



Laminating & Compression Machinery

E

M

M

E

T

I

C

I



*Laminating machine
M-ILTX/.....
M-ILTW/.....*

*Calender
M-CSTW/.....*



*Calender
New Line
M-AC/.....*



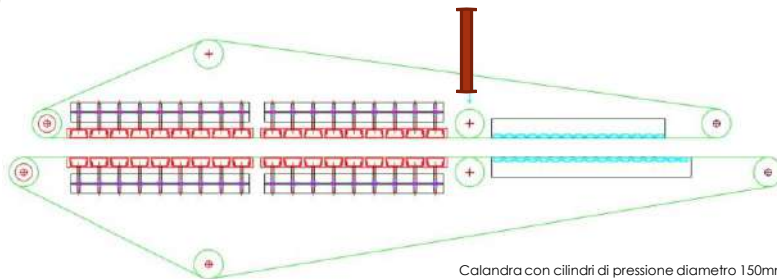
EMMETICI SRL

LAMINATRICE LAMINATING MACHINE TYPE: M-ILTX/....

Laminatrice tipo M-ILTX/...
con tappeti ad anello aperto completa di molle di tensionatura
trasversale e sistema di sospensione pianali superiori tipo ASL/5 multi-
level

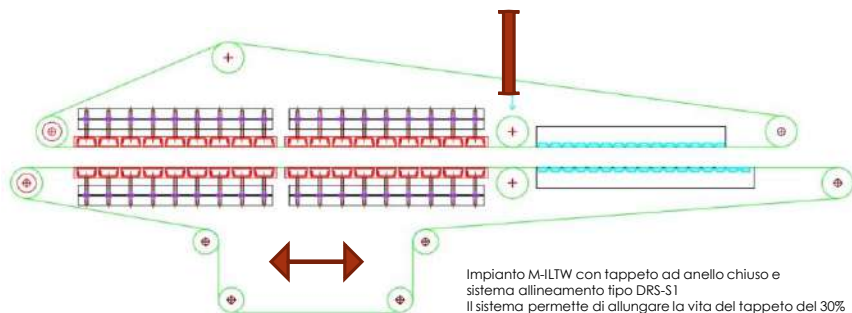
Laminating machine type M-ILTX/
with open ring belts complete with transversal tension springs and
upper floor suspension system type ASL / 5 multi-level

- Tavola	(Table)	1200/1600/2200/3200mm
- Spessore massimo	(Max thickness)	100/150mm
- Temperatura massima	(Max Temperature)	250 C
- Riscaldamento sup.	(Top Heating)	2x950mm
- Raffreddamento sup.	(Top Chilling)	950mm
- Riscaldamento inf.	(Bottom Heating)	2x950mm
- Raffreddamento inf.	(Bottom Chilling)	950mm
- Calandra press.	(Calender Pression)	0/78N/cm2
- Velocità	(Speed)	0/15m/min



Calandra con cilindri di pressione diametro 150mm
rivestiti in silicone con controllo di livello e pressione
fino a 78N/cm2. (Elettro-pneumatico)

Calender with pressure cylinders 150mm diameter
silicone coated with level and pressure control
up to 78N / cm2. (Electro-pneumatic)



Impianto M-ILTW con tappeto ad anello chiuso e
sistema allineamento tipo DRS-S1
Il sistema permette di allungare la vita del tappeto del 30%
evitando il sorgere di deformazioni trasversali.

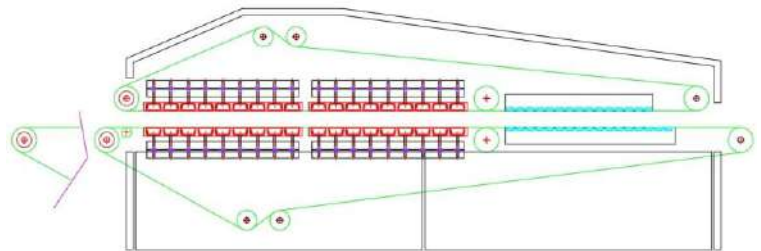
M-ILTW system with endless belt and guiding system type DRS-S1
The system allows to extend the life of the carpet by 30%
avoiding the occurrence of transversal deformations.

