zuständigen Aufsichtsführenden zu melden sind, bzw. wann der Kranbetrieb eingestellt werden muss.



2 Logistik-Frühstück – Impulsvorträge

LOGISTIKFRÜHSTÜCK
Kostenlose Impulsvorträge

- Kostenlose Teilnahme
- Dauer: ca. 2 Stunden
- Zeit: 8:00 – 10:00 Uhr
- Veranstaltungsorte: Landsberg (D), Bamberg (D), Herisau (CH)

Zielgruppe

- Mitarbeiter in Lager, Logistik, Versand und Einkauf

Beschreibung

Das Logistik-Frühstück ist ein kurzer und informativer Impulsvortrag zu Tagesbeginn. Kompetente Referenten und eine kleine Gesprächsrunde ermöglichen einen intensiven Austausch und die Vermittlung von wertvollem Praxiswissen.

Alle Themen und Termine und das Anmeldeformular finden Sie im Internet unter: www.kemapack.com/logistik-fruehstueck



3 PackStage – Hausmesse mit Vorträgen

PACKSTAGE
Die Hausmesse der Kemapack GmbH

- Kostenlose Teilnahme
- Dauer: 1 Tag
- Zeit: 8:00 – 16:00 Uhr
- Veranstaltungsort:
Albert-Einstein-Straße 1
86899 Landsberg am Lech

Zielgruppe

- Mitarbeiter in Lager, Logistik, Versand und Einkauf

Beschreibung

Jährlich veranstalten wir die Hausmesse PackStage in unseren Hallen in Landsberg. Erleben Sie einen informativen und interessanten Tag, mit Produktpräsentationen, Vorführungen, Betriebsrundgängen und zahlreichen, kostenlosen Vorträgen.

Den Termin der nächsten Hausmesse, Details zur Veranstaltung und das Anmeldeformular finden Sie im Internet unter: www.kemapack.com/packstage





The logo for KEMAPACK, featuring a stylized 'K' icon followed by the word 'KEMAPACK' in red capital letters.

KEMAPACK

Albert-Einstein-Str. 1-3

Kemapack GmbH

info@kemapack.com

www.kemapack.com

Zentrale Landsberg
Albert-Einstein-Straße 1-3
D-86899 Landsberg a. Lech

Telefon: 08191 / 91 77-0
Telefax: 08191 / 91 77-20

Verkaufsbüro Bamberg
Kronacher Straße 41
D-96052 Bamberg

Telefon: 0951 / 96 49 300
Telefax: 08191 / 91 77-20

Verkaufsbüro Schweiz
Mosershalde 22
CH-9050 Appenzell

Telefon: 071 / 350 01 64
Telefax: 071 / 350 00 63