

Klebeband Verarbeitungsgeräte

Diese Übersicht beinhaltet das derzeitige Standard-Programm an Verarbeitungsgeräten für doppelseitige Duplo-Klebebänder. Sondermaschinen bzw. komplette Fertigungsanlagen auf Anfrage.

Adhesive tape applicators

This summary shows the current standard range of applicators for double-sided Duplo adhesive tapes. Special machines and complete production plants on request.





Duplo-Handdispenser HD 25 / HD 50

Handdispenser zum Applizieren doppelseitiger Lohmann-Klebebänder – mit oder ohne Schutzabdeckung. Die Schutzabdeckung wird bei Bedarf sofort abgezogen und aufgewickelt.

Max. Rollen-Ø:	160 mm
Max. Rollenbreite:	HD 25: 25 mm HD 50: 50 mm

Duplo Hand Dispenser HD 25 / HD 50

Hand dispenser for applying double-sided Lohmann adhesive tapes with or without protective interliner. The interliner is peeled off and wound up immediately during use.

Max. roll dia.:	160 mm
Max. roll width:	HD 25: 25 mm HD 50: 50 mm



Duplo-Handdispenser HD-TR 25

Handdispenser, speziell zum Applizieren von Duplotac Transfer-Klebebändern (Klebebänder ohne Zwischenträger). Die Schutzabdeckung wird beim Übertragen des Klebefilms sofort wieder abgezogen und aufgewickelt. Auch für doppelseitige Klebebänder mit dünnem Papierträger geeignet.

Max. Rollen-Ø:	140 mm
Max. Rollenbreite:	25 mm

Duplo Hand Dispenser HD-TR 25

Hand dispenser especially for applying Duplotac transfer adhesive tapes (adhesive tapes without carrier). The protective interliner is pulled off and wound up immediately when the adhesive film is applied. Also suitable for double-sided adhesive tapes with thin paper carrier.

Max. roll dia.:	140 mm
Max. roll width:	25 mm



Tischdispenser TD 25 / TD 50

Tischdispenser zum Ablängen doppelseitiger Lohmann-Klebebänder. Die Aufwickelvorrichtung trennt bei Bedarf den Klebestreifen von der Schutzabdeckung.

Max. Rollen-Ø:	260 mm
Max. Rollenbreite:	TD 25: 25 mm TD 50: 50 mm

Table Dispenser TD 25 / TD 50

Table dispenser for cutting off lengths of double-sided Lohmann adhesive tapes. The rewinding device separates the adhesive strip from the protective interliner during use.

Max. roll dia.:	260 mm
Max. roll width:	TD 25: 25 mm TD 50: 50 mm



Duplo-Tischdispenser TD 30

Tischdispenser zum Ablängen von doppelseitigen und einseitigen Haftklebebändern mit exakter Längenvorgabe. Die gewünschte Bandlänge bis zu einer max. Länge von 100 mm wird durch den Vorschubhebel eingestellt. Die Abtrennung erfolgt von Hand an der Schnittkante.

Max. Rollen-Ø:	140 mm
Max. Rollenbreite:	30 mm

Duplo Table Dispenser TD 30

Table dispenser for cutting off precisely preset lengths of double-sided and single-sided pressure-sensitive adhesive tapes. The exact length required can be set up to a maximum of 100 mm by means of the feed lever. The tape is cut off by hand on the cutting edge.

Max. roll dia.:	140 mm
Max. roll width:	30 mm



Duplo-Tischdispenser TD 75

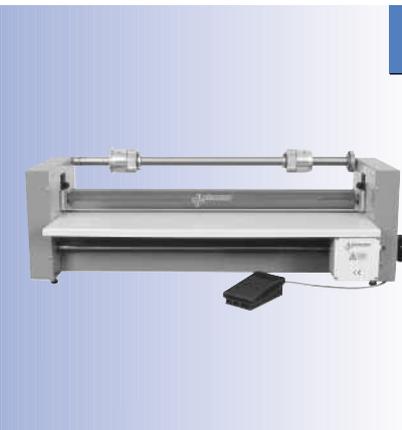
Streifenpender zum genauen Ablängen von Lohmann-Klebebändern. Die gewünschte Bandlänge ist bis max. 200 mm einstellbar. Durch Hebelbetätigung wird der Bandstreifen vorgeschoben und kann leicht an der gezahnten Messerklinge getrennt werden.

