



FORCE® KRAKEN-TROLLINGMOTORNS LIVESCOPE™ FÄSTE

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

Viktig säkerhetsinformation

VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Koppla alltid bort trollingmotorn från batteriet innan du utför någon service.

Du ansvarar för att båten framförs på ett säkert och förnuftigt sätt. Ekolod är ett verktyg som ger dig ytterligare kunskap om vattnet under båten. Det befriar dig inte från ansvaret att observera vattnet runt båten när du navigerar.

OBSERVERA

Om utrustningen inte installeras och underhålls i enlighet med dessa instruktioner kan det leda till personskador, skador på produkten eller båten eller dålig produktprestanda.

Läs alla installationsinstruktioner innan du utför installationen. Om du stöter på problem under installationen ska du gå till support.garmin.com för mer information.

Verktyg som behövs

- Stjärnmejsel nr 2
- 2,5 mm insexnyckel (ingår)
- 5 mm insexnyckel (ingår)
- 6 mm insexnyckel (ingår)
- Avbitartång
- Eltejp
- Buntband
- Hylsnyckel (ingår)
- Marint fett (medföljer)
- Momentnyckel

Viktigt vid montering

OBS!

För att undvika eventuella skador på trollingmotorn och givaren, och för att säkerställa korrekt funktion, får du endast använda monteringsmaterialet som ingår i den här satsen. De medföljande bultarna kanske inte är desamma som bultarna som följde med LiveScope givaren och användning av felaktiga bultar kan resultera i skador och fel på produkten.

- Du ska montera LiveScope givaren så att den inte är i vägen när du fäller upp trollingmotorn.
- Du kan montera LiveScope givaren antingen på styrbordssidan eller babordssidan av trollingmotorns rigg.
- När LiveScope givaren har monterats kan motorn förvaras i endast en riktning. Välj vilken sida du vill att propellern ska vara vänd mot när den förvaras, eftersom den inte kan ändras efter installationen.

Obs! Du kan behöva justera trollingmotorns förvaringssida. Se användarhandboken för Force Kraken-trollingmotor för instruktioner.

- Efter installationen kan du ställa in LiveScope givaren på önskat visningsläge.
- Dra åt alla justeringsvred för LiveScope givarfästet ordentligt före varje användning.

Se LiveScope givarens instruktioner för mer information om att ansluta, montera och säkra LiveScope givarkabeln efter installationen.

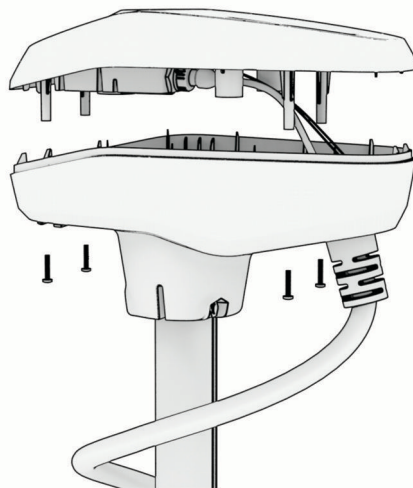
Installera givaren på en trollingmotor

Öppna riggkåpan

⚠ VARNING

Innan du öppnar riggkåpan måste du koppla bort motorn från strömkällan. Om strömkällan inte kopplas bort kan det leda till elektriska stötar eller skador på motorn.

- 1 Använd en stjärnskruvmejsel nr 2 och ta bort de fyra skruvarna som håller riggkåpens lock på plats.



- 2 Lyft försiktigt upp locket på riggkåpan för att komma åt kabelkontaktarna inuti.

OBS!

