# The power of Flowpack



**S** Synchropack





# Synchropack, referente internacional en el mundo del packaging desde 1988

Somos especialistas en suministrar soluciones automáticas de envoltura con materiales flexibles, mediante la integración de sistemas automáticos de alimentación con máquinas envolvedoras horizontales flowpack.

Synchropack es sinónimo de experiencia, especialización y garantía en el mundo del packaging. Nuestro valor añadido consiste en la personalización de los proyectos y la especialización en las máquinas envolvedoras flowpack.

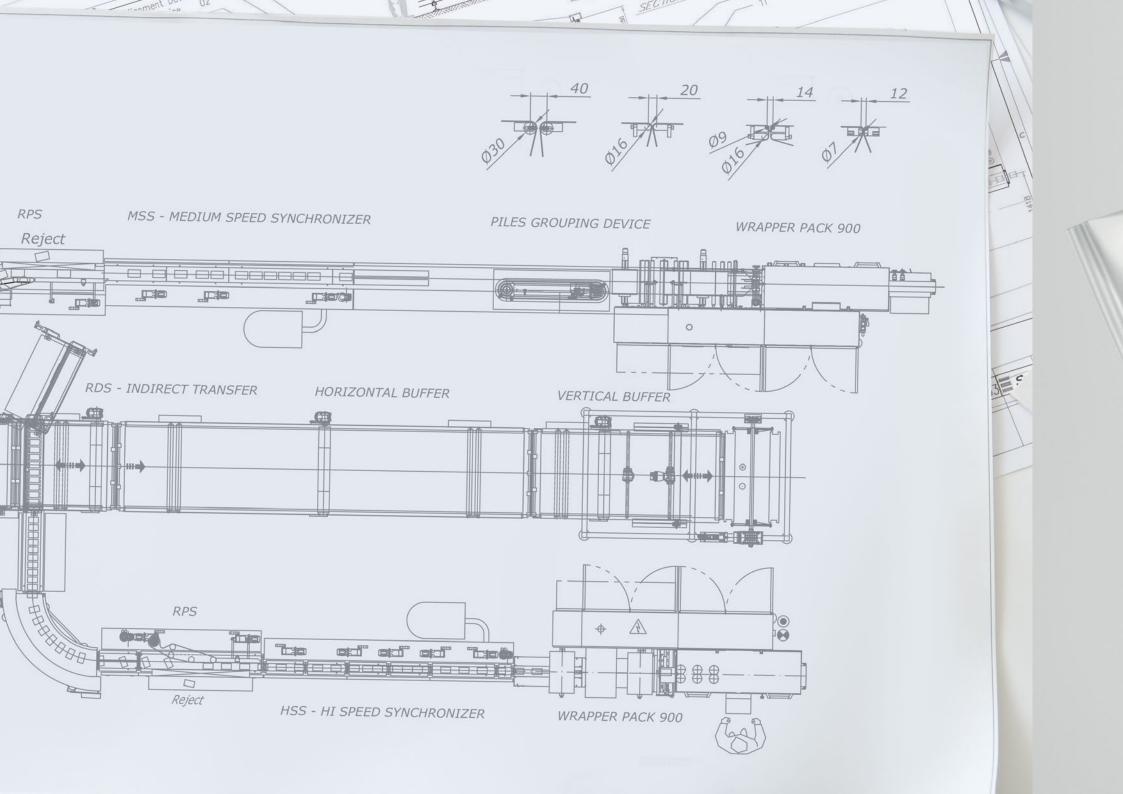
El contacto directo con el cliente, el análisis en detalle de las características de los productos a envolver y la constante búsqueda de soluciones personalizadas, son la fórmula del éxito y liderazgo que el mercado otorga a Synchropack.

Atentos a las demandas del mercado, investigamos continuamente nuevas soluciones para la automatización y perfeccionamiento del proceso de envoltura con materiales flexibles sostenibles, con el objetivo de desarrollar innovaciones tecnológicas que aporten beneficios competitivos a nuestros clientes.

Un experimentado equipo humano, más de 200 alimentadores automáticos y 1.500 envolvedoras instaladas, además de un millar de clientes satisfechos, son el aval de Synchropack para afrontar nuevos proyectos con las mejores garantías de éxito.