Max. Rollen-Ø:	190 mm
Max. Rollenbreite:	75 mm

Duplo Table Dispenser TD 75

Strip dispenser for cutting off precise lengths of Lohmann adhesive tapes. The tape length required can be adjusted to a maximum of 200 mm. The tape strip is fed forward by operating the lever and is easy to tear off on the toothed knife blade.

Max. roll dia.:	190 mm
Max. roll width:	75 mm



Duplo-Laminator 650 E / 850 E

Ein gegenläufiges Walzenpaar, das mittels Fußschalter in Gang gesetzt wird, ist das Kernstück dieses Gerätes. Mit ihm lassen sich plane Materialien haftklebend ausrüsten und kaschieren – blasenfrei, sicher und sauber.

Dieses kompakte Gerät ist in den Arbeitsbreiten von 650 und 850 mm lieferbar. Beide Ausführungen sind mit einer Abrollachse ausgerüstet, auf die das Klebeband aufgeschoben wird, nachdem die Spannkonen zuvor auf die richtige Arbeitsbreite eingestellt worden sind. Durch Verdrehen des Schnellspannverschlusses ist die Klebebandrolle gespannt und lässt sich ebenso auch wieder, ohne Zuhilfenahme von Werkzeug, lösen. Die Abwickelspannung lässt sich mittels einstellbarer Bremse stufenlos variieren. Die Andruckwalzen sind zentral höhenverstellbar und mit kleberabweisendem Silikongummi beschichtet.

Duplo Laminator 650 E / 850 E

A pair of contra-rotating rollers which are set in motion by means of a footswitch is at the heart of this device. It enables flat materials to be provided with selfadhesion or lined – reliably, cleanly and with no bubbles.

This compact device is available in 650 mm and 850 mm working widths. Both versions are equipped with an unwinding shaft, onto which the adhesive tape is pushed after first setting the clamping tapers to the correct working width. By turning the quick-action clamping device, the adhesive tape roll is gripped, and can be released again also without using any tools. The unwinding tension is infinitely variable by means of an adjustable brake. The pressure rollers are centrally adjustable for height and are coated with adhesive-repellent silicone rubber.



Duplo-Laminator 1050 / 1600

Zum großflächigen und blasenfreien Ausrüsten von Platten und Schäumen mit doppelseitiger Klebefläche. Mit einer stufenlosen regelbaren Produktionsgeschwindigkeit, Vor- und Rücklauf, Faltenkorrekturereinrichtung, stufenloser Bremsenregulierung für Ab- und Aufwickelachsen, Druckregulierung der Kaschierwalzen mit Druckanzeige, Kaschiermöglichkeit von der Ober- und Unterseite, hinterer Aufwickelachse, beheizbaren Andruckwalzen usw. bietet diese Kaschiermaschine einen sehr hohen Arbeitskomfort bei einfachster Bedienbarkeit.

Duplo Laminator 1050 / 1600

For providing all-over, bubble-free adhesion for plates and foams with double-sided bonding area. This laminator is extremely convenient and simple to use, with an infinitely variable production speed, forward and reverse motion, fold correction device, infinite brake regulation for winding and unwinding shafts, pressure regulation of the laminating rollers, facility for top and bottom laminating, rear winding shaft, heatable pressure rollers etc.



Diplomat ST

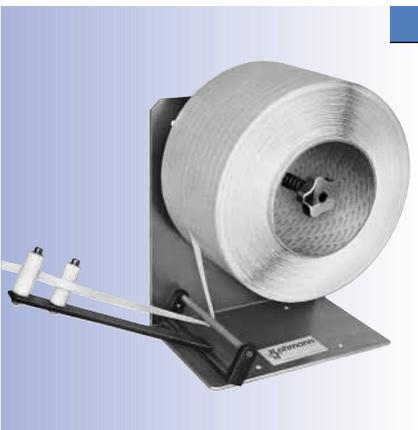
Dieser Duplo-Stanzteilstender für Formteile aus doppelseitigen Lohmann-Klebebändern hält stets einen Klebestanzling griffbereit. Sobald dieser entnommen ist, wird gleich der nächste nachgeschoben. So lassen sich Duplo-Stanzlinge mühelos mit einer Hand verarbeiten. Durch einfaches Verdrehen des Endschalters bzw. der Fotozelle wird der Stanzteilstender problemlos auf die jeweilige Größe der Duplo-Stanzlinge eingestellt. Sonderausführungen für spezielle Anwendungen auf Anfrage.