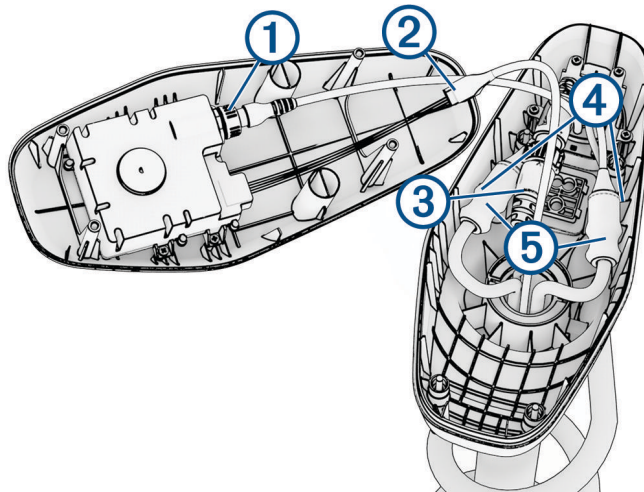
Två kablar är anslutna till ovansidan av riggkåpan. Var försiktig när du öppnar riggkåpan för att undvika att skada kablarna eller kontakterna.

Koppla bort kablarna i riggkåpan

Innan du kan koppla bort kablarna i riggkåpan måste du öppna riggkåpan ([Öppna riggkåpan](#), sidan 2).

- 1 Skruva loss och koppla bort USB-kontakten ①.

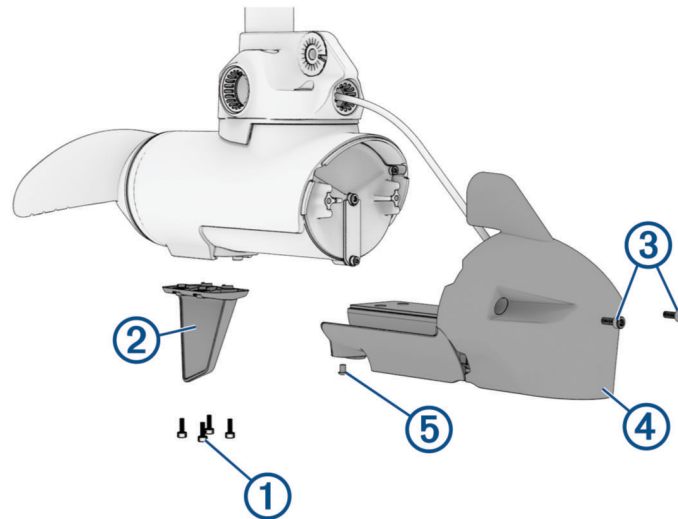
Se till att O-ringen sitter kvar inuti kontakten.



- 2 Lossa spärren ② och dra isär kontakterna för att koppla bort datakabeln.
- 3 Om sådan finns ska du skruva loss och koppla bort givarkabeln ③, och skära av låsringen.
- 4 Klipp av buntbanden ④.
- 5 Dra ner skyddsöverdragen ⑤ på strömkablarna.
- 6 Ta bort de fyra fästskruvarna på de två strömkablarna med en 2,5 mm insexnyckel.
- 7 Koppla bort strömkablarna.
- 8 Ta bort skyddsöverdraget från strömkablarna.

Ta bort skedda och noskon

- 1 Använd en 4 mm insexbit eller -nyckel och ta bort de fyra skruvarna ① som fäster skeddan ② vid propellerdrivmotorn.



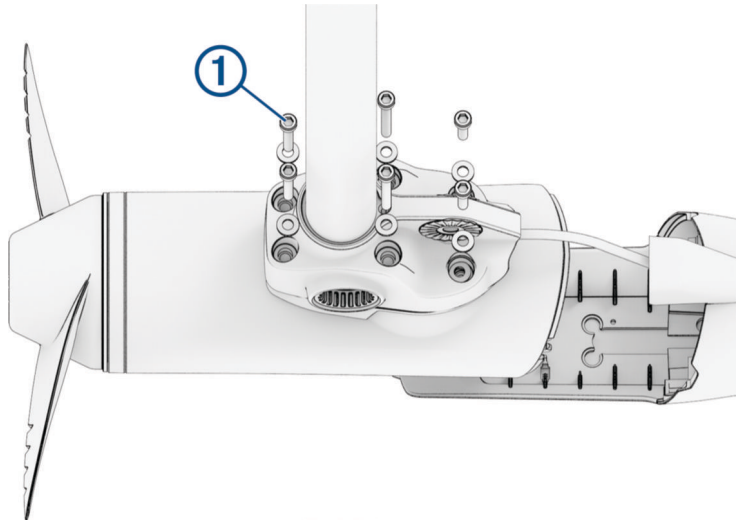
- 2 Ta bort skeddan.
- 3 Använd en 4 mm insexbit eller -nyckel och ta bort de två skruvarna ③ som fäster framsidan av noskonen ④ vid propellerdrivmotorn.
- 4 Använd en 3 mm insexbit eller -nyckel och ta bort den skruv ⑤ som fäster undersidan av noskonen vid propellerdrivmotorn.

