

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2019



MÁXIMA TECNOLOGÍA Y CALIDAD



GRUMEC S.A.C Es una empresa peruana del rubro metal mecánica, que lleva 10 años en el mercado peruano, ofreciendo nuestros servicios de diseño y fabricación de máquinas y herramientas para la industria en general; industrias como la minera, pesquera, alimentaria, textil, constructora entre otras. Ofreciendo siempre nuestro mejor esfuerzo con el fin de brindar productos de calidad que brinden confianza y garantía a nuestros clientes cumpliendo a cabalidad con las exigencias y retos planteados.

Nuestro staff de profesionales técnicos y administrativos están capacitados y comprometidos con cada uno de los proyectos que llegan a nuestra área de ingeniería los cuales desarrollamos y ejecutamos con la eficiencia que nos caracteriza.

Nuestras principales fortalezas son la seguridad, puntualidad, honestidad y transparencia con la cual venimos desarrollando importantes esfuerzos en nuestras actividades, habiendo alcanzado un prestigio dentro del rubro metal mecánica.



TRABAJOS REALIZADOS



Amplia variedad y medidas
Piezas mecanizadas
con tecnología de punta



*Mecanizados en todo tipo de
materiales*

*Acero inoxidable, aluminio, latón,
PVC, Nylon, teflón, etc.*

*Vuestro compromiso con la calidad y
la mejora continua nos han permitido
satisfacer a nuestros clientes e
insertarnos en nuevos mercados.*



FABRICACIÓN DE EJES Y BOCINAS EN GENERAL

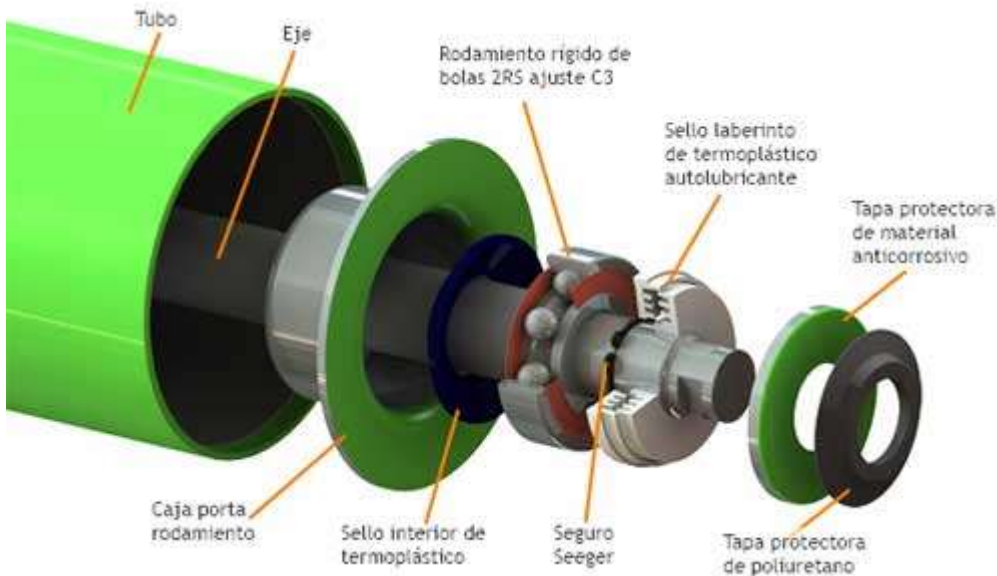


EJES Y BOCINAS EN:

- ❖ ACERO AISI 304
- ❖ ACERO 1045
- ❖ ACERO VCL
- ❖ ACERO ASTM A-36
- ❖ ALUMINIO
- ❖ BROCE SAE 64
- ❖ BRONCE GRAFITADO

Mecanizamos ejes y rodillos para transmisión de movimientos de gran diámetro y longitud. También hacemos repuestos para todo tipo de maquinaria que con el tiempo sufren desgaste. Ajustamos poleas, piñones, engranajes, etc., con alojamientos para rodamientos o ejes con chaveta.

