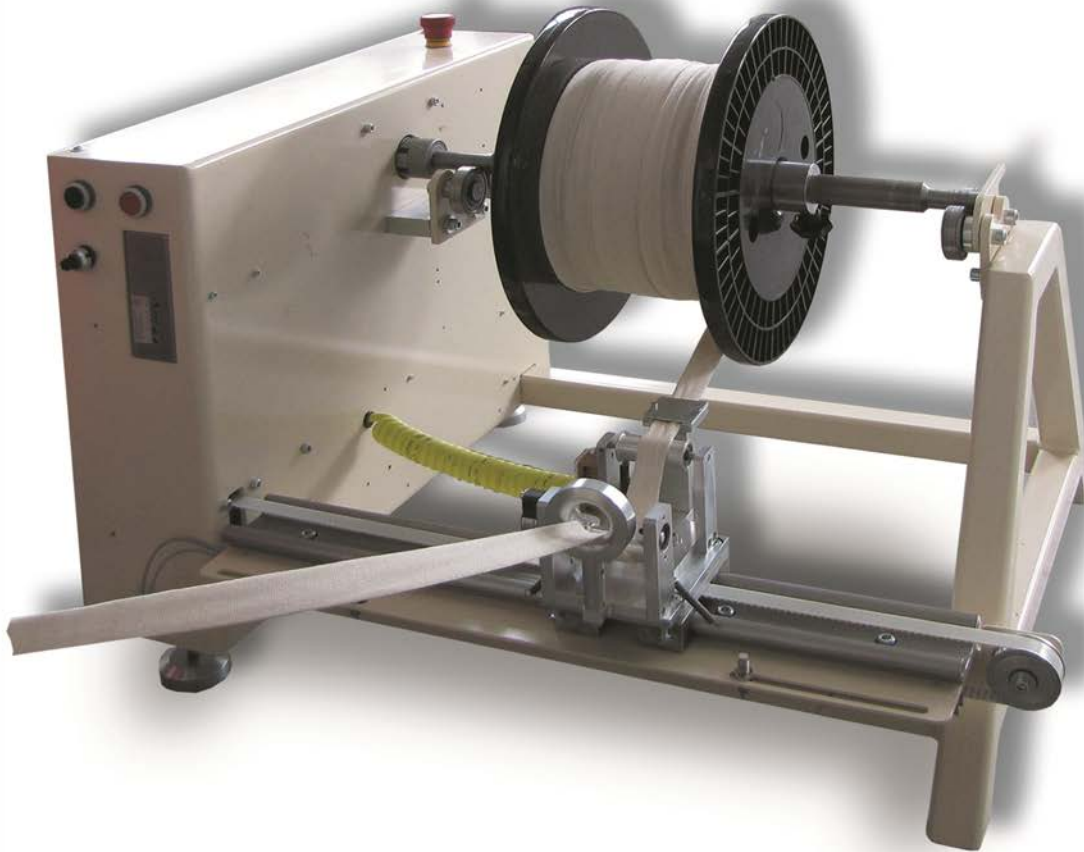


MOD. PW-500-01

Aufwickelvorrichtung / Roll-up-unit



Rundstrickmaschinen
Circular Knitting Machines
Machine à tricoter circulaire
Tricotosas circulares
Macchine circolari per maglieria



Wirkmaschinen
Warp Knitting Machines
Machine chaines
Tricotosas por urdimbre
Telai per maglia indemagliabile



Flecht-/Spiralisiermaschinen
Braiders/Spiralizing Machines
Machine à Tresser/Spiralizer
Trenzadoras/Spiralatuçe
Trecciatrici/Espiradora

