

# MOD. SA

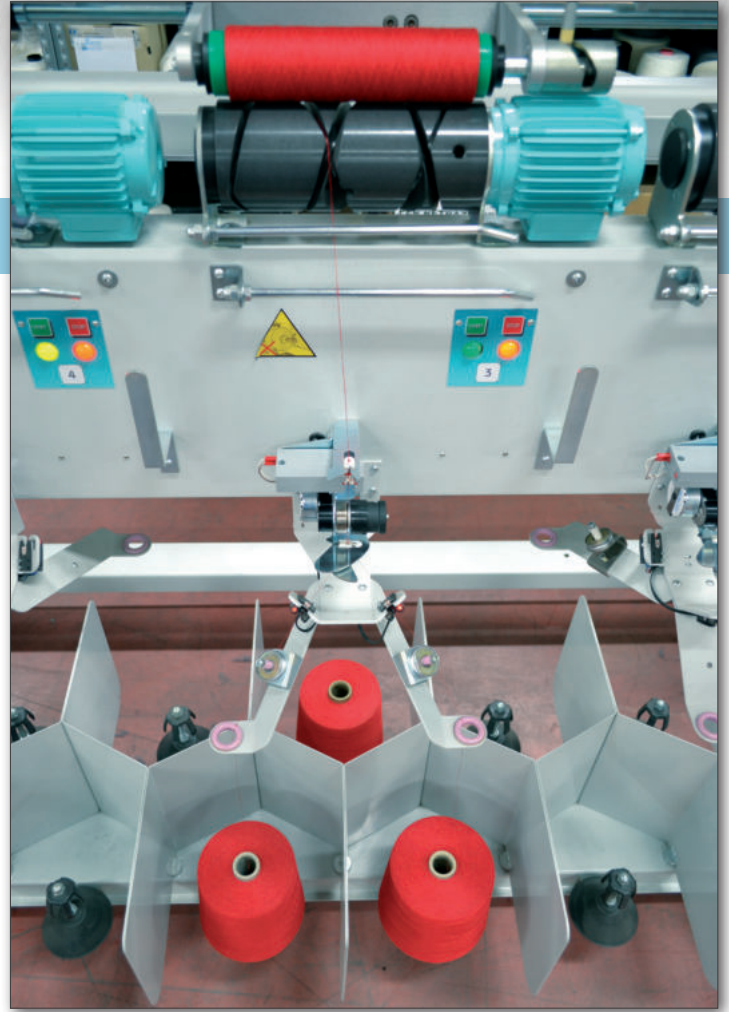
## ACOPLADORA ELECTRÓNICA CON TAMBOR RANURADO

apta para **acoplar con alta velocidad**



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

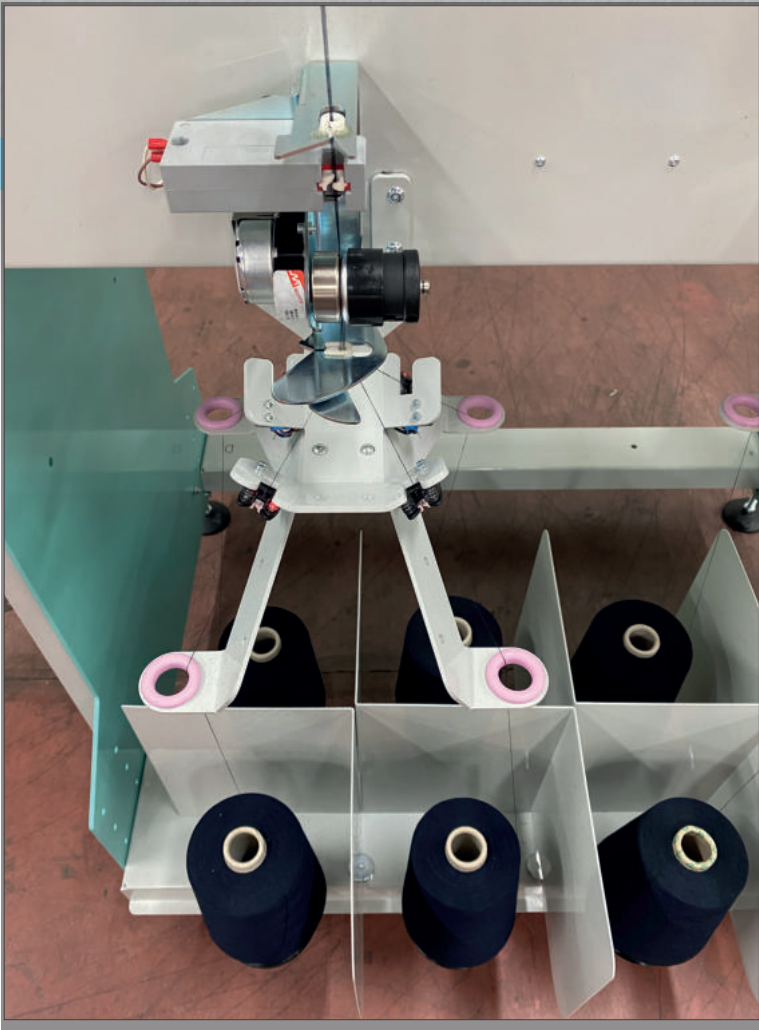
- Configuración hasta **90 husos con cabezal de comando** con pantalla digital para la programación y visualización de los parámetros de trabajo
- La acopladora SA ofrece la posibilidad opcional de trabajar con 2 velocidades distintas y de **procesar 2 partidas de hilo diferentes al mismo tiempo**
- **Cuentametros electrónico de alta precisión** individual por cada huso, con posibilidad de programar hasta 6 mediciones diferentes en la misma máquina
- **Sistema electrónico de eliminación de los cordones** programable en pantalla



- **N. 3 sensores ópticos** de presencia de hilo individuales por huso
- **Freno de hilo** motorizado individual por huso
- **Cortadora** de alta velocidad

- **Fileta inferior** con 3 porta bobinas universal

- Un motor protegido AC por huso controlado por medio de inversor
- Botón de arranque/parada
- Porta bobinas superior
- **Fileta inferior** con 3 o 4 porta bobinas universal
- De manera opcional la maquina puede ser equipada con:
  - **Fileta externa (en caso de mas de 3 cabos)**
  - **Limpiador viajero Electro-Jet, sistema de empalmador Splicer ATS Mesdan, dispositivo de lubricación Lubrifil**



**N. 4 sensores ópticos de presencia de hilo**  
por huso  
**Fileta inferior** con 4 porta bobinas universal  
**Diámetro** bobina en alimentación  
hasta 190 mm



