



Nuova Flaminio Regis

- **FOLLONE/LAVAGGIO A DUE CANALI
Mod. "UNIVERSAL"**
All'avanguardia nel settore,
adatto a molteplici articoli:
- **2-CHANNEL COMBINED SCOURING AND
MILLING MACHINE Mod. "UNIVERSAL"**
A leader in the trade apt to handle
a broad assortment of articles:
- **FOULON/LAVEUSE A DEUX CANAUX
Mod. "UNIVERSAL"**
A l'avant-garde dans le secteur,
indiqué pour plusieurs articles:
- **BATAN/LAVADORA A DOS CANALES
Mod. "UNIVERSAL"**
A la vanguardia en el sector,
apto para múltiples artículos:

- ▶ **Nostra linea produttiva:**
 - LAVAGGIO RAPIDO PER TESSUTI IN CORDA.
 - LAVAGGIO RAPIDO PER TESSUTI IN LARGO A 2 E 4 CILINDRI.
 - FOLLONI.
 - FOLLONE LAVAGGIO A DUE CANALI.
- ▶ **Products line:**
 - HIGH SPEED WASHERS FOR ROPE GOODS.
 - HIGH SPEED WASHERS FOR OPEN GOODS, AND 2/4-ROLL TYPES.
 - FULLERS.
 - 2-CHANNEL COMBINED SCOURING AND MILLING MACHINE.
- ▶ **Notre ligne de production:**
 - LAVAGE RAPIDE POUR TISSUS EN CORDE.
 - LAVAGE RAPIDE POUR TISSUS EN LARGEUR A 2 ET 4 CYLINDRES.
 - FOULEUSE.
 - FOULON/LAVEUSE A DEUX CANAUX.
- ▶ **Nuestra linea productiva:**
 - LAVADO RAPIDO PARA TELAS EN CUERDA.
 - LAVADO RAPIDO PARA TEJIDOS AL ANCHO DE 2 Y 4 CILINDROS.
 - MAZOS DE BATAN.
 - BATAN/LAVADORA A DOS CANALES.



Garantisce una follatura molto stabile e un'ottima qualità su ogni tipo di tessuto con possibilità di lavorare in corda anche agli articoli più difficili.

VANTAGGI:

- Elevate percentuali di follatura.
- Tempi di trattamento estremamente ridotti rispetto alle tradizionali lavorazioni (separate).
- Notevole risparmio di prodotti chimici ed acqua grazie ad un impianto di lavaggio con tripla uscita.
- Impianto a getti d'aria in acc. inox. dotato di ventilatore centrifugo, che permette di evitare le pieghe e le bastonature.

DATI TECNICI:

- Vasca autoportante con strutture completamente in acc. inox. con capacità fino a 500 mt.
- Particolari interni, esterni ed armadi in acc. inox.
- N° 2 canali, separati, con controllo indipendente della follatura.
- Apparato follante completamente in acc. inox. con comando motorizzato indipendente per l'apertura dei guancioli guida pezzi dotati di visualizzatore elettronico dell'apertura.
- Cilindri in legno africano con flange in acc. inox.
- Dispositivi di sicurezza per fermata automatica ed immediata con sistema di frenatura e sollevamento immediato dei cilindri superiori al verificarsi di annodature, eccessivi rigonfiamenti e scuciture del tessuto.
- N° 2 dispositivi elettronici per il controllo degli slittamenti tra tessuto e cilindri con fermata immediata tramite frenatura e sollevamento dei cilindri superiori con segnalatori individuali in ogni canale.
- Misuratore elettronico della lunghezza del tessuto.
- Estrattore delle pezze in acc. inox. con struttura antinfortunistica.
- Controllo elettronico per l'altezza dei bagni di lavaggio e risciacquo.
- Mantenimento della temperatura dell'acqua spruzzata controllata elettronicamente.
- Triplo sistema di spruzzatura dell'acqua, 1 inferiore, 1 superiore e 1 posteriore, tutti indipendenti con possibilità di esclusione dotati di riscaldatore di massima precisione.
- Vasca prodotti ausiliari in acc. inox. di capienza 350 lt., con serpentina interna per il riscaldamento della soluzione dotata di controllo automatico della temperatura.
- Tubazione acqua e prodotti in acc. inox., valvole pneumatiche indipendenti per ogni canale con sistema di spruzzatura a ventaglio.
- Vaschetta sotto i cilindri spremitori dotata di serpentina e di controllo elettronico per il mantenimento della temperatura dell'acqua.
- Ampia visibilità interna mediante illuminazione elettrica.
- Porte anteriore e posteriore in vetro temperato comandate da motoriduttore elettrico.
- Tutti gli apparecchi di comando sono raggruppati sul pannello frontale con quadro elettrico in acc. inox.
- Comando principale con motore in corrente continua, di potenza adeguata per velocità dei cilindri regolabili da 0 a 400 mt. minuto.
- Riduttore pendolare in bagno d'olio.
- Trasmissione con cinghie.
- Dimensioni d'ingombro macchina circa: larghezza mm. 3000 - profondità mm. 3000 - altezza mm. 2500.

