



MOVE YOUR WORLD

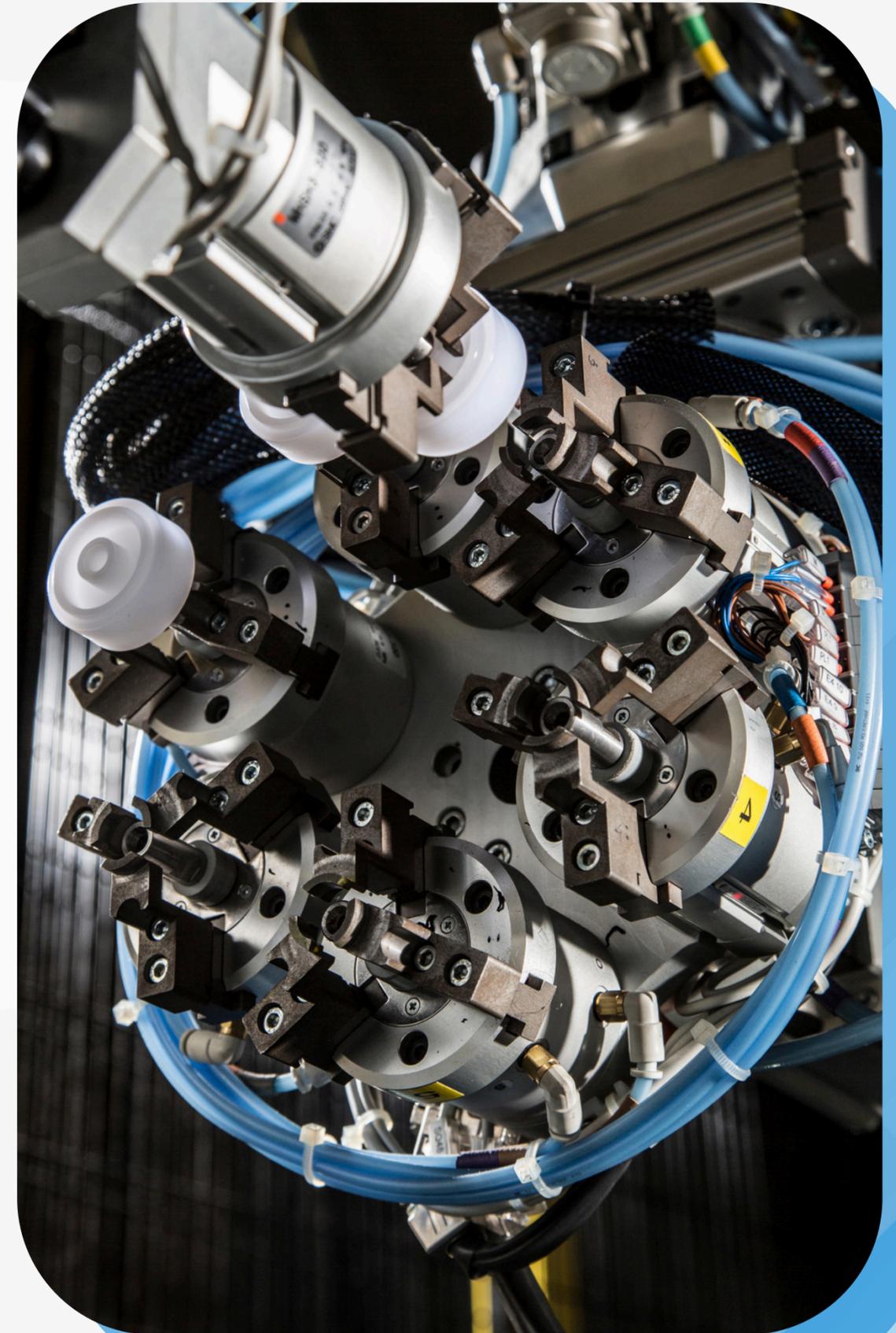
EMPRESA

Una historia familiar desde 1943

AVO Aldo Valsecchi S.p.A. representa una empresa histórica en la **producción de ruedas y soportes** **Made in Italy.**

Desde 1943, se encuentra a la vanguardia del sector a escala internacional por volumen de ventas, calidad y amplitud de gama.

La sede de la empresa se encuentra en Gravellona Toce, a orillas del Lago Mayor, una prueba más del amor de la empresa por la calidad y los productos «Made in Italy» fabricados con tecnología punta y un alto nivel de automatización.





