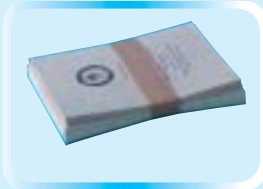


ULTRA-SONIC Banding Machines



Innovative Banding

ATS

Vorzüge des Banderolierens mit ATS Benefits of ATS Banding

Ultra-Sonic Banding



Kantenschonendes Banderolieren

- Banderolieren von weichen, harten oder sensiblen Produkten
- Folien- und Papierbänder können sanft umgelegt oder sehr stark gespannt werden
- Zusammenfassen von Produkten (z.B. für Aktionen)
- Variable Verschlusseinstellung für einfaches Aufreißen bis Sicherheitsverschluss



Edge protection banding

- Banding of soft, hard or sensitive products
- Film and paper bands can be applied with soft or very high tension
- Unitizing of products (e.g. for promotions)
- Variable sealing adjustment for anything from easy opening up to a security seal



Anpassung an Ihren Betrieb

- Universal einsetzbar (bewegliche Maschinen zum Einsatz an verschiedenen Orten)
- Integration in bestehende Produktionslinien
- Betrieb bei Feuchtigkeit (Nahrungsmittel, Getränke)
- Betrieb in Reinräumen (Pharma, Nahrungsmittel)

Customized to your production

- Universally usable (movable machines for use at different sites)
- Integration into existing production lines
- Operation in humid conditions (food, beverages)
- Operation in clean rooms (pharmaceuticals, food)



Einfache Bedienung Easy Operation

Kosten sparen

- Preiswerte Banderoliermaterialien
- Höchste Verfügbarkeit, wenig Unterhalt
- Niedrige Energiekosten
- Nur Einphasen-Stromanschluss nötig (230/115V)



Cost effective

- Economical banding materials
- Maximum availability, low maintenance
- Low energy costs
- Only single phase current is required (230/115V)



Marketing mit Banderolieren

- Grosse Auswahl an Materialien für unterschiedliche Produktions- und Werbezwecke
- Veredelung von Produkten (hochwertige Materialien)
- Qualitätsdruck (bis 6 Farben)
- Online Bedrucken (Datum, Text, EAN-Code etc.)
- Umweltfreundliche Verpackung

Marketing with Banding

- Large selection of materials for different production and advertising purposes
- Finishing touch for products (high quality materials)
- Quality printing (up to 6 colors)
- Print on demand (date, text, bar code etc.)
- Environmentally friendly packaging

Unsere Neuentwicklung Our new development

Development

Die Erfahrung aus der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und der Produktion von über 3'500 Banderoliermaschinen und 500 Anlagen fließen täglich in die Weiterentwicklung der ATS-Ultra-Sonic Maschinen ein.

The experience from collaboration with our customers and the production of more than 3,500 banding machines and 500 systems are incorporated daily into the continued development of the ATS-Ultra-Sonic machines.



US-2100

Die Weltneuheit Ultra-Sonic US-2100 verarbeitet Papier- und Folienbänder von 75 mm bzw. 100 mm Breite. Ausgerüstet mit Digitalsteuerung und Servo-Motoren entspricht die US-2100 dem neuesten Stand der Technik.

The world novelty Ultra-Sonic US-2100 processes paper and film bands of 75 mm and 100 mm width. Equipped with a digital control unit and servomotors the US-2100 corresponds to the latest state of the art.



Die neue Digitalsteuerung ATS-DCP 2100 kontrolliert den Banderoliervorgang und kann das Band auf eine fixe Länge zurückziehen. Die Digitalsteuerung ATS-DCP 2000 ist als Option auf der US-2000 erhältlich und kann auf bestehenden Maschinen nachgerüstet werden.

The new digital control unit ATS-DCP 2100 controls the banding process and can pull the band back to a fixed length. The digital control unit ATS-DCP 2000 is available as an option on the US-2000 and can be retrofitted to existing machines.





US-2000 LB

Die Loop-Maschine US-2000 LB mit offenem Bogen eignet sich dort, wo Produkte auch nach oben entfernt werden.

The loop machine US-2000 LB with open arch is suitable for products which are removed from the top.



US-2000 AB (360x260 mm)

Die Ultra-Sonic US-2000 AB ist im Modulsystem aufgebaut. Die US-2000 AB eignet sich auch zum Einbau in Vollautomaten.