Obs! Du bör spara alla dessa skruvar och delar på en säker plats eftersom du måste sätta tillbaka dem när du monterar skeddan och noskonen igen.

Ta bort propellerdrivmotorn

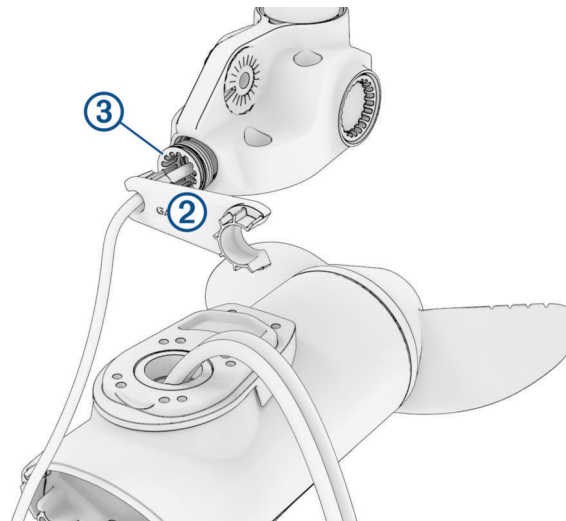
Obs! Det är mycket enklare att ta bort och sätta tillbaka motorn med hjälp från en annan person eller ett justerbart stativ som håller upp motorn.

- 1 Använd en 5 mm insexbit eller skiftnyckel och ta bort de sex skruvarna ① som fäster riggens bas vid propellerdrivmotorn.

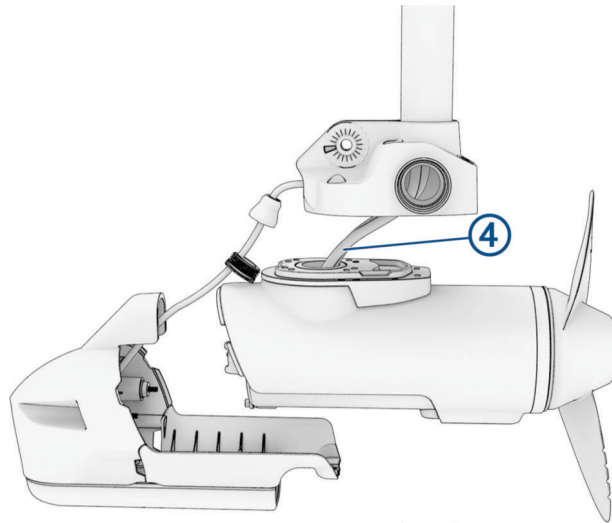


Du ska kassera dessa sex skruvar. Nya skruvar, brickor och O-ringar medföljer satsen.

- 2 Om trollingmotorn har en givare installerad använder du verktyget ② som ingår i satsen och tar bort den nedsänkta muttern ③ som håller fast givarkabeln vid riggen.



- 3 Räta ut kablarna längst upp på riggen och dra långsamt bort propellerdrivmotorn från riggens bas tills du kan se ström- och datakablar ④ som är anslutna till propellerdrivmotorn.



- 4 Håll endast i kablarna och dra dem långsamt genom riggen. Se till att kontakterna inte fastnar på riggens ovansida.

