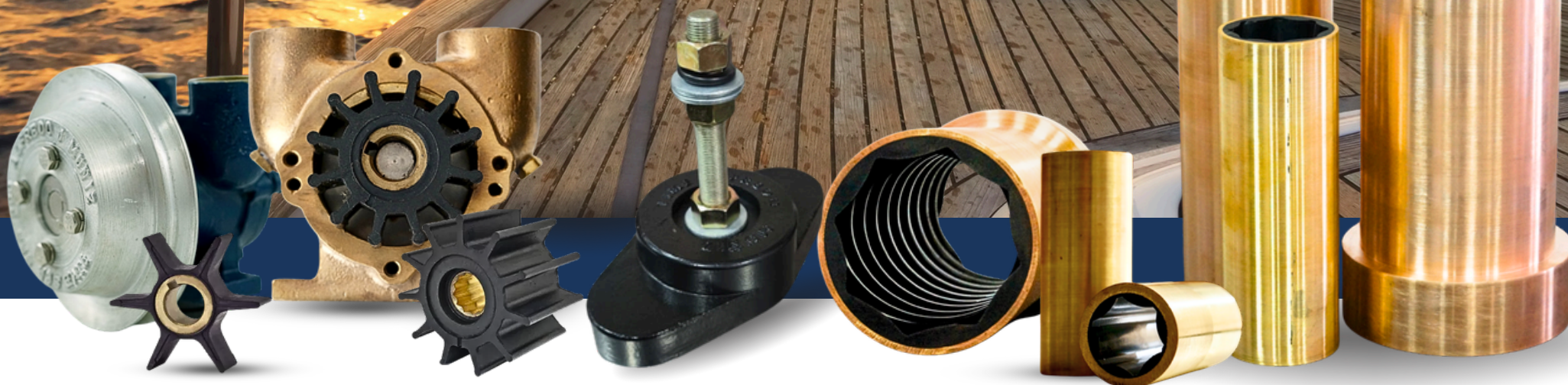




# CATALOGO DE PRODUCTO

Desde 1948  
navegando  
juntos.



Linea  
importada  
Origen Asia

Stock limitado

+14 medidas standard disponibles



# Bujes TIME

Amplio Stock | +72 medidas standard disponibles | Consultá por medidas especiales



## Linea Bronce

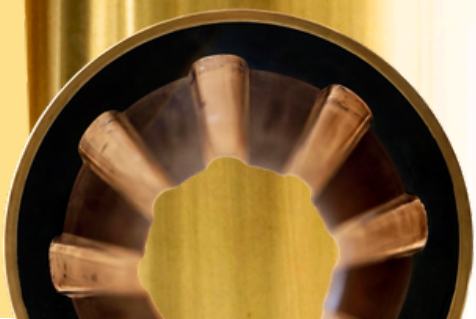
**Disponible en diseño recto y helicoidal**

Fabricados en bronce naval y revestidos interiormente en caucho sintético. Un producto reconocido por su durabilidad, desempeño y máxima calidad.

## Linea No Ferrosa

**Disponible en diseño recto y helicoidal**

Fabricados en laminado fenólico de alta resistencia con revestimiento interior de caucho sintético. La Línea proporciona aislamiento galvánico efectivo fabricado para entornos marinos sensibles a la corrosión.



## Bujes para eje porta hélice T.I.M.E.

Somos expertos. Acá te contamos las diferencias.

“

Los más elegido por dueños de embarcaciones

### Principales características

### Importado

### Diseño Recto

Confiabilidad

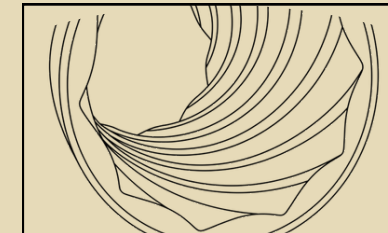
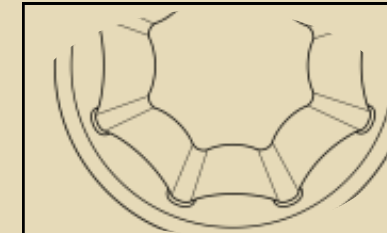
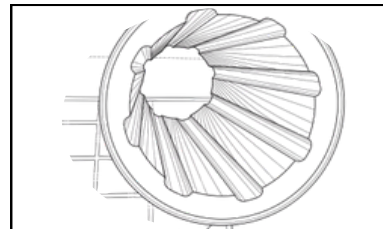