The Ultra-Sonic US-2000 AB is constructed as a modular system. The US-2000 AB is also suitable for incorporation into fully automatic systems.



US-2000 AB (500x360 mm)

Die US-2000 AB ist in verschiedenen Rahmengrößen lieferbar.

The US-2000 AB can be delivered in various frame sizes.



**US-2000 AB
(900x500 mm)**

Für besondere Einsätze sind Spezial-Bogengrößen bis zu einer Breite von 1'300 mm und einer Höhe von 900 mm lieferbar – auf Wunsch mit angetriebenem Abroller ATS-MDM.

Special arch sizes up to a width of 1,300 mm and a height of 900 mm are available for special uses, if desired with a driven ATS-MDM dispenser.



US-2000 AB-V

Die US-2000 AB-V in vertikaler Ausführung eignet sich für feuchte, staubige oder schmale Produkte.

The US-2000 AB-V in vertical design is suitable for damp, dusty or small products.

**US-2000 AB
System Module**

Die US-2000 AB ist in verschiedenen Versionen lieferbar zur idealen Integration in Ihre Produktionslinie.

The US-2000 AB is available in different versions for ideal integration into your production line.



Was ist Ultraschall? What is Ultra-Sonic?

Technology



40 000 Hz

Die Ultra-Sonic verschweisst das Band mit 40'000 Hz.

The Ultra-Sonic welds a band with 40,000 Hz.

The cold welding technology of ATS has the following advantages.

Instantly ready for operation

- Preheating of the machine is not necessary

Durable

- Guaranteed and tear resistant welding
- Very reliable and durable technology
- No maintenance
- Welding never fails (e.g. resists humidity, dust, cold)

Clean

- No odor and no smoke build-up
- No plastic residues
- Suited for use in the food industry and in clean rooms

Safe

- The Ultra-Sonic technology is harmless and radiation-free
- There are no burning injuries due to heat
- No damage to your product

Die Kaltverschweiss-Technologie von ATS besitzt folgende Vorteile:

Sofort betriebsbereit

- Kein Vorheizen der Maschine erforderlich

Solid

- Garantierte und reissfeste Verschweissung
- Sehr zuverlässige und langlebige Technologie
- Keine Wartung
- Verschweisst immer (z. B. bei Feuchtigkeit, Staub, Kälte)

Sauber

- Kein Geruch und keine Rauchbildung
- Keine Kunststoffrückstände
- Geeignet für Einsätze in der Nahrungsmittel-Industrie und Reinräumen

Sicher

- Die Ultraschall-Technologie ist gefahr- und strahlungslos
- Keine Brandverletzungen durch Hitze
- Keine Schädigung Ihres Produktes



Regulierbare Verschlussstärke

Die Verschlussfestigkeit ist stufenlos einstellbar:

- leicht haftend, zum einfachen Öffnen
- stark, für hohe Sicherheit

Adjustable sealing strength

The adjustment of the sealing strength is infinitely variable:

- slightly adherent for easy opening
- strong for great safety

Technische Daten Technical Data

Bogengrößen / Arch sizes

US-2000 LB

Breite / Width	340 mm
Höhe / Height	180 mm

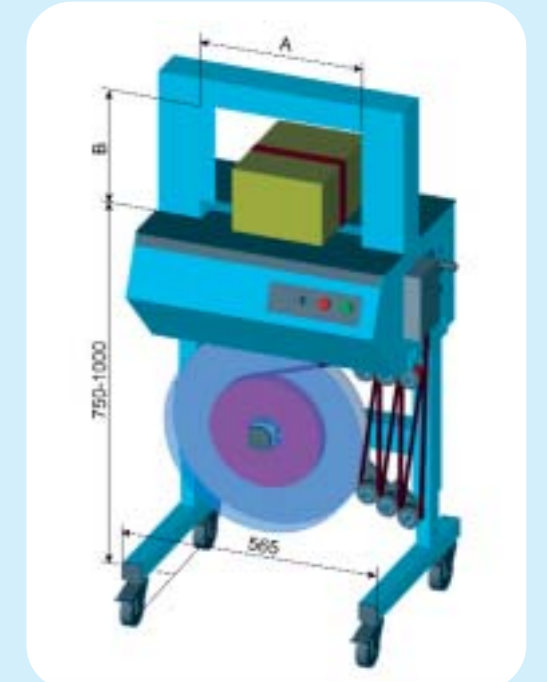
US-2000 AB

Bogengrößen / mm	A	B
Arch sizes / mm	260 x 120/180/260/360	
	360 x 180/260/360/500/750	
	500 x 260/360/500/900	
	700 x 260/360/550/750/900	
	900 x 260/360/500	
	1300 x 750	

Weitere Bogengrößen auf Anfrage / Additional arch sizes upon request

Bandbreiten / Band widths

Standard / Standard	20/30/50 mm
Auf Anfrage / Upon request	40/60 mm



Standard



Vertical

Die vertikale US-2000 AB-V mit Seitenverschluss eignet sich für schmale Produkte oder in Verbindung mit Förderbändern für den vollautomatischen Betrieb.

