

NOMBRE**FABRICANTE****DESCRIPCIÓN****MOTOR REDUCTORES****ROBBE**

Los reductores acoplados a motores eléctricos reducen las revoluciones de salida a la vez que aumentan el torque disponible. Es la manera más sencilla para poder usar una propela grande de 3 o 4 palas de acuerdo a los requerimientos de escala del modelo.

ROBBE tiene disponible varios conjuntos motor-reductor con diferentes relaciones de reducción, algunos con la flecha y la propela integradas. Algunos de los kits de ROBBE consideran estos conjuntos en el diseño.

También están disponibles reductores solos sin motor para acoplarse a motores existentes, ver más abajo.



No. 4167 Navy Speed 540
Unidad compacta para lancha de carreras y yates pequeños con motor 540, reductor 1.5:1 y propela de 2 palas, Ø40mm. El motor montado invertido sobre la flecha ahorra espacio de instalación. Se incluye la flecha, un cardán y la unidad timón. Como la propela se mueve con el timón se obtiene gran agilidad del barco.



No. 4083 Navy Motorreductor
Unidad compacta para todo tipo de modelos. Motor 540 y reducción 5:1.



No. 4107 Reductor Navy 600
Unidad compacta para todo tipo de modelos. Motor 600 y reducción 3.3:1.



No. 4105 Navy Kompact
Unidad de propulsión con reductor 3.3:1 de alto rendimiento para barcos. Viene armado incluyendo la flecha y la propela de 2 palas, Ø45mm.



No. 4120 Navy Powerset 600/24
Unidad de alto desempeño con motor clase 600, reductor 3.7:1 y propela de 3 palas de Ø50mm para lanchas sport o modelos funcionales, integrado con la flecha. El motor está montado invertido ahorrando espacio.



Nos. 4124, 4125, 4126
Mico motor-reductor de precisión
Estos motoredutores de precisión son tan pequeños que son ideales para dar movimiento a algunas funciones especiales como p.ej hacer girar el radar, molinetes de ancla o pequeñas grúas. Usan bujes sinterizados para un funcionamiento silencioso. Incluye tornillos de fijación y una carcasa de motor.

| DATOS TÉCNICOS | No. 4167 | No. 4083 | No. 4107 | No. 4105 | No. 4120 | No. 4124 | No. 4125 | No. 4126 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Reducción | 1.5:1 | 5.5:1 | 3.3:1 | 3.3:1 | 3.7:1 | 500:1 | 1000:1 | 250:1 |
| Tensión nomin | 6 a 8.4V | 6 a 12V | 6 a 12V | 6 a 12V | 6 a 8.4V | 4.8 a 6V | 4.8 a 6V | 4.8 a 6V |
| Motor clase | 540 | 540 | 600 | 600 | 600 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Longitud total | 115mm | 98mm | 98mm | 280mm | 115mm | 23.5mm | 23.5mm | 23.5mm |
| Peso aprox. | 250gr | 210gr | 210gr | 280gr | 250gr | 14gr | 14gr | 14gr |
| Palas propela | 2 | n.a. | n.a. | 2 | 3 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Diámetro prop | Ø40mm | n.a. | n.a. | Ø45mm | Ø50mm | n.a. | n.a. | n.a. |
| Diámetro flech | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 2mm | 2mm | 2mm |
| RPM a 6V | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 26 rpm | 16 rpm | 50 rpm |

Sigue pág. 3

PRECIOS

| | |
|-------------------------------|---------------|
| No. 4167, Navy Speed 540 | \$888.00MXP |
| No. 4083, Navy 540 | \$858.00MXP |
| No. 4107, Navy 600 | \$1,051.00MXP |
| No. 4105, Navy Kompact | \$868.00MXP |
| No. 4120, Navy Powerset | \$804.00MXP |
| No. 4124, Micro reductor 500 | \$879.00MXP |
| No. 4125, Micro reductor 1000 | \$879.00MXP |
| No. 4126, Micro reductor 250 | \$879.00MXP |

NOMBRE

CAJA REDUCTORA sin motor

DESCRIPCIÓN

Las cajas reductoras sirven para el mismo fin que los motor-reductores solo que se suministran sin motor para que el cliente monte un motor particular de su gusto o un motor que tiene disponible.



No. 4180 Carcasa universal
Carcasa de reductora para juegos de engranes 4182 y 4184. Se puede cambiar la relación de reducción cambiando los engranes. Se suministra con bujes sinterizados y permite el cambio a baleros. Los barrenos de fijación son dimensionados para poder acoplar casi cualquier motor clase 500 a 600.



No. 4182, 4184 Juego engranes
Juegos de engranes para la carcasa universal 4180.
Relación de reducción:
No. 4182: 5:1
No. 4184: 2:1

Sigue pág. 4



No. 4484 Reductor planetario 400
Caja reductora de aluminio con reductor planetario de relación 3.3:1 ensamblado con baleros. La placa trasera con rosca fina se desmonta de la carcasa y está barrenada para poder acoplar casi cualquier motor clase 400. Los barrenos de fijación delanteros corresponden a un motor clase 400.
Flecha de salida de 4mm.

No. 4485 Reductor planetario 600
Caja reductora de aluminio con reductor planetario de relación 3.3:1 ensamblado con baleros. La placa trasera con rosca fina se desmonta de la carcasa y está barrenada para poder acoplar casi cualquier motor clase 500 a 600. Los barrenos de fijación delanteros corresponden a un motor clase 600.
Flecha de salida de 4mm.

FABRICANTE

AERO-NAUT



No. 7120 Reductor 400

Reductor de relación 3:1 para motores clase 400 con engranes helicoidales y baleros. La carcasa se fija a los barrenos delanteros del motor y el soporte en L se fija al piso. Flecha de salida de 4mm.

PRECIOS

| | |
|---|--------------------|
| No. 4180, Carcasa universal | \$230.00MXP |
| No. 4182, Juego Engranes 5:1 | \$331.00MXP |
| No. 4184, Juego Engranes 2:1 | \$385.00MXP |
| No. 4484, Planetario 400 | \$590.00MXP |
| No. 4485, Planetario 600 | \$602.00MXP |
| No. 7120, Reductor 400 sin motor | \$653.00MXP |
| No. 7120M, Reductor 400 con motor 4466 | \$836.00MXP |

ENVÍO

Disponible a solicitud.

Todos los precios sujetos a cambio sin previo aviso.

En caso de discrepancia prevalece el precio marcado en la mercancía.

Rev.1, 1217