# Cuidado personal Cuidado del Hogar Productos industriales Productos farmacéuticos Panadería Confitería Alimentación POP





# **Envolvedoras Flowpack**

Versatilidad, robustez y eficiencia son características comunes de nuestra extensa gama de la familia de envolvedoras flowpack: Serie 9 con bobina arriba, Serie 6 con bobina abajo y Serie 3 con bobina arriba y abajo.







**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Alta producción

Productos regulares

Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

800

Ancho de bobina (mm)

300

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

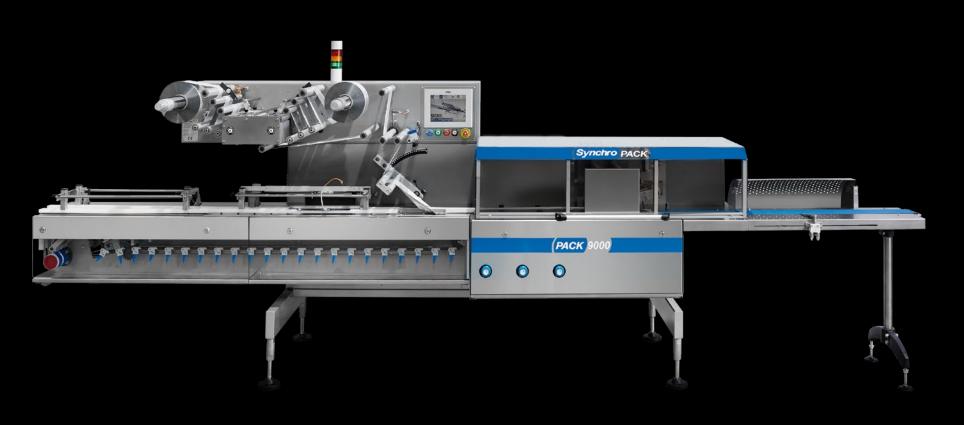
600

Ancho de bobina (mm)

500

Ancho de mordaza (mm)

200





**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Alta-media producción

Productos regulares

Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

600

Ancho de bobina (mm)

300

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

400

Ancho de bobina (mm)

500

Ancho de mordaza (mm)

200

Tamaño L

Velocidad mecánica (ppm)

200

Ancho de bobina (mm)

700

Ancho de mordaza (mm)

300



**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Media-baja producción

Productos regulares

Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

300

Ancho de bobina (mm)

300

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

200

Ancho de bobina (mm)

500

Ancho de mordaza (mm)

200

Tamaño L

Velocidad mecánica (ppm)

100

Ancho de bobina (mm)

700

Ancho de mordaza (mm)

300





**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Alta-media producción

Productos irregulares

Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

600

Ancho de bobina (mm)

300

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

400

Ancho de bobina (mm)

500

Ancho de mordaza (mm)

200

Tamaño L

Velocidad mecánica (ppm)

200

Ancho de bobina (mm)

700

Ancho de mordaza (mm)

300



**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Media-baja producción

Productos irregulares

Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

300

Ancho de bobina (mm)

300

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

200

Ancho de bobina (mm)

500

Ancho de mordaza (mm)

200

Tamaño L

Velocidad mecánica (ppm)

100

Ancho de bobina (mm)

700

Ancho de mordaza (mm)

300





**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Alta-media producción Productos planos Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

600

Ancho de bobina (mm)

150

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

400

Ancho de bobina (mm)

250

Ancho de mordaza (mm)

200

Tamaño L

Velocidad mecánica (ppm)

200

Ancho de bobina (mm)

350

Ancho de mordaza (mm)

300



**Envolvedora Flowpack electrónica** 

Media-baja producción

Productos planos

Tamaño S

Velocidad mecánica (ppm)

300

Ancho de bobina (mm)

150

Ancho de mordaza (mm)

100

Tamaño M

Velocidad mecánica (ppm)

200

Ancho de bobina (mm)

250

Ancho de mordaza (mm)

200

Tamaño L

Velocidad mecánica (ppm)

100

Ancho de bobina (mm)

350

Ancho de mordaza (mm)

300





## Alimentadores

Utilizamos diferentes tecnologías para la alimentación automática de productos a nuestras envolvedoras flowpack: sistemas de manipulación, transportadores y robots.