Die horizontale US-2000 AB-H ist ideal für Flaschen, Spraydosen oder stehende Packungen. In Zusammenarbeit mit Robotern oder mit Hubtischförderband ist die Maschine für den vollautomatischen Betrieb ausbaubar.

The vertical US-2000 AB-V with side sealing is suitable for small products or in connection with conveyor belts for fully automatic operation.

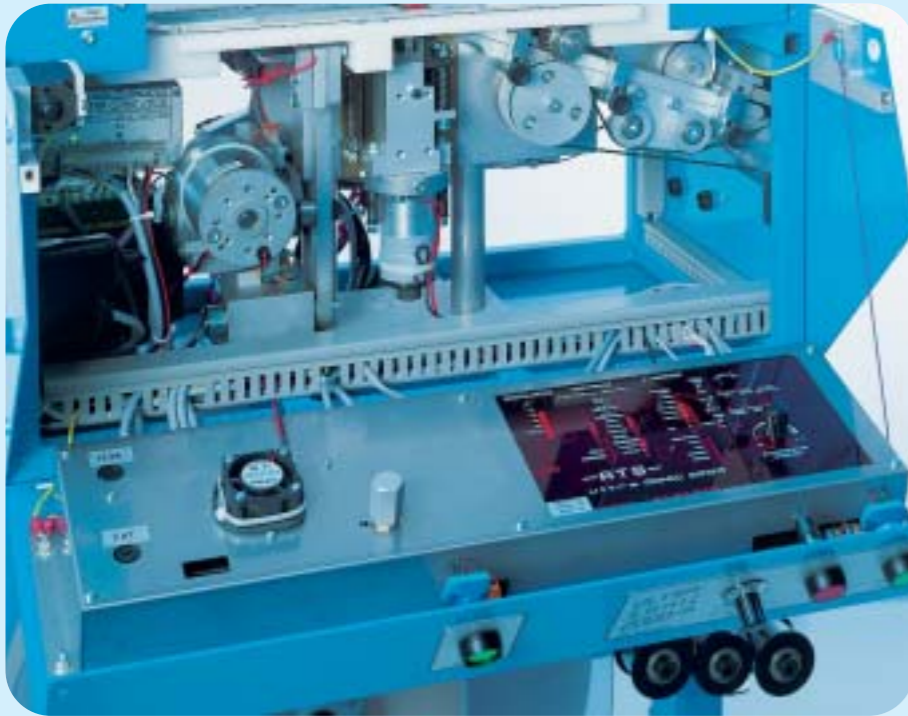
The horizontal US-2000 AB-H is ideal for bottles, aerosol containers or packages that stand up. For use together with robots or with lift table conveyor belts, the machine can be adjusted for fully automatic operation.



Horizontal



Hohe Verarbeitungsqualität High quality processing



Innenansicht der Ultraschall-Standardmaschine

Das Ultra-Sonic Schweissssystem und die Computer-Control Steuerung bilden das Herz der Maschine. Die detaillierte LED-Anzeige informiert über den Status der Maschine.

Inside view of the standard Ultra-Sonic machine

The Ultra-Sonic welding system and the computerized control system form the heart of the machine. The detailed LED indicator provides information on the status of the machine.



Bogen

Die Bandführungsbogen mit Designer-Blech und Kunststoff machen die Maschine robust und schnell.

Arch

The band arch guide with designer sheet metal and plastic, renders the machine robust and quick.

Ultra-Sonic-Schweissystem Ultra-Sonic welding system

Kernkompetenz

Das von der ATS patentierte Ultra-Sonic-Schweissystem, bestehend aus Generator und Sonotrode, ist unterhaltsfrei und dauerhaft.

Core Competence

The Ultra-Sonic welding system patented by ATS, consisting of a generator and sonotrode, is maintenance-free and durable.



