

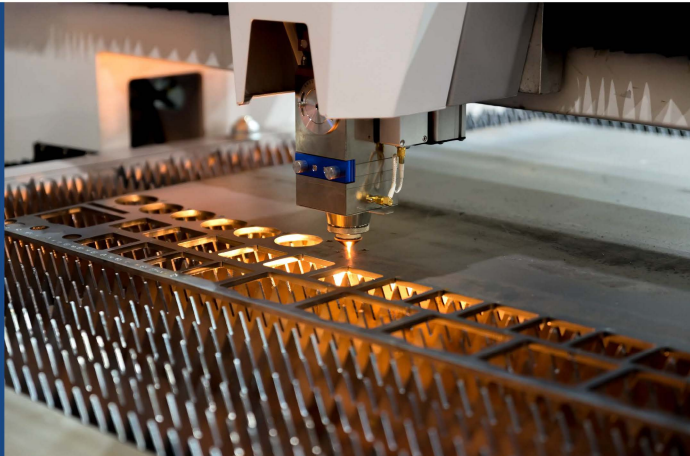
PREPARACIÓN DE URDIMBRE

PROFILE

weaving preparation  
preparazione alla tessitura  
dokuma on na  
préparation au tissage  
weaving preparation  
Weberevorbereitung

La empresa fue fundada hace 15 años por ex empleados del Grupo Moenus, la empresa matriz de las marcas mundialmente famosas Artos, Sucker y Krantz. Inicialmente, el objetivo era ofrecer a los clientes de estas marcas servicio, recambios, modificaciones y modernizaciones.

En 2015, la dirección de la empresa también decidió ofrecer máquinas y líneas de producción completas. Durante el desarrollo, construcción y producción, se le dio gran importancia a asegurar que los altos estándares de calidad que fueran el patrimonio de las actividades anteriores estén 100% garantizados. Un equipo de empleados bien capacitados, muchos de los cuales son alemanes o se capacitaron en Alemania, trabajan intensamente para encontrar soluciones óptimas para nuestros clientes en todo el mundo.



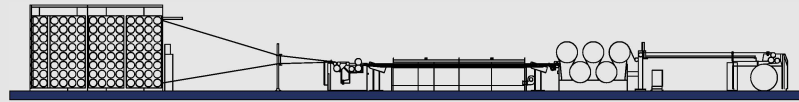
Esto también significa que todos los componentes esenciales de la máquina provienen de Alemania o de Europa Occidental, desde el simple acero inoxidable hasta los componentes electrónicos de la mas alta tecnología.

Para PRO-SMH, la implementación de un proyecto es solo el comienzo de una asociación a largo plazo con nuestros clientes. Después de la puesta en servicio de las máquinas, también le garantizamos un servicio confiable con entrega de los recambios necesarios, así como del soporte técnico y tecnológico.



### PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Encoladoras y Reunidoras de urdimbre, para fibras de vidrio



PRO-GLAS®



### PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Encoladoras y Reunidoras de urdimbre, para filamentos

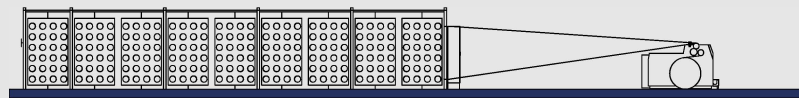


PRO-FILAMENT



### PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Urdidoras directas para hilos técnicos con filetas defiler y derouler