### Diseño Helicoidal

Ingeniería diseñada para durar

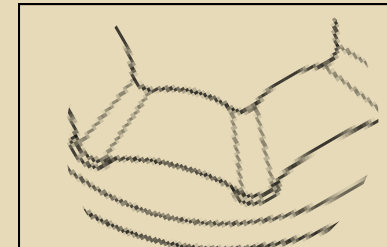
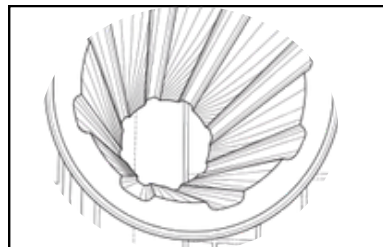
#### Delga

La delga responde al diseño del revestimiento interior. El objetivo de la delga es lograr la mayor estabilidad del eje eliminando la vibración y lograr el menor coeficiente de fricción. Se considera una delga ideal aquella con mayor espesor y menor superficie de apoyo.



#### Fondo de Canaleta

El fondo de canaleta esta directamente relacionado con la película de agua que permite la lubricación del eje durante su funcionamiento. El diseño de la canaleta va a permitir una mejora en la evacuación de la arenilla y otros sedimentos que erosionan directamente el eje.



#### Durabilidad

La duración esta relacionada con los materiales empleados durante el proceso de fabricación y el diseño del revestimiento interno. El diseño esta directamente relacionado, ya que a menor coeficiente de fricción y mejor en el apoyo del eje se traduce en mayor durabilidad.

En el diseño recto el eje trabaja sobre toda la base de la delga. Posee una delga plana y una canaleta que permite una lubricación estandar. Coeficiente de fricción  $\mu$  0.0082.

En el diseño recto de TIME el eje trabaja sobre el filo curvo de la base de la delga, generando menor fricción entre materiales. Su canaleta provee una eficiente lubricación del eje logrando un coeficiente de fricción  $\mu$  0.0062. Alcanza hasta 5 años de vida útil.

Pat. de Invención No 214.924  
Menor coeficiente de fricción del mercado  $\mu$  0.0048  
Canaleta helicoidal que maximiza la lubricación del eje y maximiza la evacuación de arenilla. El diseño maximiza la vida útil alcanzando 5 años o más.

#### Fabricación

Calidad de los insumos en el proceso de fabricación

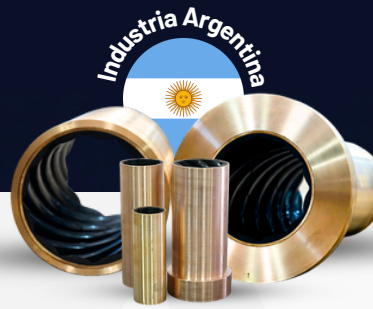
Bronce y caucho sintético.

Bronce y caucho sintético. El mismo empleado en la fabricación de los bujes norteamericanos - ASTM B720 de dureza shore 70.



# T.I.M.E.

Desde 1948 navegando juntos



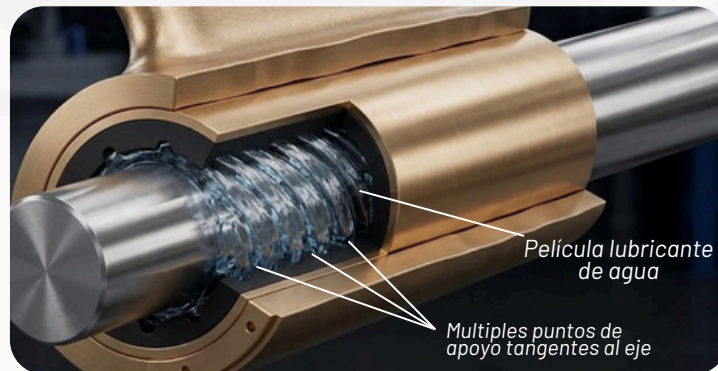
70+  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