Hoher Bedienungskomfort Great operating comfort



Einfache Bedienung mit nur 3 Knöpfen

Die Softspannung ermöglicht ein schonendes Banderolieren. Die Bandspannung ist stufenlos einstellbar.

Easy operation with only 3 buttons

The soft tension makes gentle banding possible. The band tension settings are infinitely variable.



Automatischer Banderzug
und Band-Endüberwachung
für Folien und Papier.

Automatic band feed
and final band monitoring
for film and paper.



Maschinenleistungen Machine capacity

Standardmaschinen

20 bis 35 Banderolierungen / min.
(Abhängig von Produkt- und Rahmengröße)

Standard machines

20 to 35 bandings / min.
(Dependent on product and frame size)

Riemenantrieb

Die US-2000 mit Riemenantrieb erreicht als Spezialversion bis 55 Banderolierungen / min. (Abhängig von Produkt- und Rahmengröße)

Belt drive

The US-2000 with belt drive, as a special version, attains up to 55 bandings / min. (Dependent on product and frame size)



US-2000 AB 100 x 120

Die US-2000 AB 100 x 120 erreicht bis 46 Banderolierungen / min.

US-2000 AB 100 x 120

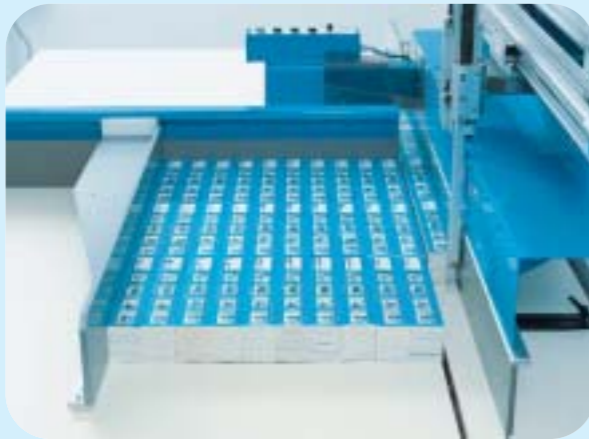
The US-2000 AB 100 x 120 attains up to 46 bandings / min.



US-2000 LBM

Automatisches Banderolieren von Etikettenstapeln. Man wählt die Anzahl Stapel und Banderolierungen und drückt den «Start»-Knopf. Vollautomatisch werden die Etikettenstapel eingeschoben und banderoliert.

Automatic banding of label stack. The operator selects the number of stacks and bandings and presses the «start» button. The label stacks are fully automatically inserted and banded.



US-2000 LBM-MS

Bei der US-2000 LBM-MS für Mehrfachstapel können ganze Lagen eingeschoben werden. Man wählt die gewünschte Anzahl Stapel und Banderolierungen und drückt den «Start»-Knopf. Das Zentrieren, Separieren und Zuführen der Etikettenstapel zur Banderoliermaschine erfolgt bei der US-2000 LBM-MS vollautomatisch.

The US-2000 LBM-MS for multiple stacks allows entire layers to be inserted. The operator selects the number of stacks and bandings and presses the «start» button. Centering, separating and feeding of the label stacks to the banding machine, takes place fully automatically with the US-2000 LBM-MS.



Touch-Screen

Alle vollautomatischen Banderoliersysteme sind mit «Touch-Screen» und Bediener-Führung ausgerüstet.

All fully automatic banding systems are equipped with a touch screen and operator guidance.

US-2000 CSW

Der Eckschieber US-2000 CSW mit Trennsystem ist die ideale Maschine für automatisches Banderolieren von Stapeln aller Art (z. B. Postkarten, Etiketten, Broschüren, Bücher).

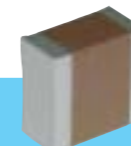
The corner line system US-2000 CSW with separator system is the ideal machine for automatic banding of all kinds of stacks (e.g. post cards, labels, brochures, books).



US-2000 CSW-DMS

Bei dieser Banderolier-Maschine mit Digital-Messsystem können unterschiedlich grosse Etikettenstapel (Mischbogen-Druck) automatisch gemessen und ein- bzw. mehrfach banderoliert werden.

This banding machine with a digital measuring system, label stacks of different sizes (mixed sheet printing) can be automatically measured and banded with single or multiple bands.