**Freno de hilo** motorizado individual  
por huso instalado en el antibalón

# MOD. SA

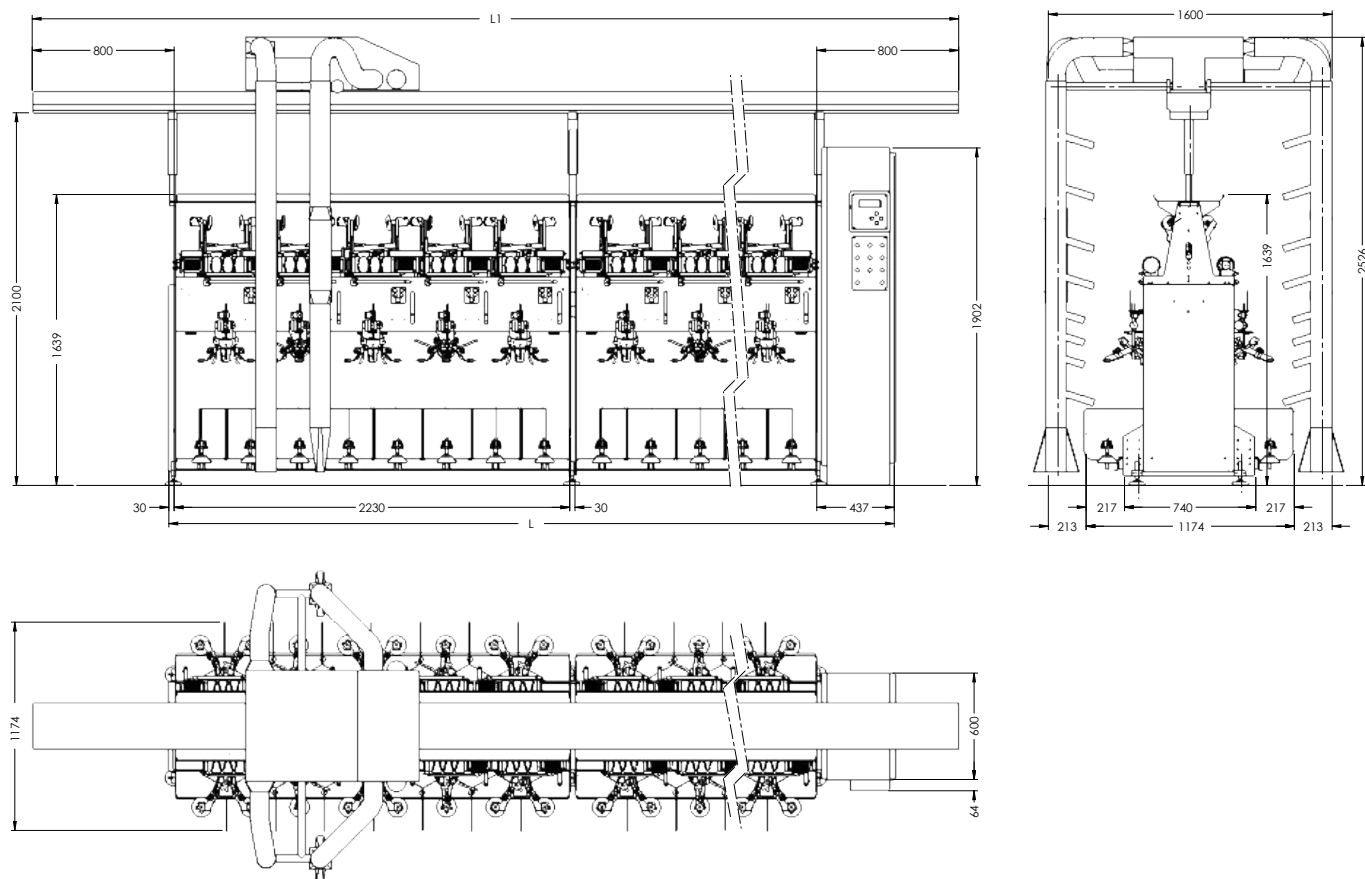
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Configuración SA - 6"</b> (152 mm) <b>Configuración SA - 7"</b> (178 mm) <b>Configuración SA - 8"</b> (200 mm)	de 5 hasta 60 husos en versión frente único (n. 5 husos por sección) de 10 hasta 90 husos en versión doble frente (n. 10 husos por sección)
<b>Configuración SA - 10"</b> (250 mm)	de 5 hasta 60 husos en versión frente único (n. 5 husos por sección) de 10 hasta 60 husos en versión doble frente (n. 10 husos por sección)
<b>Cursa del hilo</b>	6" (152 mm) - 7" (178 mm) - 8" (200 mm) - 10" (250 mm)
<b>Conicidad</b>	cilíndrico Ø 43 mm, Ø 56 mm, o cónico longitud 170 - 200 - 225 - 230 - 280 mm
<b>Diámetro bobina en preparación</b>	hasta 290 mm
<b>Diámetro bobina en alimentación</b>	hasta 270 mm
<b>Motorización</b>	1 motor protegido AC por cabeza
<b>Tensión eléctrica</b>	400 V trifásico - 50/60 Hz
<b>Potencia instalada</b>	configuración 6": 0,09 Kw por huso configuración 7"/8"/10": 0,12 Kw por huso
<b>Velocidad</b>	desde 250 hasta 1200 m/min
<b>Tipo de tambores disponibles</b>	configuración 6" - Ø 95 mm a 2 vueltas a paso constante configuración 7" - Ø 97 mm a 2,5 vueltas a paso constante configuración 8" - Ø 90 mm a 2,5 vueltas a paso constante configuración 10" - Ø 100 mm a 2,5 vueltas a paso constante



- **Presión del brazo controlada** por medio de pistón de gas para controlar con precisión la densidad del paquete, y adaptadores para compensación axial