Nº 1 EN ARGENTINA  
SOMOS LA MARCA MÁS ELEGIDA

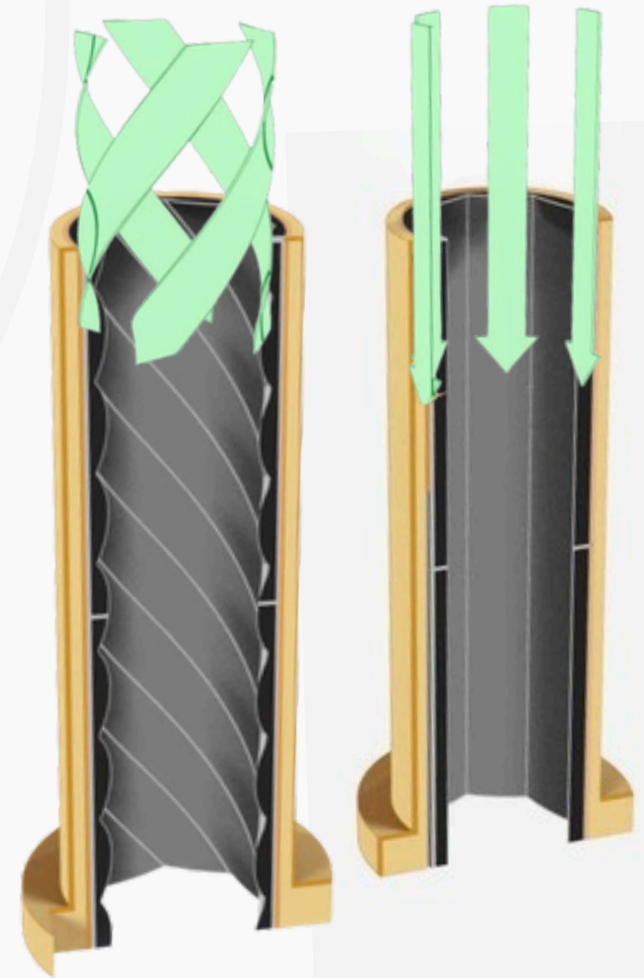
## Diseño Helicoidal vs Recto

Ventajas del uso de buje con diseño helicoidal

- ◆ Optimiza significativamente la lubricación del eje reduciendo el desgaste en al menos un 30%.
- ◆ Apoyo de el eje es sobre puntos tangentes, lo que minimiza la fricción entre materiales y reduce el desgaste.
- ◆ Reduce el calor generado por la fricción y mejora la evacuación de impurezas durante el funcionamiento, como la arena y otros cuerpos abrasivos que puedan dañar al eje.



## Flujo de agua



Patente de Invención 214.924

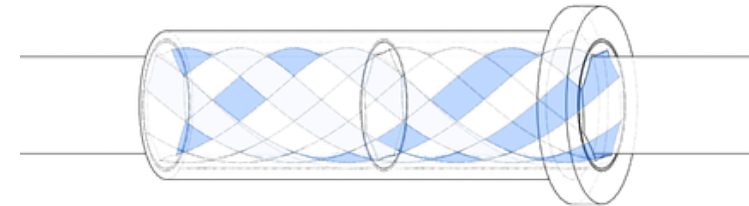
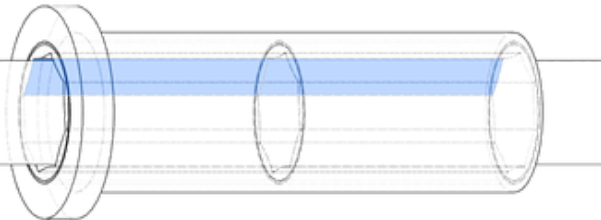