FABRICACIÓN DE POLINES EN GENERAL



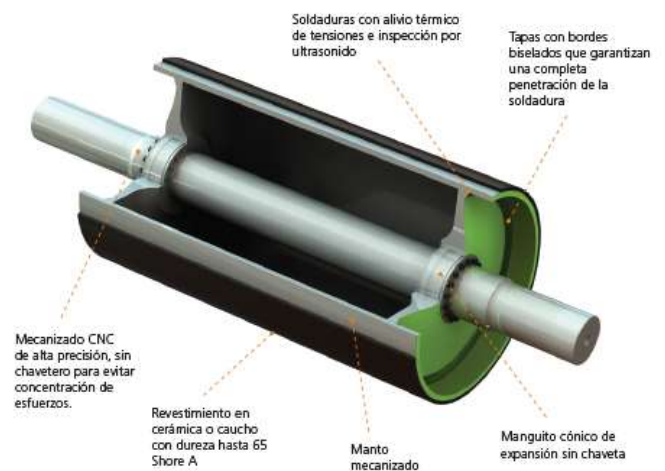
Soldadura en zona de menores esfuerzos

Tapa gruesa mecanizada

Manguitos cónicos traídos de Alemania

Soldadura exterior de penetración completa

Alivio térmico de tensiones



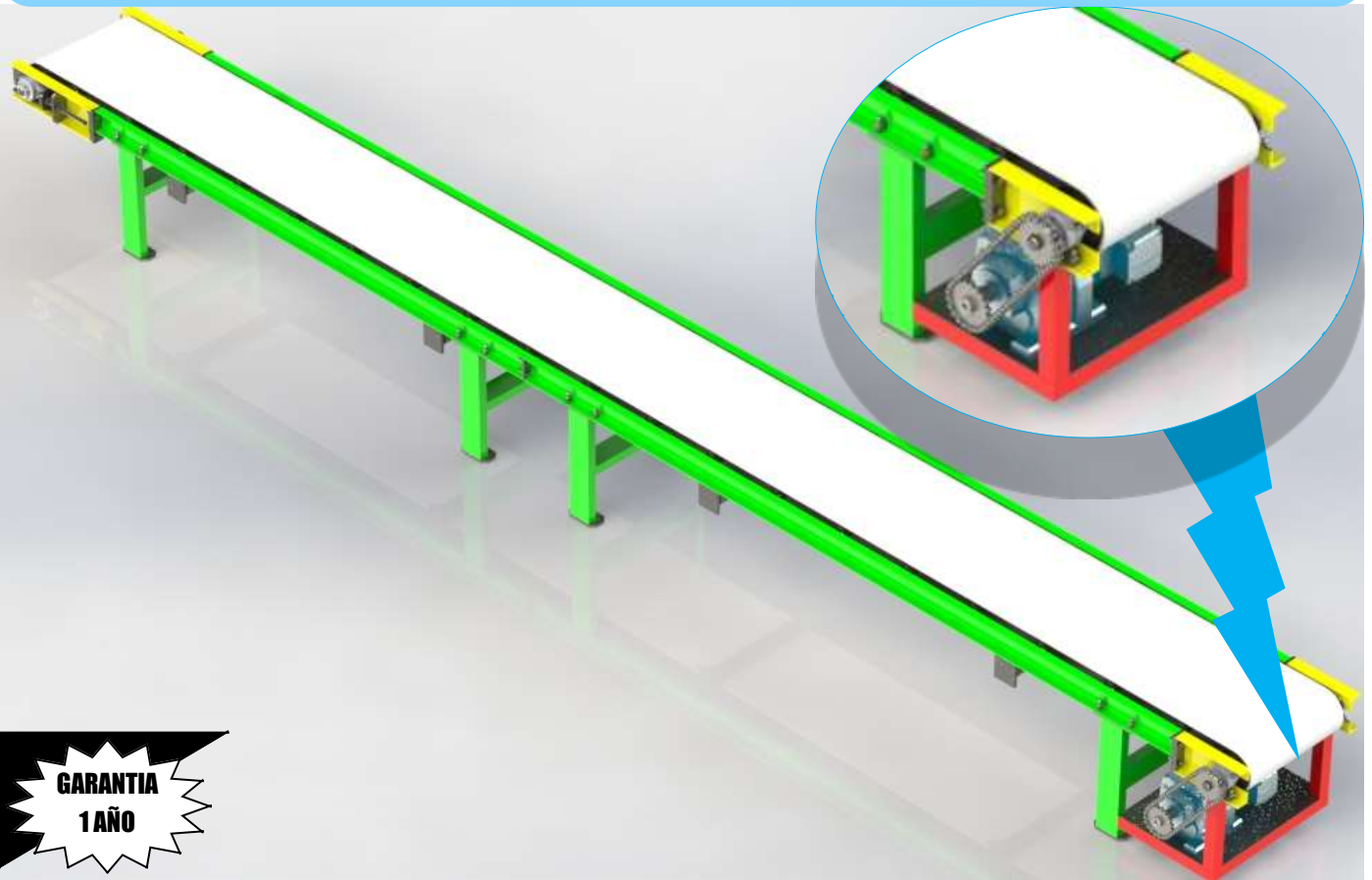
- ❖ Revestimiento liso
- ❖ Revestimiento romboidal
- ❖ Revestimiento espina de pescado