EMMETICI SRL

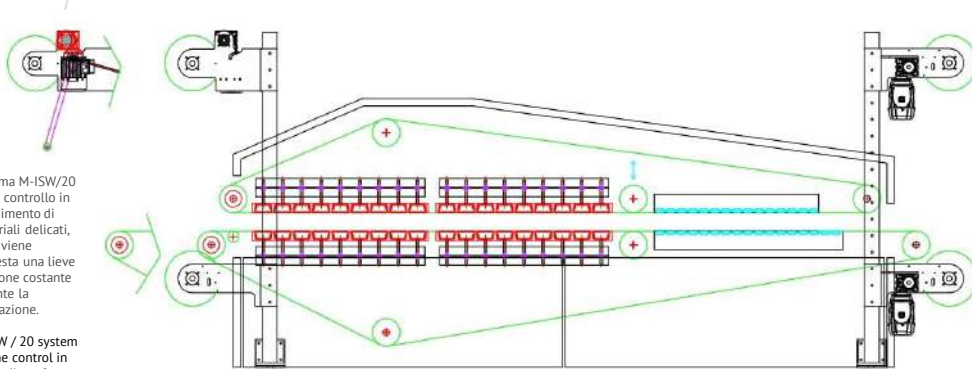
**LAMINATRICE
LAMINATING
MACHINE
TYPE: M-ILTW/...**

Laminatrice tipo M-ILTW/...con tappeti ad anello chiuso completa di allineatori a barra d'inversione e sistema di sospensione pianali superiori tipo ASL/5 multi-level

Laminating machine type M-ILTW/...with endless belt complete with inversion bar aligners and system of suspension upper platforms type ASL / 5 multilevel



-Tavola 1200/1600/2200/3200mm	(Table)	
-Spessore massimo (Max thickness)	100/150mm	
-Temperatura massima (Max Temperature)	250 C	
-Riscaldamento sup. (Top Heating)	2x1080mm	
-Raffreddamento sup. (Top Chilling)	1050mm	
-Riscaldamento inf. (Bottom Heating)	2x1080mm	
-Raffreddamento inf. (Bottom Chilling)	1050mm	
-Calandra pressione (Calender Pression)	0/60N/cm ²	(Speed)
-Velocità 0/15 m/min		



Sistema M-ISW/20 per il controllo in svolgimento di materiali delicati, dove viene richiesta una lieve tensione costante durante la lavorazione.

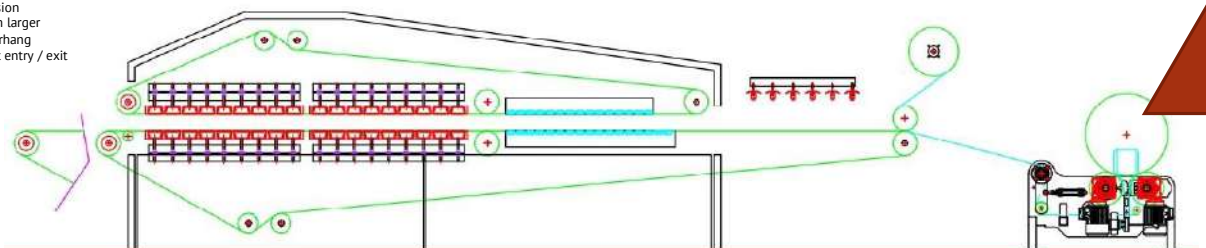
M-ISW / 20 system for the control in unwinding of delicate materials, where a slight constant tension is required during processing

Gruppi avvolgitori e svolgitori ad aspo di tipo modulare regolabili in altezza, disponibili anche con servo-diametro o sistema combinato anti-piega M-ISX/20

Height-adjustable modular reel winding and unwinding units, also available with servo-diameter or combined system anti-crease M-ISX / 20

M-ILTW/L versione con sbalzo tappeto maggiorato ingresso/uscita

M-ILTW / L version with larger overhang Belt entry / exit



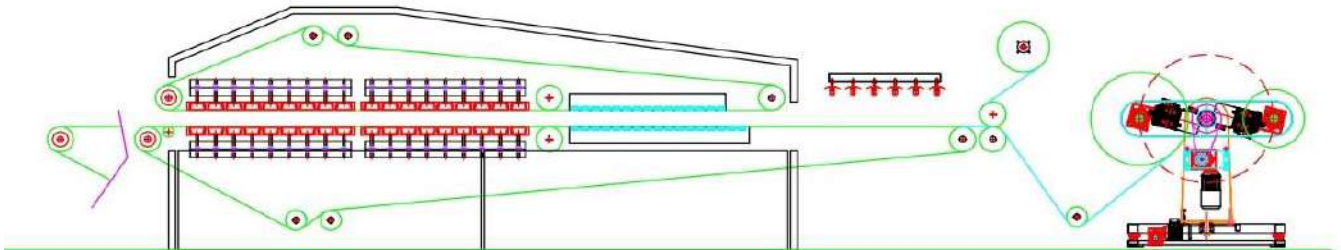
Gruppi IR con calandra accoppiatura a spessore posizionata in uscita su tappeto laminatrice, avvolgitore tangenziale max 800mm

