

Barbat®

INGENIERÍA

EGGCELLENCE IN WHAT WE DO

OvoBarbat®

SANOVO 
TECHNOLOGY GROUP

UNIFORTES 
INDUSTRIAL CLEANING SYSTEMS & LOGISTICS



WWW.BARBATINGENIERIA.COM

Ovo3A[®]



Asesoramos



Diseñamos



Fabricamos



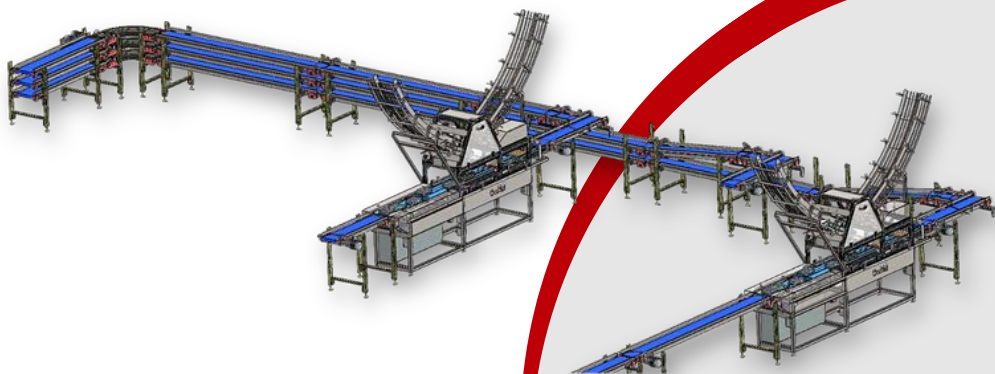
Instalamos



**Puesta en marcha
y llave en mano**



Mantenemos





ÍNDICE

05

QUIENES SOMOS

Pasión por la ingeniería

06

NUESTRO ENFOQUE

Ingeniería a otro nivel

08

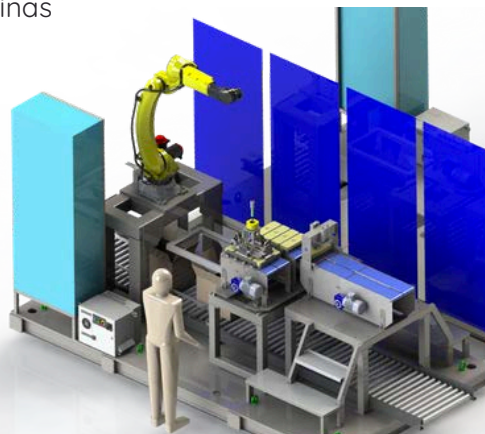
OVOBAT

Nuestra marca

10

PRODUCTOS SECTOR AVÍCOLA

Nuestras máquinas



EGGCELLENCE IN WHAT WE DO



QUIENES SOMOS

Barbat nace del compromiso y la dedicación a los servicios de ingeniería industrial, mecatrónica, robótica y mantenimiento para constituirse como un ente de referencia, implementación y consolidación en la industria 4.0.

Estudiamos, organizamos y desarrollamos metodológicamente la información de los procesos encargados por nuestros clientes para diseñar, construir, montar e implantar máquinas especiales y utillajes automatizados.

Nuestros servicios mejoran los tiempos, procesos y formas de trabajo para satisfacer las necesidades del cliente, haciendo así el día a día más productivo y seguro para las personas.

Tenemos como objetivo principal el desarrollo de maquinaria y la automatización total, incluida la obra civil, con soluciones «LLAVE EN MANO».

Clientes



INGENIERÍA A OTRO NIVEL

NUESTRO ENFOQUE

En Barbat somos profesionales multidisciplinares preparados y experimentados, con la misma ilusión que la primera vez por cada nuevo reto. Sentimos lo que hacemos, y al igual que la guitarra de un músico, el ingenio y la creación pasan a ser la extensión natural de nuestro trabajo.

Intentamos rozar la excelencia en cada detalle constructivo, aprovechando el saber hacer, los conocimientos adquiridos durante años y el deseo de una conclusión concreta, sencilla y segura en el estudio y diseño de los bienes de equipo, instalaciones industriales y máquinas especiales de nuestros clientes.

**DISTRIBUIDORES
OFICIALES**

SANOVO 
TECHNOLOGY GROUP

UNIFORTES 
INDUSTRIAL CLEANING SYSTEMS & LOGISTICS



TODO LO QUE NECESITAS
PARA TU GRANJA.

DISEÑADO A MEDIDA.

TOTALMENTE
PARAMETRIZABLE.



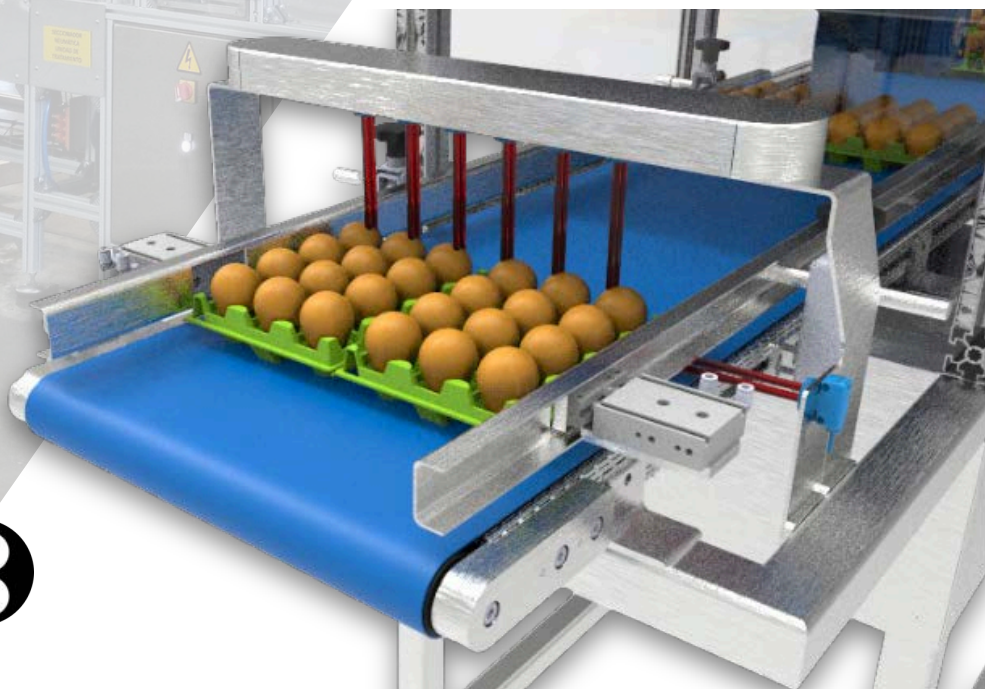
Ovo3at[®]

Ovobat[®] es nuestra marca de automatización y manipulación de sistemas de trabajo para el sector avícola.

