|  |  |
| --- | --- |
| **Personas de contacto:**  Andreas Reich  Hilma-Roemheld GmbH  Head of Quick Die Clamping Systems  Tel.: +49 2739 4037 162  E-mail: a.reich@hilma.de  F. Stephan Auch  auchkomm Unternehmenskommunikation Tel.: +49 911 27 47 100 E-mail: fsa@auchkomm.de | Römheld GmbH  Friedrichshütte  Römheldstraße 1-5  35321 Laubach  Alemania  Tel.: +49 (0) 6405 / 89-0  Fax: +49 (0) 6405 / 89-211  E-mail: info@roemheld.de  www.roemheld.de |

Comunicado de prensa 2/2025

* **ROEMHELD presenta** **Flexline R Green Edition: Robusto sistema de sujeción rápida** **para herramientas de prensado, ahora disponible como variante de 24 voltios**
* **Más seguridad, planificación más sencilla y disponibilidad en todo el mundo**

*Laubach, 15 de julio de 2025.* ROEMHELD presenta una nueva variante de su robusto sistema de sujeción rápida Flexline-R para herramientas de prensado, especialmente desarrollada para funcionar con corriente continua de 24 voltios. Bautizada como «Green Edition», esta variante ofrece las mismas prestaciones y se caracteriza por su planificación e instalación sencillas, su posibilidad de uso universal y su funcionamiento con baja tensión segura.

**Puede utilizarse en prácticamente cualquier prensa**

El elemento central de la innovación es el motor de corriente continua de 24 voltios, utilizado en lugar del motor de corriente alterna de 120 o 400 voltios de la versión original. La baja tensión segura simplifica considerablemente el diseño y hace que el elemento sea compatible con prácticamente cualquier prensa en todo el mundo. De este modo se elimina el coste de una transformación de tensión o de la adaptación a redes eléctricas específicas de cada país.

Esta nueva ejecución está dirigida tanto a fabricantes que equipen nuevas instalaciones de prensado como a usuarios que quieran reequipar instalaciones existentes.

**Para líneas de prensas automatizadas**

La tecnología del sistema Flexline R Green Edition está basada en el recientemente presentado sistema compacto Flexline-R con cadena de tracción y de empuje de acero inoxidable para la sujeción automática de troqueles de distintos tamaños en la mesa superior de la prensa.

Sujeta los troqueles mediante cilindros de pistón hueco y ha sido especialmente concebido para cargas elevadas y condiciones de uso exigentes. De ahí que su cadena de tracción y de empuje esté realizada en acero inoxidable soldado e incorpore además topes y chapas de protección reforzados.

Las fuerzas de sujeción de hasta 104 kilonewtons y la elevada velocidad de desplazamiento convierten al nuevo sistema en ideal para la sujeción de troqueles en líneas de prensas automatizadas donde se requieren seguridad de funcionamiento, velocidad del proceso y facilidad de mantenimiento.

**Las mismas prestaciones que Flexline-R**

En la práctica, la Green Edition funciona de manera idéntica a la variante estándar. Un motor eléctrico compacto mueve automáticamente la cadena de tracción de 660 mm —u, optativamente, 1100 mm— de longitud, mediante el cilindro de pistón hueco fijado a esta, entre la posición de aparcamiento y el borde de sujeción del troquel. Mediante la cadena portacables integrada se tienden al mismo tiempo todas las líneas hidráulicas y eléctricas. Mediante los sensores integrados se pueden monitorizar diversos datos de posición. Al igual que la versión original, esta novedad destaca por sus dimensiones compactas, su diseño que facilita el mantenimiento y su peso reducido.

**Acerca de ROEMHELD:**

Ya se trate de aviones, automóviles, máquinas herramienta o carcasas para smartphones: las tecnologías y los productos de ROEMHELD se utilizan desde hace más de 80 años en la producción de numerosos bienes industriales y artículos para el consumidor final.

Las soluciones innovadoras e inteligentes de técnica de sujeción para piezas de trabajo, así como para troqueles y moldes en la tecnología de conformado y el procesamiento de plásticos, forman el núcleo de la creciente gama de productos. Se complementa con componentes y sistemas de la técnica de montaje y de manipulación, la técnica de accionamiento y la automatización, así como sistemas de bloqueo para rotores de aerogeneradores.

Además de una gama en constante crecimiento de más de 25 000 artículos de catálogo, ROEMHELD está especializada en el desarrollo y la producción de soluciones personalizadas y está considerada internacionalmente como uno de los líderes del mercado y de calidad.

Innovación a través de la tradición: ROEMHELD tiene su origen en la fundición Friedrichshütte, fundada en 1707, que sigue perteneciendo al Grupo ROEMHELD y es una de las empresas industriales en activo más antiguas de Alemania.

El grupo empresarial, gestionado por sus propietarios, emplea a unas 500 personas en sus tres sedes de Laubach, Wilnsdorf y Rankweil/Austria y está representado por empresas de servicio y venta en más de 50 países. Con clientes especialmente de los sectores de la ingeniería mecánica, la automoción, la aviación y la agricultura, ROEMHELD alcanza una facturación anual de más de 90 millones de euros.

**Fotos:**



Foto 1:

La variante Flexline-R Green Edition es exteriormente idéntica al modelo original Flexline-R (foto: ROEMHELD).

Ein Bild, das Zylinder enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 2:

Para condiciones de uso exigentes: la cadena de tracción de acero inoxidable soldado está disponible, de manera opcional, en longitudes de 660 mm o de 1100 mm (foto: ROEMHELD).

**El comunicado de prensa como documento Word y el material gráfico en calidad de impresión también pueden descargarse aquí:** [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_626**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_626)

**Se ruega ejemplar de muestra:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Hochstraße 11, D-90429 Núremberg (Alemania), fsa@auchkomm.de, www.auchkomm.de