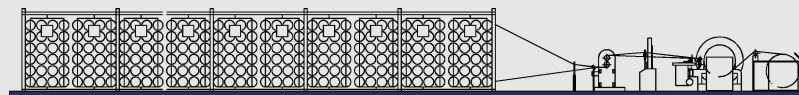


PRO-TECH®



### PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Urdidoras seccionales para hilos textiles y técnicos



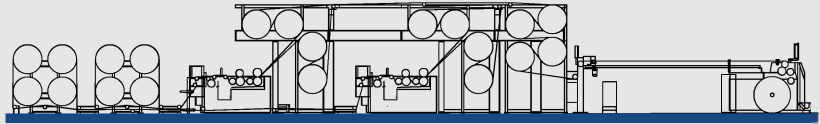
PRO-KONUS®

## PRO-SIZING®



## PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Encoladoras de fibras discontinuas

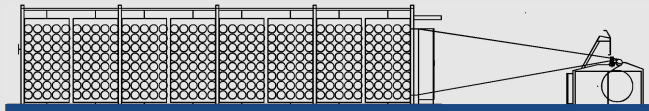


## PRO-WARP®

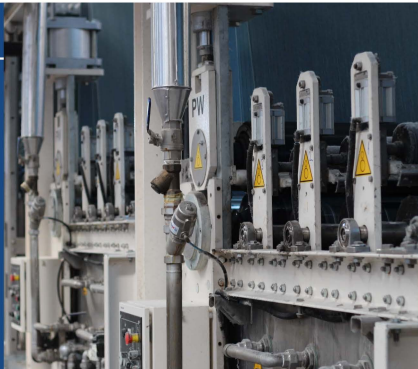


## PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Urdidoras para fibras discontinuas con filetas "H" y "V"



## PRO-INDIGO®



## PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Encoladoras con Máquinas de teñir INDIGO hilos de urdimbre



## PRO-ROPE®



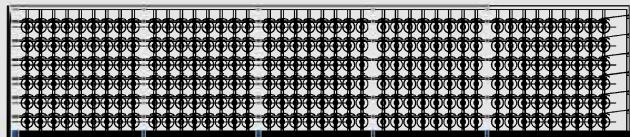
## PREPARACIÓN DE URDIMBRE

Máquinas de teñir INDIGO ROPE (sogas), con urdidoras



## PREPARACIÓN DE URDIMBRE

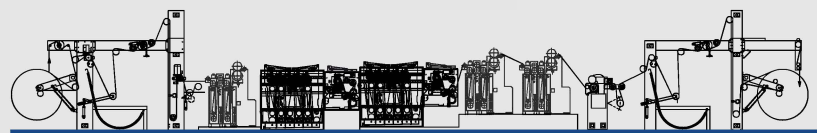
Filetes para todas las áreas de aplicación



PRO-CREEL®

## ACABADO HÚMEDO

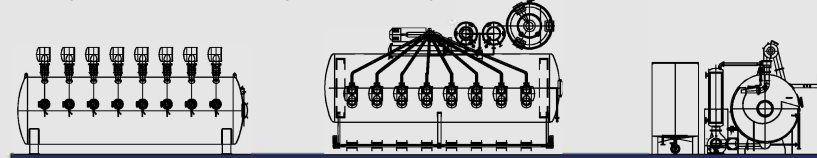
Maquina de lavado continuo



PRO-WASH®

## MAQUINAS DE TEÑIR

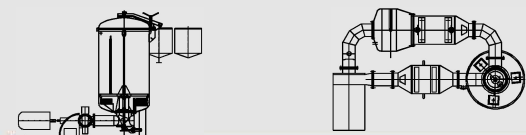
Máquinas de teñir HT-jet, árboles y tuberías



*Kranz*® RAPIDDYE®

## MAQUINAS DE TEÑIR

Plantas de teñido de hilados



*Kranz*® YARNDYE®

## REPUESTOS Y SERVICIO

Pro-SMH es una empresa fuertemente orientada al servicio que tiene como objetivo ofrecer a sus clientes recambios de alta calidad, así como soporte técnico y tecnológico. Basándonos en el hecho de que solo una máquina que produce de manera confiable garantiza a nuestros clientes la rentabilidad deseada, nuestro objetivo es garantizar que las interrupciones en el proceso de producción se puedan evitar o al menos mantener al mínimo posible.

