

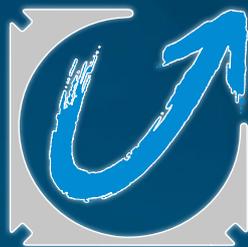
TESEO[®]

www.teseoair.com

PIONEROS DE LA INNOVACIÓN

FLUID POWER DISTRIBUTION SYSTEMS

BIENVENIDO A LOS ORÍGENES DEL FUTURO DE LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO Y FLUIDOS A PRESIÓN



MADE IN ITALY



En 1988, TESEO Srl abrió un nuevo mercado inventando, diseñando y suministrando innovadores sistemas modulares de aluminio para la distribución de aire comprimido y fluidos técnicos a presión a industrias de todo el mundo. Sistemas revolucionarios, cuidadosamente diseñados y fabricados en Italia, concebidos para que sean rápidos de instalar, duraderos y eficientes a lo largo del tiempo: todo ello con vistas a la sostenibilidad económica, energética y medioambiental.

Desde entonces, TESEO no ha dejado de inventar y diseñar soluciones específicas para cada cliente, pero también de renovar su gama de soluciones para la distribución de aire comprimido y fluidos técnicos a presión, con el fin de ser un socio sólido y fiable desde el punto de generación hasta la máquina. Con la experiencia y los conocimientos que sólo puede tener quien inventó el producto.

Por qué comprar un sistema modular TESEO



TESEO systems

TRADITIONAL systems



Costes ocultos (calidad del aire, modificaciones, fugas y baja eficiencia)



Coste de la mano de obra



Coste de los componentes



- Teseo reduce el coste de la energía
- Teseo alarga la vida de las herramientas
- Diseño moderno, ergonómico y agradable
- Bajos costes de modificaciones
- Para aire comprimido, vacío, nitrógeno, argón, anhídrido carbónico, aceites y fluidos técnicos



HBS

HBS - HOLLOW BAR SYSTEM

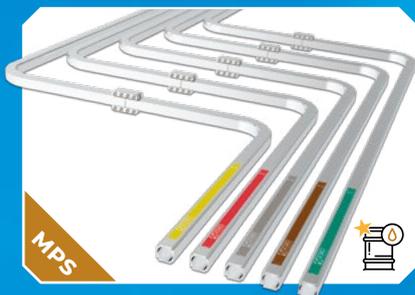
Es el primer sistema modular en el mundo en barra hueca de aluminio extruido, fiable y respetuoso con el medio ambiente. Gracias a sus placas y bloques de salida de fijación rápida, el sistema puede modificarse o ampliarse en cualquier momento de forma fácil y segura.



APS

APS - ALUMINIUM PIPING SYSTEM

Sistema innovador, modular y de aluminio, de montaje fácil, intuitivo y resistente y que está inspirado en el cierre de cola de milano.



MPS

MPS - MULTIFLUID PIPING SYSTEM

Este sistema es perfecto también para transportar fluidos incompresibles (aceites minerales y sintéticos, fluidos lubricantes-refrigerantes...) a 25 bar de presión de trabajo (360 psi). Para completar el sistema hay una amplia gama de accesorios específicos.

TESEO ofrece sistemas modulares de aluminio 100% personalizables en aluminio natural o anodizado en diferentes colores. Además, TESEO dispone de una amplia gama de versiones especiales bajo pedido para distintas aplicaciones industriales.

SOLUCIONES ERGONÓMICAS

Aparte de las tuberías modulares, TESEO propone una gama de productos ergonómicos que se integran entre sí y con las tuberías para suministrar un sistema completo desde la sala de compresores hasta el último punto de recogida, todo ello ofreciendo proyectos y productos 100% a medida y equipados, reduciendo costes y tiempo.



ATS - Alimentación con carro deslizante

ATS - Air Track Supply es un sistema de energía que se puede colocar en pared, columnas o maquinaria, compuesto por un raíl por el que circula un carro equipado con una salida de aire comprimido y/o electricidad y un gancho para soporte de herramientas. El sistema permite al operario de disponer de energía fluida y eléctrica a lo largo de todo el recorrido del carro.

SAB - Soportes de brazo giratorio

Los SAB - Swinging Arm Bracket, para suministro de aire comprimido y/o electricidad, permiten apoyar y alimentar herramientas neumáticas en una superficie circular o semicircular, ya que combinan el movimiento de rotación y traslación, lo que permite cubrir áreas de trabajo muy amplias. Todo esto puede configurarse según las necesidades del cliente.



