# VEHICULOS PESADOS





## La energía que todos necesitamos

BOSCH, autopartista líder a nivel mundial, posee baterías para vehículos livianos, pesados y para motos. Las características que unen a las tres son: la máxima calidad y el mejor rendimiento.

Algunos de sus ventajas diferenciales son: Rejilla expandida con plata: esto aumenta la resistencia a la corrosión, la aceptación de la carga, la conducción de la corriente eléctrica y la durabilidad. Además, posee una estructura metalográfica perfeccionada con cristales más finos.

Formulación de materia activa: este elemento reduce la corrosión de la rejilla, la temperatura de trabajo y la auto descarga. Por otro lado, aumenta la energía en los arranques y la durabilidad.

ción a la carga, como un mejor desempeño en recorridos de distancias cortas y un mejor com-



portamiento de las cargas cíclicas. Además, acepta más cantidad de ácido arriba de las placas.

Sobres separadores microporosos de polietileno: protege contra cortorcircuitos entre las placas, mejora la corriente durante el momento de carga y promete mayor potencia de arranque.

Conexiones (straps) centrales: dicha localización evita un posible cortocircuito por el despla-Placas reforzadas: significa una rápida acepta- zamiento de la placa opuesta. Este es uno de los principales motivos de "muerte" de las baterías construidas con conexiones laterales.



más rendimiento.

ción de sulfatos

Esta nota es presentada por

BOSCH

Polos forjados en frío: este proceso que impide la formación de poros, lo que evita la forma-

Caja robusta: fabricada en polipropileno de alta

Para conocer más en detalle sobre nuestros productos, ingresa gratuitamente a www.superprofesionalesbosch.com, la plataforma de cursos cortos y virtuales de Robert Bosch Argentina.

Podés encontrar las baterías Bosch en todas las casas de repuestos y centros de baterías de todo







### STOCK PERMANENTE CON MÁS DE 22.000 ARTÍCULOS. LÍNEAS COMPLETAS



Año 18 N°225 2020 100% para el Profesional del Automotor TALLERACTION A CAL



# Línea STRONG

Desde FTMA estamos permanentemente atendiendo las necesidades de nuestros mercados y Las válvulas antirretorno aseguran la lubricación el mayor nivel de protección contra los agende esta búsqueda constante es que surge nues- permanente de los muñones de la cruz, impi- tes climáticos externos aún en condiciones tra nueva Línea Strong, destinada a satisfacer diendo el retroceso de la grasa. los más rigurosos requerimientos en crucetas También cuentan nuestras crucetas con válvulas Todas estas mejoras, sumadas a la conocida para transporte pesado y maquinarias viales.

tan con una profundidad de capa cementada mayor, para soportar las elevadas cargas estáticas y dinámicas a las que se las somete, sin perder la tenacidad en su núcleo.

Incorporamos también a esta Línea Strong los fondos plásticos, de vital importancia para eliminar las fricciones metálicas que elevan la temperatura de trabajo y acortan la vida útil del componente.

La adopción de los retenes internos es crucial en este tipo de aplicaciones tan expuestas a impactos mecánicos ya que éstos quedan protegidos por el propio cuerpo metálico de la cubeta. También garantiza la protección de las partes internas de la cruceta contra el ingreso de

PUBLICIDAD

de seguridad que al momento de lubricarlas calidad de los productos ETMA están orientapermiten el escape del aire. De esa manera, no das a garantizar una operación segura y con-Las cruces utilizadas para estos modelos cuen- se ejerce presión contra los retenes, evitando fiable de máquinas que aportan un gran valor daños en los mismos

Hemos adicionado también un tratamiento res de calidad.



superficial anticorrosivo a esta línea para dar

agregado y requieren de estos altos estánda-







En CMD sabemos que la calidad marca una diferencia y que el tiempo es un valor que no puede desperdiciarse.

Av. República de Siria 1048, San Miguel de Tucumán Tel. (54381) 422-7219

Por eso, contamos con un stock permanente de repuestos donde encontrará lo que está buscando y con personal altamente calificado que garantiza la más alta calidad en nuestros productos.

Nuestros 30 años de trabajo serio, calidez en nuestra atención y respuesta inmediata a sus exigencias, nos han llevado no solo a abastecer a casas de repuestos, talleres de reparaciones, concesionarias, distribuidores, empresas de transporte, revendedores y particulares de nuestro país, sino también de países de América del sur, América central y Europa.

Visite nuestro salón de ventas de 300 mts2 donde un representante lo asesorará personalmente. También lo invitamos a conocer nuestra planta productiva en San Justo, Pcia. De Buenos Aires, o bien, puede recorrer nuestro catálogo virtual donde encontrará toda la variedad de nuestros productos.

#### REPUESTOS DE INYECCIÓN DIESEL

Distribuimos en todo el país la más amplia variedad de repuestos de inyección diésel nacionales e importados.

Somos los UNICOS fabricantes en Argentina de juegos de juntas y partes de bombas inyectoras.

Bajo la marca DMB somos representantes exclusivos para Latinoamérica de bujías de pre-post calentamiento, cabezales, toberas, elementos y válvulas, inyectores y despiece para bombas tipo BOSCH, DELPHI, STANADYNE, N. DENSO, ZEXEL, SIEMENS-VDO, HINO, y más.