Todas nuestras máquinas cuentan con un sofisticado sistema de gestión de errores que muestra cada posible mal funcionamiento con mensajes claros para que el operador pueda tomar las medidas necesarias para solucionar el problema encontrado. En el caso de que la identificación y solución del problema no sea posible a pesar de todo, nuestros especialistas están a su disposición a través del módulo de tele-servicio instalado de serie.

## ALMACEN

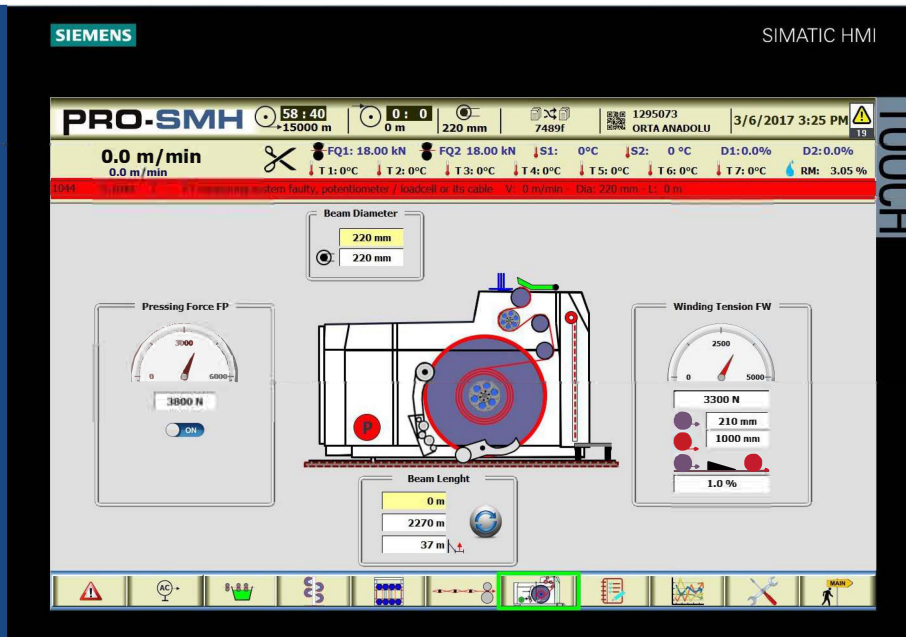
En nuestro almacén central siempre tenemos a disposición una gran cantidad de repuestos, así como componentes eléctricos y electrónicos. Además de las piezas para las máquinas de nuestra propia producción, esto también incluye piezas para máquinas de la marca alemana Sucker-Müller-Hacoba y otros fabricantes.



## CONVERSIONES Y MODERNIZACIONES

Actualizandola o modificandola, a menudo es posible elevar su máquina existente a una eficiencia que es casi comparable a la maquinaria nueva. Las piezas de repuesto de los componentes mas anticuados, especialmente en el campo de la electrónica, a menudo ya no están disponibles y esto representa un grave riesgo para un proceso de producción confiable. Estaremos encantados de asesorarle sobre lo que se puede hacer para actualizar su sistema de manera profesional, especialmente:

- Actualización del sistema de transmisión con motores de alta eficacia
- Actualización de los variadores de frecuencia
- Conversión del CPU de S5 a S7
- Conversión de la interfaz de usuario de IPC a HMI
- Actualización del software de la máquina al estándar Industry 4.0
- Ampliación con unidades de tintura o lavado para aumentar la producción
- Conversión de Encoladora desde una a dos vascas



Un equipo de ingenieros altamente cualificados y experimentados se ocupa de su proyecto de la A a la Z de forma profesional, especialmente en lo que respecta a garantizar la parada de producción más breve posible durante la fase de renovación. ¡Nos encantaría ayudarle a resolver sus problemas! ¡Por favor no dude en contactar con nosotros!

# PRO-SMH