3.000.000
ARTÍCULOS
PRODUCIDOS POR AÑO



CLIENTES EN
MÁS DE 50 PAÍSES
EN EL MUNDO



FABRICANTES
MADE IN ITALY
DESDE 1943



MÁS DE 30.000
ARTÍCULOS EN
CATÁLOGO

PRODUCTOS



Una amplia selección de más de **30.000 artículos de catálogo**, caracterizados por un alto nivel de calidad, disponibles en varios diámetros y materiales para ruedas y ruedecillas ideales para todas las aplicaciones.



INDUSTRIA

Cargas ligeras, medias, pesadas y extrapesadas



CUSTOM MADE

Productos personalizables y adaptables a cualquier necesidad

MOBILIARIO

Productos para colectividades y mobiliario



PARTNERSHIP

Distribuidores oficiales



PRODUCCIÓN

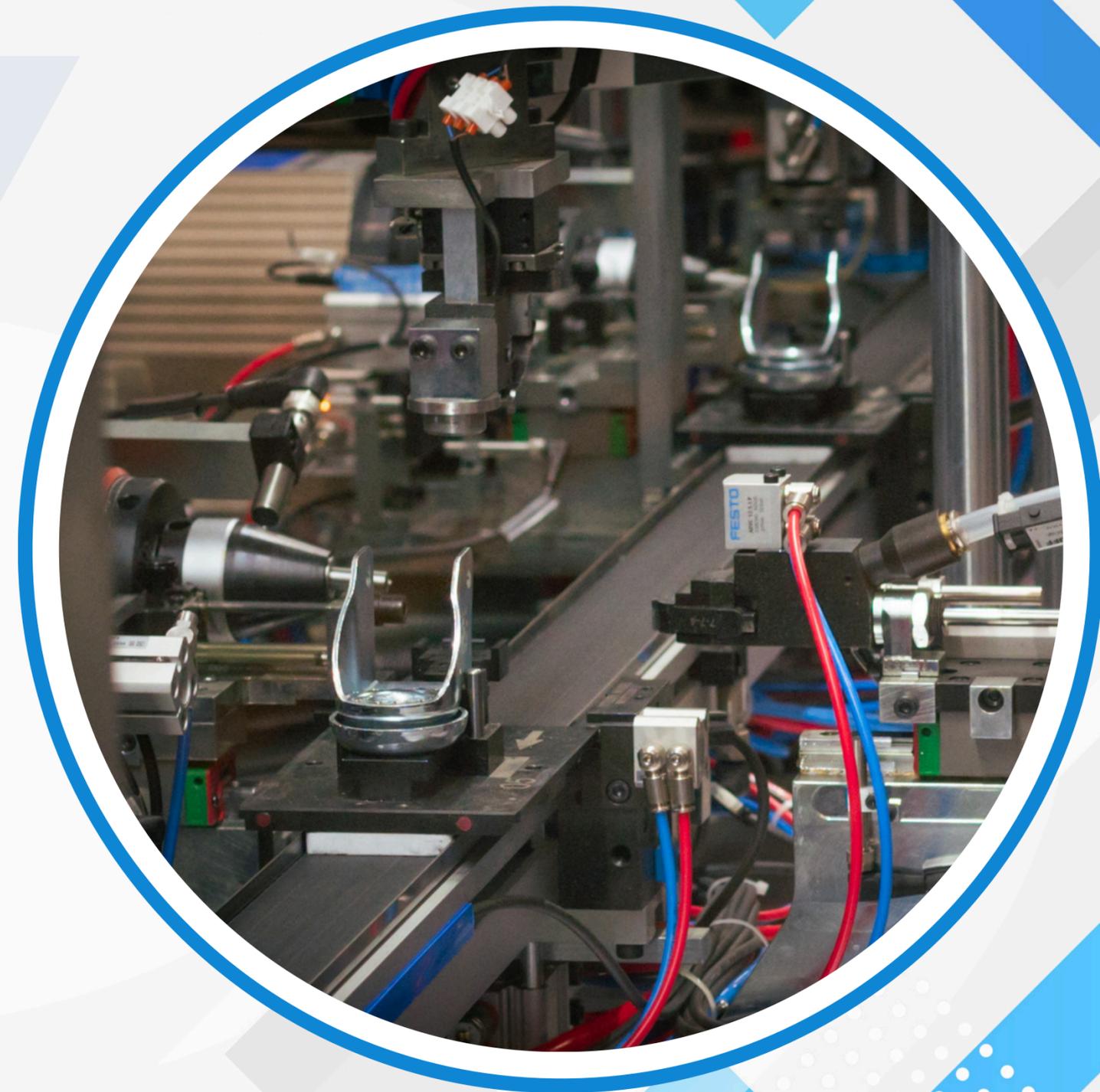
MECANIZACIÓN

La **cadena de producción** es una de las piedras angulares de la filosofía corporativa de AVO.