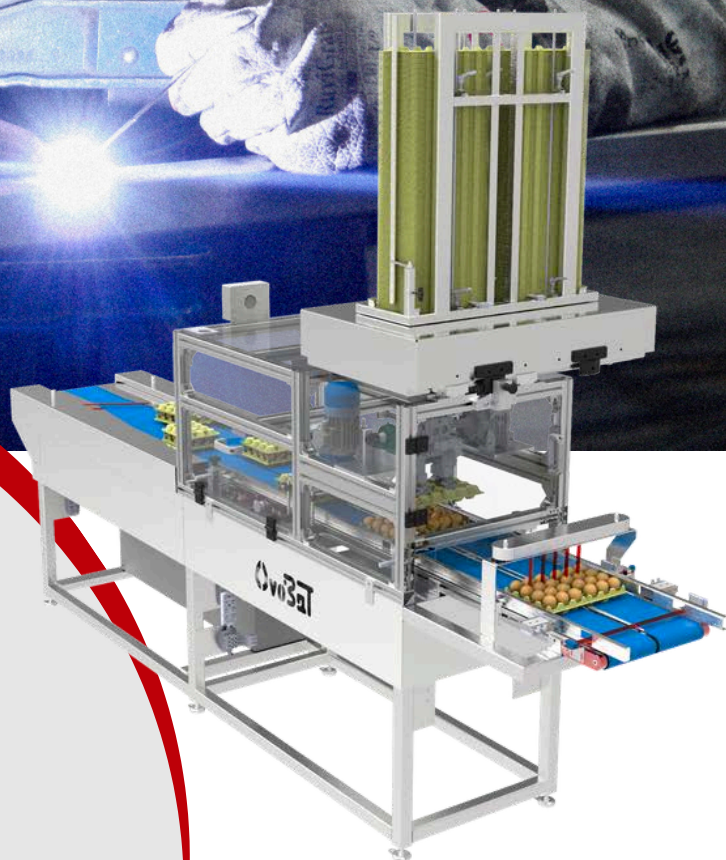
Ofrecemos una amplia gama de soluciones a medida para cada productor.

Actualmente gestionamos varias instalaciones y trabajamos para marcas punteras en sectores específicos ofreciendo soluciones a medida.

Con más de un 25% de la producción nacional robotizada, en un sector que cada vez tiene mayores niveles de exigencia productiva.



**MATERIALIZAMOS IDEAS,
CREAMOS SOLUCIONES ÚNICAS**

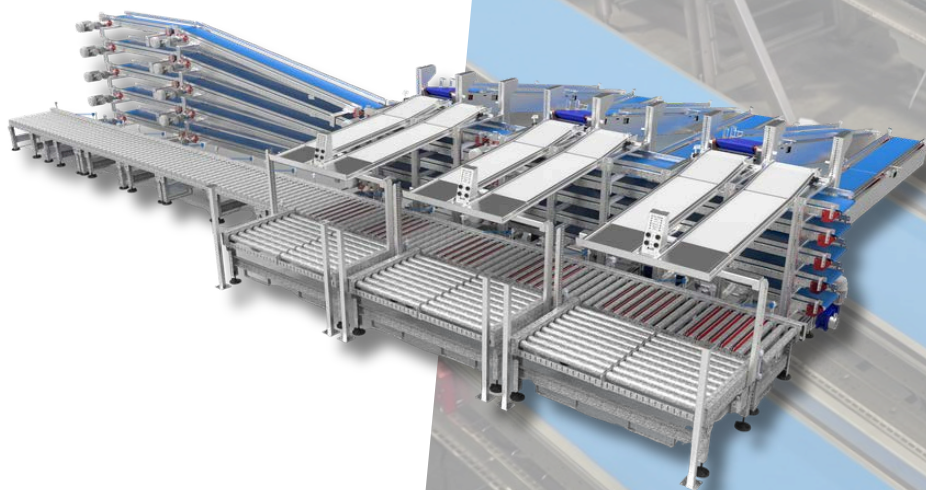


Ovo3aT®

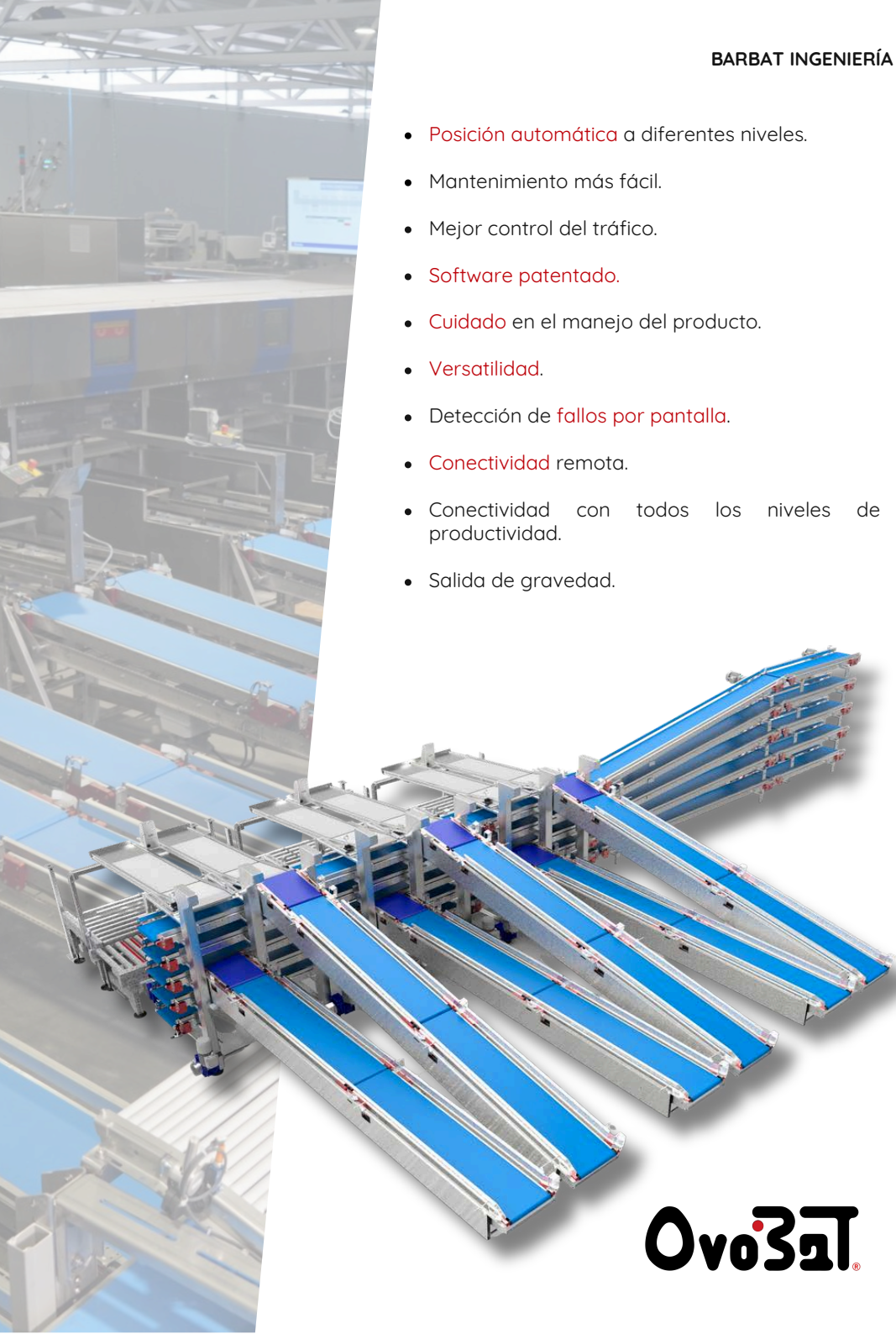


BANDAS OSCILOBATIENTES AUTOMÁTICAS®

Nuestros bandas **oscilobatientes automáticas®** son versátiles gracias a su conectividad remota con cualquier nivel del contiflow, lo que la hace absolutamente automática.