IR units with thickness lamination calender positioned at the exit on a laminating belt, tangential winder max 800mm

EMMETICI SRL

LAMINATRICE
LAMINATING
MACHINE

TYPE: M-ILTW



Impianto con calandra accoppiatura indipendente, gruppo IR e avvolgitore a revolver.

System with independent laminating calender IR group and revolver winder

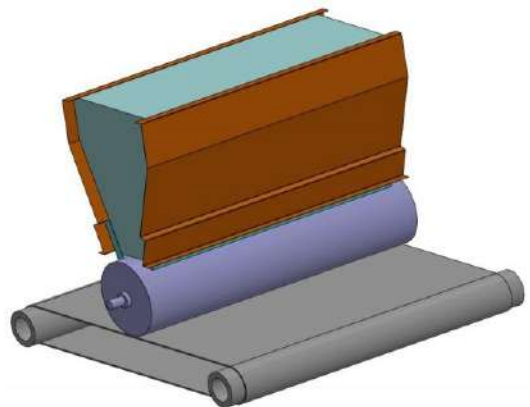


Sistema ASL/S consente un controllo uniforme della pressione su tutto il percorso di accoppiatura, oltre ad aumentare l'efficienza delle lavorazioni compreso il raffreddamento. (Particolarmente adatto per materiali delicati a basso spessore).

Sistema ASL/S/W, comprende un dispositivo di rilevamento/segnalazione e inversione di marcia in caso di inserimento accidentale di oggetti rigidi.

ASL / S system allows uniform pressure control over the entire laminating surface, as well as increasing the efficiency of processing including cooling. (Especially suitable for delicate materials with low thickness).

ASL / S / W system, includes a detection / signaling and reversing device in case of accidental insertion of rigid objects.



Scattering con sistema antistatico e dispositivo che consente la lavorazione fino a 3 grammi al m²

Scattering with antistatic system and device that allows processing up to 3 grams per m²



Pannellature removibili ad innesto completamente isolate
PLC gestione sequenze e diagnostica di ultima generazione

Fully insulated removable plug-in panels
PLC sequences management and latest generation diagnostics

**CALANDRA
CALENDER
TYPE: M-AC/**



Calandre M-AC a tappeto in feltro con tavole da 2000-2400-3200mm e tamburo di riscaldamento da 220 a 320mm

Molto compatta e modulare permette di dotarla con svariati optional quali: avvolgitori, svolgitori ad aspo, a contatto con o senza servo-diametro. Sistema di centratura tappeto a trapezio con spostamento simmetrico. Doppio pressore pneumatico di accoppiatura Temperatura massima 250 gradi Viene utilizzata per stiratura, accoppiatura e termo-stampa per medie produzioni in continuo.

Felt belt M-AC calenders with 2000-2400-3200mm useful widths and 220 to 320mm heating drum

Very compact and modular, it can be equipped with various options such as: winders, reel unwinders, in contact with or without servo-diameter. Trapezoid belt guiding /centering system with symmetrical movement. Double pneumatic coupling presser Maximum temperature 250 degrees It is used for ironing, lamination and thermo-printing for medium continuous productions.

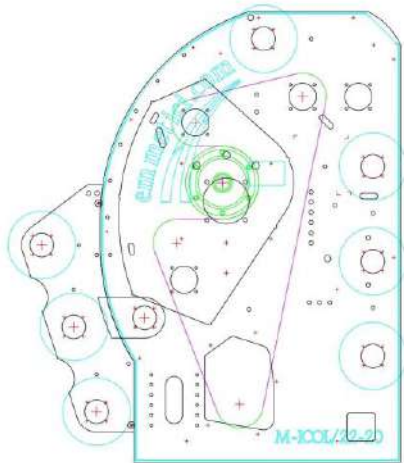


Calandre M-ACP/ a tappeto in feltro con tavole da 1600-2000-2400mm e tamburo di riscaldamento da 220mm

Molto compatta e modulare permette di dotarla con svariati optional come nella M/AC... Sistema di centratura tappeto a trapezio con spostamento simmetrico Pressore pneumatico di accoppiatura Temperatura massima 230 gradi Viene utilizzata per accoppiatura e termo-stampa per medie produzioni con accumulo a scivolo del materiale lavorato.

