

THE NEXT GENERATION

DE EN



5-faches Kundenplus mit der neuen Digitalsteuerung für US-Banderoliermaschinen

Customer benefits increase fivefold with the new digital control unit for Ultra-Sonic banding machines



Für Ultra-Sonic Banderoliermaschinen: Digitalsteuerung «DCP 2000 V5»

Erneut stellt die ATS-Tanner Banding Systems AG ihre ausgeprägte Innovationskraft unter Beweis. Im Jahr 2008 präsentiert sie einen Quantensprung in Sachen Steuerung von US-Banderoliermaschinen. Von der Neuentwicklung profitieren Sie 5-fach: **Sie steuern Ihre Maschine jetzt einfacher, kostengünstiger, stabiler, mobiler und multifunktionaler.**

1 einfacher ...

- **«Höchster Bedienerkomfort»:** Direkter Zugriff auf die wichtigen Funktionen Bandspannung, Soft, Reset. Exakte Fehleranzeigen auf dem Display vereinfachen die Störungsbehebung markant.
- **«Mehr Präzision»:** Digitale Maschineneinstellungen in Masseinheiten (mm, sec.).
- **«Werte bleiben zur Verfügung»:** Die eingestellten Werte bleiben beim Ein- und Ausschalten erhalten.
- **«In Ihrer Sprache»:** Die Bedienung ist in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch und Spanisch erhältlich.

2 kostengünstiger ...

- **«Langlebiger»:** Digitale Überwachung schont die Motoren, dadurch erhöhte Maschinen-Standzeit und geringerer Ersatzteilbedarf.
- **«Kostenkontrolle auf sicher»:** Dank leicht verständlichem Diagnose- und Statistik-Tool (Taktleistungen, Eingangsanzeige etc.).
- **«Reduzierte Serviceeinsätze»:** Die Behebung von Fehlbedienungen und Störungen wird auf dem Display dargestellt – und ist somit durch jeden einfach lösbar.
- **«Werkseinstellungen gespeichert»:** Dank dem «Machine Memory» bleiben die Einstellungen bei einem Austausch der Steuerung vollumfänglich erhalten. Die Maschine ist blitzartig wieder einsatzbereit.

DCP 2000 V5



Höchster Bedienerkomfort
Maximum operating convenience

«DCP 2000 V5» digital control unit for Ultra-Sonic banding machines:

ATS-Tanner Banding Systems AG has once again demonstrated its flair for innovation. In 2008, the company is presenting a quantum leap in the control of Ultra-Sonic banding machines. You will benefit fivefold from this new development: **the operation of your machine will be easier, more economical, more stable, more mobile and more multi-functional.**

1 easier ...

- **«Maximum operating convenience»:** Direct access to important functions such as tension control, soft and reset. Precise error indications on the display screen considerably simplify trouble-shooting.
- **«Greater precision»:** Digital machine settings in measurement units (mm, sec.).
- **«Parameters are retained»:** The set parameters are retained when switching on and off.
- **«In your language»:** The operating instructions are available in German, English, French, Italian, Dutch, Portuguese, Swedish and Spanish.

2 more economical ...

- **«Longer service life»:** Digital monitoring preserves the motors, so that the machine service life is increased and there is less need of spare parts.
- **«Guaranteed cost control»:** Thanks to an easy-to-understand diagnostic and statistics tool (cycle rates, input display, etc.).
- **«Fewer service calls»:** Trouble-shooting of faulty operation and failures is shown on the display screen – and thus anyone can easily eliminate the problem.
- **«Factory settings are saved»:** Thanks to the «machine memory», the settings remain completely intact when replacing the control unit. The machine can be used again in a flash.

3 stabiler ...

- **«Sicherer Betrieb»:** Die hohe elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) verhindert störende Interferenzen mit anderen Geräten und Quellen.
- Die Betriebsspannung wird gemessen und auf dem Display angezeigt, was Ihnen als Kunde die schnelle Fehleranalyse erlaubt.
- **«Motorenverpolung als Fehlerquelle eliminiert»:** Steckerkodierung verhindert falsches Anschliessen der Motoren.
- **«Schnellere Problemerkennung dank Fehlerdiagnose»:** Wertvoller Effizienzeffekt bei der Fehlerermittlung/-behebung dank Speicherung von 200 Fehlern.

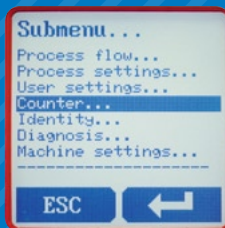
4 mobiler ...

- **«Von überall her steuern»:** Die neue Digitalsteuerung kann bis zu 3 Meter ausserhalb der Banderolieranlage platziert sein. Ideal bei integrierten Verpackungslinien und unzugänglichen Maschinen. Sie können die Einstellungen bei laufender Maschine ändern, ohne jeden Betriebsunterbruch.

5 multifunktionaler ...