COMPONENTES

MANGUITOS

Cónicos de expansión, sin chaveta, desmontables, alemanes

TRANSPORTADOR DE BANDA LISA SOBRE RODILLOS GIRATORIOS



**GARANTIA
1 AÑO**

Este tipo de transportador es utilizado principalmente para la movilización continua de productos, de peso medio ligero, es fabricado según el tipo de producto a ser transportado. Esta banda permite incluir en el trayecto cambios de nivel y una velocidad controlada

APLICACIONES

Transporte de productos para ensamble, Líneas de producción, Manejo de cajas, Transporte de alimentos, productos a granel, alimentos entre otros.

DATOS TECNICO

- ❖ Motor: Según capacidad de carga y longitud - desde 3/4 Hp hasta 5 Hp
- ❖ Reversible: Según requerimiento.
- ❖ Capacidad: Hasta 2000 Kg/m lineal.
- ❖ Ancho de banda: 12",16",18",20",24",30", 36", 40", 50", 60" .
- ❖ Rodillo: 1,9" diámetro con rodamiento embutido, calibre 12- 16, zincado y eje hexagonal separados cada 3"- 6".
- ❖ Estructura: Perfil "U", viga "H", Perfil laminado tipo "C"
- ❖ Terminado: Galvanizado o pintura electroestática.
- ❖ Accesorios : Guardas laterales, sensores de parada foto electrónica.

