

# EVITE CONTRATIEMPOS CON UN MOTOR COMPLETAMENTE CONFIABLE

## Paquetes de reparación para motores marinos

Mantenga su motor funcionando en óptimas condiciones utilizando solamente piezas originales Caterpillar, diseñadas y construidas con los más altos estándares de calidad, asegurándole una reparación confiable y duradera.

### Hacemos la diferencia

¿Por qué refacciones Caterpillar? la respuesta es muy sencilla, en el mercado existen muchas piezas para reparación, pueden parecer similares a sus refacciones Caterpillar, pero no lo son, sólo las refacciones originales le aseguran un elevado nivel de productividad.



[www.matco.com.mx](http://www.matco.com.mx)



### Cabezas

Tolerancias estrictas de fabricación proporcionan superficies de sellado uniformes que resisten grietas, distorsiones y desgaste.



### Válvulas

Materiales de alta fortaleza permiten que la válvula flexione y resista mejor la fatiga.



### Empaques

Recubrimiento de grafito mejora la capacidad de sellado y aumenta la resistencia a fallas.



### Camisas

El templado por inducción elimina el agrietamiento de las pestañas y aumenta la resistencia al desgaste para prolongar la vida útil y aumentar la reutilización.



### Anillos

Cuentan con un tratamiento térmico que proporciona máxima dureza para mayor duración.



### Metales de biela y bancada

El grosor uniforme de las paredes asegura una distribución uniforme del aceite y el espacio libre adecuado para prolongar la vida útil.



### Pistones

La banda de los anillos se funde en níquel para aumentar su fortaleza, resistencia al desgaste de las ranuras, la capacidad de sellado y su reutilización.



### Cigüeñal

El acabado superficial de los muñones de los metales es uniforme para prolongar su vida útil.

Llámenos y nuestro personal especializado resolverá todas sus dudas.

Guaymas

Tel. (622) 222-2325

Cd. Obregón

Tel. (644) 410-7000

Los Mochis

Tel. (668) 812-3837

Mazatlán

Tel. (669) 982-7742

La Paz

Tel. (612) 122-8989

**MATCO**

**CAT**