- Posición automática a diferentes niveles.
- Mantenimiento más fácil.
- Mejor control del tráfico.
- Software patentado.
- Cuidado en el manejo del producto.
- Versatilidad.
- Detección de fallos por pantalla.
- Conectividad remota.
- Conectividad con todos los niveles de productividad.
- Salida de gravedad.

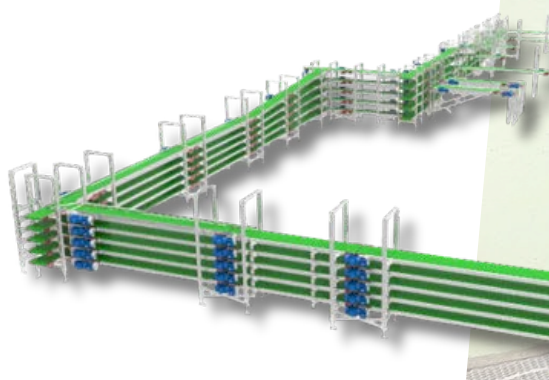




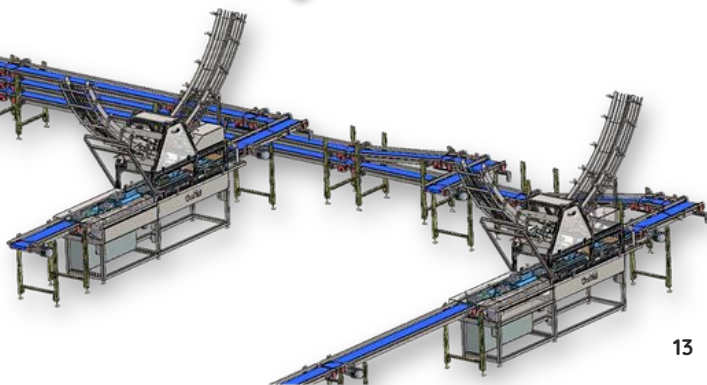
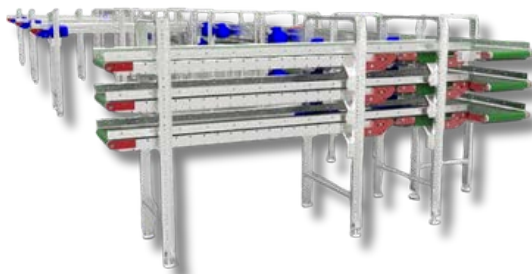
CONTIFLOW

Hasta 7 alturas (6 + 1 manual)

Nuestra gama de **Contiflow** tiene un funcionamiento intuitivo, ajustado a la medida de cada cliente, diseñado y desarrollado con la máxima precisión.



- Para todas las marcas de clasificadoras existentes en el mercado
- Gestión **automatizada** del trasiego de paquetes
- Detección de **fallos por pantalla**.
- Motor independiente en las lanzaderas con regulación automática de la velocidad de salida
- Para **todos los tipos de bandejas** del mercado.
- **Acúmulo** de paquetes sin rodillos.
- Control de acúmulo y saturación.
- Estructuras totalmente construidas en **acero inoxidable**.
- **Giro automático** y alineación del paquete según necesidad, sin topes.
- Fácil mantenimiento.
- **Conectividad** remota.

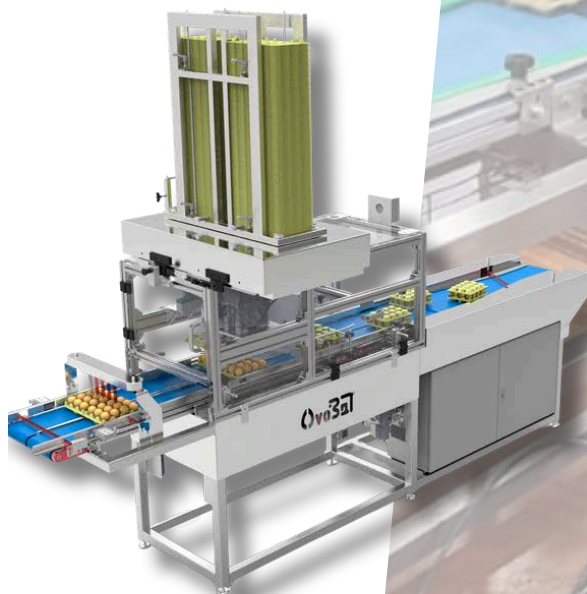




MÁQUINA DE TAPAS DE CARTÓN

Nuestros dispensadores de tapas de **cartón** dan versatilidad para trabajar con hasta dos formatos a la vez, adaptándose a la forma heterogénea del cartón y a cada cliente.

Una máquina robusta y silenciosa para tu negocio avícola.



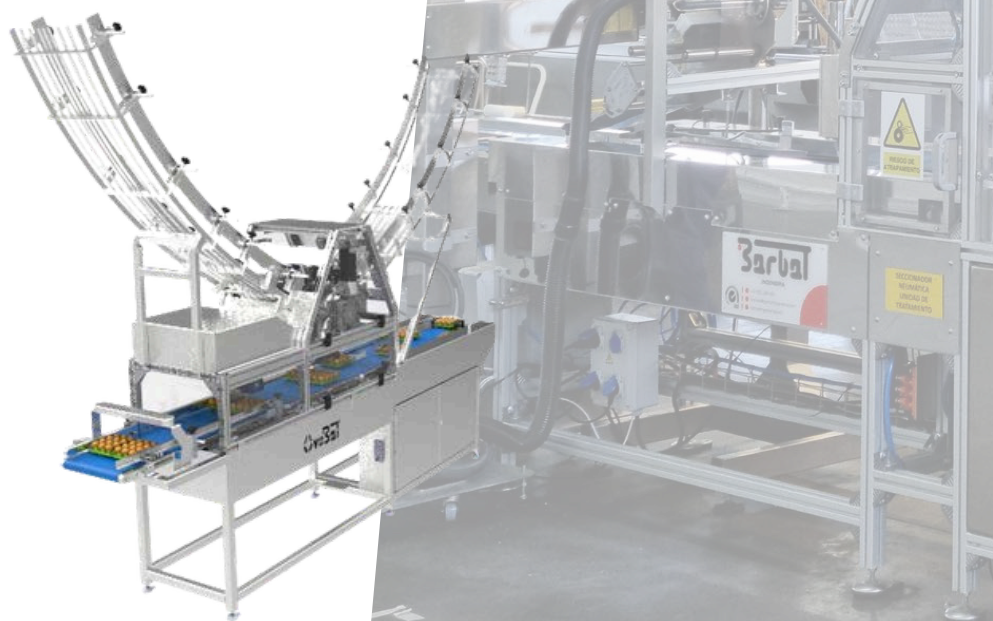
- **Facilidad** para trabajar con hasta dos formatos por máquina.
- **Adaptable** a la forma heterogénea del cartón (guías centrales).
- Estructura en **inox** y **aluminio**.
- Mejor cogida del cartón con el centraje del pulmón.
- Producción de **120 tapas/minuto**.
- Corte con guía central que mejora el corte del cartón.
- Detección de **falta de huevo** (opcional)
- Máquina **robusta** (monobloque).
- Control de saturación.
- **Silenciosa**.