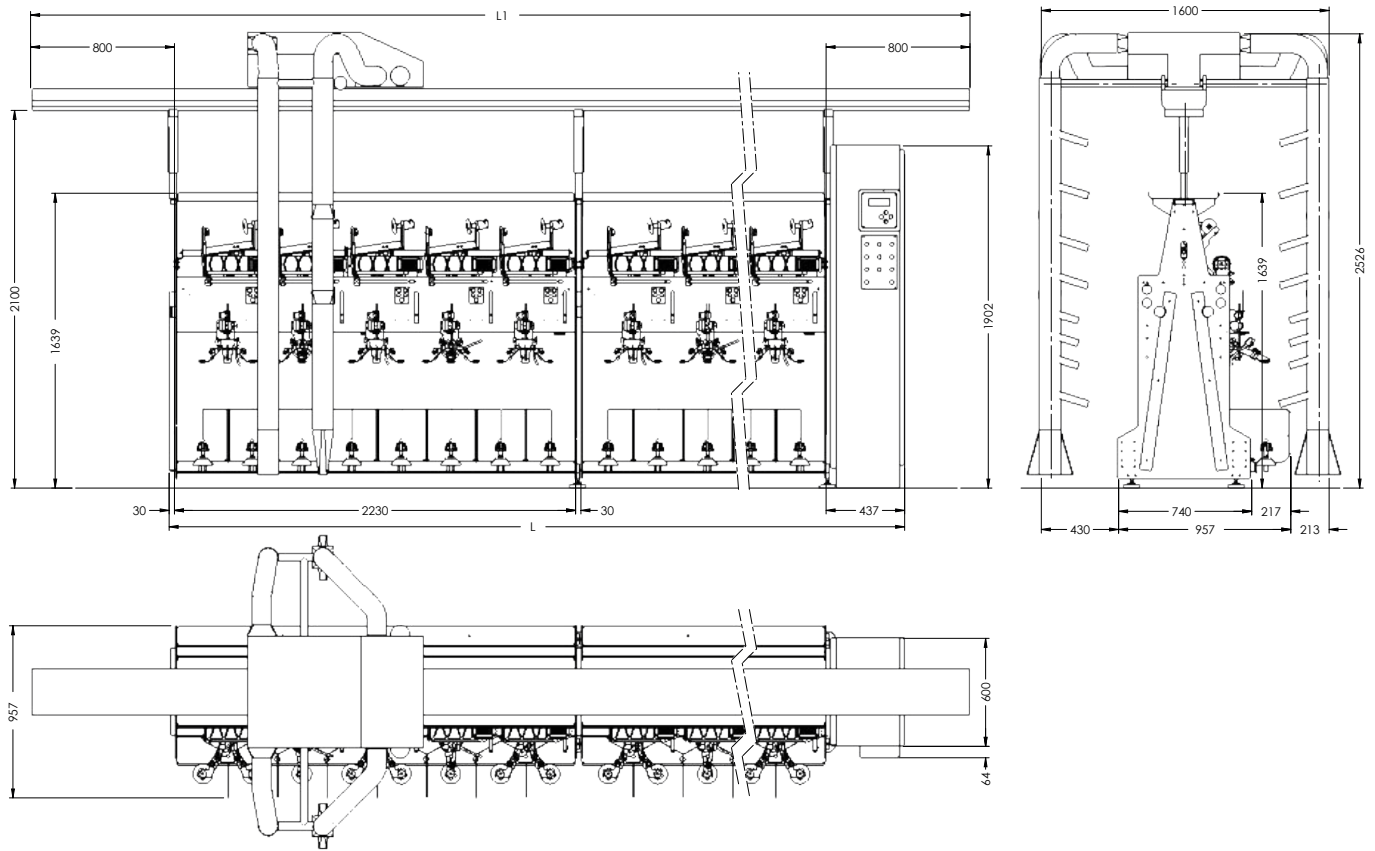
## SA 6"/7"/8" en configuración **doble frente** con limpiador viajero **Electro-jet**



Número de husos	10 husos	20 husos	30 husos	40 husos	50 husos	60 husos	70 husos	80 husos	90 husos
Largo L (mm)	2699	4959	7219	9479	11739	13999	16259	18519	20779
Largo L1 (mm)	3830	6090	8350	10610	12870	15130	17390	19650	21910
Peso de la máquina (Kg)	743	1226	1709	2192	2675	3158	3641	4124	4607
Potencia max instalada (Kw)	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9	9.9	10.8



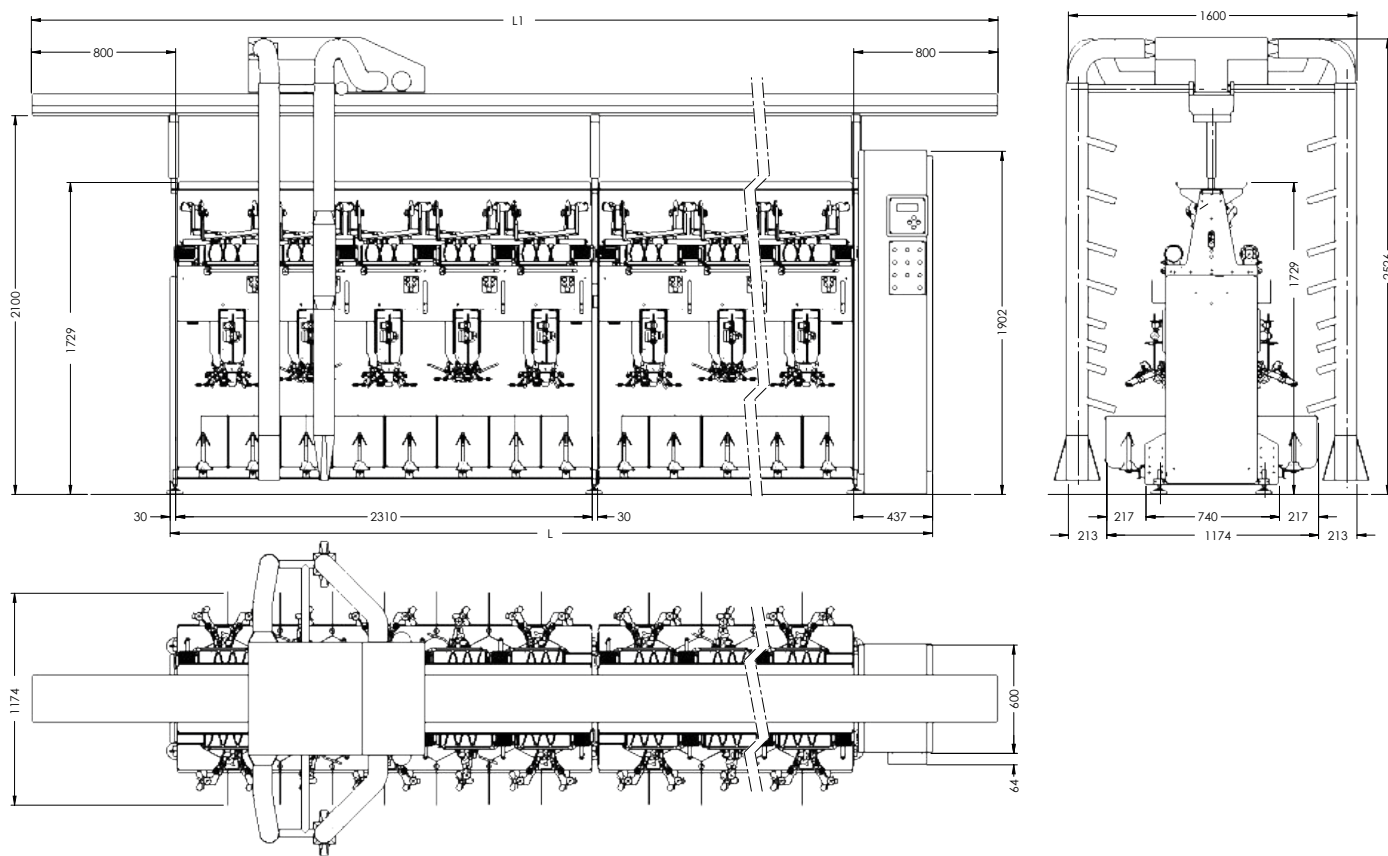
## SA 6"/7"/8" en configuración frente único con limpiador viajero Electro-jet



