

Escanear para
guardar una copia

Guía de instalación del transductor

Recon™ Active Imaging 3-in-1

ADVERTENCIA: Este producto debe instalarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales, daños en la embarcación o un rendimiento deficiente del producto.

ADVERTENCIA: Si se realizan tareas de servicio o mantenimiento sin desconectar primero la batería, se pueden producir daños en el producto, lesiones o la muerte debido a incendios, explosiones, descargas eléctricas o arranques inesperados del motor. Desconecte siempre los cables de la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, reparación, instalación o extracción de componentes del motor.

Contenido de la caja

- Transductor Recon™ Active Imaging 3-in-1
- 1 junta tórica del perno del transductor
- 1 junta tórica del transductor
- 1 junta tórica de la unidad inferior
- 1 tapa del transductor

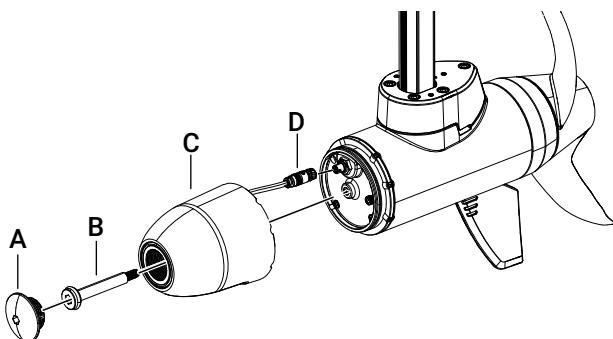
Herramientas necesarias

- Llave hexagonal de 8 mm

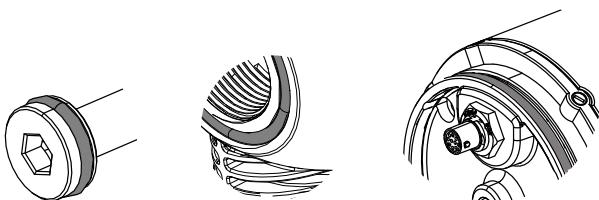
Instalación

Para retirar el transductor existente del motor eléctrico Recon™:

- Desconecte los cables de alimentación de la batería.
- Desenrosque la tapa del transductor (**A**) y después el perno del transductor ojival (**B**).
- Separé con cuidado el transductor (**C**) de la unidad inferior.
- Gire la tuerca del conector del cable de la sonda hacia la izquierda para desbloquear y soltar el cable (**D**).
- Nota:** Asegúrese de no aflojar la tuerca de plástico situada detrás del conector de 9 pines de la unidad inferior.

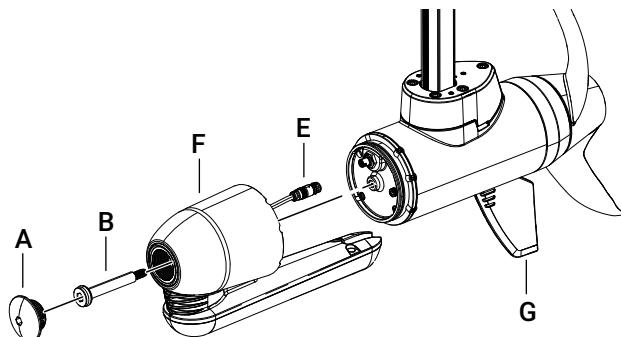


- Revise las juntas tóricas del perno del transductor, el transductor Recon™ Active Imaging 3-in-1 y la unidad inferior Recon™ para asegurarse de que están en condiciones de uso y correctamente instaladas. Si presentan daños (grietas, bordes ásperos, huecos o decoloración), deséchelas y sustitúyelas por las suministradas.



Para acoplar el transductor Recon™ Active Imaging 3-in-1 al motor eléctrico Recon™:

- Alinee la flecha del conector del cable de la sonda (**E**) con la marca de la toma. Conecte el cable de la sonda y gire la tuerca del conector hasta que quede bloqueada (un cuarto de vuelta).
- Acople el transductor (**F**) a la unidad inferior, con la parte inferior alineada con el alerón (**G**).
- Inserte el perno del transductor (**B**) y apriete a un par de 7,5 Nm (5,5 lb-pie).
- Atornille la tapa del transductor (**A**) y apriete a un par de 3,5 Nm (2,5 lb-pie). Se suministra una nueva tapa de la nariz del buje si la existente está dañada.



Características medioambientales

Temperatura de uso	De -15 a 55 °C (+5 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Sonda	
Salida	Tradicional, imágenes SideScan, imágenes DownScan y temperatura
Frecuencia	
Tradicional	CHIRP de alta frecuencia de 200 kHz CHIRP de media frecuencia de 83 kHz
DownScan/SideScan	455 kHz / 800 kHz
Profundidad máxima*	
Tradicional	305 m (1000 pies) a 200 kHz / CHIRP alto y 83 kHz / CHIRP medio
DownScan	91 m (300 pies)
SideScan	91 m (300 pies) a 455 kHz Alcance lateral de 46 m (150 pies) a 800 kHz

*La profundidad máxima puede variar en función de la potencia de salida del equipo al que esté conectado el transductor.

Versión del documento: 001

© 2024 Navico Group. Todos los derechos reservados. Navico Group es una división de Brunswick Corporation.

®Registrado en la oficina de patentes y marcas comerciales (™) de EE. UU. de conformidad con el derecho consuetudinario estadounidense. Visite www.navico.com/intellectual-property para consultar los derechos globales de marca registrada.