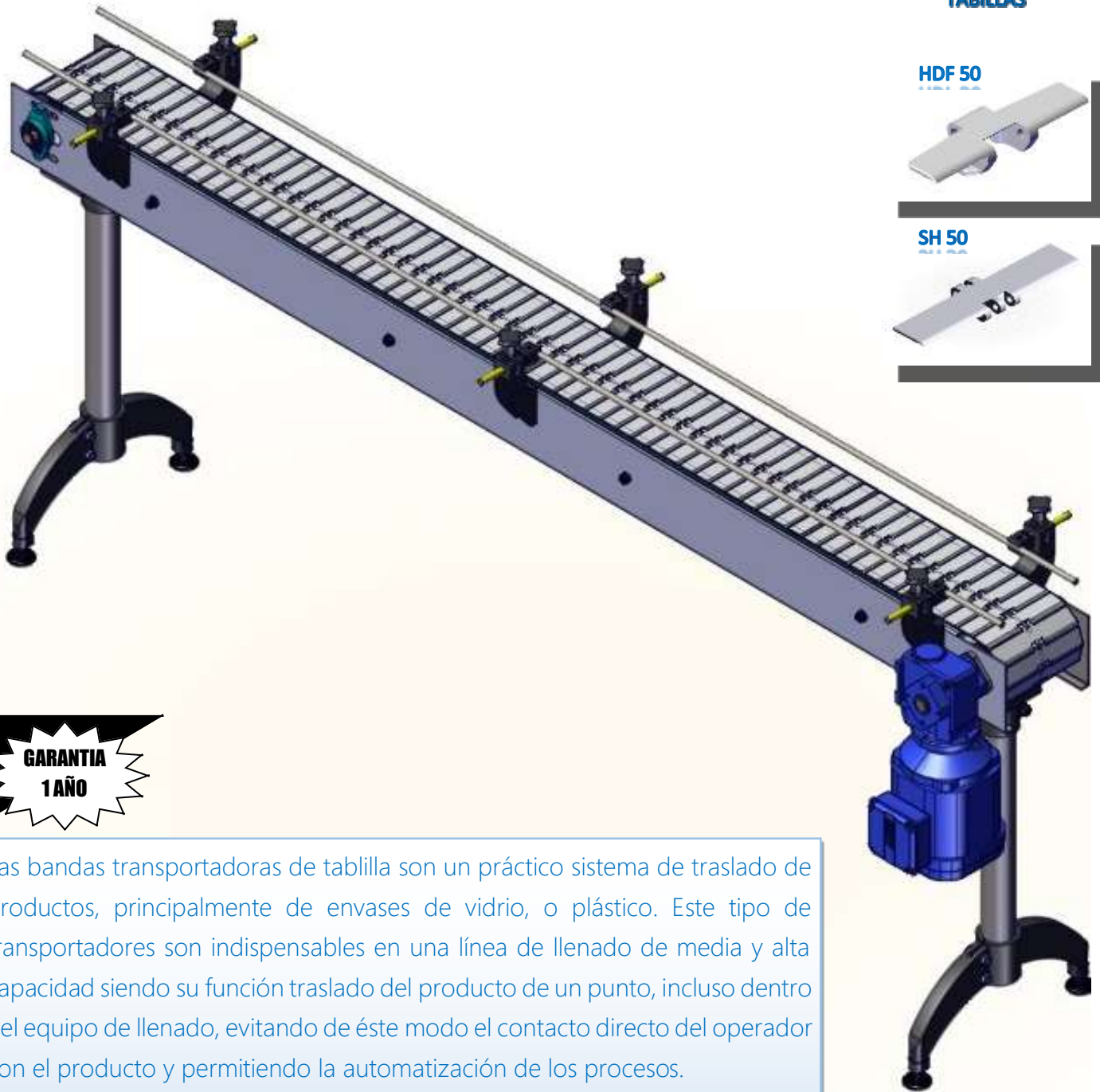
TRANSPORTADOR DE TABLILLAS

MODELOS DE TABILLAS

HDF 50



SH 50



**GARANTIA
1 AÑO**

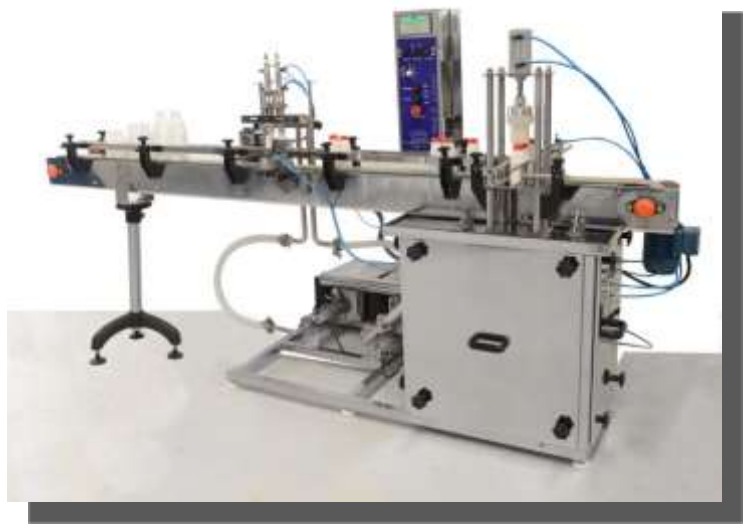
Las bandas transportadoras de tablilla son un práctico sistema de traslado de productos, principalmente de envases de vidrio, o plástico. Este tipo de transportadores son indispensables en una línea de llenado de media y alta capacidad siendo su función traslado del producto de un punto, incluso dentro del equipo de llenado, evitando de éste modo el contacto directo del operador con el producto y permitiendo la automatización de los procesos.

Fabricamos bandas transportadoras de tablilla de diversas medidas y anchos para distintas aplicaciones (alimenticio, farmacéutico, plásticos, alta temperatura, etc.).

Nuestras bandas transportadoras son diseñadas y fabricadas a medida de sus necesidades.

MAQUINA TRANSPORTADORA, EMVASADORA Y TAPADORA

**GARANTIA
1 AÑO**



Diseñado para el llenado de jugos, agua mineral, miel, productos viscosos entre otros...

Construido de acero inoxidable 304 en toda su estructura, el panel de control de operador digital para ver todas las funciones y contador de producción diaria, las cubiertas Manual de Sistema de Posicionamiento, el sistema de cierre de botellas se realiza a través del sistema neumático de cilindro de presión acumulativa dosificación positiva a través de la bomba y las boquillas antes de cerrar chapoteo.