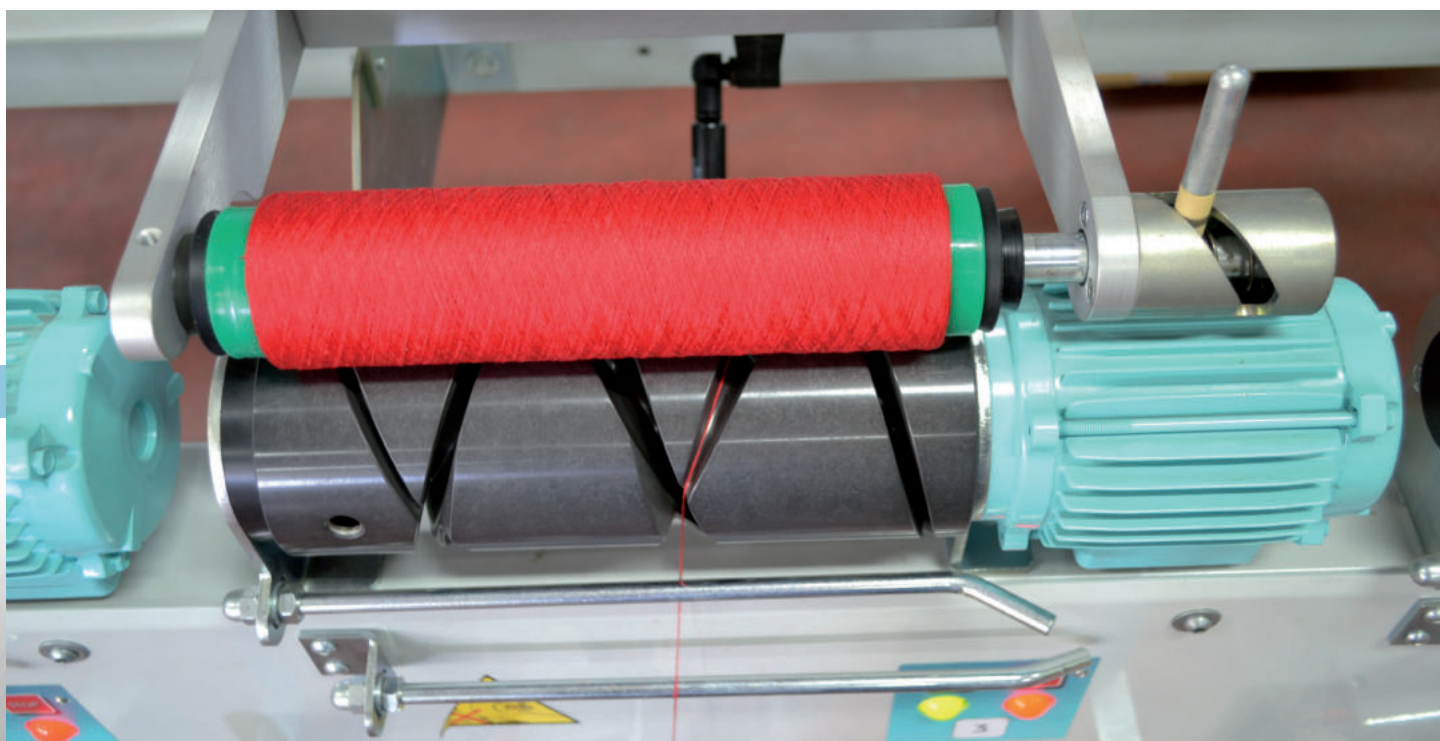
Número de husos	5 husos	10 husos	15 husos	20 husos	25 husos	30 husos	35 husos	40 husos	45 husos	50 husos	55 husos	60 husos
Largo L (mm)	2699	4959	7219	9479	11739	13999	16259	18519	20779	23039	25299	27559
Largo L1 (mm)	3830	6090	8350	10610	12870	15130	17390	19650	21910	24170	26430	28690
Peso de la máquina (Kg)	603	946	1289	1632	1975	2318	2661	3004	3347	3690	4033	4376
Potencia max instalada (Kw)	3.15	3.6	4.05	4.5	4.95	5.4	5.85	6.3	6.75	7.2	7.65	8.1



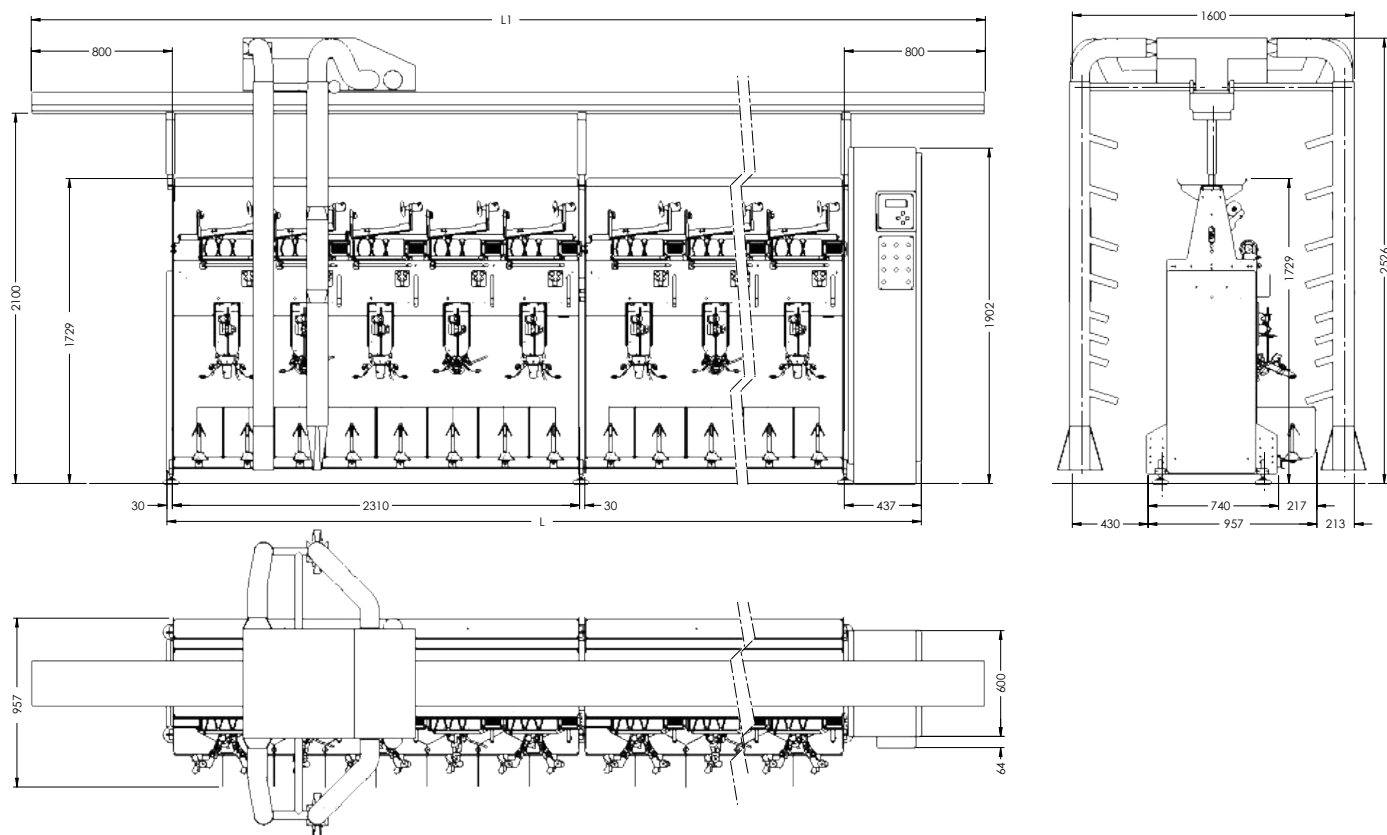
# SA 10" en configuración **doble frente** con limpiador viajero **Electro-jet**