MÁQUINA DE TAPAS DE PLÁSTICO

Nuestros dispensadores de tapas de **plástico** ofrecen una solución robusta y eficaz para tu granja. Con una prestación de hasta 120 tapas/minuto.



- **Facilidad** para trabajar con hasta dos formatos por máquina.
- **Adaptable** a la forma heterogénea del plástico (guías centrales).
- Estructura en **inox** y **aluminio**.
- Mejor cogida del plástico con el centraje del pulmón.
- Producción de **120 tapas/minuto**.
- Detección de **falta de huevo** (opcional)
- Máquina **robusta** (monobloque).
- Control de saturación.
- **Silenciosa**.



Ovo3a1®

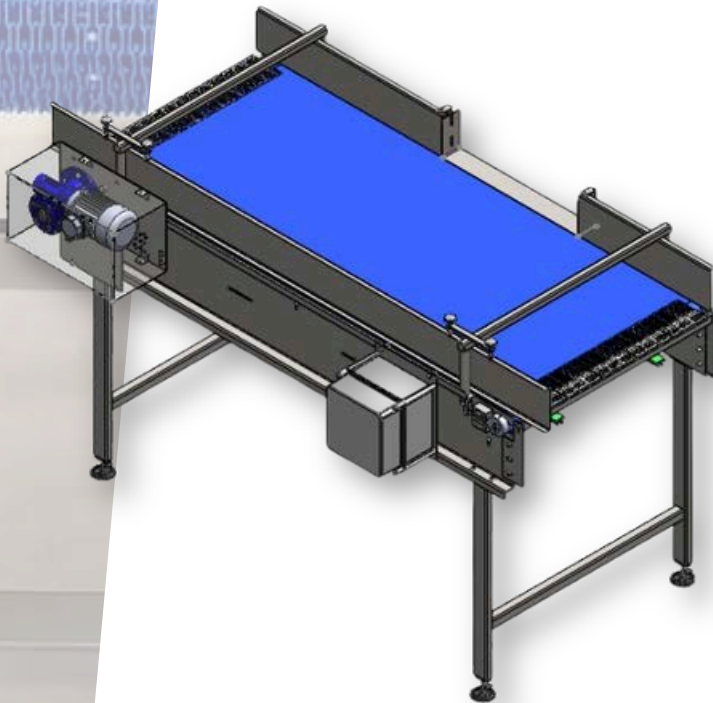


MESA DE DOSIFICACIÓN

Nuestra **mesa de dosificación** ofrece una solución robusta y eficaz para tu granja.



- Ancho y altura **personalizable**.
- Velocidad variable.
- **Silenciosa** y duradera.
- Acumulación de suciedad reducida gracias al **diseño auto-limpiable** de los eslabones.
- Transferencia del huevo **sin impactos**, minimizando riesgos de fisura o rotura.
- Menos fricción y contacto con el producto.
- Estructuras totalmente construidas en **acero inoxidable** (AISI 316).





LOADER

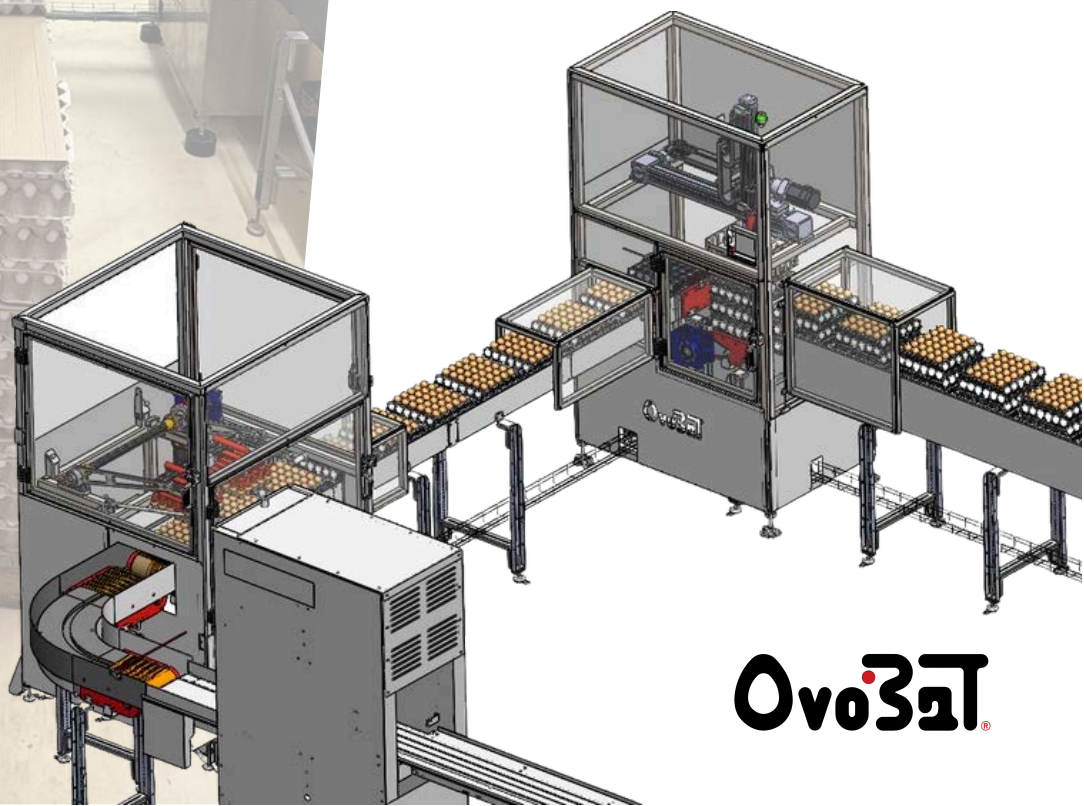
OvoBat 25E

Nuestro **cargador personalizado para cocedora de huevos** es una solución versátil, con reciclado inteligente y apilado de bandejas automático.