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE PARA LÍQUIDOS



Los tanques de almacenamiento de líquidos se utiliza ampliamente en: productos lácteos, bebidas, bio-ingeniería, farmacia, industria química, etc.

Aplicaciones:

- Se utiliza como depósito para almacenamiento de líquidos, tanque de composición líquida, tanque de almacenamiento temporal, como tanque de mezclas líquidas, etc.
- Ideal en campos tales como alimentos, productos lácteos, bebidas de frutas, farmacia, industria química y la ingeniería biológica, etc.

Características de la estructura:

- La estructura interna del tanque puede fabricada en aceros inoxidables calidad AISI 304 O 316.
- Diseño de la estructura eficiente y fácil de operar.
- Área de Transición de la pared interior del tanque adopta arco de transición para asegurar que ningún rincón sin salida de saneamiento.
- Configuración:
- Compuerta tipo clamp apertura rápida para mantenimiento.
- Productos de limpieza CIP.
- Cubierta de aireación sanitaria resistente a los insectos y otros animales voladores.
- Soporte triangular, cuadrado, redondo ajustables.
- Las tuberías de entrada, están realizadas con materiales desmontables.
- Termómetro (De acuerdo con los requerimientos del cliente).
- Escalera (De acuerdo con los requerimientos del cliente).
- Medidor de nivel y controlador de nivel (De acuerdo con los requerimientos del cliente).

FABRICACIÓN DE TANQUES EN ACERO INOXIDABLE 304 - 316



FABRICACIÓN DE TANQUES ENCHAQUETADOS EN ACERO INOXIDABLE 304 - 316





Fermentador fabricado en acero inoxidable 304 GA grado alimenticio con acabado interior espejo ideal para procesos de inocuidad.

1



Compuerta tipo clamp de 10" (25.4cm) con empaque de Neopreno. Presión máxima de trabajo de 2 bares.

2



Válvula NPT de entrada de acero inoxidable

3



Chaqueta de enfriamiento con laberinto en el interior para garantizar un buen intercambio en toda la chaqueta. Entrada y salida del enchaquetado con conexión NPT cople de 1/2"

4



Equipado con sistema airlock además de válvula de alivio para protección del tanque de 0.2 a 2 bares y equipado con manómetro de acero inoxidable

5



Incluye termopozo de 2.5" de vástago y conexión para el termómetro de 1/2" NPT hembra y conexión al proceso de 3/4" npt macho. El termómetro fabricado en acero inoxidable tiene lectura de 0-150°C

6



Válvula NPT de entrada de acero inoxidable

TANQUE DE ALMACENAMIENTO



Tanque de almacenamiento
con válvula de salida



1 VÁLVULA NPT

Válvula de acero inoxidable
de esfera NPT

TAPA BIPARTIDA 2

Tapa bipartida que permite
monitorear el tanque sin
necesidad de remover la
tapa por completo.



3 SOPORTE

Pata tipo brida para
garantizar mayor
estabilidad al tanque.



TANQUE DE AGITACIÓN



Tanque de agitación con motoreductor de 1/4HP con velocidad de giro fija (30RPM) con válvula de salida de 1/2"NPT. Base de acero inoxidable, termómetro de 0-150°C y quemador de alta presión



1

SISTEMA DE AGITACIÓN

Sistema de agitación eléctrica tipo arpa con velocidad de giro a 29RPM con alimentación a 127/220 V.



2

TERMÓMETRO

Termómetro de 2.5" de vástago y conexión de 1/2" NPT hembra. Fabricado en acero inoxidable lectura de 0-150°C



3

VÁLVULA NPT

Válvula de acero inoxidable de esfera NPT



4

QUEMADOR

Quegador de alta presión de fierro vaciado con válvula de 1/4" incluida y pintura anticorrosiva.