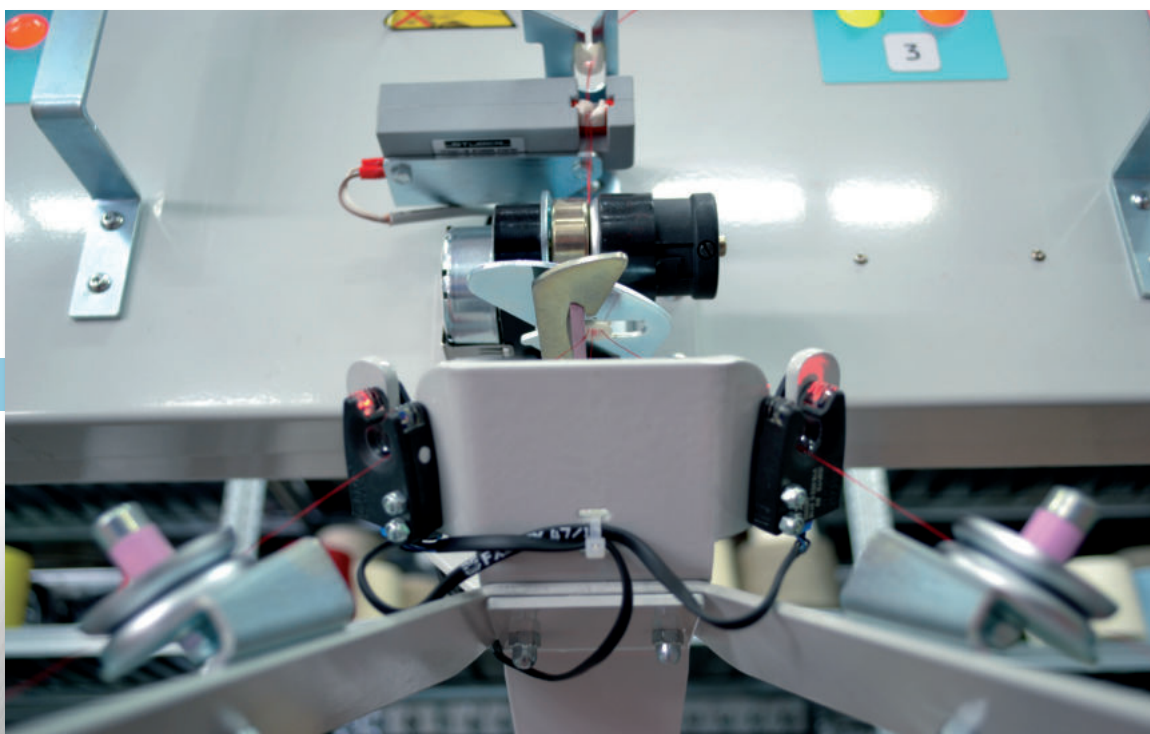
Número de husos	10 husos	20 husos	30 husos	40 husos	50 husos	60 husos
Largo L (mm)	2779	5119	7459	9799	12139	14479
Largo L1 (mm)	3910	6250	8590	10930	13270	15610
Peso de la máquina (Kg)	764	1268	1772	2276	2780	3284
Potencia max instalada (kw)	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1