Max. Rollen-Ø:	350 mm
Max. Rollenbreite:	105 mm
Sonderausführung:	150 mm

Duplo ST

This Duplo dispenser for die cuts from double-sided Lohmann adhesive tapes always holds an adhesive die cut ready. As soon as it has been removed the next is fed forward. In this way Duplo die cuts can be easily applied with one hand. The dispenser can be set to the size required for the Duplo die cuts by simply turning the limit switch or rather the photocell. Customized versions for special applications on request.

Max. roll dia.:	350 mm
Max. roll width:	105 mm
Customized version:	150 mm



Spulenabroller SP

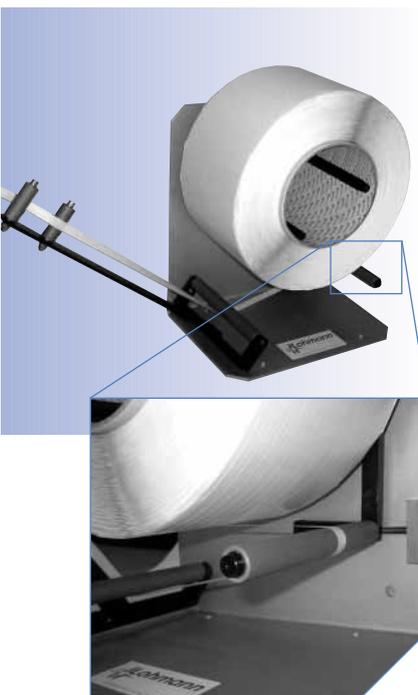
Zum Abspulen von kreuzgewickelten Langrollen (Spulen) an vorhandenen Anlagen.

Kernaufnahme mit stufenlos einstellbarer Bremsvorrichtung. Die beiden Umlenkrollen an dem schwenkbaren Ausleger dienen zur Bandberuhigung und sind auf jeden Abzugswinkel einstellbar. Der Ausleger kann sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite montiert werden. Bei zugempfindlichen Klebebändern ist das „Duplo-Abspulgerät“ mit motorischem Bandabzug zu verwenden.

SP Spool Unwinder

For unwinding cross-wound long rolls (spools) on existing equipment.

Core holder with infinitely adjustable braking device. The two guide rollers on the swivelling arm steady the tape and can be adjusted to any angle of take-off. The arm can be fitted on the left-hand or right-hand side. For tapes sensitive to tensile strain the "Duplo Unwinding Device" with motorized tape removal should be used.



Spulenabroller SP mit Schlaufenbremse

Zum Abspulen von kreuzgewickelten Langrollen (Spulen) an vorhandenen Anlagen. Kernaufnahme mit stufenlos einstellbarer Schlaufenbremse, welche sich beim Abspulen selbstständig öffnet und ebenso wieder schließt, wenn kein Klebeband mehr abgezogen wird. Dies bewirkt eine nahezu gleichbleibende Abwickelspannung über die gesamte Spulenlänge.

Die beiden Umlenkrollen an dem schwenkbaren Ausleger dienen zur Bandberuhigung und sind auf jeden Abzugswinkel einstellbar. Der Ausleger kann sowohl auf der linken Seite als auch auf der rechten Seite montiert werden (Links- bzw. Rechtsausführung). Ein späteres Umrüsten ist durch Austausch des Bremshebels möglich.

Bei zugempfindlichen Klebebändern oder ruckartigem Bandabzug ist das „Duplo-Abspulgerät“ mit motorischem Bandabzug zu verwenden.

