

# EVOLUTION *TECH*

## EVOFILM



**PRESSA ROTATIVA COMBINATA PER STIRARE E APPLICART**

IT



**EVOLUTION TECH È ORGOGLIOSA NEL PRESENTARE LA NUOVA PRESSA PER L'ACCOPIAMENTO DELLE CARTE "FOILS", CONFERMANDOSI INOLTRE UN'OTTIMA MACCHINA PER STIRARE E LUCIDARE PELLI.**



## **PRESSA ROTATIVA NATA PER L'ACCOPIAMENTO DELLE CARTE (FOIL)**



Evofilm è stata studiata e pensata per applicare le carte nelle pelli più difficili, nelle pelli dure e con alto spessore.



Questa ricerca alla qualità per massima adesione tra pelle e carta, nella ricerca ad eliminare pieghe nelle pelli più dure ha semplificato l'uso dell'applicart.



## CARATTERISTICHE GENERALI



- Applicart e protezione feltro controllato da touch screen per facilitare le varie impostazioni, tutte memorizzate dal nostro software.
- Partenza in pressione, questo permette di salvare metri di film in ogni ripartenza.
- Stiratura e lucidatura a specchio per merito del cilindro.
- Timer di avviamento e spegnimento centralina per riscaldamento rullo in automatico e programmabile.
- Cilindri con olio diatermico a bassa volumetria e circolazione forzata per limitare al minimo i tempi di riscaldamento e raffreddamento dei cilindri e ottenere una perfetta uniformità di riscaldamento su tutta la superficie del cilindro operativo.
- Circuito idraulico di pressione con possibilità di lavorare da 2 a 140 kg/cm (lineare).
- Temperatura di lavoro fino a 160°C.
- Sistema di trasporto gestito da inverter opportunamente dimensionati per potere lavorare fino a 20 m/min.
- Impianto per la lavorazione a bassa pressione per non alterare la morbidezza e le caratteristiche della pelle.

## CARATTERISTICHE INNOVATIVE



- Sostituzione resistenze centralina termica senza togliere l'olio che consente un risparmio di tempo circa il 60% rispetto alle macchine tradizionali.
- Maggiore velocità nel portare a temperatura il cilindro grazie alla variazione della velocità del flusso dell'olio.
- Trasmissione e ricezione dati macchina su server OPC- UA.

## OPTIONAL



- Staccapelli per rullo operatore (consigliabile se la macchina è abbinata allo stacker).
- Spazzola motorizzata in setole per la pulizia del feltro con aspirazione e ciclone filtrante.
- Metal detector.
- Kit assistenza remota.
- Raffreddamento rulli tramite scambiatore di calore.
- Preriscaldamento dei tappeti introduzione ad olio diatermico con centralina termica dedicata.
- Porta rotoli motorizzato a revolver con quattro posizioni.
- Avvicinamento portarotoli ad operatore, per facilitare il caricamento dei rotoli.

# THERMOTECH

Patented system

# THERMOTECH

Patented system

<b>EVOFILM</b>	<b>1500</b>	<b>1800</b>	<b>2200</b>
Dimensioni LxPxH [mm]	3180x2200 x2030	3480x2200 x2030	3680x2200 x2030
Potenza max. assorbita [kW]	45	45	45
Potenza media assorbita [kW]	24	24	24
Velocità [m/min.]	3 ÷ 20	3 ÷ 20	3 ÷ 20
Pressione [kg/cm]	0 ÷ 140	0 ÷ 130	0 ÷ 120
Temperatura max. cilindro [°C]	160	160	160
Temperatura max. preriscaldamento [°C]	110	110	110
Potenza preriscaldamento tappeti [kW]	8	8	8
Peso massimo [ton]	7,5	7,8	8,2

## Evolution Tech s.r.l.



Sede Legale: via Quinta Strada, 37  
36071 Arzignano (VI) - ITALY



+39 0445 962577



commerciale@evolution-tech.it



www.evolution-tech.it