US-2000 Transit

Die US-2000 Transit banderoliert im Durchlauf die verschiedensten Produkte. Die Transit kann mit Positionier-Anschlag, Einfach- oder Doppel-Presse, sowie seitlicher Bündelausrichtung ausgerüstet werden.

The US-2000 Transit bands a great variety of products in continuous processing. The transit can be equipped with positioning plates, single or double press as well as a side stack alignment device.



Für raschen Bandwechsel ist die US-2000 Transit serienmässig mit dem ausziehbaren Abroller mit Schnelleinfädelungs-System ausgerüstet.

For rapid roll changing, the US-2000 Transit comes with a pullout dispenser with rapid feeder.



US-2000 Transit SW

Die US-2000 Transit SW eignet sich in jede Verarbeitungslinie und nimmt die Geschwindigkeitsdifferenzen zur Vormaschine auf und dient als Stauplatz.

The US-2000 Transit SW is suitable into any processing line because it adapts to the speed differences of the preceding machine and serves as a storage place.



Die US-2000 Transit im Einsatz direkt nach einem Kreuzleger.

The US-2000 Transit used directly after cross stacker.



US-2000 FSB-A

Die US-2000 FSB-A zählt, stapelt und banderoliert Postkarten und weitere Drucksachen in einem Durchlauf.

The US-2000 FSB-A counts, stacks and bands post cards and other printed matter in one process.



Die US-2000 FSB ist wahlweise mit Einzugsmagazin, geradem Zuführband (Bild links) oder 90°-Zuführband (Bild rechts) erhältlich.

Alternatively, the US-2000 FSB is available with feed magazine, straight feeder (picture on left) or 90° feeder (picture on right).



US-2000 Triple FSB

Die US-2000 FSB kann mit mehreren Anlegern versehen werden. Bei der Triple-FSB werden drei verschiedene Produkte gezählt, gestapelt, zusammengetragen und anschliessend banderoliert.

The US-2000 FSB can be equipped with several feeders. With the Triple-FSB three different products are counted, stacked, gathered and subsequently banded.





US-2000 FSB-BN

Die US-2000 FSB-BN zählt und banderliert über 100'000 Banknoten/Std. in Stapel à 100 Banknoten.

The US-2000 FSB-BN counts and bands more than 100,000 bank notes/hour in stacks of 100 bank notes.



Als Option kann die Anlage mit einem Stapler und einer weiteren Banderoliermaschine ergänzt werden.

As an option the system can be supplemented with a stacker and an additional banding machine.

Kameraüberwachung
Camera monitoring

Kamera-Systeme prüfen wichtige Druck-Elemente, wie Hologramme, EAN-Codes, Data-Matrix-Codes und Seriennummern (sequentielles Zählen).

Camera systems check important printing elements, such as holograms, bar codes, data matrix codes and serial numbers (sequential counting).

Hochleistungsanleger
High performance feeder

Der Hochleistungs-Anleger für Banknoten mit Doppelzähler, Längenmessung und Doppelblatt-Kontrolle arbeitet absolut zuverlässig.

The high performance feeder for bank notes with double counter, measuring of length and double sheet control, functions with absolute reliability.

Touch-Screen
Touch screen

Touch-Screen und Bedienungsführung. Die wichtigen Daten, wie das sequentielle Zählen, werden zur Kontrolle übersichtlich angezeigt.

Touch screen and operator guidance. The important data, such as the sequential counting, are indicated clearly for verification.



CSTA-HL+

Die CSTA-HL+ Banderolier-Anlage übernimmt von den bekannten Kuvertier-Systemen (wie Kern, Böwe) die Briefe und stapelt diese online nach Stückzahlen oder Postleitzahlen. Die fertigen Stapel können mit farbiger transparenter Folie banderliert werden um die unterschiedlichen Frankier- und Beförderungsprioritäten gut sichtbar zu machen. Auf Wunsch werden die Stapel automatisch in die entsprechenden Postsäcke oder Kisten verteilt.

The CSTA-HL+ banding system accepts the letters from well known envelope inserting systems (such as Kern, Böwe) and stacks them online according to unit counts or zip codes. The completed stacks can be banded with colored transparent films in order to highlight the postage or shipping priorities. Upon request, these stacks are automatically distributed into the corresponding postal bags or boxes.

Sicherheitsverschluss
Safety seal

▲ Verpacken mit Banderole und Sicherheitsetikette.
Packing with a band and safety label.

◀ Wendestation mit Etikettierer.
Reversing conveyor with labeling machine.