OBS!

När du tar bort propellerdrivmotorn från riggen måste du dra i själva kablarna och inte i motorn. Om du drar i propellerdrivmotorn kan kabelanslutningarna i motorn skadas. Motorn får inte bäras upp enbart av kablarna. Om motorn endast bärs upp av kablarna kan motorn skadas.

Strömkablarna och givarkabeln (om sådana finns) ska dras helt genom riggen.

Ta bort kabelgenomföringarna

- 1 Använd verktyget ① som ingår i satsen och ta bort de försänkta muttrarna för genomföringen ② från båda sidorna.

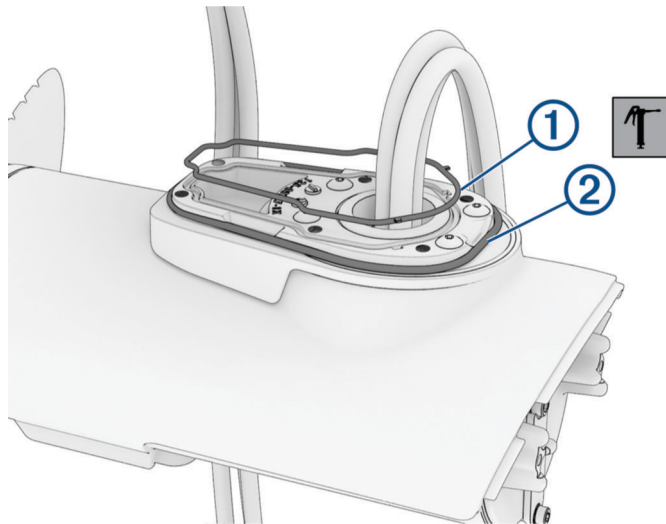


- 2 Tryck ut genomföringarna ③ från insidan av den nedre riggadaptern.

Byta motorpackningarna

Innan du kan byta ut motorpackningarna måste du ta bort propellerdrivmotorn och dra alla kablar helt genom riggen.

- 1 Ta bort och kassera den blå motorpackningen ① och den svarta motorpackningen ②.

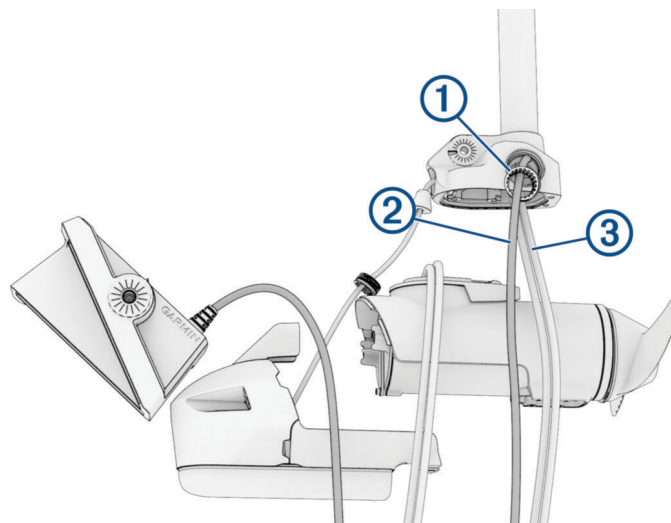


- 2 Använd paketet med fett som ingår i satsen och stryk på det på de nya blå och svarta motorpackningarna som ingår i satsen och montera dem i stället för de packningar du tog bort.

Dra kablarna genom riggen

Obs! Vi rekommenderar starkt att en annan person eller ett stöd håller motorn medan kablarna matas genom riggen för att underlätta monteringen.

- 1 Klipp försiktigt av låsringen från anslutningen i änden av LiveScope givarkabeln med en avbitartång.
- 2 Placera genomföringsmuttern ① över LiveScope kabeln ② med den gängade sidan vänd mot den nedre riggadaptorn.



