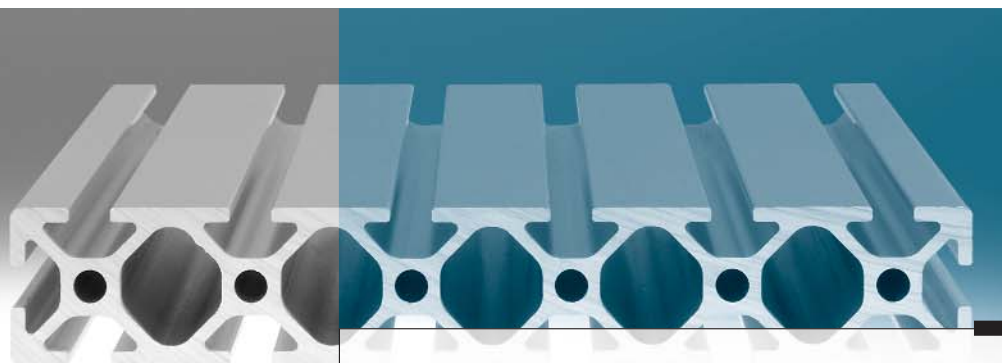


Componentes mecánicos

El sistema de perfiles universales

FESTO



Rápido y sencillo

Para muchas aplicaciones: componentes mecánicos de Festo.

El sistema de perfiles, elementos y accesorios forma un conjunto modular para máquinas y equipos industriales y constituye un elemento de soporte para la gama de productos Festo.

Adaptación rápida y sencilla

Consecuente: el desarrollo del sistema ha tenido en cuenta la adaptación rápida y sencilla de los componentes neumáticos para ranuras de 5 ó de 8 mm.

Conductos de energía incluidos

Para disponer de aire comprimido, los elementos portantes pueden utilizarse como conductos de energía, evitando así la instalación de tubos flexibles.

Utilización universal

Solución concebida para las aplicaciones más diversas, ya sea en puestos de trabajo individuales, en máquinas especiales completas o para instalaciones funcio-

nales de almacenamiento, llegando incluso hasta muebles de oficina; todo es posible.

Alto grado de compatibilidad,

con otros sistemas de perfiles. Las diversas secciones de los perfiles y la utilización de placas perfiladas especiales permiten una adaptación perfecta a cada aplicación. Otra ventaja: utilización mínima de material, también en el caso de bastidores de gran resistencia o sólidas sobreestructuras.

Único: placas perfiladas

Una solución que únicamente ofrece Festo: placas perfiladas de hasta 400 mm de ancho.



Rapidez y versatilidad



Energía incorporada



Solución única

925.1.PSI →

Product Short Information

Componentes mecánicos

El sistema de perfiles universales







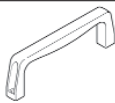

Modificable en cualquier momento, adaptación individual de tamaños, versiones versátiles: el sistema de los componentes mecánicos

Ejemplos de aplicaciones seleccionadas

Los componentes mecánicos permiten ejecutar aplicaciones en mucho mayor número que las que aquí se comentan a modo de

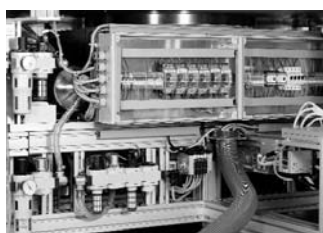
ejemplo. Los perfiles moldeados por extrusión de aleación de aluminio pesan poco y son muy resistentes, incluyendo las versiones ultraligeras.

El programa

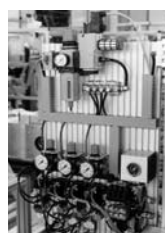
Elementos	Tipos	Características	Ventajas
Perfiles 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema 5, ranura de 5 mm, ideal para estructuras ligeras • Sistema 8, ranura de 8 mm 	Moldeo por extrusión, aleación anodizada de aluminio, taladros pasantes	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje rápido • Soporte cables/tubos flexibles • Sistema 8, secciones diversas perfiles de adaptación
Elementos de unión 	<ul style="list-style-type: none"> • Rectos, angulares • Tuercas deslizantes, tornillos 	<ul style="list-style-type: none"> • Acero o GD-Zn, aluminio • Uniones de 5 y 8 mm 	Gran cantidad de variantes para máxima versatilidad
Tapas 	<ul style="list-style-type: none"> • Tapas • Recubrimiento / Encastre 	<ul style="list-style-type: none"> • PA 6, PA-GF, PP, PVC • Aluminio natural, anodizado 	<ul style="list-style-type: none"> • Protección óptica y contra la suciedad • Buen diseño
Apoyos y rodillos 	<ul style="list-style-type: none"> • Patas • Rodillos • Placas • Fijación al suelo 	<ul style="list-style-type: none"> • Acero, aluminio, cinc fundido a presión, GD-Zn • TPE 	<ul style="list-style-type: none"> • Solución económica, resistente y segura • Patas sin vibraciones, no deslizante, en parte con regulación continua en altura
Chapas 	<ul style="list-style-type: none"> • Metal, plástico, madera • Elementos de sujeción 	<ul style="list-style-type: none"> • Acero, aluminio, PE • PVC, PMMA, PC, HPL 	<ul style="list-style-type: none"> • Sólidas, variables, seguras • Adaptación a materiales de diversos grosores • Ejecuciones especiales
Conductos de energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Neumática • Electricidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Neumática: alimentación y placas finales, placas de salida para Sistema 8 • Electricidad: canales para cables, accesorios, perfiles frontales y laterales, conectores, abrazaderas de cables, fijación de detectores 	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje rápido de elementos estándar (p. ej. bases) • Versátiles • Seguros
Accesorios 	<ul style="list-style-type: none"> • Bisagras • Articulaciones • Herramientas • Empuñaduras 	Herramientas para confección propia: cortacables, taladradoras, entalladoras, herramientas diversas	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para otras aplicaciones, p. ej. estructuras y sobreestructuras móviles • Confección propia posible
Servicios 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño • Montaje • Procesamiento mecánico • Tratamiento de superficies 		<ul style="list-style-type: none"> • Todo de un mismo proveedor



Equipo de medición



Soportes perfilados de equipos de control



Banco de pruebas sobre perfil de 400 mm

Festo AG & Co. KG

TK-MC
 Plieninger Strasse 50
 D-73760 Ostfildern
 Tel. ++49 (0)711 347-39 72
 Fax ++49 (0)711 347-3196
 E-mail mecomponents@de.festo.com