Specials



US-2000 WPB

Die US-2000 WPB banderliert die zusammengetragenen gefalteten Grosswand-Bögen zu Einheiten und stapelt sie anschliessend.

The US-2000 WPB bands the gathered folded posters into units and subsequently stacks them.

US-2000 Transit ASX



Die vollautomatische US-2000 Transit ASX mit Jumbo-Dispenser banderliert bedruckte Display-Boxen hinter einer Bobst Faltschachtel-Klebe-maschine.

The fully automatic US-2000 Transit ASX with jumbo dispenser bands printed display boxes in succession to a Bobst folding boxes adhesive machine.

Pharma



US-2000 RPB

Die US-2000 RPB (Rotary Pick & Place Banderliermaschine) stapelt und banderliert pharmazeutische Produkte wie Blisterpackungen und Sachets. Der rotierende Anleger stapelt bis zu 400 Blisterpackungen/Min. Mit der US-2000 RPB können auch Telefon-Karten, CD's und diverse andere Produkte verarbeitet werden.

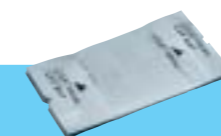
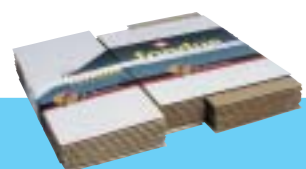
The US-2000 RPB (Rotary Pick & Place banding machine) stacks and bands pharmaceutical products such as blister packs and sachets. The rotating feeder stacks up to 400 blister packs/min. Telephone cards, CDs and various other products can also be processed with the US-2000 RPB.



US-2000 SCB-PH

Die US-2000 SCB-PH sammelt, stapelt und banderliert Pharma-Packungen mit Papier oder Folie.

The US-2000 SCB-PH gathers, stacks and bands pharmaceutical packages with paper or film.





US-2000 CL

Mit der US-2000 CL Eckschieber-Anlage können Sie Ihre Produktionslinien automatisch zu Sammelpackungen zusammenführen und banderolieren.

With the US-2000 CL corner line system you can merge and band your production lines automatically into multi-packs.

Kreuzbanderolieren
Cross banding

US-2000 CBC

Die US-2000 CBC banderoliert mit einem Zierband kreuzweise Geschenkpackungen.

The US-2000 CBC bands gift packages crosswise with a decorative band.

Mehrfachstapel
Multiple stack

US-2000 SCB-F, US-2000 SCB-FD

Die US-2000 SCB-F stapelt und banderoliert vollautomatisch Sammel-Packungen, z. B. für Sonderangebote.

Mit der Hochleistungsmaschine US-2000 SCB-FD mit Multi-Stapler werden die Produkte gestapelt und anschliessend mit einem Doppelschieber auf zwei Banderoliermaschinen verteilt. Leistung: 115 Produkte/min.

The US-2000 SCB-F stacks and bands fully automatically multi-packs, e.g. for special offers.

With the high-performance machine US-2000 SCB-FD with multi stacker, the products are stacked and subsequently distributed with a twin-pusher onto two banding machines. Performance: 115 products/min.

US-2000 CBL-FI

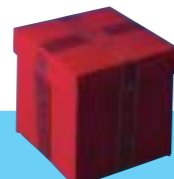
Die US-2000 CBL-FI banderoliert einzeln Nahrungsmittel-Behälter mit einer hochwertigen Produkt-Informations- und Werbe-Banderole. Mit dem integrierten Inkjet-Drucker wird das Frischhaltedatum online aufgedruckt.

The US-2000 CBL-FI individually bands food containers with a high quality product information and advertising band. The expiration date is imprinted online with the integrated inkjet printer.



Die Digitalsteuerung ATS-DCP 2000 mit Druckmarken-Steuerung zentriert das bedruckte Band und zieht es produkteschonend auf eine fixe Länge zurück.

The digital control ATS-DCP 2000 with print mark reader centers the printed band and pulls it back to a fixed length in a product protecting manner.





US-2000 BDE

Bei der US-2000 BDE werden gleich drei Aufgaben gelöst:
1. Die Banderoliermaschine legt ein elegantes und werbewirksames Band um das Produkt
2. Der Thermotransfer-Drucker druckt Preis, Ablaufdatum und den Barcode auf das Band
3. Die Etikette vervollständigt das Erscheinungsbild

Three purposes are served with the US-2000 BDE:

1. *The banding machine puts an elegant and an effective advertising band around the product*
2. *The thermal transfer printer prints price, expiration date and the bar code on the band*
3. *The label completes the appearance*

Rostfrei Stainless

Für den Einsatz in feuchter Umgebung ist die US-2000 AB-V auch in rostfreiem Stahl lieferbar.