- 3 Mata in LiveScope kabeln några decimeter i riggen genom sidohålet på den nedre riggadaptorn.
- 4 Använd eltejp för att bunta ihop strömkablarna ③ och eventuell befintlig givarkabel till en trekant och låt givarkabeln sticka ut ungefär 7,5 cm (3 tum). Bunta ihop kablarna var 15 cm (6 tum).

Obs! Du bör endast bunta ihop de befintliga ström- och givarkablarna och ta inte med LiveScope kabeln.

- 5 För in LiveScope kabeln helt genom riggen.

Obs! Du bör lämna cirka 15 till 20 cm (6 till 8 tum) av LiveScope kabeln mellan den nedre riggadaptorn och givaren för att möjliggöra ompositionering och byte av läge efter installation.

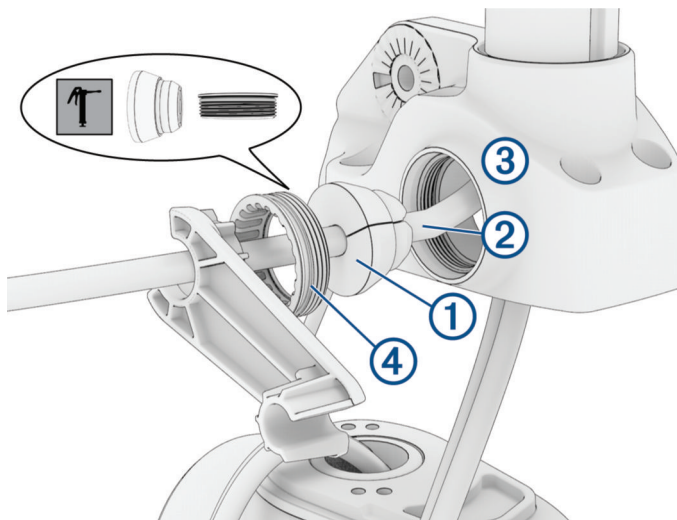
6 För in de hopbuntade kablarna helt genom riggen.

TIPS: Om du stöter på för mycket motstånd när du drar kablarna ska du dra tillbaka kablarna 2,5 cm (1 tum) och försöka igen.

7 Ta bort eventuell eltejp som du kommer åt när kablarna har matats igenom.

Installera LiveScope kabelgenomföringen

1 Applicera ett tunt lager av det medföljande marinfettet på LiveScope kabelgenomföringen ① och längs den del av LiveScope kabeln ② som matas genom genomföringen.



2 Placera genomföringen över LiveScope kabeln och skjut in den i den nedre riggadaptorn ③.

3 Använd den medföljande hylsnyckeln och dra åt genomföringens mutter ④.

Montera propellerdrivmotorn

Innan du kan montera propellerdrivmotorn i riggen måste du dra LiveScope givarkabeln genom axeln (*Dra kablarna genom riggen, sidan 7*).

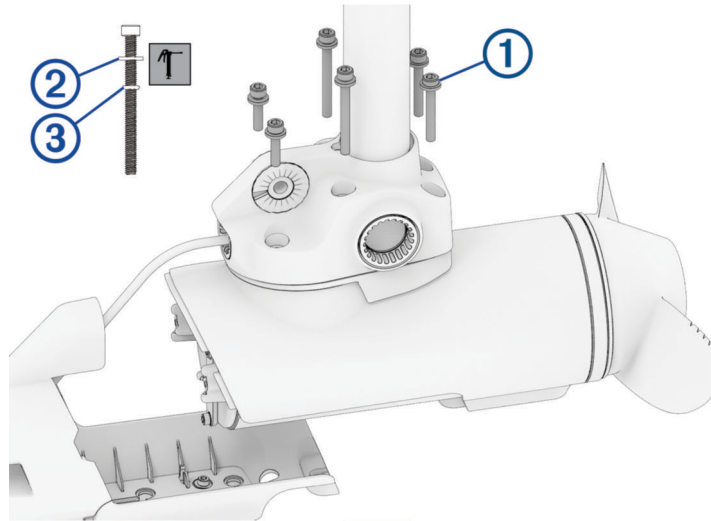
- 1 Använd tryckluft på burk eller en luftkompressor för att blåsa bort eventuell smuts eller skräp i de sex gängade hålen på propellerdrivmotorns ovansida.
- 2 Dra försiktigt i ändarna på strömkablarna medan du leder dem resten av vägen genom riggen.

