

**MAHLE**

*Driven by performance*

**MAHLE**

*Driven by performance*



**ALTERNADORES Y  
MOTORES DE ARRANQUE  
POTENCIA, DURABILIDAD  
Y CONFIABILIDAD.**

Ahora los productos Letrika están disponibles  
en el portafolio de MAHLE Aftermarket.

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)

**MAHLE**<sup>®</sup>  
**ORIGINAL**

**Dos polos poderosos.  
Energía para nuevas tecnologías.**

MAHLE está presente in situ en todos los mercados mundiales importantes. Unos 66 000 empleados en sus cerca de 170 sedes de producción y más de 5000 ingenieros de desarrollo y técnicos en 16 grandes centros de desarrollo en Alemania, Gran Bretaña, Luxemburgo, Eslovenia, Estados Unidos, Brasil, Japón, China y la India desarrollan y fabrican conceptos, productos y sistemas vanguardistas. La unidad de ingeniería MAHLE Powertrain trabaja en todo el mundo en aras de soluciones innovadoras para nuevos conceptos de motor y propulsión altamente eficaces. El grupo es un socio de desarrollo global líder dentro del sector internacional automotriz y en áreas como los componentes de motor, filtración y gestión térmica... y ahora, con la adquisición de Letrika, también en el área de la electricidad y la mecatrónica.

El grupo Letrika ha desarrollado y fabricado motores de arranque, alternadores, accionamientos eléctricos y motores, así como sistemas mecatrónicos para vehículos de pasajeros, maquinaria agrícola y de construcción, vehículos comerciales e industriales y aplicaciones navales en Eslovenia, Bosnia y Herzegovina, Bielorrusia y China. Este grupo de empresas con sede central en Eslovenia es un actor importante en el mercado mundial, tanto en el equipamiento original como en el mercado de reposición. Letrika también ha lanzado a la calle su elevada competencia en desarrollo y fabricación en un novedoso vehículo urbano eléctrico, el Renault Twizy, a cuyo equipamiento original suministra motores.



## Una combinación a destacar.

### Hace años que Letrika y MAHLE persiguen el mismo objetivo:

Ambos impulsando intensamente las tecnologías para continuar reduciendo el consumo y las emisiones. Las respectivas gamas de productos de Letrika y MAHLE se complementan a la perfección. ¿Qué mejor que unir sus actividades? A fin de ampliar las competencias en mecánica, MAHLE adquirió en otoño de 2014 la participación mayoritaria de Letrika. El nuevo miembro de la familia MAHLE se ha integrado en el grupo MAHLE como Profit Center «Accionadores eléctricos y grupos periféricos 1», y desde abril de 2015 se denomina MAHLE Letrika.

La unidad de negocios del mercado de reposición se integró a la división Aftermarket con la marca MAHLE Original el 1 de enero de 2016.

Así, los nuevos productos de MAHLE Letrika se beneficiaron de la imagen y la amplia red de distribución de la marca de alta calidad MAHLE Original, implantada en todo mundo.

## MAHLE por fuera, experiencia en mecánica por dentro.

De forma simultánea con la integración de los productos Letrika en la cartera Aftermarket (algunos todavía conocidos también con el nombre de la antigua marca Iskra), cambia el embalaje al actual de MAHLE. Como es habitual en cualquier cambio, existirá una fase de transición en la que estarán disponibles en el mercado tanto embalajes nuevos como antiguos. De este modo, la calidad de equipamiento original MAHLE también estará disponible en el área de productos de mecánica.

## MAHLE por fuera, calidad de equipamiento original por dentro.

Puesto que los miembros de una familia suelen llevar el mismo apellido, los motores de arranque, los alternadores, así como los accionamientos eléctricos y motores de Letrika han recibido nuevas referencias con las que todos podrán ver que detrás está la elevada calidad de producto de MAHLE Aftermarket.



**Las combinaciones de letras identifican los siguientes productos:**

Letrika	MAHLE	Descripción
IA	MG	Alternador
IS	MS	Motor de arranque
IM	MM	Motor eléctrico
	MGX	Repuesto de alternador
	MSX	Repuesto de motor de arranque
	MMX	Repuesto de motor eléctrico
	MX	Repuesto de uso múltiple

M = Mecatrónica      X = Repuesto  
 G = Alternador  
 S = Motor de arranque

Para simplificar el pedido y la tramitación, en la etiqueta se imprimirá adicionalmente el número de artículo Letrika.

Los productos de alta calidad MAHLE Original están protegidos por medio envases y etiquetas de seguridad sofisticada, que le permiten comprobar rápidamente si el producto es realmente MAHLE Original. En todo el mundo, cada pieza original de MAHLE recibe una combinación alfanumérica compuesta por dos líneas, conocidas como código MAPP (Siglas en Inglés: Fabricantes contra la piratería de los productos). La primera línea es el mercado de repuestos identificador MAHLE (GTIN) - (Siglas en Inglés: Números Mundiales de Artículo Comercial). La segunda línea contiene un código aleatorio único para cada etiqueta. Compare el código aleatorio con la VeoMark® aplicada a la etiqueta de seguridad: si los últimos 6 dígitos del código aleatorio corresponden al número de serie en VeoMark, entonces es una pieza original MAHLE.

**Beneficios**

- Acceso a los productos MAHLE Letrika para aplicaciones agrícolas y maquinaria de construcción.
- Rápida disponibilidad gracias a la red global de logística de MAHLE Aftermarket.
- Alto nivel de protección contra falsificaciones gracias a la etiqueta de seguridad MAHLE VeoMark®.

**OTRAS VENTAJAS**

- Amplio apoyo técnico de especialistas de productos MAHLE Aftermarket.
- Transferencia de conocimientos en las sesiones de capacitación de productos MAHLE Aftermarket.

**Y aún hay más...**

- Motores de arranque y alternadores, motores eléctricos y de accionamientos piezas auxiliares con calidad MAHLE equipo original Letrika.
- Amplia experiencia en el desarrollo y el conocimiento en la fabricación en el sector de la electrónica y la mecatrónica del nuevo profit center "Accionadores Eléctricos y Aplicaciones 1".
- Acceso a la amplia línea de productos, que ahora incluye aplicaciones de mecatrónica de alta calidad y constantemente adaptada a los requisitos y demandas del mercado.