FABRICACIÓN DE MESAS Y COCHES



COCHES EN ACERO INOX. CON GARRUCHAS GIRATORIAS C/S FRENO

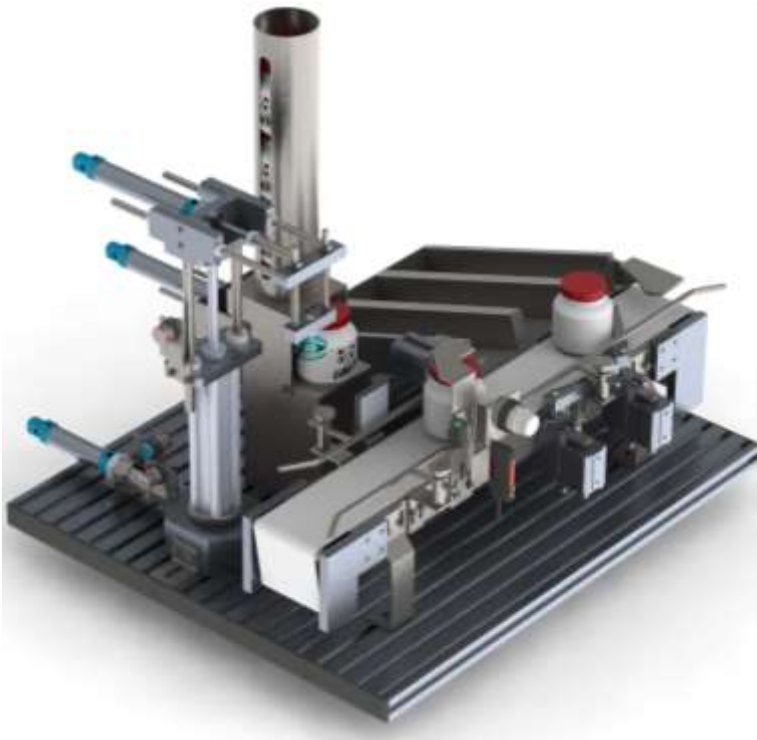


MESAS DE TRABAJO SANITARIO EN INOXIDABLES 304/316

MODULO DE DOSIFICACIÓN - TAPADO - ROSCADO

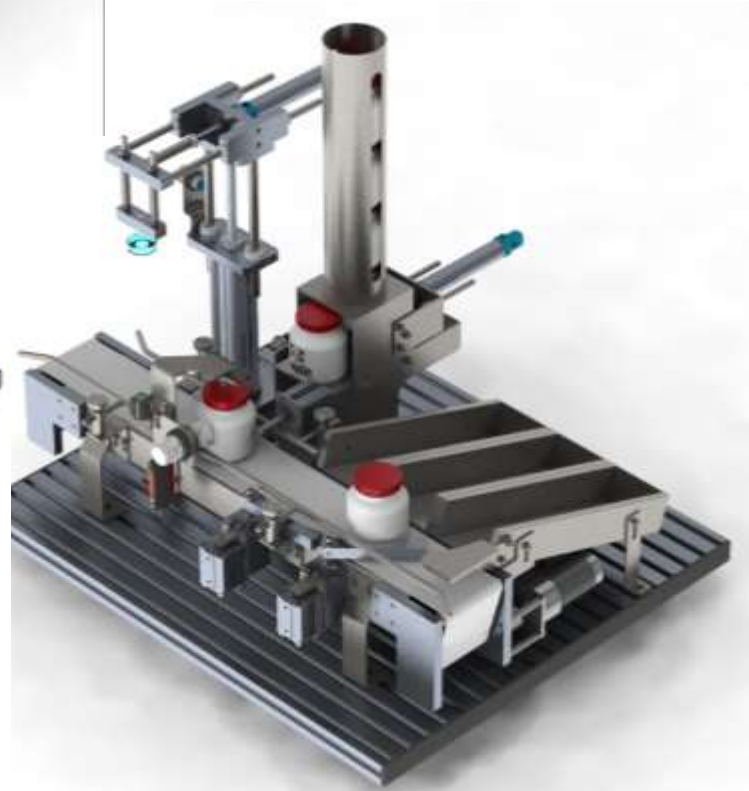


MODULO DE CLASIFICACION DE ENVASES



*Modulo clasificador de envases
con interacción de sistema
Mecánico – Neumático – Eléctrico*

- ❖ *Cilindros neumáticos*
- ❖ *Sensores Eléctricos*
- ❖ *Sistema Mecánico de movimiento*





Contactenos



+511 719-6960 / 719-6961

941402237 / 936667318 / 965470558



941402237 / 936667318 / 965470558



proyectos@corporaciongrumec.com

ventas@corporaciongrumec.com



www.corporaciongrumec.com

**Dirección: Dirección: Av. Santa Ana Mz F lote. 36 Int. 8 Chacra Cerro
- Comas - Lima**