OBS!

När du matar kablarna måste du dra i kabeln och inte i kabelkontaktarna.

- 3 Förbered de sex bultarna ① i satsen genom att placera en bricka ② och en 4,75 mm ($\frac{3}{16}$ tum) O-ring ③ på var och en.

Obs! Det finns tre olika bultlängder. Se till att bultarna är i de lägen som visas på bilden innan du drar åt dem.



- 4 Använd paketet med fett som medföljer i satsen och stryk fett på 4,75 mm ($\frac{3}{16}$ tum) O-ringen på var och en av bultarna.
Undvik att få fett på bultarnas gängor.
- 5 Applicera ett medelstarkt gänglåsningsmedel (ingår ej) som LOCTITE® 243™ på gängorna i de sex gängade hålen på propellerdrivmotorns ovansida.

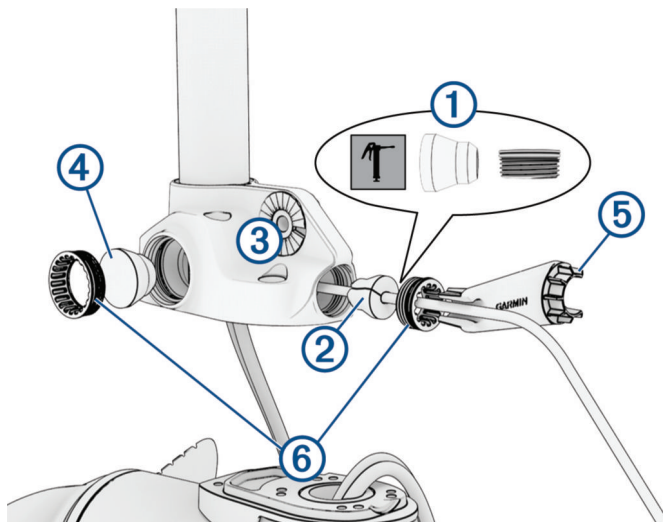
OBS!

Du måste smörja på gänglåsningsmedel i hålen för att få en tät anslutning mellan riggens bas och propellerdrivmotorn. Om gänglåsningsmedel inte används kan det leda till att vatten tränger in och skadar motorn.

- 6 Använd en 5 mm insexbit eller skiftnyckel och skruva i alla sex förberedda bultar ungefär halvvägs för att säkerställa att riggens bas och propellerdrivmotorn är rätt inriktade.
- 7 När riggens bas och propellerdrivmotorn är rätt inriktade drar du försiktigt åt alla sex bultarna för hand.
- 8 Använd en momentnyckel och dra åt alla sex bultarna till 4 Nm (35 lbf-in).

Montera genomföringarna

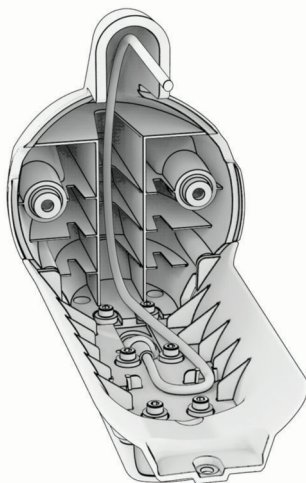
- 1 Använd paketet med fett som ingår i satsen och applicera ett tunt lager på genomföringarna och den del av givarkabeln som matas genom kabelgenomföringen ①.
- 2 Placera kabelgenomföringen ② över givarkabeln och skjut in den i den nedre riggadaptorn ③.
- 3 Skjut in den fasta genomföringen ④ i den nedre riggadaptorn.



