



ATF has been dedicating over 15 years to design and construction of machines and installations.

ATF operates in different industries, such as technical textile industry, non-woven industry, textile, rubber and plastic industry.

We mainly design and build 5 product lines:

- Palletizing units - Logistic
- Packaging installations
- Automatic winders
- Slitting machines
- Inspection machines

ATF, thanks to its technological know-how and to ability of its technical and engineering staff, manufactures more than 90% of its production according to the specific requirements of the customer, that are increasingly oriented towards Taylor-made installations.

ATF widmet sich seit über zehn Jahren der Planung und dem Bau von Maschinen und Anlagen.

ATF wirkt dabei auf verschiedenen industriellen Gebieten, vom technischen Gewebe bis zum Sektor non-woven, über Gummi- und Plastikprodukte bis zu Isoliermaterialien.

Wir entwerfen und bauen hauptsächlich fünf Produktlinien:

- Pallettiserer - Logistik
- Verpackungsanlagen
- Automatische Aufwickler
- Schneidevorrichtungen
- Warenschaumaschinen

Als dynamisches Unternehmen mit hochspezialisierten Mitarbeitern bietet ATF Lösungen an, die auch die anspruchsvollsten Kunden zufriedenstellen. Die technisch-planerischen Fähigkeiten und anerkanntes technologisches know how ermöglichen es ATF, über 90 % der Produktion nach Kundenanforderungen herzustellen, was der Nachfrage des Marktes nach immer mehr Massanfertigungen entspricht.

Packaging machines

Verpackungsanlagen



PLASTROLL 100



PLASTROLL 100 is a modular system for automatic packaging of fabric rolls. Accurate and tight packaging. The working principle of this machine is that of the "film wall".

- Max. diameter of the rolls 600 mm.
- Possibility of using different packaging materials having different thickness, from 50 to 120 microns.
- Electronic pulse sealing bars.
- Film cold cutting system.
- Possible automatic replacement of the film sheet.
- Several modules are available to create customized installations.

PLASTROLL 100 ist ein Modulsystem für die automatische Verpackung von Stoffrollen. Die Verpackung der Rollen erfolgt akkurat und eng anliegend

Die Maschine arbeitet nach dem Folienwandprinzip

- Max. Rollendurchmesser 600 mm
- Einsatzmöglichkeit verschiedener Verpackungsmaterialien unterschiedlicher Dicke von 50 bis 120 micron
- Schweißstangen mit elektronischen Impulsen
- Folienkaltschnitt

Möglichkeit des automatischen Folienwechsels
Es stehen verschiedene Module zur Realisierung massangefertigter Anlagen zur Verfügung



Available ends closing systems :
Endenverschluß möglich:

Thermo-sealing
Heißluftverschweißst

Ultra-sound tuft closing
Büschel mit Ultraschall

Thermo-shrinkage of roll ends
Thermoretraktion der Enden





PLASTROLL 900



PLAST 900 ist ein Modulsystem für die automatische Verpackung von Großrollen.
Die Verpackung der Rollen erfolgt akkurat und eng anliegend
Die Maschine arbeitet nach dem Folienwandprinzip

- Max. Rollendurchmesser 900 mm
- Einsatzmöglichkeit verschiedener Verpackungsmaterialien unterschiedlicher Dicke von 80 bis 120 micron
- Schweißstangen mit elektronischen Impulsen
- Folienkaltschnitt

Endenverschluß möglich:

- Heißluftverschweißst
- Bündel mit Ultraschall

PLAST 900 is a modular system for automatic packaging of big rolls.
Accurate and tight packaging.
The working principle of this machine is that of the "film wall".

- Max. diameter of the rolls 900 mm
- Possibility of using different packaging materials having different thickness, from 80 to 120 microns
- Electronic pulse sealing bars.
- Film cold cutting system.

Available ends closing systems :

- Thermo-sealing
- Ultra-sound tuft closing





PLASTPACK 100



PLAST PACK 100 is a modular system for automatic packaging of packs.

The working principle of this machine is that of "tie wrapping".

- Possibility of using different packaging materials having different thickness, from 60 to 100 microns.
 - Electronic pulse sealing bars
 - Ends thermo-sealing
 - Possible shrink oven to obtain a tight packaging
- Several modules are available to create customized installations.

***PLAST PACK 100** ist ein Modulsystem für die automatische Verpackung von Paketen.*

Die Maschine arbeitet nach dem Krawattenverpackungsprinzip

- *Einsatzmöglichkeit verschiedener Verpackungsmaterialien unterschiedlicher Dicke von 60 bis 100 micron*
- *Schweißstangen mit elektronischen Impulsen*
- *Endenverschluß durch Heißluftverschweißung*
- *Möglichkeit eines Retraktionsofens für eng anliegende Verpackung*

Es stehen verschiedene Module zur Realisierung massangefertigter Anlagen zur Verfügung

PLASTPACK 200



PLASTPACK 200 is a modular system for automatic packaging of packs.

The working principle of this machine is that of the "film wall".