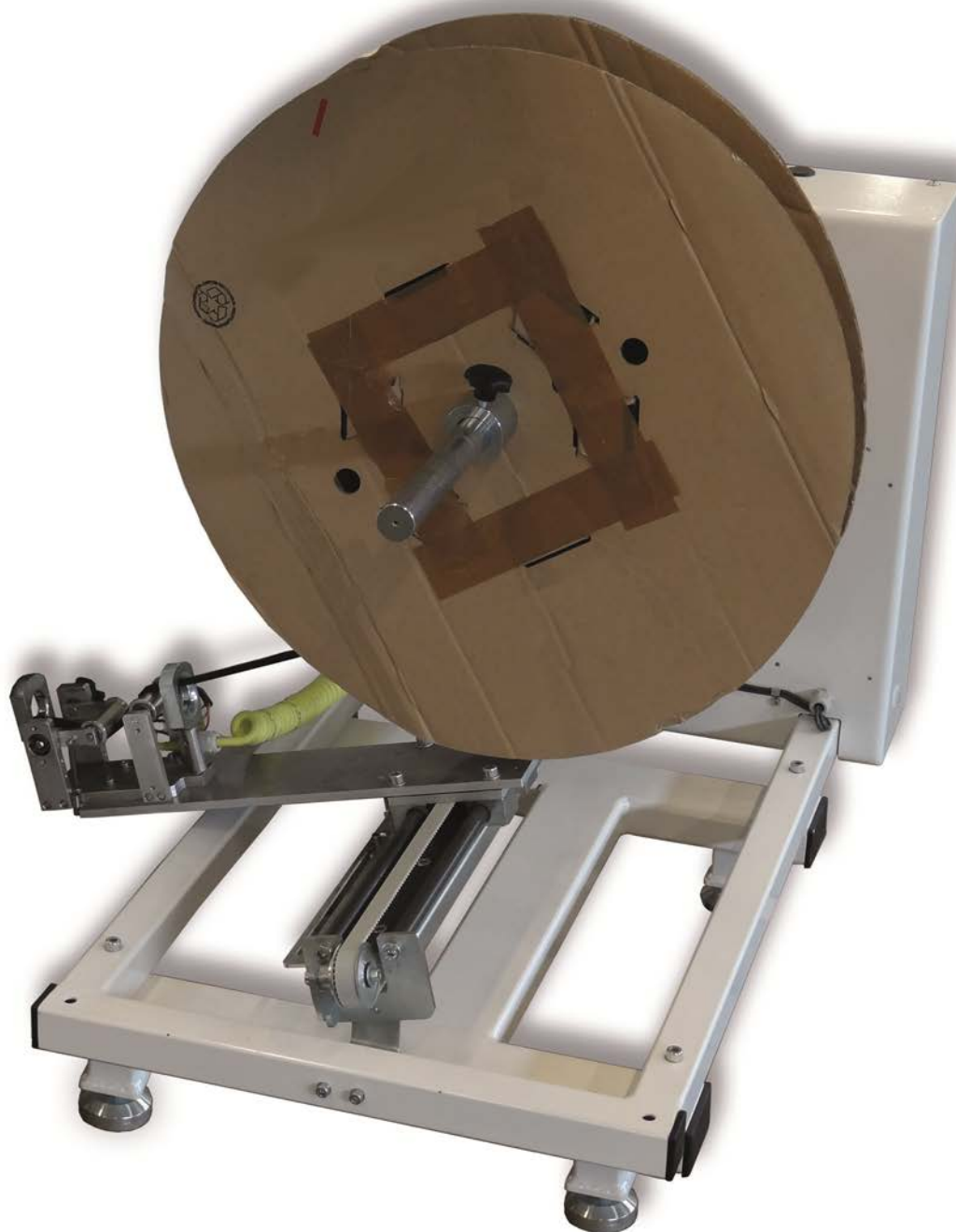


Sondermaschinen
Special Machines
Machine spécialité
Macchine speciale
Máquina especial

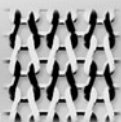


MOD. PW-500-02

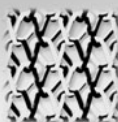
Aufwickelvorrichtung / *Roll-up-unit*



Rundstrickmaschinen
Circular Knitting Machines
Machine à tricoter circulaire
Tricotosas circulares
Macchine circolari per maglieria



Wirkmaschinen
Warp Knitting Machines
Machine chaines
Tricotosas por urdimbre
Telai per maglia indemagliabile



Flecht-/Spiralisiermaschinen
Braiders/Spiralizing Machines
Machine à Tresser/Spiralizer
Trenzadoras/Spiralatuçe
Trecciatrici/Espiradora



Sondermaschinen
Special Machines
Machine spécialité
Macchine speciale
Máquina especial

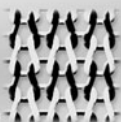


MOD. PW-500-03

Aufwickelvorrichtung / Roll-up-unit



Rundstrickmaschinen
Circular Knitting Machines
Machine a tricoter circulaire
Tricotosas circulares
Macchine circolari per maglieria



Wirkmaschinen
Warp Knitting Machines
Machine chaines
Tricotosas por urdimbre
Telai per maglia indemagliabile



Flecht-/Spiralisiermaschinen
Braiders/Spiralizing Machines
Machine á Tresser/Spiralizer
Trenzadoras/Spiralatuçe
Trecciatrici/Espiradora



Sondermaschinen
Special Machines
Machine spécialité
Macchine speciale
Máquina especial



Einsatzgebiet:

- Aufwickelvorrichtung für Spulen mit oder ohne Seitenscheibe. Einsetzbar für Webbänder, Seile, Schläuche aller Art. Empfohlene Produktbreite max. 40 mm oder Schlauchdurchmesser max. 20 mm.

Maschinenausführung:

- PW 500
- Parallelwickler bis max. Durchmesser 500 mm x 500 mm breit.
 - Wickelspannung wird über eine Tänzersteuerung geregelt, mittels Federspannung kann diese reduziert oder erhöht werden, so dass die Wickelspannung vom Anfang bis zum Ende immer konstant ist.
 - Die Steigung des Wicklers über ein Zehngangpotentiometer eingestellt. Parallelwickel und Kreuzwickel sind dadurch möglich.
 - Durch Anpassen der Wickelachse können verschiedene Spulformen eingesetzt werden.
 - Der Spulwechsel erfolgt durch einfache Handgriffe.
 - Der Antrieb erfolgt über einen Gleichstrommotor 0,25 kW mit Schneckengetriebe. Dadurch wird ein Rücklaufen der Spule bei Stromausfall verhindert.