## SA 10" en configuración frente único con limpiador viajero Electro-jet



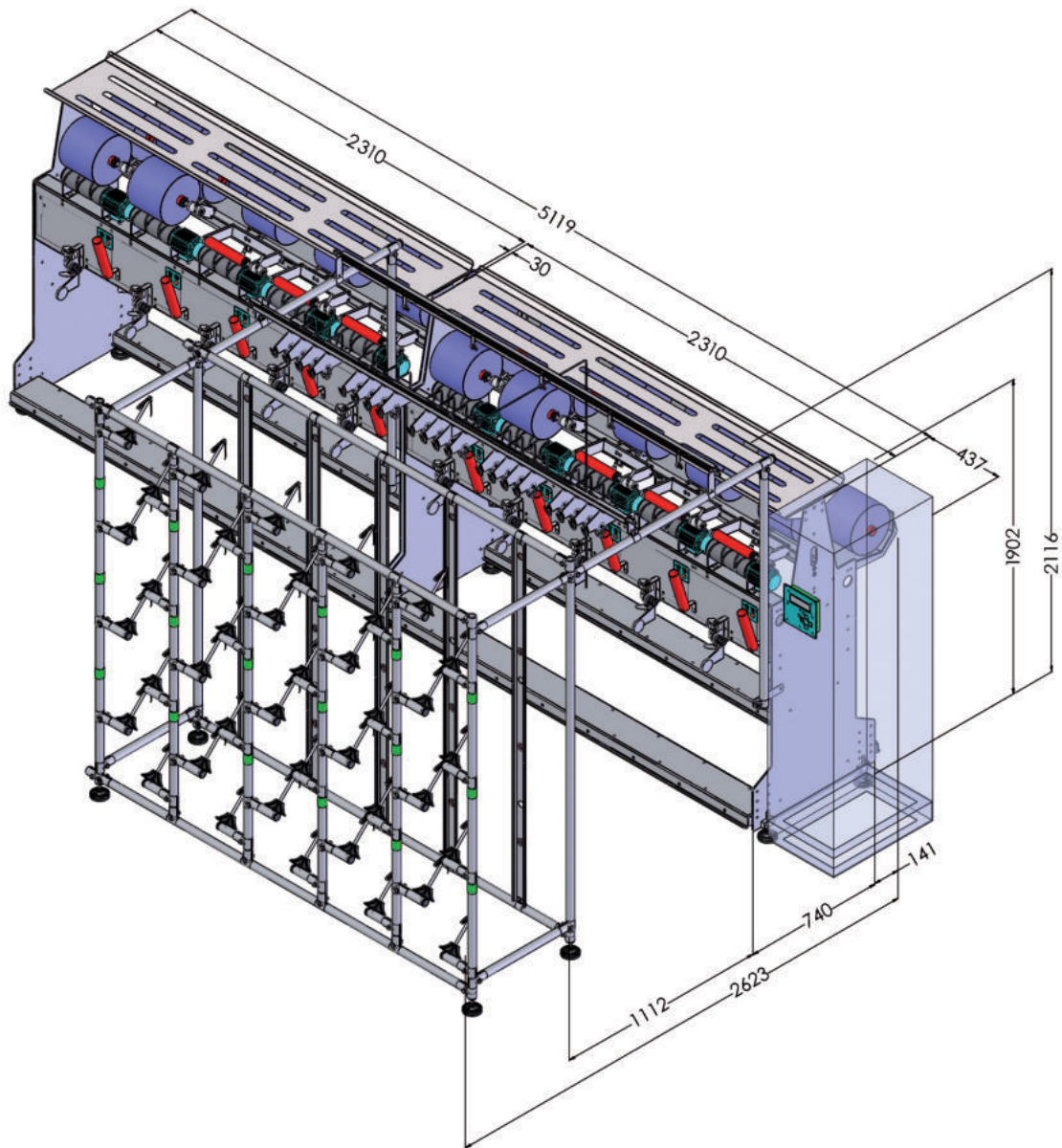
Número de husos	5 husos	10 husos	15 husos	20 husos	25 husos	30 husos	35 husos	40 husos	45 husos	50 husos	55 husos	60 husos
Largo L (mm)	2779	5119	7459	9799	12139	14479	16819	19159	21499	23839	26179	28519
Largo L1 (mm)	3910	6150	8590	10930	13270	15610	17950	20240	22630	24970	27310	28690
Peso de la máquina (Kg)	614	968	1322	1676	2030	2384	2738	3092	3446	3800	4154	4508
Potencia max instalada (Kw)	3.15	3.6	4.05	4.5	4.95	5.4	5.85	6.3	6.75	7.2	7.65	8.1



# OPCIONALES

## FILETA EXTERNA

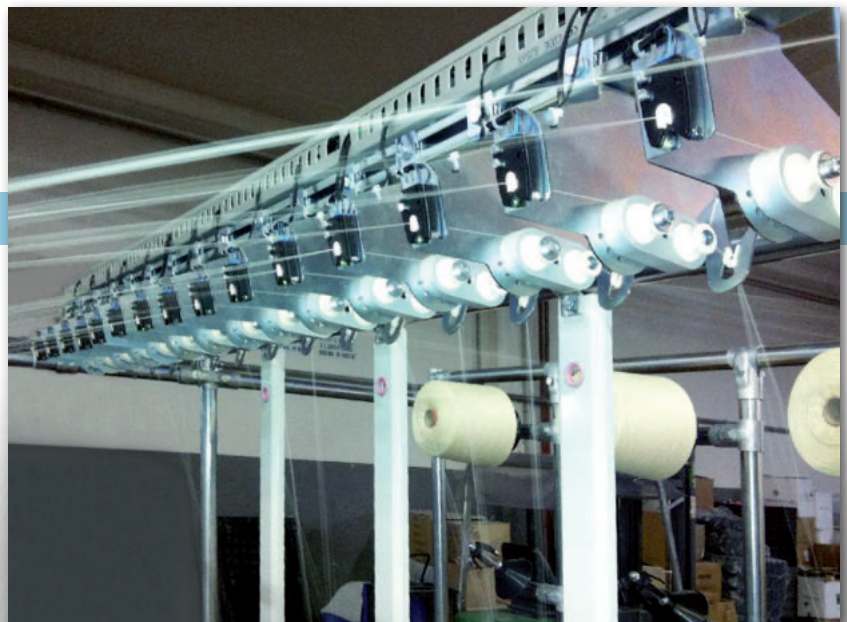
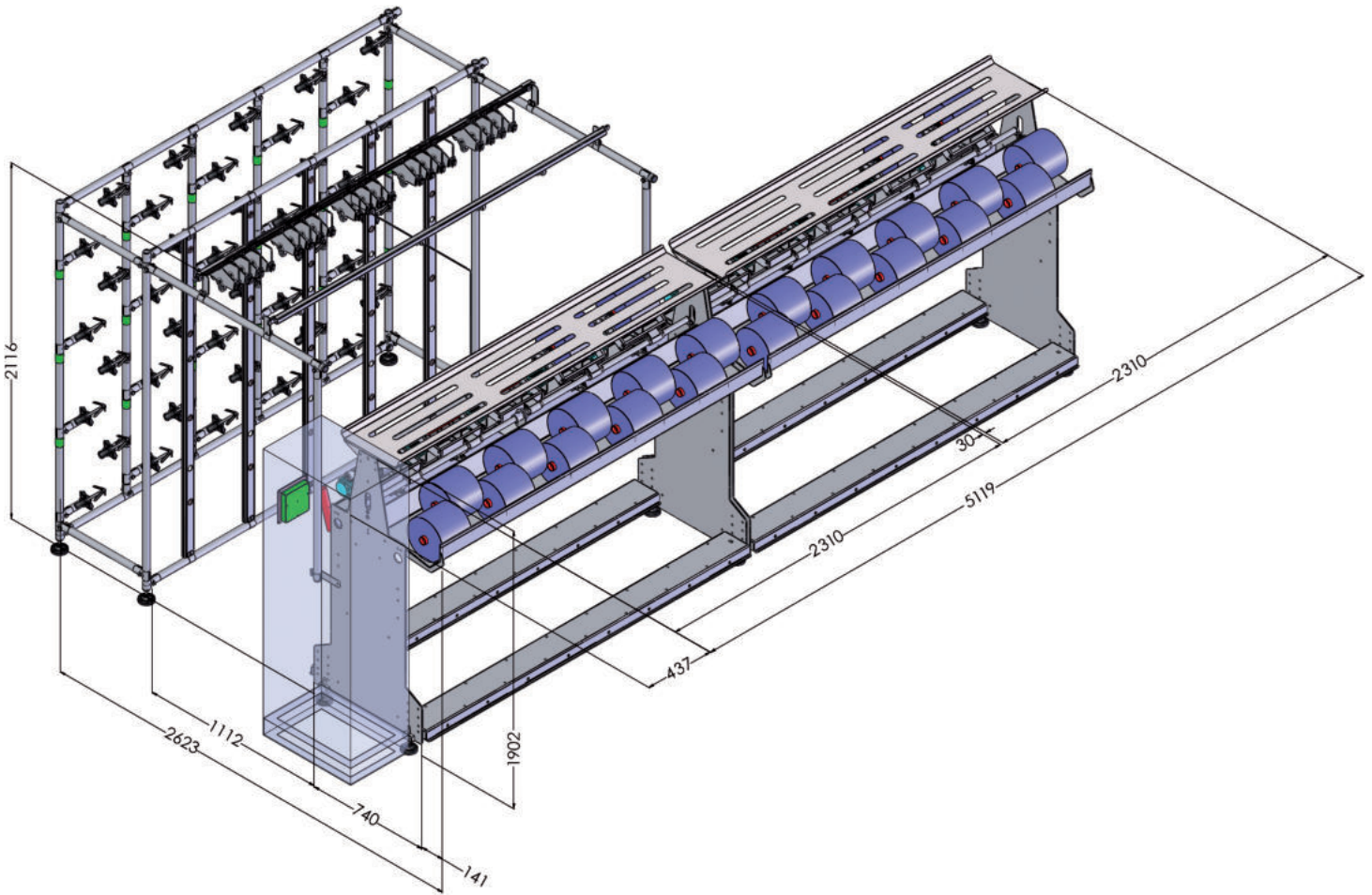
CON SISTEMA DE RESERVA DEL HILO, PARA ACOPLADORA MOD. SA