HFS

Manipulación

CFS

Transportadores

RFS

Robots

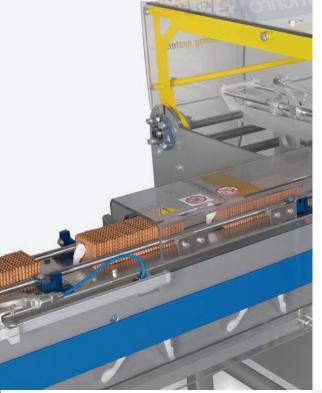




# PAF

Pile Automatic Feeders

Los Pile Automatic Feeders se instalan a la salida de las líneas de producción. Su función es crear porciones de productos en pilas y transferirlas a la cinta transportadora de las envolvedoras.



# **RAF**

Roll Automatic Feeders

Los Roll Automatic Feeders se instalan a la salida de las líneas de producción. Su función es crear grupos de productos y descargarlos en la cinta transportadora de las envolvedoras.



# SAF

Slug Automatic Feeders

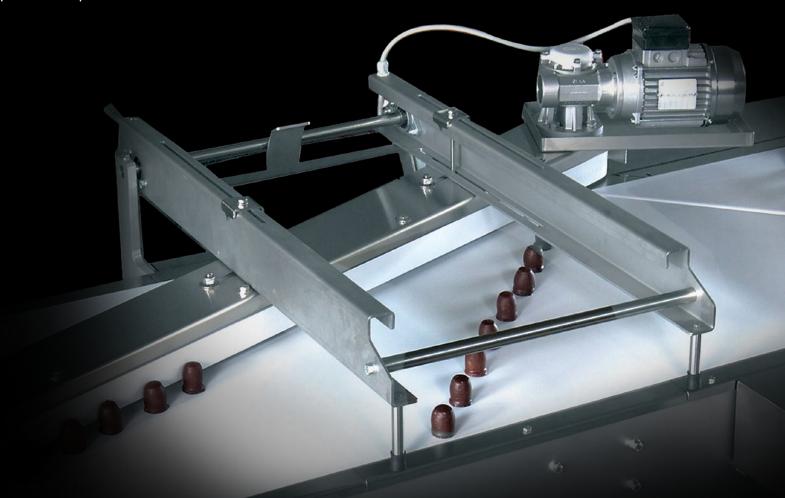
Los Slug Automatic Feeders se instalan a la salida de las líneas de producción. Su función es crear porciones de productos de canto y transferirlas a la cinta transportadora de las envolvedoras.





### Sistemas de Alimentación con Transportadores

Para productos de confitería después del proceso de extrusión, moldeado o recubrimiento.



# RDS Row Distribution Systems

NOW DISTINUTION SYSTEMS

Los Row Distribution Systems se instalan a la salida de las líneas de producción. Su función es distribuir los productos que llegan en rangos desde la línea de producción a las líneas de packaging.



# XSS

High/Medium/Low Speed Synchronizers

Los High/Medium/Low Speed Synchronizers se instalan después del RDS o POS. Su función es transferir los productos que llegan en línea a la cinta transportadora de las envolvedoras.



# POS

Product Orientation Systems

Los Product Orientation Systems se instalan a la salida de las líneas de producción. Su función es transportar los productos que llegan desordenados desde la línea de producción a las líneas de packaging.



# 

### Sistemas de Alimentación con Robots

Para cualquier tipo de producto procedente de una línea de producción o para multipacks.



# PPP

Primary Pick & Place

Los robots Primary Pick & Place se instalan a la salida de las líneas de producción. Su función es recoger los productos ordenados o desordenados procedentes de una línea de producción y descargarlos en la cinta transportadora de las envolvedoras.



# SPP

Pick & Place secundario

Los robots Secondary Pick & Place se instalan a la salida de las envolvedoras primarias o multipack. Su función es recoger grupos de packs/multipacks y colocarlos en cajas o estuches.





