

# CALANDRA ROTATIVA

IM-120 | IM-160



**IPARRAGUIRE HNOS**  
TECNOLOGIA



**Somos Iparraguirre Hnos S.A, una empresa líder con marcado crecimiento y desarrollo en el mercado. Nos acompañan más de 25 años de trayectoria con el respaldo de importantes y reconocidas marcas nacionales e internacionales en la comercialización y servicios de máquinas para el rubro gráfico, industrial y comercial.**

Contamos con una infraestructura de plantas de producción y comercialización, permitiendo así brindar a nuestros clientes un servicio diferente, con un sistema de venta, garantía y post-venta que se traduce en seriedad, confiabilidad y respaldo. Nuestro equipo de trabajo y nuestra red de distribuidores dedica una atención preferencial a cada uno de nuestros clientes, siendo nuestro objetivo principal la conformidad de quienes confiaron en nosotros. Por ello, le invitamos a ser parte de una relación comercial diferente, donde la prioridad es el éxito de su emprendimiento.

Apuntamos constantemente a la mejora de nuestra organización y la incorporación de nueva tecnología haciendo hincapié en la capacitación de nuestros recursos humanos. Brindar un servicio de alta calidad y atención personalizada, poniendo a disposición de nuestros clientes la última tecnología y toda nuestra experiencia.

Con todo esto, nuestro objetivo empresarial es aumentar aún más nuestra competitividad, como así también incrementar la capacitación a nuestros clientes, mejorando la eficiencia y logrando resultados de excelencia en los productos finales.

**CASA CENTRAL - ÁREA COMERCIAL**  
Vélez Sarsfield 470 - Río Cuarto, Cba

**FABRICA**  
Santa Catalina - Holmberg, Córdoba.  
Parque Industrial.



# CALANDRA ROTATIVA de 120 | 160 cm

Esta calandra rotativa está pensada para profesionalizar el taller textil, diseñada para unificar, optimizar y estandarizar la producción.

Este equipo en su taller le permite bajar notablemente sus costos y mejorar sus tiempos de producción, con menor cantidad de operarios, asegurando resultados perfectos en sublimación durante todo el proceso de trabajo, gracias

a la uniformidad y estabilidad de la temperatura.

Un equipo ideal para aplicaciones en cortinas, fabricación de camisetas y prendas deportivas, artículos promocionales, banderas y decoración de tiendas, stands o ferias, y productos relacionados al mundo de la moda.

# VENTAJAS PRINCIPALES

## CALANDRA ROTATIVA 120CM | 160CM

- Cuenta con un tambor de 200 / 260 mm de diámetro que puede producir un promedio de 30 y 40 metros por hora.
- Permite trabajar de rollo de papel impreso a prendas sueltas y a rollo de tela.
- Permite aprovechar al máximo el uso del papel con mínimos desperdicios. Ahorra tiempo al no tener que cortar el papel como si lo tiene hacer al utilizar una estampadora.
- Esta máquina estandariza y mejora los tiempos de producción al ser un equipo continuo.
- Es muy importante destacar el ahorro de espacio físico que nos proporciona esta máquina.
- Muy bajo consumo eléctrico, adaptándose a cualquier red eléctrica.
- El equipo es de mínimo mantenimiento y muy simple de usar, el mismo operario puede realizar su mantenimiento.
- Cuenta con un controlador digital para mantener la temperatura pareja en el tambor y con variador electrónico para regular la velocidad del tambor.



TRABAJOS REALIZABLES CON NUESTRAS ESTAMPADORAS CONTINUAS

ACCESORIOS / OPCIONALES

# MEDIDOR DE CONSUMO Y ENCENDIDO AUTOMÁTICO

## Medidor de Consumo y encendido automático

Importante accesorio para poder conocer en tiempo real el consumo eléctrico de la calandra ya sea por hora, por día o por mes. Esto es fundamental debido a que impacta directamente en los costos de producción de la misma. Además viene con una aplicación, para cualquier tipo de teléfono, que te permite acceder a la información registrada por el dispositivo. Esta app permite ver el consumo de la máquina por fase, lo cual es esencial para controlar su correcto funcionamiento. Con la misma se puede configurar el encendido y apagado automático de forma remota (no hace falta estar con la máquina).

El encendido automático que hemos incorporado es primordial para mejorar y optimizar el tiempo de producción.

Es uno de los puntos más importantes que tiene la máquina, ya que permite que al momento de operar la misma, ya se encuentre en temperatura.

Esto evita que el operario tenga una demora aproximada de 1 hora y media o 2 sin producir, debido que este tipo de máquinas cuentan con esos tiempos para llegar a la temperatura de trabajo.

Un ejemplo claro para sacar cálculo de la importancia que tiene este accesorio es el siguiente:

Si la empresa opera de lunes a viernes un tiempo de 8 hs por día, teniendo en cuenta que la demora en llegar a temperatura es de 2 hs, estaríamos hablando de 10 horas perdidas semanales o 40 hs mensuales.