- 25E - 25.000
- 50E - 50.000
- 75E - 75.000
- 100E - 100.000
- 150E - 150.000



- Carga manual de 6 niveles.
- Desapilado automático.
- Loader carga y descarga a niveles diferentes.
- Hasta 25.000 huevos/hora.
- Posicinamiento suave del huevo sobre la banda de salida.
- Reciclado inteligente y apilado de bandejas automático.
- Construcción a medida, llave en mano según necesidad.



Ovo321®



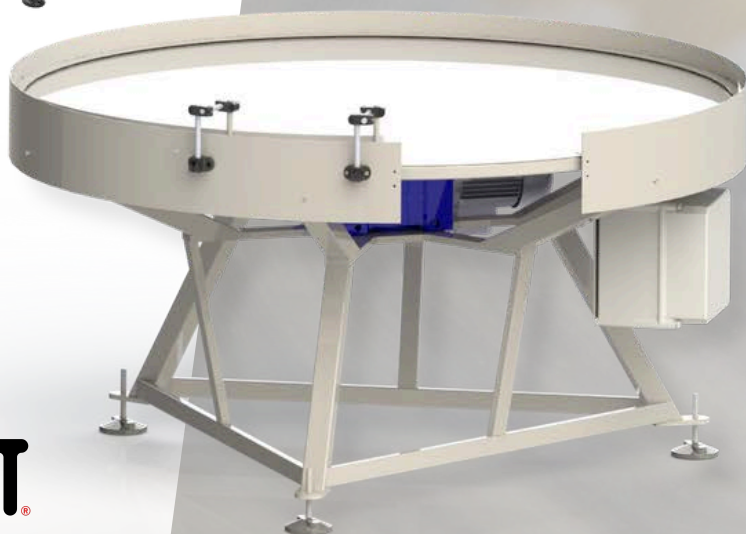
ELEMENTOS ADICIONALES

- MESAS DE **ACÚMULO**.
- CAMINOS DE **RODILLOS**.
- VISIÓN **ARTIFICIAL**.
- **RECHAZADOR AUTOMÁTICO** DE PAQUETE DEFECTUOSO.
- **CORTADORAS**.
- **GIRADORES** DE PAQUETE.
- MESA DE **BIFURCACIÓN AUTOMÁTICA** DE PAQUETES.
- **INSTALACIONES ROBOTIZADAS** DE ENCAJADO AUTOMÁTICO.
- **INSTALACIONES ROBOTIZADAS** DE **PALETIZADO** DE CAJAS.
- **INSTALACIONES ROBOTIZADAS** DE PALETIZADO A **GRANELL**.
- **INSTALACIONES ROBOTIZADAS** DE **DESPALETIZADO** A GRANELL.



MESAS DE ACÚMULO

- Para todos los formatos de hueveras.
- Diametro y altura **personalizables**.
- Estructuras totalmente construidas en **acero inoxidable**.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- **Velocidad variable**.

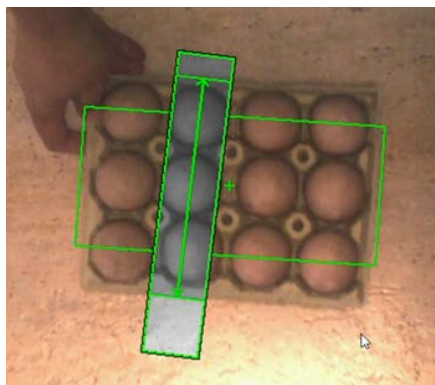


Ov3a®



VISIÓN ARTIFICIAL

Se comprueba la **diversidad** con la que estamos trabajando y después la **falta o defecto de huevo, tapa o etiquetado-marcado**.



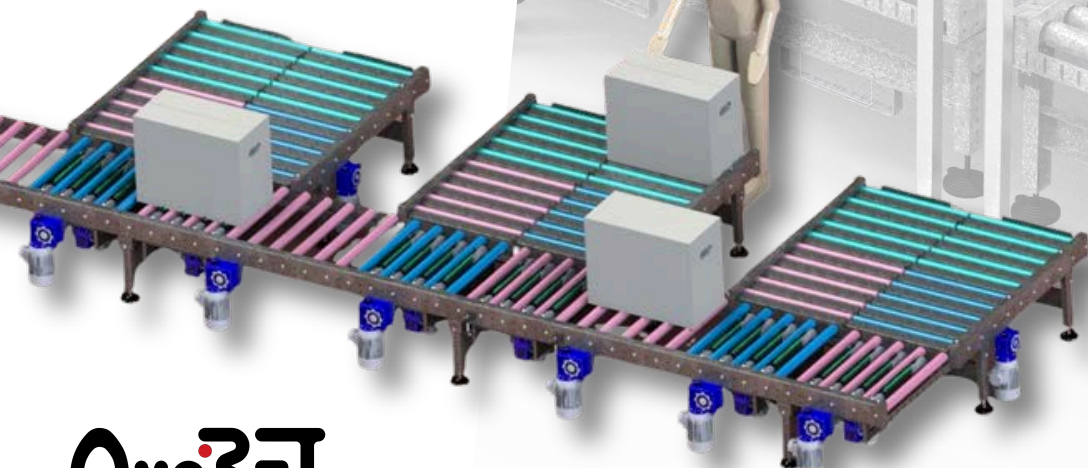


CAMINO DE RODILLOS

- **Adaptable** a cualquier ancho de caja.
- Estructuras totalmente construidas en **acero inoxidable** o **acero galvanizado**.
- Gestión **automatizada** del trasiego de paquetes.
- Control de **trazabilidad** del producto.

Accesorios opcionales:

- **Mesa de elevación** para facilitar la introducción del producto.
- **Empujadores** neumáticos.