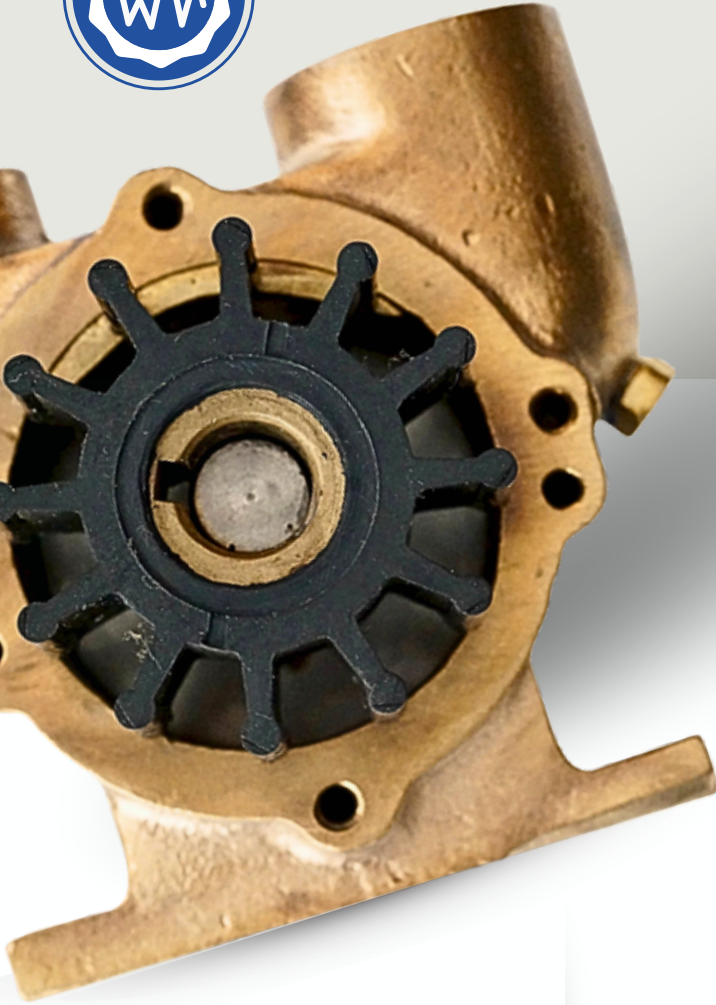
## Catálogo de medidas

Disponible en diseño helicoidal y recto

Catálogo de Medidas

| Código T.I.M.E. | Ø Eje/ pulg | Ø Eje/ mm | Ø Ext/ pulg | Ø Ext/ mm | Largo/ pulg | Largo/ mm | Código T.I.M.E. | Ø Eje/ pulg | Ø Eje/ mm | Ø Ext/ pulg | Ø Ext/ mm | Largo/ pulg | Largo/ mm | Código T.I.M.E. | Ø Eje/ pulg | Ø Eje/ mm | Ø Ext/ pulg | Ø Ext/ mm | Largo/ pulg | Largo/ mm |
|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| ABA             | 3/4"        | 19.05     | 1" 1/4      | 31.75     | 3"          | 76.2      | ABROJO          | 1" 7/8      | 47.62     | 2" 5/8      | 66.67     | 7" 1/2      | 190.5     | ADIOS           | 3" 1/4      | 82.55     | 4"          | 101.6     | 13"         | 330       |
| ABACO           | 7/8"        | 22.22     | 1" 3/8      | 34.92     | 3 1/2"      | 88.9      | ABROJOS         | 1" 7/8      | 47.62     | 3"          | 76.2      | 7" 1/2      | 190.5     | ADOBE           | 3" 1/4      | 82.55     | 4" 1/4      | 107.95    | 13"         | 300       |
| ABADIA          | 1"          | 25.4      | 1" 1/2      | 38.1      | 4"          | 101.6     | ABUSO           | 2"          | 50.8      | 2" 5/8      | 66.67     | 8"          | 203.2     | ADONIS          | 3" 3/8      | 85.72     | 4" 1/4      | 107.95    | 13" 1/2     | 342.9     |
| ABADIAW         | 1"          | 25.4      | 1" 5/8      | 41.27     | 4 1/2"      | 114.3     | ABUSOL          | 2"          | 50.8      | 3"          | 76.2      | 8"          | 203.2     | ADOPCION        | 3" 3/8      | 85.73     | 4" 1/2"     | 114.3     | 13" 1/2     | 342.9     |
| ABADIAQ         | 1"          | 25.4      | 1" 3/8      | 34.92     | 4 1/2"      | 114.3     | ACAJU           | 2" 1/8      | 53.97     | 2" 15/16    | 74.61     | 8" 1/2      | 215       | ADRIAN          | 3" 1/2      | 88.9      | 4" 7/8      | 123.8     | 14"         | 355.6     |
| ABADIAM         | 1"          | 25.4      | 2"          | 50.8      | 4"          | 101.6     | ACAJUL          | 2" 1/8      | 53.97     | 3" 1/8      | 79.37     | 8" 1/2      | 215       | ADUANA          | 3" 1/2      | 88.9      | 4" 1/4      | 107.95    | 14"         | 355.6     |
| ABETO           | 1" 1/8      | 28.57     | 1" 5/8      | 41.27     | 4 1/2"      | 114.3     | ACAMPO          | 2" 1/4      | 57.15     | 2" 15/16    | 74.61     | 8" 1/2      | 215       | ADUJAR          | 3" 1/2      | 88.9      | 4" 1/2      | 114.3     | 14"         | 355.6     |
| ABETOR          | 1" 1/8      | 28.57     | 1" 3/4      | 44.45     | 4 1/2"      | 114.3     | ACAMPOK         | 2" 1/4      | 57.15     | 3" 1/8      | 79.37     | 8" 1/2      | 215       | ALISCAFO        | milim.      | 91        | milim.      | 124.5     | milim.      | 250       |
| ABETOL          | 1" 1/8      | 28.57     | 2"          | 50.8      | 4 1/2"      | 114.3     | ACAMPOD         | 2" 1/4      | 57.15     | 3" 3/8      | 85.72     | 8" 1/2      | 215       | ACEITADO        | 3 3/4"      | 95.25     | 5"          | 127       | 15"         | 381       |
| SIRENA          | milim.      | 30        | milim.      | 45        | milim.      | 114       | ACERO           | 2" 3/8      | 60.32     | 3" 3/8      | 85.72     | 9"          | 241.5     | ACEITADO        | 3 3/4"      | 95.25     | 5 1/2"      | 139.7     | 15"         | 381       |