Somos también representantes exclusivos en todo el mundo de equipos y herramientas para sistemas Common Rail y electrónicos ZEMTEC. Representantes exclusivos en Argentina de Aditivos para motores "Diesel Power", de origen Norteamericano. Fabricamos tuberías para bancos de prueba con y sin funda y herramientas especiales para su laboratorio.





agradeciendo haber trabajado juntos en este año tan complejo que nos tocó enfrentar entre todos.

Les deseamos un gran comienzo del 2021, que sea próspero y exitoso, siempre con buenas juntas.

El equipo de Juntas Pampa.











info@factoryparts.com.ar - ventas@factoryparts.com.ar



# Los Bitrenes unirán el campo con el puerto

El medio santafesino Rosario3 informa que desde Santa Fe impulsan la autorización de una conexión vial para bitrenes para poder unir a la producción de los campos de Santiago del Estero con los puertos cerealeros de Santa Fe. Mover cereales en estos camiones de gran porte tiene múltiples ventajas para las economías regionales: reducción de costos de flete y mitigación del impacto ambiental al haber menos vehículos en funcionamiento.

La conexión, que sería a través de rutas provinciales, necesita la autorización de ambas provincias. Y los industriales y cerealistas que la impulsan ya están haciendo gestiones para mostrar los beneficios. En efecto, la primera puesta en escena pública fue hace unos días cuando la fabricante y distribuidora de herbicidas Speed Agro, con planta en Sauce Viejo, y la fábrica de semirremolques Vulcano, que es el principal fabricante de bitrenes del país, organizaron una presentación pública de



El encuentro se realizó en la planta de Santa Fe), Gabriel Manfre (DAT), de la cerealera adonde Vulcano llegó configuraciones.

Oscar Ceschi (Director de Vialidad Gastaldello, de Transportes Hector una unidad en la que se realizaron de Santa Fe), quien asistió con cuapruebas de manejo para que las tro de sus colaboradores. Juliana Con toda la normativa nacional Bertini (Ministerio de la Producción Moriconi, de la fábrica de semirre- y la región centro.

molques Vulcano y Carina

autoridades tomen contacto con la Armendariz (Subsecretaría de aprobada, la circulación de bitrenes tecnología que incorporan estas Transporte de Santa Fe). Los promo- tiene varias rutas nacionales autoritores del encuentro fueron Victor e zados por el gobierno nacional, pero Ignacio Escala, de Speedagro (anfi- hay muchas zonas que no tienen la iniciativa ante autoridades provin- Al encuentro asistieron Enrique triones de la reunión), Carlos conexión, por ejemplo entre el norte





RAVOR ENVIENDS SU EMAIL PARA RECIBIR OFERTAS SEMANALES Y NOVEDADES A: lautarodiesek@gmail.com

351-3889995

NYECCIÓN DIESEL ELECTRÓNICA Y TURBOS— IMPORTADORES DIRECTOS

- bas de alta presión y sus partes
- Conectores de retorno
- Cartuchos para turbos

Lautaro 🏬 - www.lautarodiesel.com.ar - Bartolomé Jaime 41 - Barrio Margues CP 5008 - Córdoba - Argentina - Tel: +54-351-4774009 - Tel/Fax: +54-351-4767828 Email: lautarodiesel@gmail.com / ventas@lautarodiesel.com.ar

#### Automotores Haedo S.A.

Servicio de PostVenta - Atencion a Empresas

Repuestos Originales - Envios al Interior repuestos@authaedo.com.ar

Av. Pte. Hip. Yrigoyen 299 - B1708DLC - Morón - Bs. As. Tel/Fax: +54 11 4489-1083 al 88

Mercedes-Benz



SOLICITE DISTRIBUIDOR O REPRESENTANTE ZONAL



Factoria Autopartista S.A. - De la pala TI 26 0A, Esq. Del Mar (CP 1771) / Mercado Central / Tapiales / Provincia de Buenos Aires / Argentina - Tel. 54-11 5082-8100 info@fordcentral.com.ar - ventas@fordcentral.com.ar - pedidos@fordcentral.com.ar



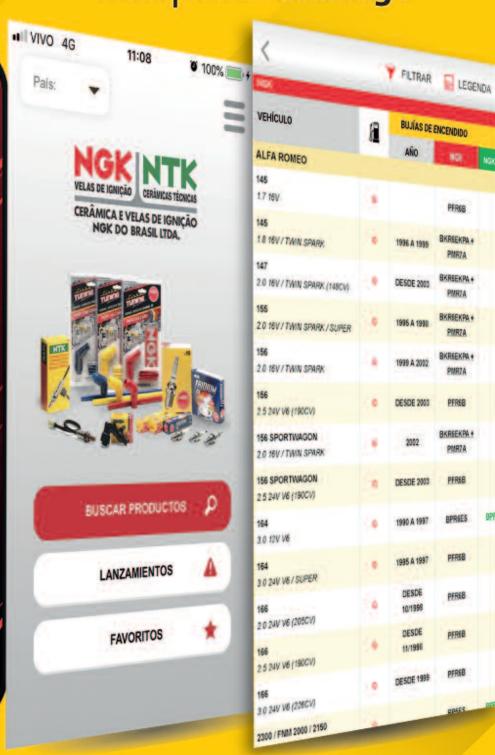
. metal-motor.com



# NUEVA APP NGK

NGK | NTK - Catálogo





Sepa cuál es la bujía NGK para su auto o moto

TODAS LAS APLICACIONES NGK AL ALCANCE DE SU MANO! **DESCÁRGALA YÁ EN** 