Llevando este ejemplo a producción (la calandra produce un aproximado de 40 metros lineales por hora), estaríamos en una pérdida de 1.600 metros lineales mensuales, lo cual refleja una pérdida monetaria importante.

El encendido automático nos optimiza el trabajo ya que al momento de empezar a operar la calandra ya va a estar en temperatura.



ACCESORIOS / OPCIONALES

# MESA AMPLIA, TENSORES Y SISTEMA DE LUBRICACION



## ←|| Mesa amplia

Nuestra mesa de 154cm, nos permite trabajar con mayor comodidad.

Evitando errores en la posición de la tela a estampar y trabajar con mayor comodidad en prendas grandes, al estampar banderas, gazebos y otros.

Al tener una mesa de trabajo más amplia le permite al operario tomar el tiempo necesario para acomodar la pieza a estampar.

## Tensores ||→

Cuenta con 3 tensores para lograr estabilidad de trabajo y evitar arrugas.

En muchas ocasiones la tela o los papeles no están bobinados en óptimas condiciones y esto puede generar problemas al momento de operar la máquina, pero los tensores evitan este problema y permiten trabajar con continuidad.



## ←|| Sistema de Lubricación

Herramienta fundamental para el mantenimiento preventivo correcto de la máquina.

Es un sistema que hemos incorporado para que el operario pueda lubricar de forma manual los rodamientos del tambor de manera mucho más sencilla sin ningún riesgo, acortando así los tiempos de mantenimiento y evitando tener que reemplazar de forma prematura los mismos.

Esto es muy importante debido a que los rodamientos están expuestos a la alta temperatura por eso es fundamental su lubricación para evitar daños mayores.

No contar con este sistema de lubricación provoca que en un lapso de 3 o 4 meses los rodamientos se desgasten y se dañen.

Con este accesorio la vida útil de los mismos se puede estirar a casi 2 años.



ACCESORIOS / OPCIONALES

# OPCIONAL

## Accesorio para cinta

Hemos fabricado un accesorio para utilizar con nuestras máquinas para poder personalizar las cintas y elásticos en gran cantidad de forma continua y sencilla. Este va a permitir trabajar las mismas sin tener que invertir en una calandra exclusiva para cintas, la cual es de una gran inversión y termina siendo el mismo resultado o similar.

Esta herramienta es opcional.



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



## CONTROLADORA

Control de temperatura digital moderno de fácil configuración, obteniendo así una precisa temperatura en toda el área del tambor, teniendo como resultado un calor y colores uniforme.



## ESTRUCTURA

Estructura de acero de alta calidad para lograr una presión pareja en toda el área de estampado.



## SOLIDEZ

Con componentes y estructura robusta hace de una máquina confiable al momento de trabajo continuo durante toda la jornada.



## PRESIÓN

Ajuste de presión homogénea en toda la superficie proporcionado con mecanismo manual de manivela, ayudando así a reducir posibles errores al momento de estampar.



## COMPONENTES

El equipo cuenta con componentes de alta calidad pensada para largas jornadas de trabajo. Cuenta con un sistema eléctrico de primera línea.



## PRODUCTIVIDAD

La máquina está diseñada para simplificar la tarea diaria al operario y por ende ser más productiva.

## IM120 CON TAMBOR DE 200MM E IM160 CON TAMBOR 260MM DE DIAMETRO



Alimentando hacia arriba el tambor de aceite, operación fácil, operación de una persona.



Excelente calidad en los colores.



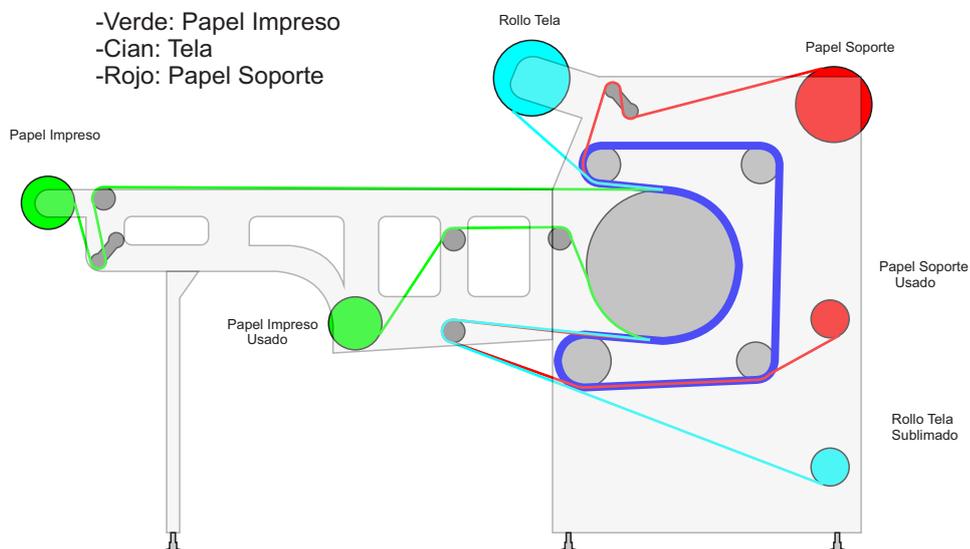
Temperatura uniforme en todo el cilindro.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Im120	Im160
Medios de Calentamiento	Doble Pared de acero,50%Aceite	
Voltaje	220V	220V o 380V
Poder de Calefacción	6,5KW	9KW
Elemento de calefacción	3	6
Diametro de Tambor	200mmo 7.9"	260mmo 7.9"
Velocidad de Tranferencia	30 M/H (metros x hora)	40 M/H ( 40 metros x hora)
Temperatura Máx	240 ° C	240 ° C
Ancho de Transferencia	1220mm o 64"	1630mm o 64"
Ruta del Proceso	Alimentación a través de la parte superior del tambor	
Rollo a rollo	Si	Si
Pieza por pieza	Si	Si
Rollos alimentadores	3	3
Rollos recolectores	3	3
Mesa de Trabajo	Si	Si
Alfombra	Si	Si
Alineación de Manta	Manual	Manual
Subensamblaje de Barrade Tensión	3	3
Empaque	2010mmx850mmx1520mm 79"x34"x60"	2640mmx950mmx1600mm 104"x38"x63"
Peso Bruto	600kg or 1323lb	948kg or 2170 lb