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Fileta externa** con alimentación de 2, 3, 4 cabos, con sistema de reserva del hilo
- **Fileta externa** con alimentación de 5, 6, 7, 8 cabos, sin sistema de reserva del hilo
- Estructura **tubular en aluminio con tratamiento anodizado**
- **Porta bobinas** universal
- **Sensor óptico** de presencia hilo BTR
- **Tensionadores** cerámicos
- **Polea** de cerámica
- **Anillos cerámicos antibalon**

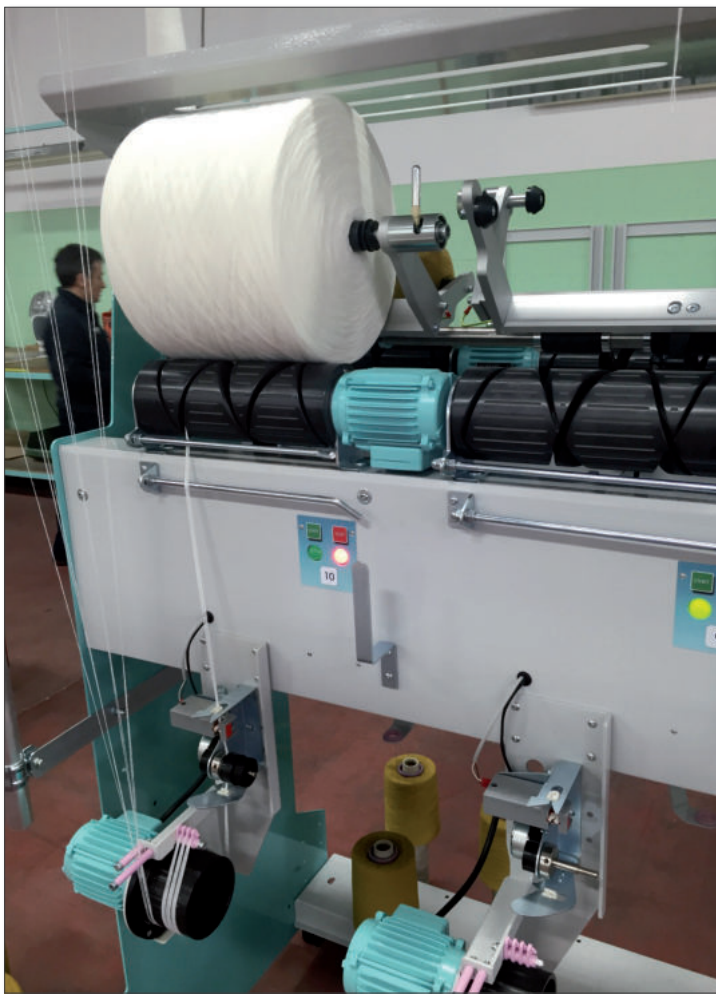
# OPCIONALES



# OPCIONALES

## FILETA EXTERNA TIPO TÚNEL para acopladora SA

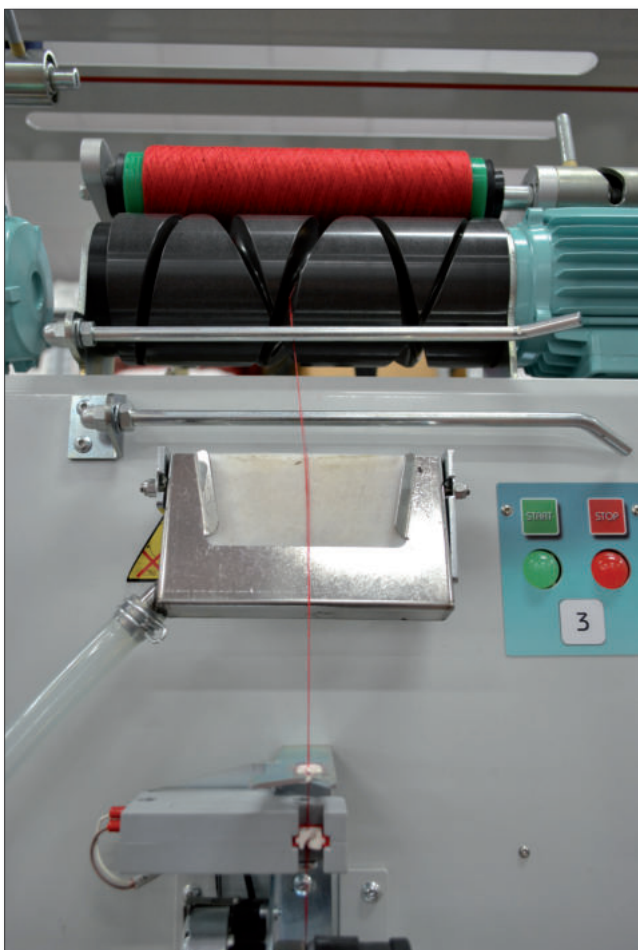
desarrollada para la alimentación **desde 3 hasta 14 cabos** con sistema de **reserva del hilo**