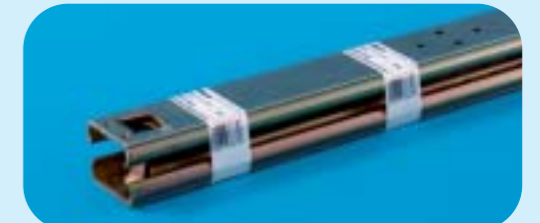
Die rostfreie US-2000 AB-V mit vorgedrucktem Band erfüllt 3 Funktionen: Zusammenhalten des Gemüses, Aufzeigen des EAN-Codes für die Kasse und Werbung für Firma und Produkt.

For use in a humid environment, the US-2000 AB-V is also available in stainless steel.

The stainless steel US-2000 AB-V with preprinted band fulfills 3 functions: Keeping together the vegetables, displaying the bar code for the cash register and advertising for the company and product.



Printer



Der Thermotransferdrucker druckt individuell kurzfristig erhaltene Informationen wie Datum, EAN-Code, Firmenlogo oder Produktdaten direkt auf die Papier- oder Folien-Banderole.

The thermal transfer printer individually prints recently obtained information, such as date, bar code, company logo or product data, directly onto the paper or film band.

US-2000 TTP

Die US-2000 TTP mit Thermotransferdrucker druckt Produkteinformationen direkt auf die Banderole. Mit dem PC können über eine RS-232-Schnittstelle jederzeit Daten, Schrift oder EAN-Code angepasst werden.

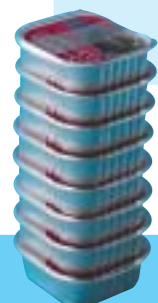
The US-2000 TTP with thermal transfer printer prints product information directly onto the band. With the PC, data, text or bar code can be changed via a RS-232 interface at any time.



US-2100 TTP

US-2100 mit Thermotransferdrucker.

US-2100 with thermal transfer printer.



Maschinen-Typ Machine type	Bandbreiten in mm Band width in mm							
	15	20	30	40	50	60	75	100
US-2000 LB	(x)*	x	x		x			
US-2000 AB		x	x	(x)*	x	x		
US-2100							x	x

Materialtypen Material types		Übersicht der wichtigsten Materialtypen. Overview of the most important material types	Für spezielle Anwendungen sind auch diverse Farben und weitere hochwertige Materialien erhältlich. Alle Materialien sind bedruckbar. For special use, various colors and additional high quality materials, are also available. All materials are imprintable.
	Beschreibung	Description	
PB	Papier braun	brown paper	
PW	Papier weiss	white paper	
FWG	Folie weiss geschäumt	white foamed film	
FWGS	Folie weiss geschäumt «stretch»	white foamed film «stretch»	
PEH	Folie transparent klar	clear transparent film	
FTN	Folie transparent	transparent film	
FTNW	Folie weiss	white film	
FSW	Folie seidenweiss	silk white film	

Bedruckte Materialien Imprinted materials



Branding with Banding

Edles Banderoliermaterial für hochwertige Produkte (Papier beidseitig bedruckt, veredelt und geschützt mit einem unzerreissbaren oder zerreibbaren Folienüberzug).

Superior banding material for high quality products (converted paper imprinted on both sides and protected with a tear resistant or tearable film coating).

Alle Qualitäten von Papier- und Folienmaterialien können mit bis zu 6 Farben bedruckt werden.

All qualities of paper and film materials can be imprinted with up to 6 colors.



Corporate Identity

Aufdruck von Firmenlogo oder Adresse zur Förderung Ihres Marketingauftrittes.