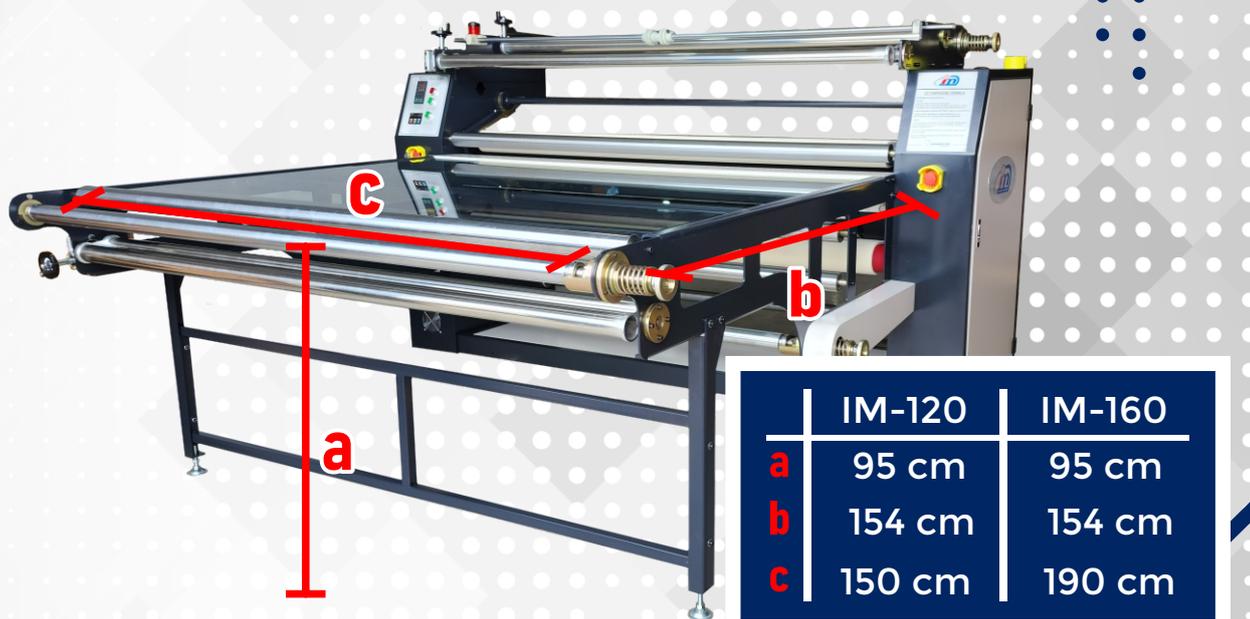
# CARACTERÍSTICAS DE FLUJO DE TRABAJO



# DIMENSIONES DE CALANDRA



# DIMENSIONES DE MESA



# PARRAGUIRRE

ChromaLuxe

GCC



EPSON

VELEZ SANSFELD

NUEVO HORARIO  
CORRIDO  
Lunes a Viernes  
de 08:30 hs. a 18:00 hs.  
Sábados CERRADO

PARRAGUIRRE S.R.L.  
TEL: 011 4782-1111

# IPARRAGUIRRE HNOS

ChromaLuxe

GCC



EPSON  
EXCEED YOUR VISION

UN MUNDO  
DE IDEAS  
al servicio  
de la Tecnología



**IPARRAGUIRRE HNOS**  
TECNOLOGIA

-  (0358)4624806
-  [ventas@iparraguirrehnos.com](mailto:ventas@iparraguirrehnos.com)
-  [www.iparraguirrehnos.com](http://www.iparraguirrehnos.com)
-  Vélez Sarsfield 470 | Río Cuarto | Cba