- 4 Använd den medföljande hylsnyckeln ⑤ och dra åt muttrarna för genomföringen ⑥.

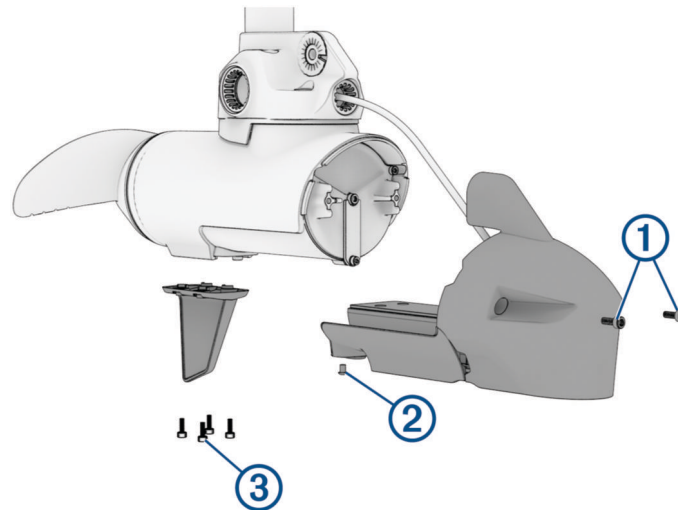
Montera noskon och skedda

- 1 Dra givarkabeln genom noskonen så att den sitter på rätt sätt på propellerdrivmotorn.



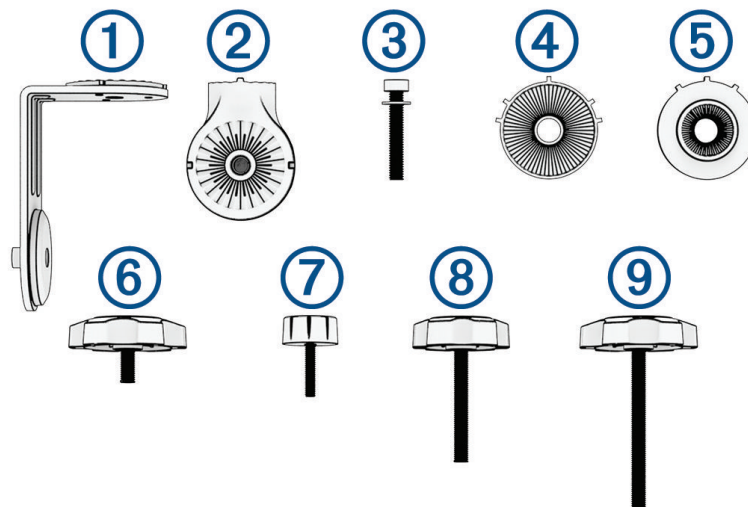
- 2 Placera noskonen på propellerdrivmotorn.

- 3 Använd en 4 mm insexbit eller -nyckel och fäst framsidan av noskonen vid propellerdrivmotorn med de befintliga skruvarna ①.



- 4 Använd en 3 mm insexbit eller -nyckel och fäst undersidan av noskonen vid propellerdrivmotorn med den befintliga skruven ②.
- 5 Använd en 4 mm insexbit eller -nyckel och fäst skeddan på propellerdrivmotorns undersida med de befintliga skruvarna ③.