| ABIL            | 1" 1/4      | 31.75     | 1" 3/4      | 44.45     | 5"          | 127       | ACODO           | 2" 1/2      | 63.5      | 3" 1/8      | 79.37     | 10"         | 254       | AFIN            | 4"          | 101.60    | 4" 3/4      | 120.6     | 16"         | 406.4     |
| ABIGAIL         | 1" 1/4      | 31.75     | 2"          | 50.8      | 5"          | 127       | ACODOX          | 2" 1/2      | 63.5      | 3" 3/8      | 85.72     | 10"         | 254       | AFINE           | 4"          | 101.60    | 5"          | 127.2     | 16"         | 406.4     |
| ABONO           | 1" 3/8      | 34.92     | 1" 7/8      | 47.62     | 5 1/2"      | 139.7     | ACRE            | 2" 5/8      | 66.67     | 3" 3/8      | 85.72     | 10" 1/2     | 266.7     | AFINO           | 4"          | 101.60    | 5" 1/4      | 133.4     | 16"         | 406.4     |
| ABONOL          | 1" 3/8      | 34.92     | 2"          | 50.8      | 5 1/2"      | 139.7     | ACTA            | 2" 3/4      | 69.85     | 3" 3/8      | 85.72     | 11"         | 279.4     | AFINI           | 4"          | 101.60    | 5" 1/2      | 139.7     | 16"         | 406.4     |
| BUDA            | milim.      | 38        | milim.      | 55        | milim.      | 160       | ACUARIO         | 2" 3/4      | 69.85     | 3" 3/4      | 95.25     | 11"         | 279.4     | AGIO            | 4" 1/4      | 107.95    | 5" 1/4      | 133.4     | 17"         | 431.8     |
| ABRAZO          | 1" 1/2      | 38.1      | 2"          | 50.8      | 6"          | 152       | AMOR            | 2" 7/8      | 73.02     | 3" 3/4      | 95.25     | 11" 1/2     | 292.1     | AGIOZ           | 4" 1/4      | 107.95    | 5" 1/2      | 139.7     | 17"         | 431.8     |
| ABRAZOT         | 1" 1/2      | 38.1      | 2" 3/8      | 60.32     | 6"          | 152       | ANAFE           | 2" 15/16    | 74.61     | 3" 3/4      | 95.25     | 12"         | 304.8     | AGIOX           | 4" 1/4      | 107.95    | 5" 3/4      | 146.1     | 17"         | 431.8     |
| ABRIDOR         | 1-5/8"      | 41.27     | 2" 1/8      | 53.97     | 6 1/2"      | 165.1     | ADELFA          | 3"          | 76.2      | 3" 3/4      | 95.25     | 12"         | 304.8     | MADRYN          | 4" 3/8      | 111.3     | 5" 3/4      | 139.7     | 17" 7/8     | 454       |
| ABRIDORK        | 1,625       | 41.27     | 2" 3/8      | 60.32     | 6 1/2"      | 165.1     | ADEMAN          | 3"          | 76.2      | 4"          | 101.6     | 12"         | 304.8     | MADRYNO         | 4" 3/8      | 111.3     | 5" 3/4      | 146.1     | 17" 7/8     | 454       |
| ABRIL           | 1" 3/4      | 44.45     | 2" 3/8      | 60.32     | 7"          | 177.8     | ADEMANU         | 3"          | 76.2      | 4" 1/4      | 107.95    | 12"         | 304.8     | AGUA            | 4" 1/2      | 114.3     | 5" 1/2      | 139.7     | 18"         | 457.2     |
| ANDROIDE        | 1" 3/4      | 44.45     | 2" 5/8      | 66.67     | 7"          | 177.8     | ADICION         | 3" 1/8      | 79.38     | 4" 1/4      | 107.95    | 12" 1/2     | 317       | AGUAS           | 4" 1/2      | 114.3     | 5" 3/4      | 146.1     | 18"         | 457.2     |
| ABUSOT          | 2"          | 50.8      | 2" 3/4      | 69.85     | 8"          | 203.2     | ADJUNTO         | 3" 1/8      | 79.38     | 4"          | 101       | 12" 1/2     | 317       |                 |             |           |             |           |             |           |