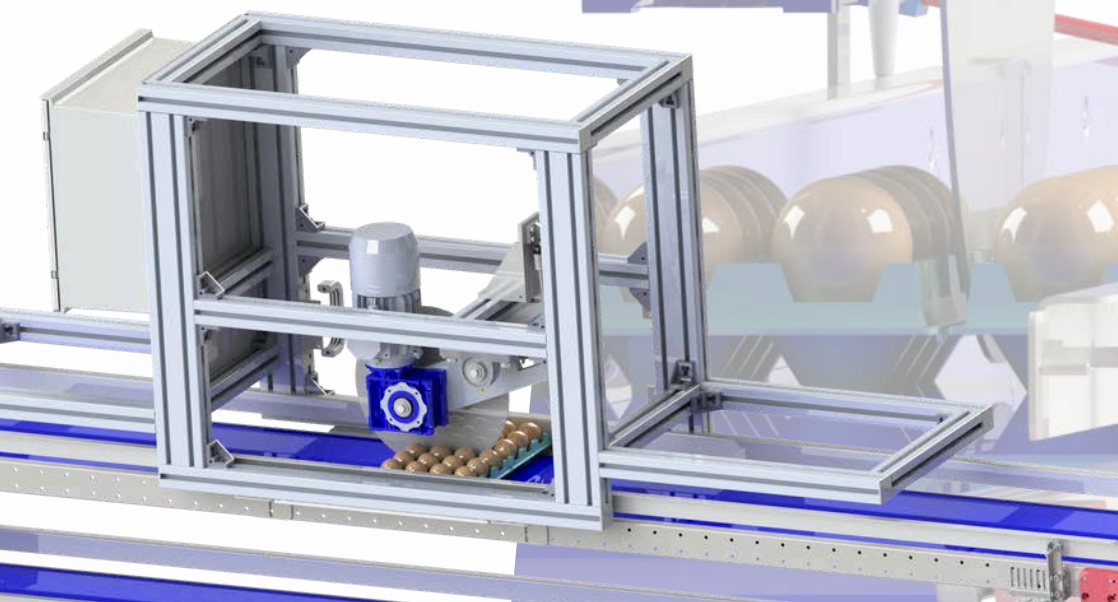


Ovo321®



CORTADORAS

- Para todos los formatos de hueveras.
- Elevación de cuchilla automática para paso a través.
- Estructuras totalmente construidas en acero inoxidable.
- Fácil mantenimiento y limpieza.





INSTALACIONES ROBOTIZADAS DE ENCAJADO AUTOMÁTICO

- Generador de mosaico automático para cualquier tipo de formato.
- Capacidad de 25.000 y 40.000 huevos/hora.
- Estructuras totalmente construidas en **acero inoxidable**.
- Llenado de cajas / box expositor / cajón y palet.
- Fácil mantenimiento.
- **Conectividad** remota.

Accesorios opcionales:

- **Formadora** de cajas.
- **Etiquetadora** de cajas.
- **Transportador** de cajas.
- **Cerradora** de cajas.

Ovov3a®





RECHAZADOR AUTOMÁTICO DE PAQUETE DEFECTUOSO

- **Detección** de estuches no cerrados.
- Expulsión mediante **tecnología neumática**.
- **Rechazo** hacia banda motorizada o de gravedad según necesidad.



MESA DE BIFURCACIÓN AUTOMÁTICA DE PAQUETES

- Accionamiento servocontrolado para **traspaso delicado** del producto.
- **Alta eficiencia.**
- Estructuras construidas en **acero inoxidable.**
- Convinable con **visión artificial.**
- Para líneas de transporte con formatos simultáneos.