La promoción de la calidad Made In Italy en cada etapa y proceso.

Algunos de los pasos de nuestro proceso de producción, estrictamente controlados para garantizar un excelente nivel de calidad, incluyen:

-  CORTE POR TRANSFERENCIA
-  DEPARTAMENTO DE TRANCE
-  VULCANIZACIÓN
-  ENSAMBLAJE AUTOMÁTICO
-  EMBALAJE Y TRANSPORTE



PRODUCCIÓN

PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS

En la segunda planta de AVO se procesan **materiales plásticos**.

Además de maquinaria para **chorro de arena, pegado, vulcanizado** y una moderna **planta de fundición de poliuretano**, hay sofisticada **maquinaria para el moldeo por inyección de termoplásticos**. Este proceso transforma gránulos termoplásticos fundiendo el material e inyectándolo en moldes.

El control de toda la cadena de producción permite controlar minuciosamente cada paso para poder seguir todo el proceso, lo que permite a AVO suministrar productos de calidad superior.



PRINCIPALES APLICACIONES



INTRALOGÍSTICA Y AUTOMATIZACIÓN

En particular para AGVs y AMR, productos de calidad para manutención e intralogística con la posibilidad de ruedas personalizadas y a medida para cada necesidad.

INDUSTRIA ALIMENTARIA

Ruedas específicas para uso en la industria alimentaria, adecuadas y certificadas para garantizar la higiene y la seguridad.
Soportes disponibles en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316.

SECTOR DE LOS ASCENSORES

Ruedas y rodillos de poliuretano fundido de alta calidad ideales para la industria de los ascensores.
Núcleos de hierro fundido, hierro o aluminio.

EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Ruedas de goma maciza o neumática, poliuretano con núcleo de poliamida con soportes adecuados para la industria de la construcción

PRINCIPALES APLICACIONES



COLECTIVIDAD

Ruedas de caucho macizo o prolipopileno, núcleo de poliamida 6 o polipropileno para la gran distribución y el comercio minorista.

ECOLOGÍA

Ruedas de caucho macizo con núcleo de metal o plástico.
Las ruedas AVO están certificadas para productos de recogida de residuos.

MOBILIARIO

Amplia gama con más de 5.000 artículos de catálogo para mobiliario y decoración, apta para superficies domésticas

MEDICAL

Ruedas de termoplástico, acero inoxidable AISI 304 y AISI 316 certificadas para estrictas normas médicas.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

AVOlab

En el laboratorio de investigación y desarrollo de **AVOlab** se realizan pruebas para garantizar la calidad de los productos del catálogo y de los productos nuevos o especiales, lo que permite certificar el rendimiento de los productos AVO.

Para ello se dispone de modernos equipos y maquinaria, como **máquinas de ensayo de ruedas, máquinas de ensayo de frenado y certificación de la capacidad de carga**, estática y dinámica.

Además, en el laboratorio se desarrollan constantemente ideas innovadoras para los distintos sectores, con el fin de adelantarse a los tiempos y ofrecer nuevas propuestas.



RESPECTO DEL MEDIO AMBIENTE

El medio ambiente es un aspecto fundamental en la realización de los productos de AVO, que se fabrican de conformidad con la **directiva RoHS** y el **reglamento REACH**, que imponen límites muy restrictivos al uso de sustancias peligrosas en los artículos producidos y/o adquiridos. El análisis se realiza sobre el ciclo de vida de los productos a disposición de los clientes y el estudio en colaboración con los más importantes fabricantes italianos de plásticos.

La evaluación de los aspectos medioambientales ha llevado a AVO a emprender una serie de acciones encaminadas a controlar y reducir los aspectos medioambientales significativos.

El último acontecimiento importante ha sido la realización de una **cubierta fotovoltaica de 350 kW** para la unidad de producción principal.



CERTIFICACIONES

AVO Aldo Valsecchi S.p.A. realiza productos conformes a las numerosas **normas internacionales** que regulan la industria de las ruedas y las ruedecillas, con el fin de garantizar elevados estándares de calidad y seguridad, considerando fundamental la transparencia de toda la cadena de producción.

La calidad está muy extendida en todos los sectores empresariales:

El SGC implantado según las normas **UNI EN ISO 9001** y **UNI EN ISO 14001** ha impuesto un enfoque por procesos activando la cadena cliente-proveedor en la que todos son responsables de lo que reciben, procesan y entregan.





MOVE YOUR WORLD



www.avo.it



export@avo.it - +39 0323 869911



Via XX Settembre 107 -
Gravellona Toce (VB) 28883 ITALIA