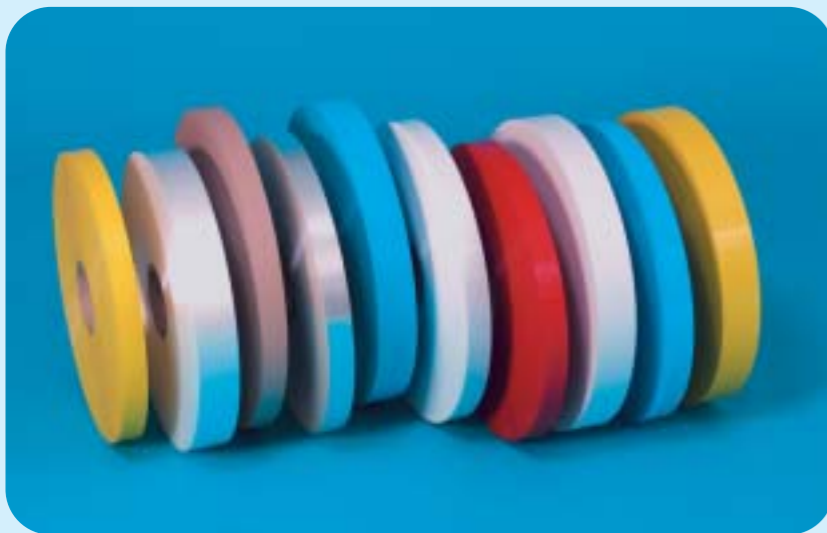
Imprinting of company logo or address to promote your marketing appearance.



Sales, Sales, Sales

Banderole bedruckt mit EAN-Code auf der Unterseite. Die Druckmarkensteuerung zentriert den Banderolen-Aufdruck auf dem Produkt.

Band imprinted on the bottom with the bar code. The print mark control system centers the band imprint on the product.

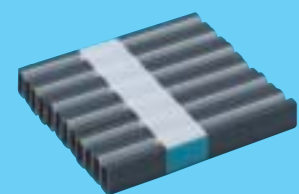


Folien ohne Beschichtung

Dank der Ultra-Sonic Technik kann für das Banderolieren die preiswerte dünne oder starke Folie ohne Beschichtung verwendet werden. Die Polypropylen- und Polyethylen-Folie ist umweltfreundlich und vermindert Abfallkosten.

Film uncoated

Thanks to the Ultra-Sonic technology cost effective uncoated film can be used for banding. Polypropylene and polyethylene film is environmentally friendly and reduces waste disposal costs.





Swiss Technology



CE Standard



Produktionsstätte Meisterschwanden
Production site in Meisterschwanden



ATS Showroom von 300 m²
ATS Showroom of 300 m²

ATS-TANNER GROUP

Switzerland

ATS Automatic Taping Systems AG

Bahnhofstrasse 29
CH-6300 Zug
Phone +41 56 676 67 00
Fax +41 56 676 67 01
www.atsag.ch, info@atsag.ch

Tanner & Co. AG Verpackungstechnik

Industriestrasse 3
CH-5616 Meisterschwanden
Phone +41 56 676 67 67
Fax +41 56 676 67 68
www.tannerag.ch, info@tannerag.ch

Germany

ATS-TANNER GMBH Banderoliersysteme

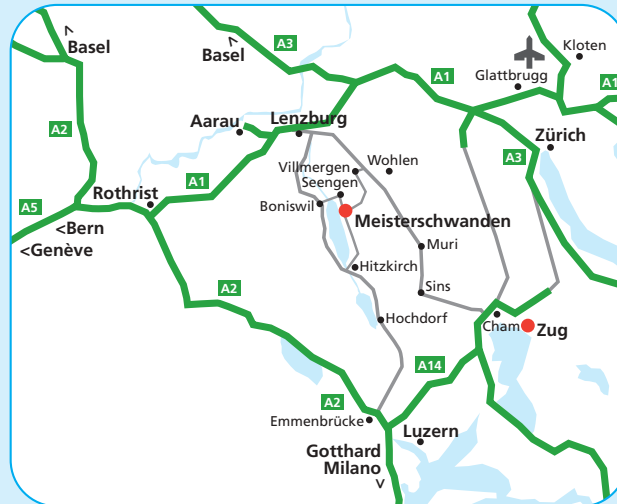
Friedrich-Ebert-Strasse
D-51429 Bergisch Gladbach
Phone +49 2204 84 34 60
Fax +49 2204 84 34 61
www.ats-tanner.de, info@ats-tanner.de

Benelux

ATS-TANNER BANDING SYSTEMS B.V.

Operetteweg 8
NL-1323 VA Almere
Phone +31 36 546 95 75
Fax +31 36 546 95 76
www.ats-tanner.nl, info@ats-tanner.nl

www.atsag.ch



ATS ist auf allen 5 Kontinenten vertreten.
ATS is represented on all 5 continents.