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Sistema electrónico de sobrealimentación** positivo, para controlar la tensión en los cabos alimentados con fileta externa, con ajuste en pantalla del porcentaje de sobrealimentación (de +1% hasta +50%)

# “LUBRIFIL” OPCIONALES



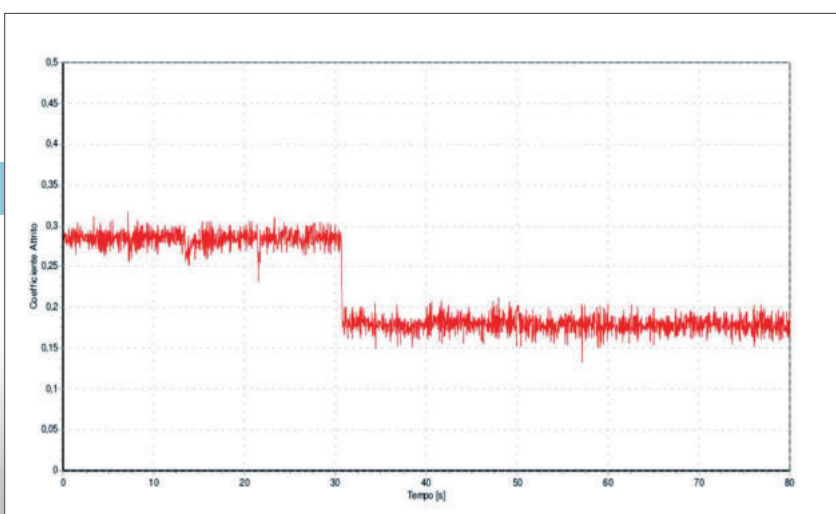
## DISPOSITIVO DE LUBRIFICACION **LUBRIFIL**

El sistema Lubrifil garantiza resultados de lubricación **excelentes** con cualquier tipo de hilo, ya sea sintético seccional o continuo, de origen animal como seda y lana, o también vegetal como lino y algodón, puros o mezclados con otras fibras.

### **VENTAJAS PRODUCTIVAS Y DE CALIDAD:**

Las ventajas productivas y cualitativas que se obtienen lubricando los hilos con el sistema **LUBRIFIL** son las siguientes:

- Notable reducción de los enredos que se forman durante la fase de acoplado
- Mejor rendimiento en retorcido y en las siguientes operaciones
- Deslizamiento mejor y estable del hilo, eliminando de manera consistente las roturas, con la consiguiente mejora del rendimiento de los telares planos y circulares

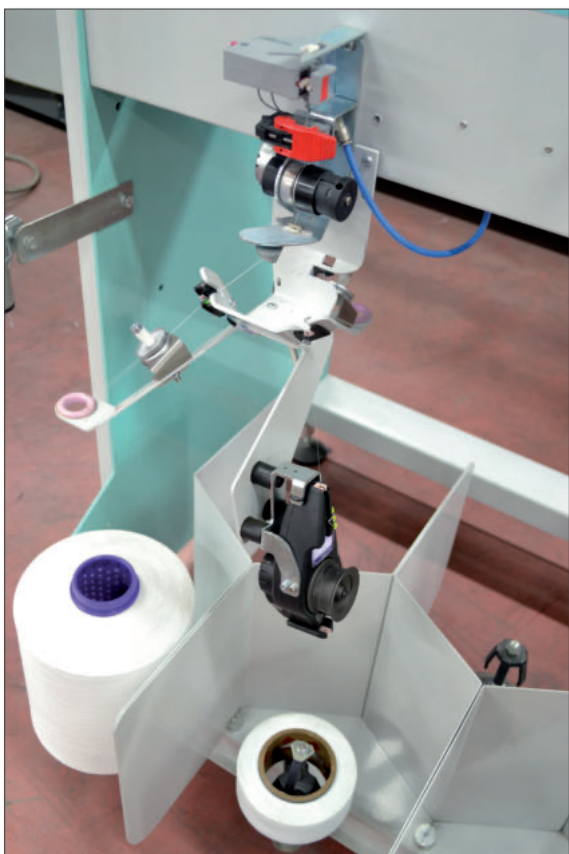


- Reducción de la carga electrostática del hilo, ideal para seda, lana e hilos sintéticos
- Disminución del polvo e impurezas

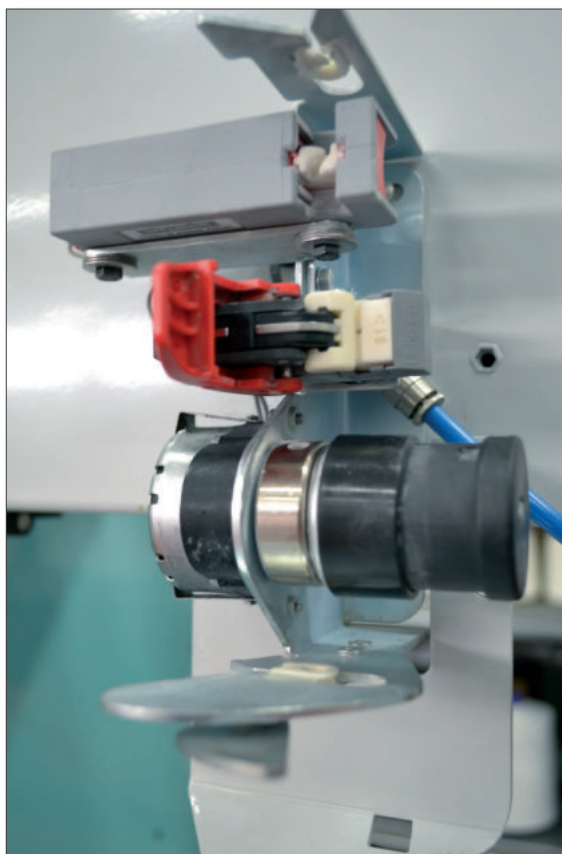
# MOD. SA-INT.H

## OPCIONALES

**Acopladora** con sistema para el entrelazado y sobrealimentación de elastómeros



- Acopladora SA-INT.H con **sistema de sobrealimentación BTR mod. Multi Feeder** y entrelazador **Heberlein Swiss Jet+** especial para entrelazar hilos texturizados con ajuste electrónico del estiraje del elastómero



- **Dispositivo entrelazador Heberlein** con cámaras intercambiables en función al título del hilo a ser procesado

- Sistema electrónico de sobrealimentación **BTR mod. Multi Feeder** con celda de carga y pantalla digital para la programación del estiraje deseado del elastómero