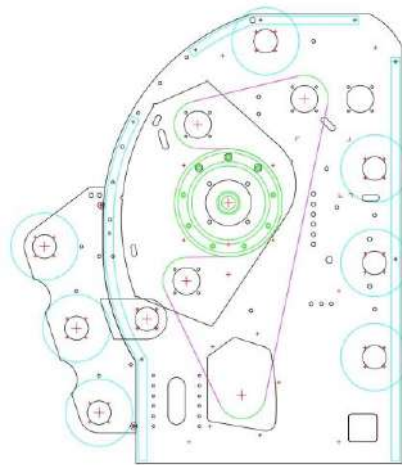
M-ACP / felt belt calenders with 1600-2000-2400mm width and 220mm heating drum

Very compact and modular, it can be equipped with various options as in the M / AC ... Trapezoid belt centering/guiding system with symmetrical movement Pneumatic coupling presser Maximum temperature 230 degrees It is used for lamination and thermo-printing for medium productions with chute accumulation of the processed material.



Calandra M-ACP/ con
 supporto porta-
 svolgitori/avvolgitori
 a tre posizioni, e
 possibilità di servo-
 diametri controllo tiro

M-ACP calender / with
 three-positions
 unwinder / rewinder
 holder, and possibility
 of tension control
 servo-diameters

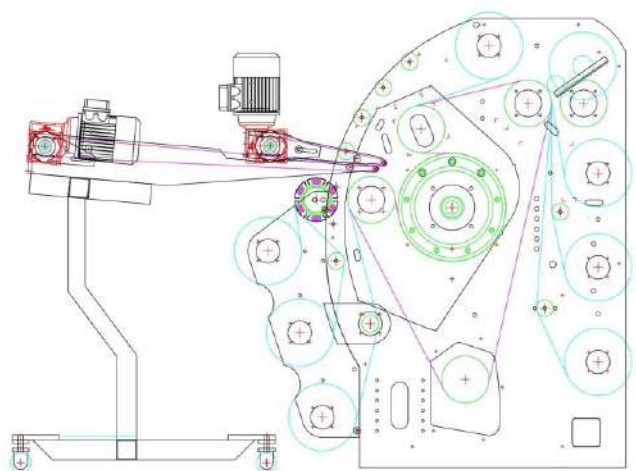


Calandra M-AC/ con
 gruppo di avvolgimento
 a contatto su piano
 inclinato.

Calender M-AC / with
 contact winding unit on
 a sloping surface

Calandra M-AC/ con
 gruppo introduttore
 stendi-piega su due
 tappeti per la lavorazione
 specifica delle pelli

Calender M-AC / with
 spreading-fold introducer
 group on two belts for
 specific leather
 processing



**CALANDRA
CALENDER
TYPE: M-CSTW/**



Calandra tipo M-CSTW/...
con tappeto in feltro e cilindro di riscaldamento diametro 500/800/1200mm
per medie e grandi produzioni di accoppiature, stirature e termo-stampa

Calender type M-CSTW/... with felt belt and heating cylinder diameter
500/800 / 1200mm for medium and large productions of laminating,
ironing and thermo-printing

-Tavola (Table)	1200/1600/2200/3200mm	
-Temperatura massima (Pressori)	(Max Temperature)	250 C
-Pressori		(Presser)
Due unità /two units		
-Pressione max.	(Max Pression)	0/120N/cm2
-Velocità		(Speed)
0/20m/min		
-Tensionatura tappeto (Belt tensioning)		Pneumatica /pneumatic
- Allineatore tappeto (Belt aligner)		Telaio girevole Swivel frame
-Controllo tappeto (Belt check)		A trapezio spost.

Calandra M-AC/ con
gruppo introduttore
stendi-piega su due
tappeti per la lavorazione
specifica delle pelli

Calender M-AC / with
spreading-fold introducer
group on two belts for
specific leather
processing



EMMETICI SRL

I
N
D
U
S
T
R
I
A
L

M
A
C
H
I
N
E
R
Y



Via Della Cerca, 8

22070 Lurago Marinone (CO) Tel. +39 031 35 21 870

info@emmetici.com www.emmetici.com