Maße:	L x B x H
	300 220 350 mm
Max. Spulen-Ø:	450 mm
Spulen-Kern-Ø:	6" (152 mm)
Max. Spulenbreite:	180 mm
Länge Auslegerarm:	400 mm

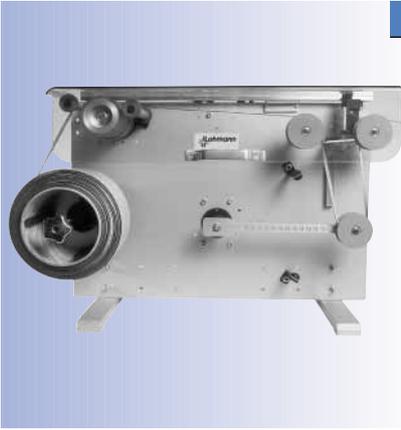
SP Spool Unwinder with loop brake system

For unwinding cross-wound long rolls (spools) on already existing machinery equipment. Core holder with infinitely adjustable loop brake system that opens automatically during unwinding and closes when the unwinding process stops. This guarantees a virtually consistent unwinding tension over the entire spool length.

The two guide rollers on the swivelling arm steady tape and can be adjusted to any unwinding angle. The arm can be fitted on the left-hand side (left-hand or right-hand version). Subsequent change-over is possible by replacing the brake lever.

For tapes sensitive to tensile strain the "Duplo Unwinding Device" with motorized tape unwinding should be used.

Dimensions:	L x W x H
	300 220 350 mm
Max. spool dia:	450 mm
Spool core dia:	6" (152 mm)
Max. spool width:	180 mm
Length of arm:	400 mm



Duplo-Abspulgerät

Zum Abspulen von kreuzgewickelten Langrollen (Spulen). Die Abzugsgeschwindigkeit passt sich dabei automatisch und stufenlos der jeweiligen Fertigungsgeschwindigkeit an. Das Abspulen vollzieht sich nahezu spannungsfrei und ist auch im „Stop-and-go-Betrieb“ möglich. So lässt sich das Gerät problemlos in jede Folienbeutel-, Leisten- bzw. Profil-Beklebestation integrieren.

Maße:	L x B x H
	770 365 460 mm
Max. Fertigungsgeschwindigkeit:	50 m/min.
Max. Spulen-�:	380 mm
(Sonderausführung:	450 mm)
Spulen-Kern-�:	6" (152 mm)
Max. Spulenbreite:	180 mm
(Sonderausführung:	300 mm)

Duplo Unwinding Device

For unwinding cross-wound long rolls (spools). The take-off speed automatically and infinitely adapts to the production speed. Unwinding takes place almost without tension and is also possible in stop-and-go operation. Thus the device can be easily integrated into any foil pouch, strip or section adhesion station.

Dimensions:	L x W x H
	770 365 460 mm
Max. production speed:	50 m/min.
Max. spool dia.:	380 mm
(special version:	450 mm)
Spool core dia:	6" (152 mm)
Max. spool width:	180 mm
(Special version:	300 mm)



Duplo-Planklebeeger t

Standardmaschine zum Aufbringen von doppelseitigen Lohmann-Klebebändern auf alle planen Untergründen wie Papier, Pappe, Platten, Leisten etc. bis zu einer Klebebandbreite von 50 mm je Auftragskopf und jeder gewünschten Bandlänge. Die Durchlassbreite beträgt 600 mm bzw. 1.000 mm. Das Baukastensystem ermöglicht die individuelle Anpassung der Maschine an die jeweiligen Erfordernisse. Mit beliebig vielen Auftragsk pfen, einer stufenlos regelbaren Geschwindigkeit bis max. 50 m/min., sowie verschiedenen Varianten der Steuerung, wird die Maschine nahezu jeder Aufgabenstellung gerecht. Klebek pfe auch einzeln für den Einbau in externe Anlagen lieferbar. Bitte Einzelprospekt anfordern.

