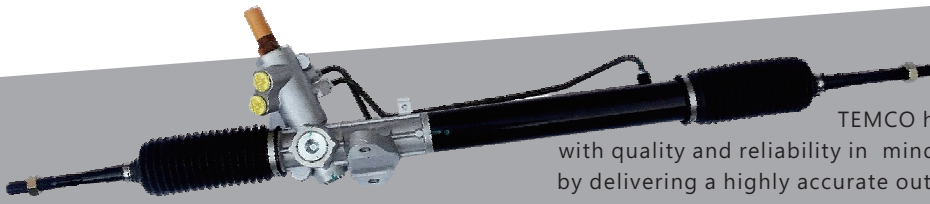


Premium quality

HI-QUALITY NEW HYDRAULIC POWER STEERING PRODUCTS

Don't compromise your safety with inferior quality hydraulic parts!



HYDRAULIC STEERING RACK

TEMCO hydraulic steering systems are manufactured with quality and reliability in mind. They provide dependable driver assistance by delivering a highly accurate output at any speed – when it matters the most.

FEATURES:

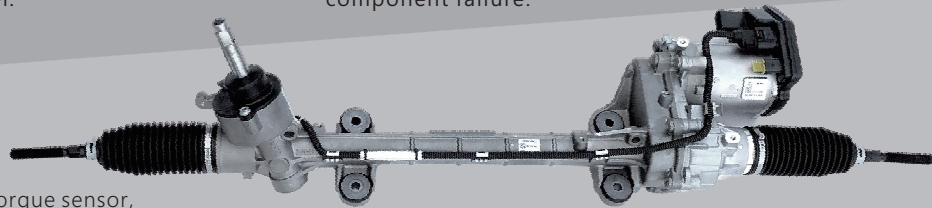
- * **Components:** Made with robust, durable materials that resist wear and tear. This includes high-quality seals, pistons, and hoses that can withstand high pressures and temperatures.
- * **Precision Machining:** Tighter tolerances in components lead to smoother operation and less friction. This translates to a more responsive steering feel.
- * **Leak Prevention:** Superior seals & tighter connections minimize the risk of leaks, which can lead to a loss of power steering fluid and reduced steering effectiveness.
- * **Heat Dissipation:** Efficient heat dissipation keeps the system cool, preventing overheating and potential component failure.

ELECTRIC POWER STEERING

Based on the steering signal recorded by the torque sensor, the ECU calculates the optimum steering assistance and forwards this information to the electric motor, which provides the necessary force.

FEATURES:

- * **Precise Electric Motor Control:** Advanced software and sensors provide a more precise and responsive steering feel compared to lower-quality systems with less sophisticated control algorithms.
- * **Improved Safety:** Sharper steering response better road feel contribute to safer driving, especially in evasive maneuvers.
- * **Weight Savings:** The absence of a hydraulic pump and fluid contributes to a lighter vehicle weight, which can further improve fuel efficiency.
- * **Quieter Operation:** No engine-driven pump translates to a quieter driving experience with less noise from the steering system.



HYDRAULIC POWER STEERING PUMP

TEMCO high-quality power pump is the heart of the system. It directly translates to the overall performance, reliability, & efficiency.

FEATURES:

- * **Robust Construction:** Built with premium materials like heavy-duty cast iron or forged steel for exceptional durability and resistance to wear and tear.
- * **High-Quality Seals:** Utilizes high-performance seals that can withstand high pressures and temperatures without degrading, preventing leaks and maintaining consistent performance.
- * **Improved System Performance:** Delivers consistent and reliable power for smoother operation of hydraulic machinery. This translates to better control and precision during tasks.



DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

TEMCO hydraulic power steering products includes racks, pumps, pump kits, pulleys, reservoirs, & gearboxes—all engineered to meet or exceed OE specifications in performance, fit, & function with rigorous testing and quality control. Safety risks of **inferior power steering parts** include

- **Loss of Steering Control:** Worn or faulty components lead to leaks, reduced power assist, or even complete failure. This can make steering difficult or impossible, increasing the risk of accidents.
- **Increased System Wear:** Inferior parts may not be properly machined or wear out faster, leading to increased friction and heat generation within the system. This may lead to catastrophic system failure.
- **Environmental Hazards:** Hydraulic fluid leaks from faulty parts can be a serious environmental hazard, polluting soil and waterways.



www.0086PARTS.com



Marketing@0086parts.com
Tel:0086-577-88802125
Fax:0086-577-88802126

EXPERTISE LEAD EXCELLENCE
Temco

WWW.0086PARTS.COM

Calidad Premium

HIDRÁULICA DE ALTA CALIDAD PIEZAS DE DIRECCIÓN ASISTIDA

¡No comprometa su seguridad con piezas hidráulicas de calidad inferior!



CREMALLERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Los sistemas de dirección hidráulica TEMCO están fabricados pensando en la calidad y la fiabilidad. Proporcionan una asistencia fiable al conductor al ofrecer una respuesta altamente precisa a cualquier velocidad, justo cuando más se necesita.

CARACTERÍSTICAS

- * **Componentes:** MFabricados con materiales robustos y duraderos que resisten el desgaste. Esto incluye sellos, pistones y mangueras de alta calidad que pueden soportar altas presiones y temperaturas.
- * **Maquinado de precisión:** Las tolerancias más estrechas en los componentes conducen a un funcionamiento más suave y menos fricción. Esto se traduce en una sensación de dirección más sensible.

- * **Prevención de fugas:** Sellos superiores y conexiones más ajustadas minimizan el riesgo de fugas, lo que puede provocar una pérdida de líquido de la dirección asistida y una menor eficacia de la dirección.
- * **Disipación de calor:** La disipación de calor eficiente mantiene el sistema fresco, evitando el sobrecalentamiento y la posible falla de componentes.

DIRECCIÓN DE ASISTIDA ELÉCTRICA

En base a la señal de dirección registrada por el sensor de torque, la ECU calcula la asistencia de dirección óptima y transmite esta información al motor eléctrico, el cual proporciona la fuerza necesaria.

CARACTERÍSTICAS

- * **Control Preciso del Motor Eléctrico:** Software y sensores avanzados brindan una sensación de dirección más precisa y sensible en comparación con sistemas de menor calidad que utilizan algoritmos de control menos sofisticados.



- * **Seguridad Mejorada:** Una respuesta de dirección más precisa y una mejor sensación de la carretera contribuyen a una conducción más segura, especialmente en maniobras evasivas..
- * **Ahorro de Peso:** La ausencia de una bomba y fluido hidráulicos contribuye a un peso vehicular más ligero, lo que a su vez puede mejorar aún más el ahorro de combustible.
- * **Funcionamiento Más Silencioso:** Sin bomba de motor, conducción más silenciosa y menos ruido de la dirección.

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

La bomba de alta calidad TEMCO es el corazón del sistema. Se traduce directamente en un rendimiento, una fiabilidad y una eficiencia generales superiores.

CARACTERÍSTICAS

- * **Construcción Robusta:** Fabricada con materiales de primera calidad como hierro fundido de alta resistencia o acero forjado para una durabilidad excepcional y resistencia al desgaste.
- * **Sellos de Alta Calidad:** Utiliza sellos de alto rendimiento que resisten altas presiones y temperaturas sin degradarse, evitando fugas y manteniendo un rendimiento constante.
- * **Rendimiento del Sistema Mejorado:** Proporciona una potencia constante y confiable para un funcionamiento más suave de la maquinaria hidráulica. Esto se traduce en un mejor control y precisión durante las tareas.



DURABLE, RELIABLE & DEPENDABLE

Todos los productos TEMCO están diseñados para cumplir o superar las especificaciones del equipo original en rendimiento, ajuste y función. Se fabrican con materiales de primera calidad y se someten a rigurosas pruebas de control de calidad para garantizar una fiabilidad y un rendimiento duraderos.:

- **Rendimiento superior:** Los productos TEMCO proporcionan una respuesta precisa y una dirección suave, incluso en condiciones de conducción difíciles.
- **Fiabilidad duradera:** Los componentes de alta calidad y la construcción robusta garantizan una vida útil prolongada y un funcionamiento sin problemas.
- **Seguridad mejorada:** Los rigurosos procedimientos de prueba y control de calidad garantizan que los productos TEMCO cumplan con los más altos



www.0086PARTS.com