THERMOTECH Patented system

THERMOTECH Patented system

EVOLUTIONTECH

REVOTECH

GENESI FELT FREE

REVOTECH	15	18	22	26	30	32	34
Dimensioni LxPxH [mm]	4140x2230 x2450	4440x2230 x2450	4840x2230 x2450	5240x2230 x2450	5640x2230 x2450	5840x2230 x2450	6040x2230 x2450
Potenza max. assorbita [kW]	37	37	37	45	45	45	45
Potenza media assorbita [kW]	24	24	24	24	24	24	24
Velocità [m/min.]	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25	3 ÷ 25
Pressione [kg/cm]	0 ÷ 330	0 ÷ 330	0 ÷ 330	0 ÷ 300	0 ÷ 290	0 ÷ 260	0 ÷ 260
Temperatura max. cilindro [°C]	160	160	160	160	160	160	160
Temperatura max. preriscaldo [°C]	110	110	110	110	110	110	110
Nr 1 centralina aggiuntiva 32 kW	24	24	24	32	32	32	32

Evolution Tech s.r.l.

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

+39 0445 962577

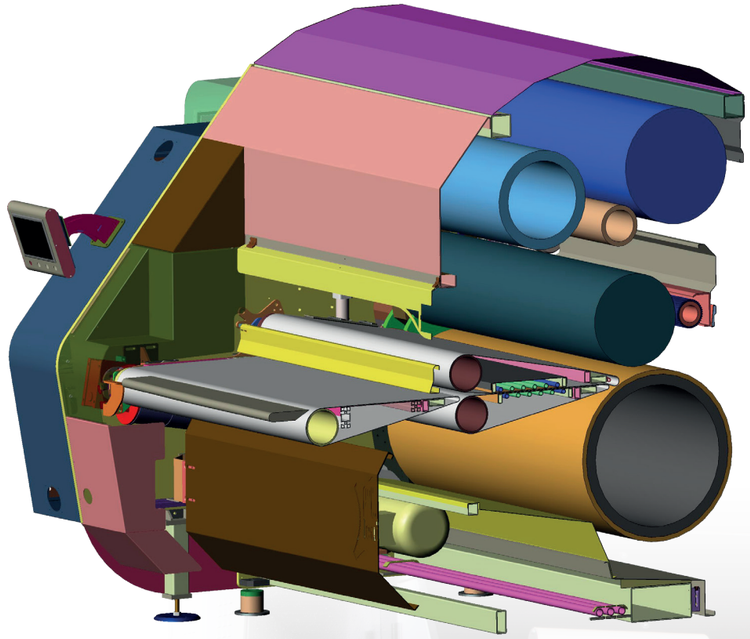
commerciale@evolution-tech.it

www.evolution-tech.it

**PRESSA ROTATIVA PER STIRARE E STAMPARE REVOTECH,
COMPLETA DI REVOLVER A TRE POSIZIONI
CON SISTEMA BREVETTATO DI RISCALDAMENTO DEL TAPPETO STENDIPIEGHE
SENZA FELTRO**

IT

LA EVOLUTION TECH È ORGOGLIOSA DI PRESENTARE IL NUOVO SISTEMA PER STIRARE E STAMPARE PELLI, COMPLETA DI REVOLVER A TRE POSIZIONI.
“INDUSTRIA 4.0”



SENZA FELTRO

PRESSA ROTATIVA PER STIRARE E STAMPARE REVOTECH, CON SISTEMA BREVETTATO DI RISCALDAMENTO DEL TAPPETO STENDIPIEGHE

Partendo dal concetto che le presse a piatto, grazie al tempo prolungato e la bassa temperatura, fanno rimanere la pelle più soffice, a discapito però della produttività, abbiamo pensato di realizzare una pressa rotativa innovativa che potesse garantire lo stesso risultato, **mantenendo invariata la produttività tipica delle presse rotative.**

La pressa rotativa per stirare e stampare utilizza il **rivoluzionario sistema brevettato “Thermotech” di riscaldamento del tappeto stendipieghe**. Questo è in grado di preriscaldare la pelle su entrambi i lati per circa un metro alla temperatura desiderata fino a 110 gradi centigradi prima che essa entri in contatto con il cilindro. La pelle, pertanto, non riceve calore solo nel punto di incontro tra il feltro trasportatore e il cilindro, ma giunge a quest’ultimo già a una temperatura importante che può essere regolata a piacimento evitando un eventuale shock termico.

Lavorando dunque a temperature più basse e protratte, e salvaguardando al tempo stesso la velocità di produzione, **la pressa rotativa Revotech consente di ottenere una mano più vellutata in fase di stiratura e di stampare le pelli rifinite in maniera più profonda,** senza tagli e con rilievi più marcati.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Revolver a tre posizioni.
- Timer di avviamento centralina di riscaldamento rulli, in automatico e programmabile.
- Timer per il raffreddamento e conseguente spegnimento, in automatico, della macchina.
- Pressione di lavoro fino a 330 kg/cm lineare.
- Possibilità di visualizzare su monitor il lato uscita macchina tramite microtelecamera.

CARATTERISTICHE INNOVATIVE

CILINDRO PRESSORE RIVESTITO IN GOMMA

Abbiamo lavorato per diversi anni alla ricerca di un “cilindro gommato” che potesse funzionare come il feltro, ma con caratteristiche migliori.

1. Non deve essere sostituito ogni anno, ma ha una durata estremamente lunga.
2. Non richiede manutenzione nella tensione, centraggio.
3. Non rilascia fibre.
4. Garantisce la ripetitibilità del prodotto finito (pelle stampata) perché questa gomma non perde le sue caratteristiche di durezza a differenza del feltro che si assottiglia e prende o perde durezza a seconda dell’umidità dell’aria o dai prodotti chimici assorbiti.
5. Non ha memoria di schiacciamento, non rimane il calco della pelle.
6. Antiaderente, viene facilitata lo stacco pelle dal rullo.

OPTIONAL

- Raffreddamento rulli tramite scambiatore di calore.
- Staccapelli per rullo operatore (consigliabile se la macchina è abbinata allo stacker).
- Spazzola motorizzata in setole per la pulizia del feltro.
- Metal detector.
- Misuratrice con stampante, da installare sul tappeto di introduzione pelli.
- Impianto per carta transfer.
- Kit assistenza remota.
- Centraline termiche indipendenti, per ogni cilindro.
- Controllo minimo pressione ad aria.