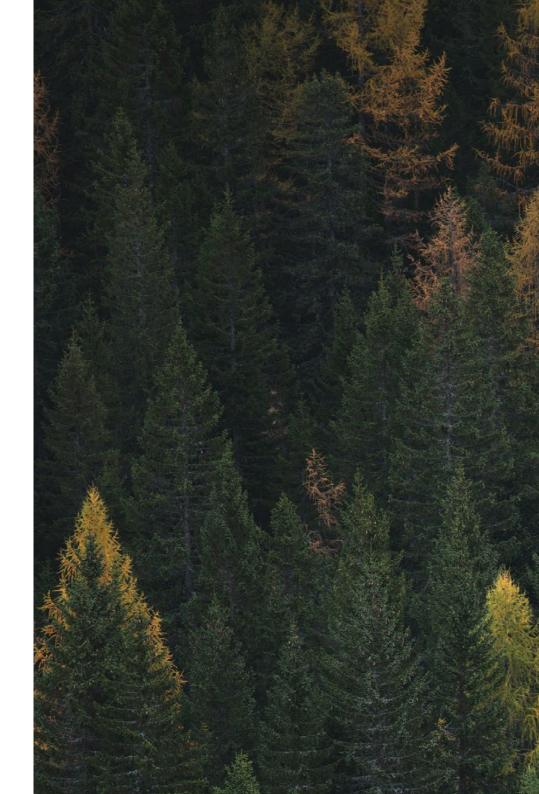
Los robots Multipack Pick & Place se instalan a la salida de las envolvedoras de envasado primario. Su función es recoger grupos de paquetes y descargarlos en la cinta transportadora de las envolvedoras multipack.



# Tomando acciones para nuestro futuro

El departamento de I+D+i desarrolla y evoluciona la tecnología y maquinaria adecuadas para la utilización de materiales de envoltura sostenibles, como los monomateriales o el papel, minimizando el impacto en el medio ambiente.

La ética, la responsabilidad social y la sostenibilidad ambiental son aspectos que cobran una gran importancia en nuestra visión como empresa, y con nuestras soluciones de envasado sostenible contribuimos para mejorar nuestro planeta.



# Estamos ahí cuando nos necesitas

Inmediatamente después de la instalación del equipo, se brinda un servicio posventa continuo para asegurar el negocio.

El objetivo es evitar problemas y cuidar todos los detalles para mantener el proceso en marcha de la forma más óptima.



**Recambios** Todas las piezas del puzzle a disposición





Synchropack services









# Servicio Digital

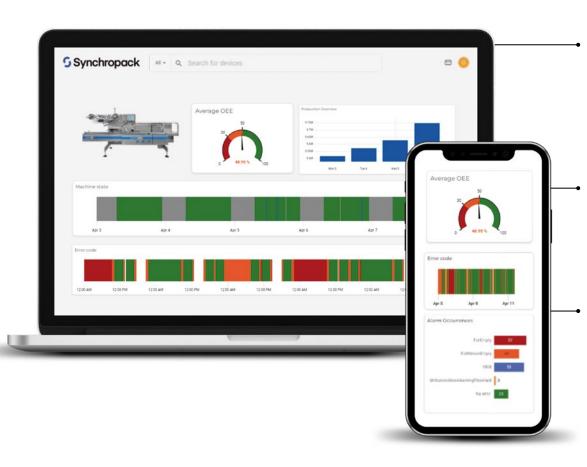
#### La potencia del flowpack también en la palma de tu mano en cualquier momento.

Proporcionamos un motor de servicio donde tener pleno acceso a todo lo que ocurre o ha ocurrido en la máquina, con el fin de tomar medidas para mejorar la eficacia general del equipo.

Cualquier problema, en cualquier lugar, en cualquier momento, la solución te ayudará. Es un único punto de contacto para servicios remotos, monitorización y mejora de procesos.







#### Soporte remoto

Estándar, seguro y rastreable frente a cualquier problema. Acceder a la máquina comprobando todos los parámetros.

#### Supervisión remota

Obtener información de la máquina en cualquier momento y lugar, reduciendo el tiempo de respuesta.

# Mejora del rendimiento

Aumente la productividad, el tiempo de actividad y la calidad, mediante el análisis del estado y evolución de la máquina.

# **S** Synchropack

Molí d'en Bisbe, 10 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) - España +34 935 650 707

Via Lanzo, 28 10040 Val della Torre (Torino) - Italia +39 011 950 70 33

info@synchropack.com