Die «DCP 2000 V5» steuert im Bedarfsfall die folgenden **gewinnbringenden Optionen**:

- **Fixlänge:** Zieht das Band immer auf eine fixe Länge zurück (ideal bei weichen Produkten).
- **Druckmarkensteuerung:** Steuert den Druck auf dem Produkt konstant an dieselbe Stelle.
- **Thermotransferdrucker:** Druckt individuell kurzfristig erhaltene Informationen wie Datum, EAN-Code, Firmenlogo oder Produktdaten direkt auf die Papier- oder Folien-Banderole.
- **«8 Produkte abrufbar»:** Der Produktspeicher mit bis zu 8 Produkten ermöglicht den rascheren Produktwechsel, dies ohne Programmierkenntnisse der Bedienungsperson.
- **Presse** zum Verdichten von Produkten und damit zur Verringerung des Transportvolumens.
- **Signalaustausch** für vor- und nachfolgende Geräte wie z. B. Förderbänder.



Einfache Menüführung
Easy menu navigation



Sicherer Betrieb
Safe operation



Kostenkontrolle auf sicher
Guaranteed cost control



Gewinnbringende Optionen
Profitable options

3 more stable ...

- **«Safe operation»:** The high electromagnetic compatibility (EMC) prevents interferences with other devices and sources.
- The operating voltage is measured and displayed on the screen, which allows customers to make a quick error analysis.
- **«Reverse motor polarity is eliminated as a source of error»:** Connector coding prevents incorrect motor connection.
- **«Quicker problem recognition with error diagnosis»:** Greatly improved efficiency in error determination and elimination, thanks to 200 saved errors.

4 more mobile ...

- **«Operating control from anywhere»:** The new digital control unit can be placed up to 3 meters outside the banding machine. This is ideal for integrated packaging lines and inaccessible machines. You can change the settings during machine operation without disrupting operation.

5 more multi-functional ...

If needed, the «DCP 2000 V5» controls the following **profitable options**:

- **Fixed length:** Always pulls the band back to a fixed length (ideal for soft products).
- **Print mark control:** Consistently positions the imprint on the product at the same place.
- **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.
- **«8 products can be retrieved»:** The product memory with up to 8 products facilitates a quicker product change without requiring the operating personnel to have programming knowledge.
- **Press** for compressing products, thus reducing the transport volume.
- **Signal exchange** for preceding and subsequent equipment, such as conveyor belts.

Neue Digitalsteuerung «DCP 2000 V5» auf alle Ultra-Sonic Banderoliermaschinen anwendbar

Von den Vorzügen unserer Neuentwicklung profitieren Sie über das gesamte ATS US-Sortiment hinweg: Einzelplatz-Maschinen und Anlagen, Standard-Banderoliermaschinen, branchenspezifische Maschinentypen sowie Spezialanfertigungen.

Einzigartige Kaltverschweißungs-Technologie

Dank Kaltverschweißung des Bandes mittels Ultraschall (bei 40'000 Hz) werden beim Verpacken weder Hitze noch Emissionen freigesetzt. Die Anwendernutzen: reissfeste Verschweißung, unangetastete Produktqualität, unproblematisches Verpacken auch wärmesensibler Produkte.

New «DCP 2000 V5» digital control unit can be used on all Ultra-Sonic banding machines

You benefit from the advantages of our new development across the entire ATS US product line: single-position machines and systems, standard banding machines and sector-specific machine types, as well as custom-made machines.

Unique cold welding technology

Due to the Ultra-Sonic cold welding of the band (at 40'000 Hz) neither heat nor emissions are released during packaging. User benefits: tear-resistant welding, unaltered product quality, packaging without any problems even for heat-sensitive products.



«Die Erfolgsformel des Banderolierens:
verpacken + codieren + werben in einem.»

«Success formula of banding:
packaging + coding + advertising in one step.»



Wollen Sie die neue ATS-Digitalsteuerung persönlich in Aktion sehen?

Dann kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Vorführung vor Ort bei Ihnen.

Would you personally like to see the new ATS digital control unit in action?

Please contact us for a non-binding presentation at your site.

ATS-TANNER GROUP

Switzerland

ATS-Tanner Banding Systems AG
Bahnhofstrasse 21
CH-6300 Zug
Phone +41 41 710 06 03
Fax +41 41 710 81 38
www.ats-tanner.ch, info@ats-tanner.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

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

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

Canada

ATS-Tanner Banding Systems Inc.
1234 Old Carriage Way
Oakville ON L6M 2E3 (Canada)
Phone +1 905 815 9999
Fax +1 905 815 0443
www.ats-tanner.ca, info@ats-tanner.ca

Germany

ATS-Tanner GmbH Banderoliersysteme
Friedrich-Ebert-Strasse (TBG)
DE-51429 Bergisch Gladbach
Phone +49 2204 84 34 60
Fax +49 2204 84 34 61
www.ats-tanner.de, info@ats-tanner.de

Spain

ATS-Tanner Sistemas de Enfajado S.A.
Polígono Leizotz, Parcela I, Nave 7
ES-20140 Andoain (Guipúzcoa)
Phone +34 943 303023
Fax +34 943 303021
www.ats-tanner.es, info@ats-tanner.es