Duplo Flat-Surface Applicator

Standard machine for applying double-sided Lohmann pressure-sensitive adhesive tapes to all flat surfaces, such as paper, cardboard, plates, posters etc. up to a tape width of 50 mm per applicator head and with any tape length required. The surface application width is 600 mm or 1,000 mm. The machine's modular construction allows it to be individually adapted according to requirement. With any number of applicator heads, infinitely adjustable speed up to a maximum of 50 m/min. and various control options, there is virtually no job which this machine cannot perform. Applicator heads can also be supplied separately for installation in other equipment. Please ask for special brochure.



Duplo-Bandspender 50 Automatik

Elektronischer Bandspender f r doppelseitige Lohmann-Klebebänder – spendet sekundenschnell und millimetergenau Klebeband-Abschnitte nach Programmierung; Bandausgabe durch Messer mit Photozelle; beim Abnehmen des Abschnitts wird automatisch der nächste vorgeschoben und abgetrennt; separate Vorlauftaste f r individuelle Bandl ngen.

Max. Rollen-�:	180 mm
Max. Rollen-� m. zus. Verl�ngerung:	380 mm
Rollenbreite:	12 – 50 mm
Abschnittl�nge:	20 – 999 mm
Ma�e:	L x B x H
	220 138 145 mm
Spannung:	220 V / 50 Hz

Duplo Automatic Tape Dispenser 50

Electronic tape dispenser for double-sided Lohmann adhesive tapes – dispenses adhesive tape lengths as programmed in seconds and to the millimetre; the tape is dispensed by means of a knife with a photoelectric cell; when the cut length is removed the next is automatically fed forward and separated; separate feed button for individual tape lengths.

Max. roll dia.:	180 mm
Max. roll dia. with extension:	380 mm
Roll width:	12 – 50 mm
Cut length:	20 – 999 mm
Dimensions:	L x W x H
	220 138 145 mm
Voltage:	220 V / 50 Hz



Duplo-Bandspender 150 Automatik

Elektronischer Bandspender für einseitige und doppelseitige Lohmann-Klebebänder. Spendet sekundenschnell und millimetergenau Klebebandabschnitte nach Programmierung. Bandausgabe erfolgt durch Messer mit Photozelle. Durch die integrierten Photozellen entfällt das Auslösen des Bandvorschubs von Hand. Beim Abnehmen eines Abschnitts wird automatisch der nächste vorgeschoben und abgetrennt.

Auch für besonders aggressiv klebende Bänder geeignet. Es können zwei Rollen gleichzeitig verarbeitet werden. Zählwerk mit Stückzahl-Vorwahl.

Max. Rollen-Ø:	300 mm
Rollenbreite:	6 – 50 mm
Abschnittlänge:	4 – 999 mm
Maße:	L x B x H
	215 115 140 mm
Spannung:	230 V / 50 Hz

Duplo-Automatic Tape Dispenser 150

Electronic tape dispenser for single- and double-sided Lohmann adhesive tapes. Dispenses tape strips as programmed in a matter of seconds and accurately to the millimetre. The integrated photocells eliminate the need to pull the tape by hand. When removing the dispensed strip, the next tape length is automatically advanced and cut off.

Suitable also for particularly aggressive adhesive tapes. Simultaneous processing of two rolls. Meter with preselection of piece numbers.

Max. roll dia.:	300 mm
Roll width:	6 – 50 mm
Cut length:	4 – 999 mm
Dimensions:	L x W x H
	215 115 140 mm
Voltage:	230 V / 50 Hz



Duplo-Kaschierrolle KR 40 / 120 / 200 / 250

Zum blasenfreien, manuellen Aufkaschieren von Klebebändern in Bahnenform auf plane Untergründe; z. B. beim Kaschieren von Fotos, Postern etc., wenn sich eine Kaschiermaschine noch nicht lohnt. Die Kaschierrolle ist in folgenden Breiten lieferbar:

KR 40	40 mm
KR 120	120 mm
KR 200	200 mm
KR 250	250 mm

Duplo Laminating Roller KR 40 / 120 / 200 / 250

For bubble-free, manual laminating of adhesive tape in web form on flat surfaces, e. g. when laminating photos, posters etc. if a laminating machine is not worthwhile. The laminating roller is available in the following widths:

KR 40	40 mm
KR 120	120 mm
KR 200	200 mm
KR 250	250 mm