BOMBAS DE AGUA MARINAS

# BOMBA GM 1"

Diseñada para  
superar las exigencias  
del entorno marino.

- ✓ Caudal: 100 Litros por minuto.
- ✓ Régimen de trabajo: 2500 RPM.
- ✓ Uso marino (refrigeración y circulación)
- ✓ Cuerpo robusto diseñado para entornos corrosivos.

## Ingeniería diseñada para durar

En TIME diseñamos la bomba GM1 pensando en todo su ciclo de vida. A diferencia de los productos descartables que se reemplazan por completo al primer inconveniente, la GM1 está construida para durar. La bomba puede ser reparada y mantenida durante toda su vida útil, sin necesidad de cambiar el equipo completo.

## Ingeniería de Precisión

Cada componente, desde el sello mecánico hasta el impeller, ha sido seleccionado para maximizar la vida útil del equipo.

## Mantenimiento Inteligente

Gracias a su diseño modular, el reemplazo de componentes críticos es rápido y eficiente, reduciendo el tiempo de inactividad de la embarcación.

## Eficiencia Superior

Rendimiento óptimo de 100 L/min a 2500 RPM, equilibrando potencia y consumo energético

## Service Profesional

Contamos con service de repuestos originales, cambio de piezas y mantenimiento programado, asegurando que tu equipo se mantenga funcionando al máximo por años



SOPORTES DE MOTOR

# SOPORTES DE MOTOR S2000



**BULON**

El paso fino tiene más filetes en contacto, mejor distribución de carga y menor probabilidad de que se afloje con vibraciones. Permite ajustes de torque y posición



**CUERPO DE ALUMINIO**

No se produce electrólisis entre las estructuras de aluminio y acero.



**NUCLEO ANTIVIBRATORIO**

Modular y sencillo de reemplazar, Controla el empuje en todas las direcciones debido al diseño del núcleo.



**TUERCAS**

Todos los componentes metálicos cuentan con recubrimiento SA5 de zinc-cobalto para inhibir la corrosión y prolongar la vida útil.

## Soporte Chico

✓ Ideal para motores de hasta 600kg (150kg por soporte) y hasta 300 hp.

## Soporte Mediano

✓ Ideal para motores de hasta 1000kg (250kg por soporte) y hasta 2400 hp.

## Soporte Grande

✓ Ideal para motores de hasta 3600kg (900kg por soporte) y para motores de más de 2000 hp.

## Soporte Grande Doble

✓ Ideal para motores de hasta 7200kg (1800kg por soporte).

**Desde 1948 hasta hoy, son más de 78 años y 169 días,  
unas 687.800 horas de navegación.**

**A 5 nudos recorrimos 3.439.000 millas náuticas**

**A 6 nudos recorrimos 4.127.000 millas náuticas**

**A 7 nudos recorrimos 4.815.000 millas náuticas**