- Possibility of using different packaging materials having different thickness, from 50 to 120 microns
- Electronic pulse sealing bars.
- Film cold cutting system.
- Ends thermo-sealing.

Several modules are available to create customized installations.

***PLASTPACK 200** ist ein Modulsystem für die automatische Verpackung von Paketen.*

Die Maschine arbeitet nach dem Folienwandprinzip

- *Einsatzmöglichkeit verschiedener Verpackungsmaterialien unterschiedlicher Dicke von 50 bis 120 micron*
- *Schweißstangen mit elektronischen Impulsen*
- *Folienkaltschnitt*
- *Endenverschluß durch Heißluftverschweißung*

Es stehen verschiedene Module zur Realisierung massangefertigter Anlagen zur Verfügung



PLASTSTRECH 100



PLASTSTRECH 100 is an automatic wrapping machine for rolls or long items having a max. diameter of 400 mm.

PLASTSTRECH 110 is an automatic wrapping machine for rolls or long items having a max. diameter of 900 mm.

- Motorized rotating ring.
 - Possible adjustment of the stretch film supplied quantity.
 - Film grippers and cutting unit.
 - Two pressing cylinders are provided both at machine inlet and outlet, to stabilize product during the packaging phases.
 - Mechanical film pre-stretching.
- Characteristics of the stretch film

***PLAST STRECH 100** ist eine automatische Wickelmaschine für Rollen oder lange Pakete mit einem Durchmesser von bis zu 400 mm.*

- Motorisierter Drehring
 - Möglichkeit der Variation der Abgabe von dehnbarer Folie
 - Greiferguppe Folienschnitt
 - Die Maschine besitzt zur Produktstabilisierung während der Verpackungsphase zwei Druckwalzen an Einlauf und Ausgang
 - Mechanisches Vorglätten
- Eigenschaften der dehnbaren Folie
- Breite 250 mm
 - Dicke 23 micron



PLASTSTRECH 200



PLASTSTRECH 200 is an automatic wrapping machine for layers of rolls or wide items, up to a max. width of 1200 mm.

- Motorized rotating ring.
 - Possible adjustment of the stretch film supplied quantity.
 - Film grippers and cutting unit.
 - Two pressing cylinders are provided both at machine inlet and outlet, to stabilize product during the packaging phases.
 - Mechanical film pre-stretching.
- Characteristics of the stretch film

- Width 250 mm
- Thickness 23 microns.

***PLAST STRECH 200** ist eine automatische Wickelmaschine für Rollenlagen oder breite Pakete mit einer Breite von bis zu 1200 mm.*

- Motorisierter Drehring
 - Möglichkeit der Variation der Abgabe von dehnbarer Folie
 - Greiferguppe Folienschnitt
 - Die Maschine besitzt zur Produktstabilisierung während der Verpackungsphase zwei Druckwalzen an Einlauf und Ausgang
 - Mechanisches Vorglätten
- Eigenschaften der dehnbaren Folie
- Breite 250 mm
 - Dicke 23 micron



PLASTSTRECH 300



PLAST STRECH 300 is an automatic wrapping machine for pallets with rotary table.

- Motorized rotary table.
- Film grippers and cutting unit.
- Mechanical film pre-stretching.
- Possible adjustment of the stretch film supplied quantity.
- Muting safety light curtain.

Optional devices:

- Top sheet dispenser
- Top pressing unit stabilizing the pallet during the packaging phases.
- Pallet lifting system to stretch the pallet together with the loaded material.

PLAST STRECH 300 ist eine automatische Wickelmaschine für Paletten auf Drehtisch

- Motorisierter Drehtisch
- Greiferguppe Folienschnitt
- Mechanisches Vorglätten der Folie
- Möglichkeit der Variation der Abgabe von dehnbarer Folie

● Muting Schutzfunktionen

Zusatzausstattung

- Oberer Folieneinleger
- Druckgruppe von oben zur Stabilisierung der Palette während der Verpackungsphase
- Palettenaufzug zur zweckmäßigen Anbringung der Ladung auf die Palette

PLASTSTRECH 400



PLAST STRECH 400 is an automatic rotating arm wrapping machine for pallets.

- Rotating arm.
- Film grippers and cutting unit.
- Mechanical film pre-stretching.
- Possible adjustment of the stretch film supplied quantity.
- Muting safety light curtain.

Optional devices:

- Top sheet dispenser
- Top pressing unit stabilizing the pallet during the packaging phases.
- Pallet lifting system to stretch the pallet together with the loaded material.

PLAST STRECH 400 ist eine automatische Wickelmaschine für Paletten auf Dreharm

- Dreharm
- Greiferguppe Folienschnitt
- Mechanisches Vorglätten der Folie
- Möglichkeit der Variation der Abgabe von dehnbarer Folie

● Muting Schutzfunktionen

Zusatzausstattung

- Oberer Folieneinleger
- Druckgruppe von oben zur Stabilisierung der Palette während der Verpackungsphase
- Palettenaufzug zur zweckmäßigen Anbringung der Ladung auf die Palette