

# 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.

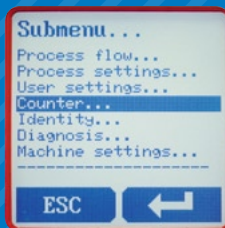
### 4 mobiler ...

- **«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