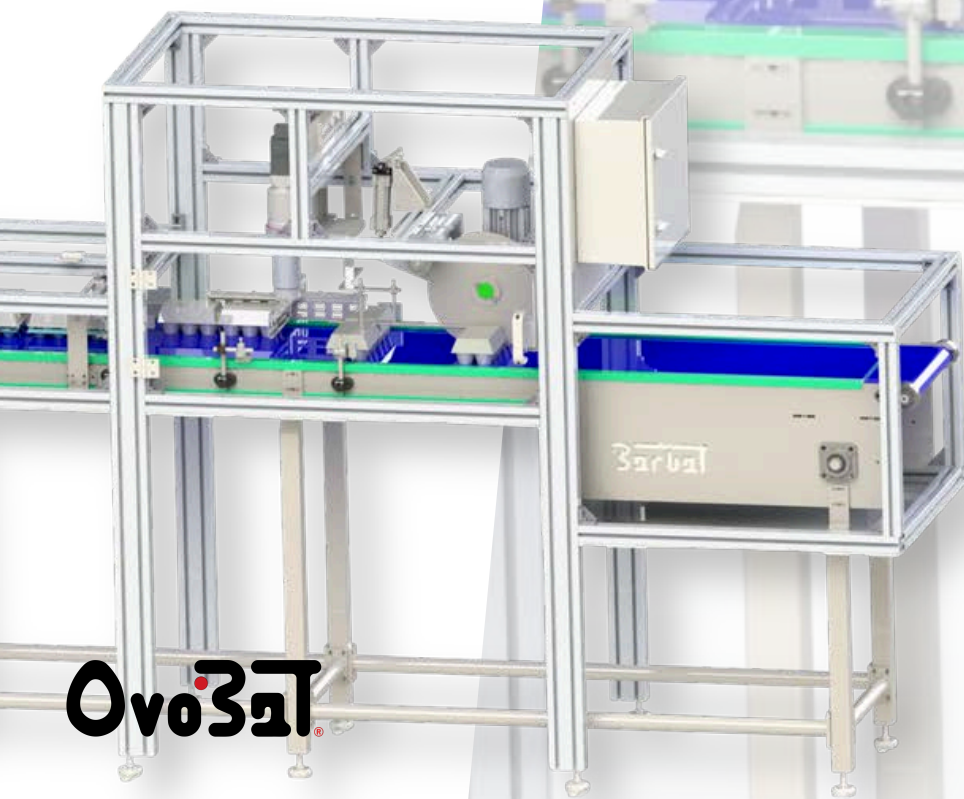


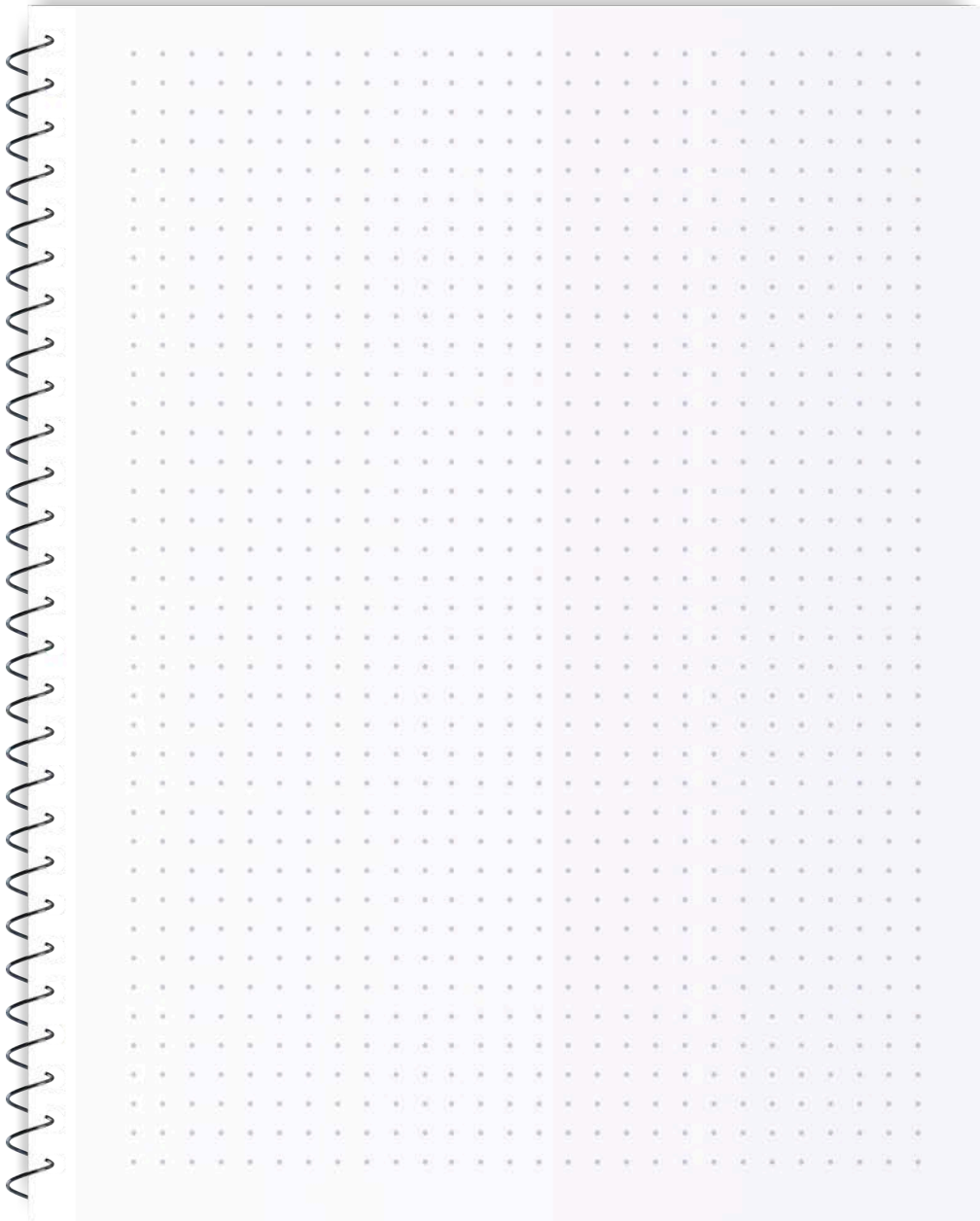
Ovo321®

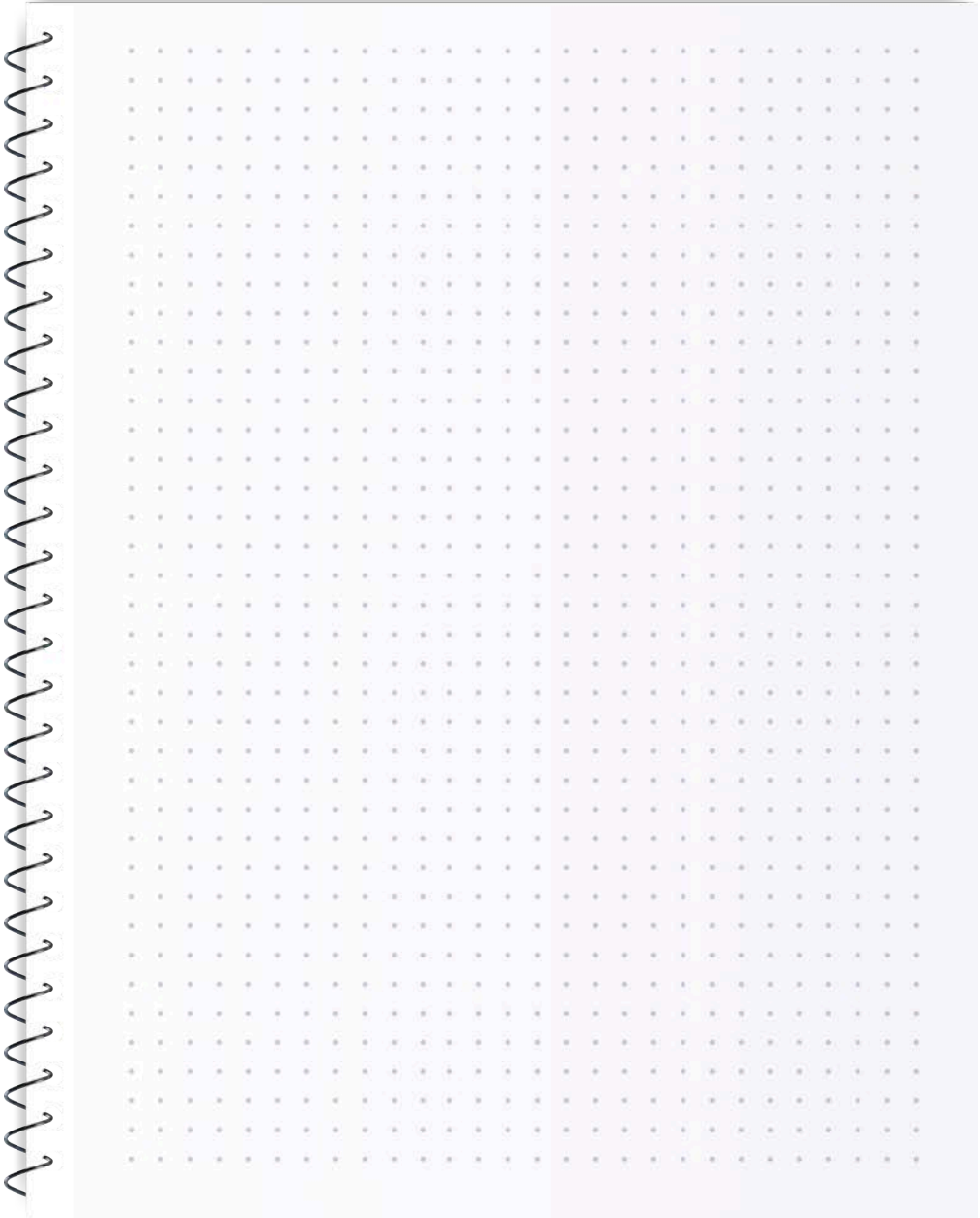


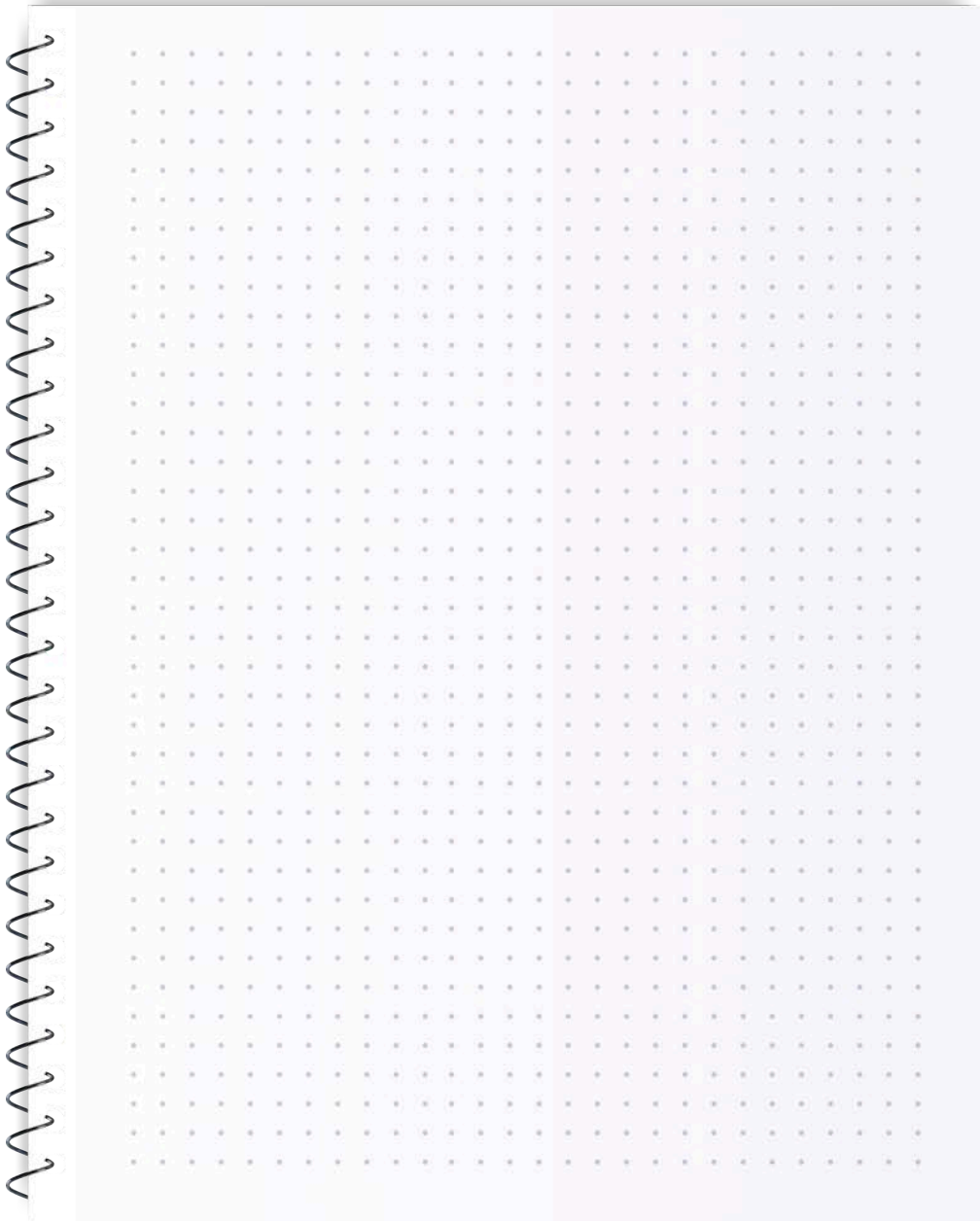
GIRADORES DE PAQUETE

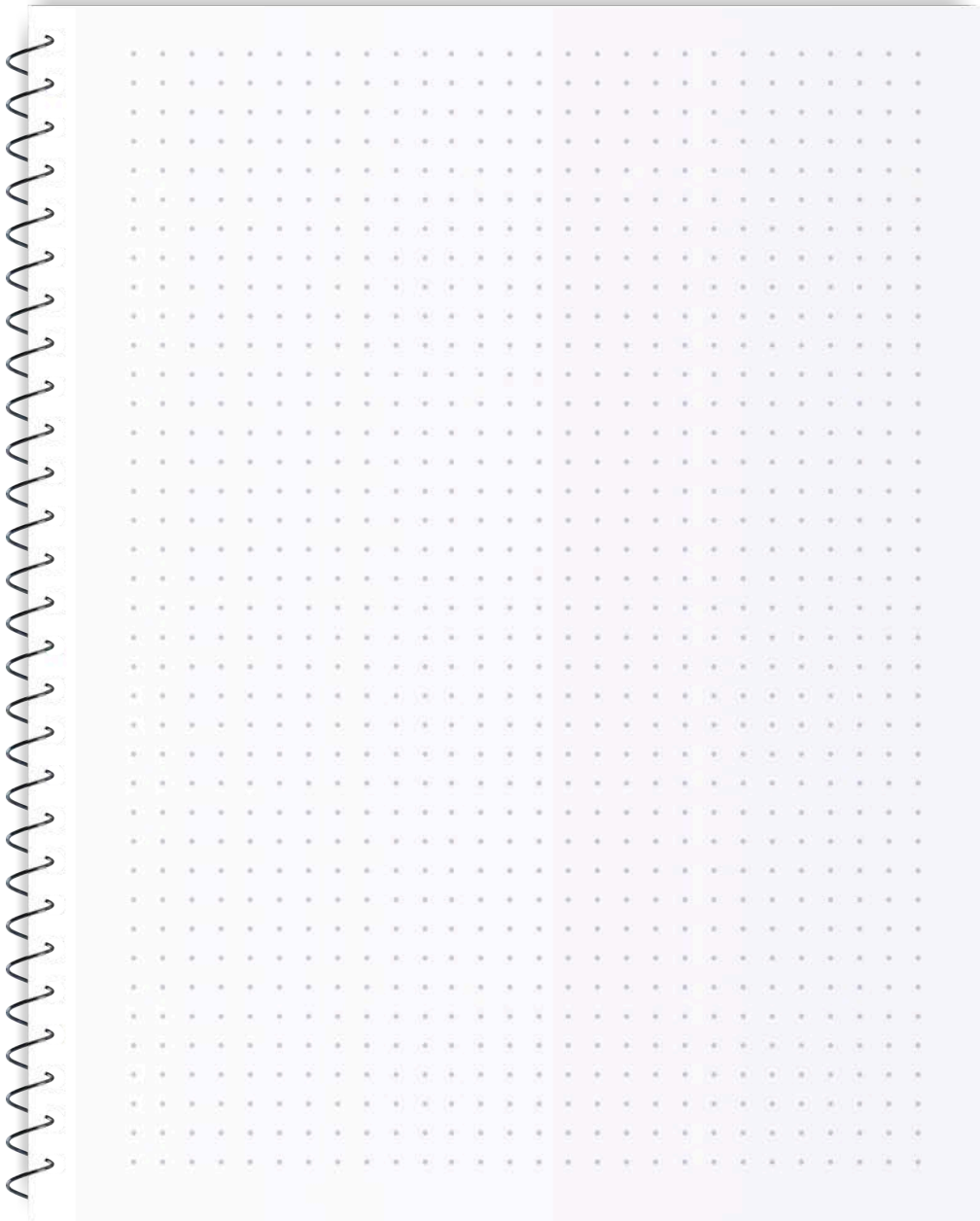
- Diseñado para **optimizar el espacio**.
- **Combinable** con sistema de **cortadora**.
- Fácil mantenimiento.
- Fabricado en **acero inoxidable**.
- Elevación de girador automático para paso a través.













Barbat
INGENIERÍA

Ovo3a



Avenida de Los Álamos, 35
47193, Cistérniga, Valladolid

+34 677 461 416

barbat@barbatingenieria.com

SANOVO
TECHNOLOGY GROUP

UNIFORTES
INDUSTRIAL CLEANING SYSTEMS & LOGISTICS

www.barbatingenieria.com

