

logo

17. Enero 2023

Responsible according to press law:

Christian Österle

QR code



Download/View press release and press images.

# **Festo presenta Pneumatic Essentials: un programa de productos neumáticos fáciles de pedir/rápidos de enviar**

Simplificar algo no es fácil. Festo invirtió recursos considerables durante cuatro años para crear Pneumatic Essentials.

[Festo](#) lanza el programa [Pneumatic Essentials](#), un compromiso global ambicioso para agilizar los pedidos, garantizar la entrega rápida de componentes neumáticos garantizados en existencias y para producir piezas más compactas para las máquinas actuales de menor tamaño y mayor eficiencia energética. Además de precios competitivos, disponibilidad garantizada, plazos de entrega cortos y un diseño innovador, los clientes tienen garantizados los componentes de calidad de Festo de renombre mundial que aumentan el rendimiento de la máquina, que reducen los residuos y el riesgo de tiempos de inactividad.

Pneumatic Essentials es un punto de venta único para las 16 familias de componentes fundamentales que Festo identifica como aptos para las aplicaciones neumáticas más comunes. Estos componentes incluyen preparación de aire, mangueras de poliuretano de alta resistencia al desgaste, válvula de control de flujo unidireccional, válvulas de alto flujo para entornos normales y rudos, sensores magnéticos de autoaprendizaje, mini carros, actuadores con guías, actuadores con estándar americano ANSI NFPA y cilindros redondos y compactos en sistemas métricos y en pulgadas.

Los clientes de Norteamérica tendrán plazos de entrega cortos para los componentes del Festo Essentials personalizados y del catálogo desde el Centro de Producción Global de Festo en Mason, Ohio. Los envíos rápidos y seguros de los Essentials están disponibles para los clientes de todo el mundo desde los centros de servicio regionales de Festo. La disponibilidad global es un plus de inventario y tiempo de actividad para los fabricantes de equipos originales y los usuarios finales, puesto que cuentan con la garantía de recibir rápidamente las piezas de repuesto.

Festo invirtió mucho tiempo, energía y recursos en aumentar la fabricación y la logística para garantizar una cadena de suministro sólida para los productos Pneumatic Essentials. Y la empresa no se contentó simplemente con cambiar el nombre de los componentes existentes. Festo identificó productos clave que se beneficiarían de la actualización y construyó nuevas líneas de fabricación para los que tenían nuevos diseños. Por ejemplo, el nuevo sensor de proximidad [SDBT-SMX](#), galardonado con un premio de diseño, es el primer interruptor de proximidad programable del mundo con ajuste automático del punto de conmutación.

Las piezas más pequeñas y livianas contribuyen a reducir el espacio ocupado y a tener máquinas más eficientes desde el punto de vista energético, y son atributos importantes de los productos de la línea Essentials. El minicarro [DGST](#), por ejemplo, es una de las unidades más compactas del mercado. Festo fabrica la corredera y la placa yugo del DGST a partir de una sola pieza de aluminio, lo que garantiza una baja torsión y una alineación precisa.

Un nuevo cilindro ultracompacto de doble efecto, el [ADN-S](#), es un 36 % más corto y un 20 % más liviano que los actuadores similares. Y el cilindro métrico de cuerpo redondo [DSNU-S](#) tiene el mismo diámetro y carrera que su equivalente ISO [DSNU](#), pero es hasta un 40 % más delgado, 35 mm más corto, un 50 % más liviano e ideal para aplicaciones con limitaciones de espacio.

Para obtener más información sobre las ventajas de trabajar dentro del ecosistema de Festo, el ecosistema que conduce a menos gastos generales de ingeniería, un tiempo de comercialización más rápido y una conectividad perfecta, visite [Festo Essentials](#)

Imágenes de prensa



Pneumatic Essentials is a one-stop-shop for fundamental components such as this mini slide, proximity switch, guided drive, and compact cylinder.



An ultra-compact Festo ADN-S cylinder, left, is considerably smaller compared to a compact ADN cylinder.



The DSNU-S, right, Festo's new space-optimized round cylinder with self-adjusting cushioning, is up to 40% slimmer, 35 mm shorter, and 50% lighter than its ISO counterpart DSNU.



Festo's new SDBT-MSX is the first programmable proximity switch with auto teach-in for easy commissioning.



Festo machined the DGST slide and yoke plate from a single piece of aluminum, ensuring low torsion and accurate alignment.

Festo Canada

## **Festo at a glance**

*Festo, the world's leading supplier of automation technology and technical education, is deploying its products and services to meet the challenges of digitization and smart production. Founded in 1925, the family-owned company based in Esslingen, Germany supports a wide range of needs for advanced solutions in factory and process automation. Festo Canada, celebrating its 50th anniversary this year, has been continuously elevating the state of manufacturing in this country with innovative products, optimized motion*

*control solutions and unrivalled support. Globally, some 300,000 customers put their trust in the company's pneumatic and electric drive products and technology. In addition, Festo Didactic provides state-of-the-art training equipment and educational programs for industrial companies and educational institutions – about 56,000 customers worldwide. The Festo Group registered sales of €3.45 billion in 2024 financial year and is represented worldwide at 250 locations with about 20,600 employees. More than 8% of its annual turnover is invested in research and development.*