It guarantees a very stable milling and a good result on any kind of fabric, with the possibility of rope-scouring even the most difficult qualities.

ADVANTAGES:

- High milling percentages.
- Highly reduces processing times compared to the conventional treatments (separated).
- Considerable saving of chemicals and water thanks to a scouring plant with triple outlet.
- Air-jet plants in stainless steel supplied with centrifugal fan, which prevents creases and marks.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel self-supporting tank, capacity up to 500 mts.
- Inside, outside details and cabinets in stainless steel.
- No. 2 separated channels, with independent milling control.
- All stainless steel milling equipment, with motor-driven, independent control for the opening of piece-guiding plates supplied with opening electronic display.
- Rollers in African wood with stainless steel flanges.
- Safety devices for the automatic and immediate stop with quick breaking and lifting system of the upper rollers in the event of knots, excessive fabric swelling and unseaming.
- N° 2 electronic devices for the control of sliding between fabric and rollers with immediate stop through breaking and lifting of the upper rollers and separate signals for each channel.
- Electronic counter of the fabric length.
- Stainless steel piece extractor with accident-preventing structure.
- Electronic level control of scouring and rinsing baths.
- Spray water temperature holding through electronic control.
- Triple water spraying system, 1 lower, 1 upper and 1 rear spray points, all independent with cut-out option, supplied with highly precise heater.
- Stainless steel tank for auxiliary products, capacity 350 lt., with solution heating inside coil, supplied with temperature automatic control.
- Water and product pipings in stainless steel, independent pneumatic valves for each channel with fan-shaped spraying system.
- Tank placed under the squeezing rollers supplied with coil and electronic control for the water temperature holding.
- Good electric lighting of the inside.
- Front and rear doors in tempered glass controlled by electric ratio motor.
- All control equipment are placed on the front panel with stainless steel electric board.
- Main drive with direct current motor of a suitable power for the regulation of the roller speed from 0 to 400 mts/min.
- Swinging reducer in oil-bath.
- Belt drive.
- Overall dimensions of machine (approximate): length 3000 mm, breath 3000 mm, height 2500 mm.



Nuova Flaminio Regis

Il assure un foulage extrêmement stable et des résultats optimaux, au point de vue qualitatif, sur tous les tissus grâce à la possibilité de fouler en boyaux même les articles les plus difficiles.

ADVANTAGES:

- Un pourcentage de foulage élevé.
- Des temps de traitement extrêmement réduits par rapport aux systèmes de traitement traditionnels.
- Une considérable économie de produits chimiques et d'eau grâce à un système de lavage à triple sortie.
- Une installation à jets d'air, en acier inoxydable, avec ventilateur centrifuge pour éviter les plis et les barres.

DONNES TECHNIQUES:

- Cuve autoportante totalement en acier inox. Capacité: jusqu'à 500 m.
- Détails internes et externes et armoires en acier inox.
- 2 canaux séparés avec contrôle indépendant du foulage.
- Appareil de foulage complètement en acier inox avec commande motorisée indépendante pour l'ouverture des plaques guide-pièces munies de visualiseur électronique de l'ouverture.
- Cylindres en bois africain avec brides en acier inox.
- Dispositifs de sécurité pour arrêt automatique et immédiat dotés de systèmes de freinage et de soulèvement immédiat des cylindres supérieurs en présence de noeuds, gonflements excessifs et décousures du tissu.
- 2 dispositifs électroniques pour le contrôle du glissement entre tissu et cylindres avec arrêt immédiat par freinage et soulèvement des cylindres supérieurs et avec signalisation individuelle sur chaque canal.
- Mesureur électronique de la longueur du tissu.
- Extracteur de pièces en acier inox avec structure anti-accidents.
- Contrôle électronique du niveau des bains de lavage et de rinçage.
- Maintien de la température du jet d'eau au moyen d'un contrôle électronique.
- Triple système de jets d'eau (inférieur, supérieur et arrière) tous indépendants les uns des autres avec possibilité d'exclusion, munis de chauffe-eau de haute précision.
- Cuve de produits auxiliaires en acier inox (capacité 350 l.) avec serpentin à l'intérieur pour le chauffage de la solution et pour le contrôle automatique de la température.
- Tuyau eau-produits auxiliaires en acier inox; soupapes pneumatiques indépendantes pour chaque canal avec système d'arrosage en éventail.
- Cuvette au-dessous des cylindres presseurs avec serpentin et contrôle électronique pour le maintien de la température de l'eau.
- Bonne visibilité à l'intérieur grâce à un système d'éclairage électrique.
- Portes avant et arrière en verre trempé commandées par motoréducteur électrique.
- Tous les appareils de commande sont regroupés sur le panneau frontal avec tableau électrique en acier inox.
- Commande principale avec moteur à courant continu, de puissance telle à s'adapter à une vitesse des cylindres de 0 à 400 m/min.
- Réducteur pendulaire en bain d'huile.
- Transmission à courroies.
- Dimensions d'encombrement de la machine, environ: largeur 3000 mm - profondeur 3000 mm - hauteur 2500 mm.

Garantiza una batanado muy estable y una óptima calidad sobre cualquier tipo de tejido con posibilidad de trabajar en cuerda hasta los artículos más difíciles.

VENTAJAS:

- Elevado porcentaje de batanado.
- Tiempos de tratamiento extremadamente reducidos respecto a las elaboraciones tradicionales (separadas).
- Enorme ahorro de productos químicos y de agua gracias a un equipo de lavado con salida tripla.
- Equipo con Shorros de aire en acero inoxidable, con un ventilador centrifugo, que permite evitar las pliegas y los apelmazamientos.

DATES TECNICOS:

- Tina autoportante con estructuras completamente en acero inoxidable con capacidad hasta 500 m.
- Particulares internos, externos y armarios en acero inoxidable.
- 2 canales separados, con control independiente del batanado.
- Aparato de batanado completamente en acero inoxidable con comando motorizado independiente para la apertura de los llenos guía con visualizador electrónico de la apertura.
- Cilindros de madera africana con bridas en acero inoxidable.
- Dispositivos de seguridad por el bloqueo automático e inmediato con sistema de frenado y elevación inmediato de los cilindros superiores al verificarse torceduras, excesivas hinchazones y descocado del tejido.
- N. 2 dispositivos electrónicos para el control de los desplazamientos entre tejido y cilindros con bloqueo inmediato mediante frenado y elevación de los cilindros superiores con indicadores individuales en cada canal.
- Medidor electrónico de la longitud del tejido.
- Extractor de los retazos en acero inoxidable con estructura contra infortunios.
- Control electrónico para la altura de los baños de lavado y enjuague.
- Mantenimiento de la temperatura del agua rociada controlada electrónicamente.
- Sistema triple de rociado del agua, 1 inferior, 1 superior y 1 posterior, todos completamente independientes con posibilidad de exclusión con calefactores de máxima precisión.
- Tina productos auxiliares en acero inoxidable con capacidad 350 litros con serpentin interno para la calentamiento de la solución con control automático de la temperatura.
- Tubaturas de agua y productos en acero inoxidable, válvulas neumáticas independientes por cada canal con sistema de rociado a abanico.
- Tina debajo de los cilindros estrujadores con serpentin y con control electrónico para el mantenimiento de la temperatura del agua.
- Amplia visibilidad interna mediante iluminación eléctrica.
- Puertas delanteras y traseras en vidrio temperado controladas por un motorreductor eléctrico.
- Todos los aparatos de comando esta reunidos en el panel frontal con cuadro eléctrico en acero inoxidable;
- Comando principal con motor en corriente continua, de potencia adecuada para velocidades de los cilindros regulables entre 0 y 400 m; por minuto.
- Reductor oscilante en baño de aceite.
- Transmisión con correas.
- Dimensiones máximas de la máquina: anchura 3000 mm, profundidad 3000 mm, altura 2500 mm.