



Carteggiatrice

Foils application machine

Máquina para aplicación de papel

Machine pour application papier

modello

KOBRA



Questa macchina è la soluzione professionale per l'applicazione di film transfer su pelle e tessuto e per le accoppiature in continuo anche di film a doppia protezione.

La **KOBRA** è stata studiata per garantire le migliori performance in termini di produttività e di risultati finali anche riguardo a lavorazioni particolari e a film ad elevata portata (per esempio vernice). La struttura della macchina è stata progettata per poter applicare film e materiali diversi in modo flessibile e veloce. Il particolare sistema di distensione del film e del materiale introdotto garantisce una stiratura uniforme.

I parametri di lavoro sono gestiti da un PLC e visualizzati su un pannello di controllo Touch Screen.

Caratteristiche:

- Nuovo brevetto Solaris: il nuovo sistema di riscaldamento innovativo ed integrato nel rullo garantisce un risparmio energetico notevole permettendo di eliminare la centralina esterna per il riscaldamento dell'olio diatermico.
- Sistema svolgitoro bobine a 3 postazioni.
- Sistema avvolgitoro bobine in uscita a 1 postazione motorizzata.
- Rullo allargatore per film transfer.
- Rullo di trasporto gommato.
- Doppio tappeto stendi-pieghe, sistema per trattenere la pelle in fase di stiratura.
- Tappeto di trasporto in uscita antiaderente.
- Sistema di centraggio automatico per tappeto di trasporto in uscita.
- Rullo di lavoro riscaldato e rullo di trasporto gommato motorizzati in modo indipendente con possibilità di regolazione dello spessore.
- Motori elettrici controllati da inverter.
- PLC con schermo "Touch Screen" per la programmazione ed il controllo di tutti i parametri di lavoro (posizione rulli, velocità di lavoro, temperatura rullo, programmazione giornaliera e settimanale per attivazione preriscaldamento rullo, diagnostica problemi, ect).
- Dispositivi di sicurezza predisposti in accordo alle normative vigenti.

Optional:

- Sistema avvolgitoro bobine in uscita a 2 postazioni motorizzate.

This machine is the professional solution for the application of the transfer film on the leather and tissue and for quilting continuous even film with double protection.

*The **KOBRA** machine has been designed to ensure the best performance in terms of productivity and final results with regard to special processes and films with high capacity (for example paint). The structure of the machine designed to be able to apply the film and different materials in a flexible and fast way. The particular system of distension of the film and of the inserted material ensures a smooth ironing.*

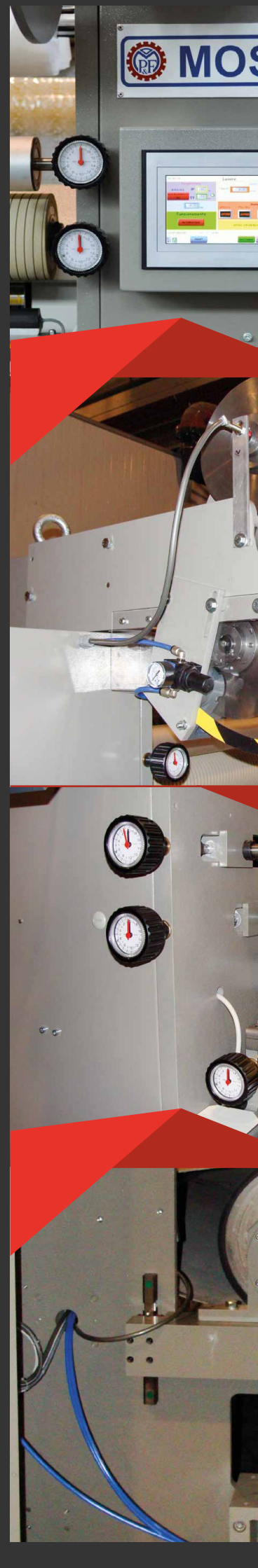
The operating parameters controlled by a PLC and displayed on a touch-screen control panel.

Features:

- New patent Solaris: the new innovative and integrated heating system in the roller ensures a remarkable energy saving allowing to eliminate the external control unit for the heating diathermic oil.
- Unwinding system with 3 stations.
- Winding system at the exit with 1 motorized position.
- Expander roller for film transfer.
- Rubber transport roller.
- Dual conveyor belts anti folds system, to hold the leather in the ironing process.
- Non-stick conveyor belt at the exit.
- Automatic centering system for conveyor belt at the exit.
- Smoothed working roller and transport roller independent motorized with the possibility of adjusting the thickness.
- Electric motors controlled by inverter.
- PLC with "touch screen" panel for programming and control of all parameters (position of rollers, working speed, roller temperature, daily and weekly programming for activation preheating roller, diagnostic problems, ect).
- Safety devices in accordance with the regulations.