EXTRAS:

- Auflagengewicht zwischen den Spulen, welches die Unebenheiten auf der Spule ausgleicht.
- Sonderlösung zur Regelung der Wickelspannung.
- Einstellbare Totzeit beim Umschalten im Umkehrpunkt, um ein optimaleres Wickelbild zu erzeugen.
- Erhöhung der Wickelgeschwindigkeit.

Maschinendaten:

| | PW-500 | PW-800 |
|-----------------------|------------------------|----------|
| Wickelbreite | 500 | 800 |
| Wickeldurchmesser | 500 | 800 |
| Wickelgeschwindigkeit | 20 m/min. | 20m/min. |
| Farbe | Hellelfenbein RAL 1015 | |

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Application:

- Roll-up-unit for coil winding, with or without side-board. Can be used for tapes, ribbons, ropes, hoses of all kinds. Featured product width max. 40 mm or tube diameter max. 20 mm.

Machine specification:

- PW 500
- Parallelwinder up to diameter 500 mm x 500 mm wide.
 - Winding tension is controlled by a dancer control by means of spring tension, this can be reduced or increased, so that the winding tension from the beginning to the end is always constant.
 - Set the pitch of the winder with a ten-gear-potentiometer. Parallel winding and cross winding are possible.
 - By adjusting the winding axis, different bobbins can be used.
 - Simple changing of bobbins.
 - The main drive is driven by a DC motor 0.25 kW with worm gears. Running back of the coil is prevented in case of power failure.

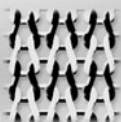
OPTIONAL:

- Additional wait onto the winding fabric is compensate the unevenness on the spool.
- Special solution for controlling the winding tension.
- Adjustable stop time when switching the turning point to create an optimal winding pattern.
- Increasing the winding speed.

Machine Data:

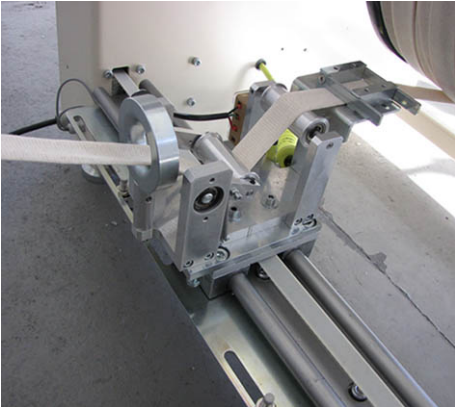
| | PW-500 | PW-800 |
|---------------|----------------------|----------|
| Winding width | 500 | 800 |
| Roll diameter | 500 | 800 |
| Winding speed | 20 m/min. | 20m/min. |
| Colour | light ivory RAL 1015 | |

Constructional alteration to change without notice!

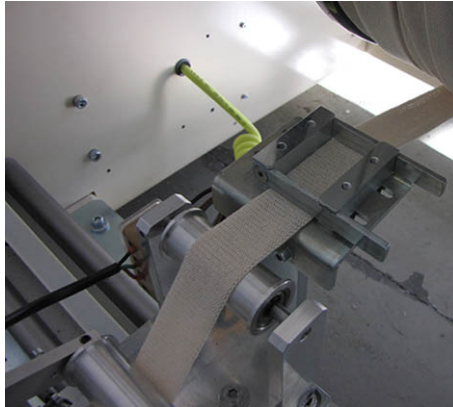


MOD. PW-500

Machine Fabric Samples



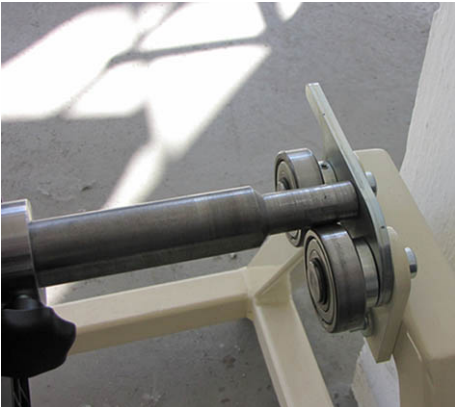
Tänzersteuerung
Dancer device



Wickelgutführung
Fabric guide



Kupplung
Clutch



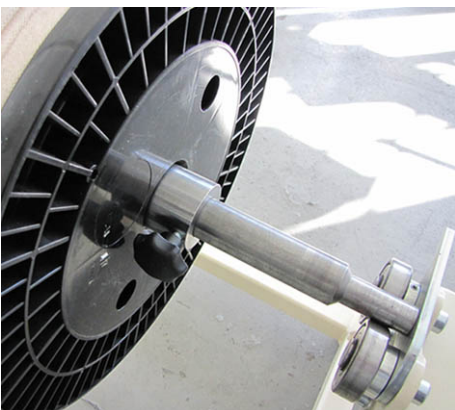
Wickelachsenlagerung
Storage of the axis



Bedienpanel
Control panel



Spulenadapter
Coil adapter



Spulenadapter
Coil adapter