WBA - Bancos de trabajo presurizados

WBA - Workbench for Assembly están equipados para realizar el montaje con herramientas neumáticas y/o eléctricas. Esto se debe a que una o más secciones de la estructura está diseñada para ser presurizada. La estructura también puede sostener el sistema ATS. Los bancos están diseñados y suministrados por TESEO en varios modelos ya preparados o configurables al 100% a medida en función de las operaciones que deba realizar el cliente.

AMS - Colectores de aluminio

Revolucionaria es la gama de AMS - Aluminium Manifold System, cuyo uso ideal, aunque no único, es en máquinas automáticas para alimentar los distintos servomecanismos o en prensas de moldeo por inyección o fundición a presión para enfriar los moldes. Gracias a su extrema modularidad, el Departamento Técnico de TESEO puede estudiar y diseñar colectores especiales que se suministran al cliente preensamblados.



DCS - Bajantes y colectores para bajante

DCS - Drop Column System: la peculiaridad de los sistemas de bajantes Teseo es que se pueden instalar en cualquier momento. Teseo los diseña según las necesidades, también completos con colectores, excelentes para alimentar tanto una maquinaria como una estación de trabajo. Cada colector para bajante se puede diseñar por la oficina técnica en función de las necesidades del cliente y se suministra premontado, completo con todos los puntos de salida y conexiones necesarios.

MTS - Modular Trolley System

MTS es una gama de soluciones ergonómicas diseñadas para disponer a lo largo de toda la línea de trabajo de energía neumática, eléctrica, cables de datos y soporte ergonómico para herramientas, pantallas y dispositivos para trabajo en línea de los operadores. La parte móvil, 100% personalizable, se suministra premontada y deslizante sobre el tubo HBS 50, que sirve tanto de raíl como conducto de aire comprimido.



ES**ECOLÓGICO
RECICLABLE
SIN DESPERDICIOS****FÁCIL DE INSTALAR
LISTO PARA EL USO****COSTES REDUCIDOS
COSTES OPTIMIZADOS****CERO PÉRDIDAS
EFICIENTE****DURADERO
RESISTENTE
GARANTÍA DE POR VIDA****LIGERO
ROBUSTO
ALTAS PRESTACIONES****DISEÑO
ASESORAMIENTO****ALTO AHORRO
DE ENERGÍA****PLUS+**

DISEÑO Y CALIDAD

Todos los productos TESEO abarcan una amplia gama de posibles campos de aplicación y ámbitos de uso. Ayudan a suministrar potencia fluida y eléctrica desde arriba, evitando las molestas tuberías en el suelo, que suelen estorbar a los operarios. En la óptica de una economía circular, los productos TESEO contribuyen a evitar derroches y costes adicionales gracias al aluminio, un material sostenible en sí mismo, y a la modularidad de los componentes, que permite realizar modificaciones e intervenciones en sistemas ya instalados en función de las necesidades del cliente a lo largo del tiempo. De hecho, gracias a la forma de los tubos TESEO, que combina el paso interno extremadamente liso de un tubo tecnológico con el perfil estructural, son posibles configuraciones y soluciones impensables con otros sistemas. Esto se complementa con un equipo interno que ofrece servicios de consultoría y diseño con vistas a la seguridad de la empresa, la eficiencia energética y la sostenibilidad, tanto medioambiental como económica. De hecho, toda instalación de TESEO es un proyecto específico, resultado de un apasionado trabajo de diseño, investigación y desarrollo: el corazón de una histórica realidad empresarial italiana que ha hecho historia en el diseño industrial y revolucionó la forma de concebir la distribución de fluidos técnicos bajo presión.

TESEO SRL

Via degli Oleandri, 1
25015 Desenzano del Garda (BS)
ITALY

Tel. +39 030 9150411

www.teseoair.com

teseoa@teseoa.com



MÁS INFORMACIÓN

MADE IN ITALY



UNI EN ISO 9001



RINA EN 13501-1:2007



2014/68/UE



ASME B31.1-B31.3



CATÁLOGO GRATUITO NO DESTINADO A LA VENTA - TESEO TECHNICAL DEPT.



COD. 991.124.004 - FEBRERO 2025