Options:

- Re-winder and un-winder devices for fil and winding system at the exit with 2 motorized positions.





STARDINI

Esta máquina es la solución profesional para la aplicación de películas en la piel y los tejidos y para acolchar película en continuo con doble protección.

La máquina **KOBRA** ha sido diseñado para garantizar el mejor rendimiento en términos de productividad y des resultados finales con respecto a los procesos especiales y películas con alta capacidad de transferencia (por ejemplo, pintura). La estructura de la máquina está diseñado para ser capaz de aplicar película y diferentes materiales de manera flexible y rápida.

El sistema particular de distensión de la película y del material insertado asegura una plancha lisa. Los parámetros de trabajo son controlados por un PLC y se muestran en una pantalla táctil de control.

Características:

- Nuevo patente Solaris: el nuevo sistema de calefacción innovador y integrado en el rodillo garantiza un destacable ahorro de energía que permite de eliminar la unidad de control externa para la calefacción del aceite diatérmico.
- Sistema desbobinador de 3 bobinas.
- Sistema bobinador a la salida del sistema de 1 posición motorizada.
- Rodillo expansor de la película de transferencia.
- Rodillo de transporte revestido de goma.
- Doble tapetes de introducción estabilizador pliega para mantener la piel en el proceso de planchado.
- Tapete de transporte a la salida antiadherente.
- Sistema automático de centrado para el tapete de transporte a la salida.
- Rodillo de trabajo calentado y rodillo de transporte revestido de goma motorizado de forma independiente, con la posibilidad de ajustar el espesor.
- Motores eléctricos controlados por inversor.
- PLC con "pantalla táctil" para la programación y el control de todos los parámetros (posición de rodillos, la velocidad de trabajo, temperatura del rodillo, programación diaria y semanal activación precalentamiento del rodillo, diagnóstica de los problemas, ect).
- Los dispositivos de seguridad de acuerdo con los reglamentos.

Opcion:

- Sistema bobinador a la salida del sistema de 2 posiciones motorizadas.

Cette machine est une solution professionnelle pour l'application du film transfert sur la peau et les tissus et pour le matelassage en continu de film avec une double protection.

Le **KOBRA** a été conçu pour assurer la meilleure performance en termes de productivité et des résultats définitifs en ce qui concerne les procédés spéciaux et des films à haute capacité (par exemple, la peinture). La structure de la machine est conçue pour appliquer le film et différents matériaux d'une manière souple et rapide.

Le système particulier de distension du film et du matériau inséré assure un repasseur lisse. Les paramètres de fonctionnement sont commandés par un automate et affichées sur un panneau de commande à écran tactile.

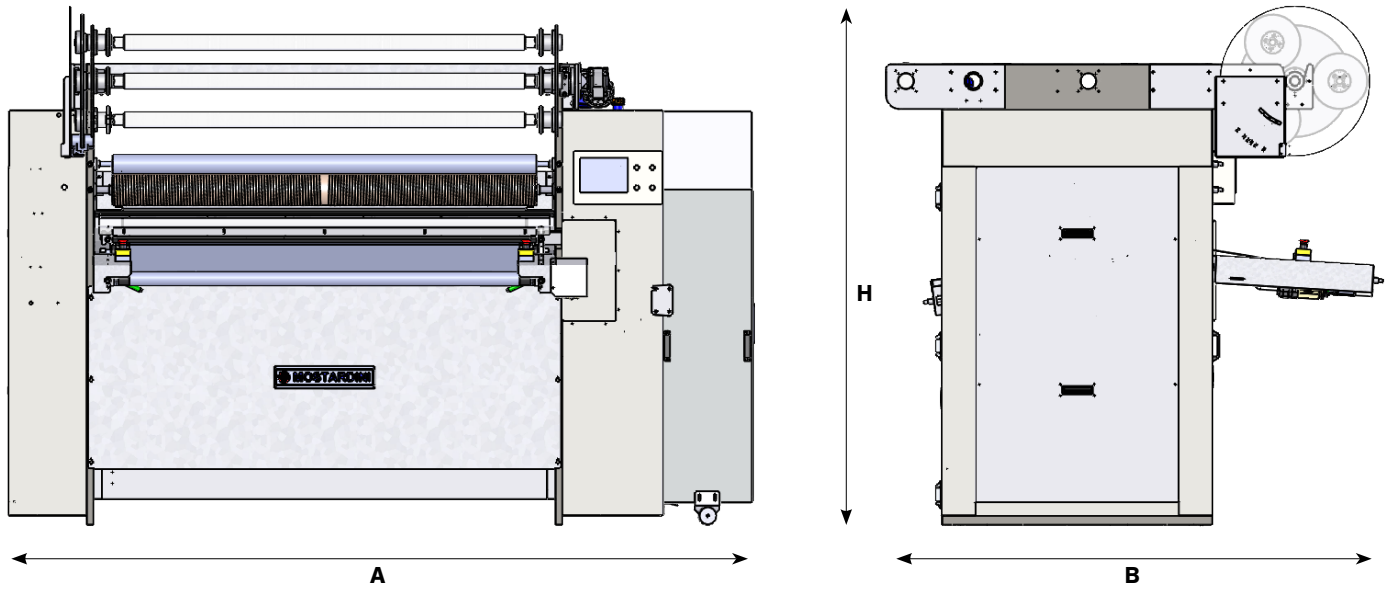
Caractéristiques:

- Nouveau brevet Solaris: le nouveau système de chauffage intégré et innovant dans le cylindre assure une économie d'énergie remarquable qui permet d'éliminer l'unité de chauffage externe de l'huile diathermique.
- Système de déroulement de bobine avec 3 stations.
- Système de bobineur a la sortie avec 1 poste motorisé.
- Rouleau d'extension du film transfert.
- Rouleau de transport en caoutchouc.
- Double tapis antiroulis, système pour maintenir la peau dans le processus de repassage.
- Tapis transporter a la sortie antiadhésif.
- Système automatique de centrage du tapis transporter à la sortie.
- Rouleau de travail chauffée et rouleau de transport en caoutchouc motorisés de manière indépendante avec la possibilité d'ajuster l'épaisseur.
- Moteurs électriques contrôlés par variateur.
- Automate PLC avec un panneau "Touch-Screen" pour la programmation et le contrôle de tous les paramètres (position des rouleaux, vitesse de travail, température du rouleau, programmation des jours et de semaine pour l'activation de préchauffage du rouleau, diagnostic des problèmes, ect).
- Dispositifs de sécurité établis en conformité avec les règlements.

Optionelle:

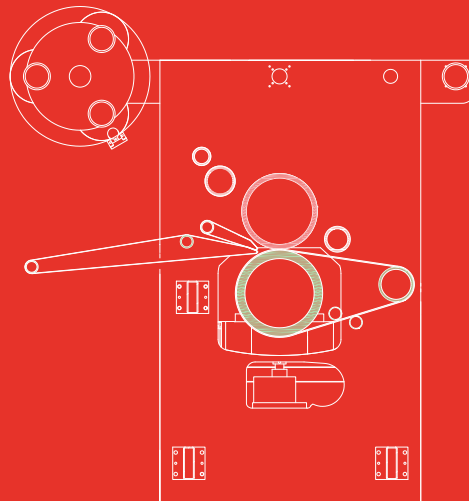
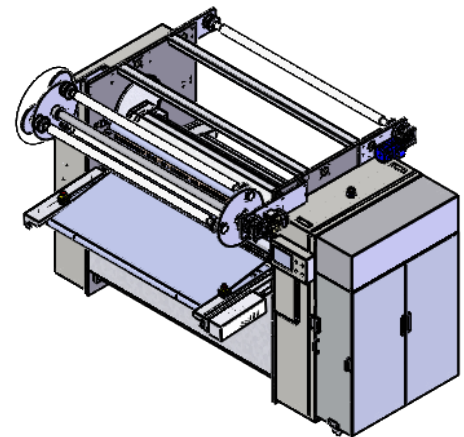
- Système de bobineur a la sortie avec 2 poste motorisé.





Model		KOBRA 1500	KOBRA 1800	KOBRA 2200
Working width	mm	1500	1800	2200
Working speed	m/min	2÷8	2÷8	2÷8
Max working pressure	kg/cm	120	120	120
Working temperature	°C	0÷180	0÷180	0÷180
Width A	mm	3040	3340	3640
Lenght B	mm	2185	2185	2185
Height H	mm	2320	2320	2320
Weight machine	kg	3800	4200	4680

NOTE: Barnini reserves right to make changes to suit individual design requirements and functionality.



Barnini srl | Divisione Mostardini

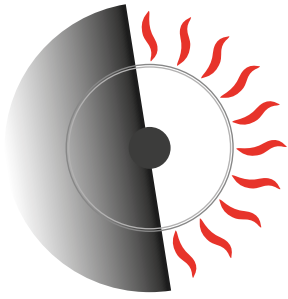
Via della Tecnologia 1
56022 Castelfranco di Sotto (PI)
Italia

+39 0571 487001
+39 0571 287266
mostardini@mostardini.it

www.mostardini.it



New Patent



Solaris

power technology

30% Energy Saving



Oil
Maintenance
Management costs
Thermal dissipation
Hydraulic components



Clean
Safety
Heat uniformity
Heating speed
Environment respect