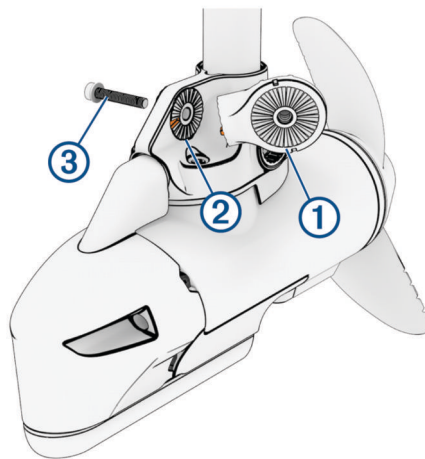
Översikt över adaptersats



Objekt	Namn	Beskrivning
①	Givarfäste	Håller fast LVS32-, LVS34- eller LVS62-givaren (säljs separat) på trolling-motorn
②	Monteringshållare	Tillhandahåller en monteringsplats för givarfästet.
③	M8-insexskruv och bricka	Fäster monteringshållaren vid motorn
④	LVS34/LVS62-adapterskiva	Mindre skivprofil med bredare räfflad sektion
⑤	LVS32-adapterskiva	Tjockare skivprofil med smal räfflad sektion
⑥	Fästvredets fäste	Stort vred med kort gängad sektion som fäster givarfästet vid monteringshållaren
⑦	LVS32-fästvred	Litet vred med kort gängad sektion som fäster en LVS32-givare vid givarfästet
⑧	LVS34-fästvred	Mediumvred med medelgängad sektion som fäster en LVS34-givare vid givarfästet
⑨	LVS62-fästvred	Stort vred med lång gängad sektion som fäster en LVS62-givare vid givarfästet

Fäst LiveScope monteringshållaren

1 Rikta in den framträdande kuggen på monteringshållaren ① mot urtaget på den nedre riggadaptorn ②.

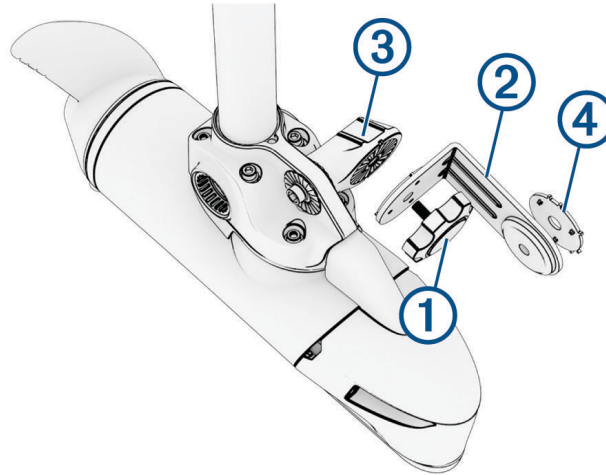


2 Fäst monteringshållaren vid den nedre riggadaptorn med den medföljande sexkantskruven och brickan ③.

3 Använd en momentnyckel och dra åt sexkantskruven till 7 N-m (62 lbf-in).

Montera LiveScope monteringsfästet och givaren

- 1 Använd det stora vredet med en kort gängad sektion ① och fäst den korta sidan av fästet ② vid LiveScope monteringshållaren ③.

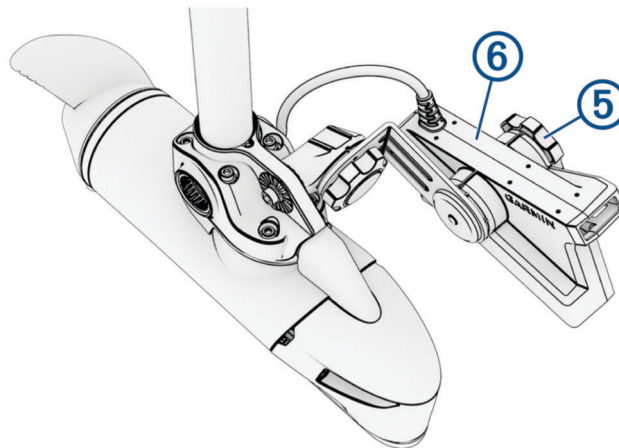


2 Välj en åtgärd:

- För givarna LVS34 och LVS62 ska du dra av skyddspapperet från den mindre givarskivan ④, rikta in stiften mot stifthålen på monteringsfästet och trycka fast den klibbiga sidan på utsidan av monteringsfästet.
- För givaren LVS32 ska du dra av skyddspapperet på den tjockare givarskivan ④, rikta in stiften mot stifthålen på monteringsfästet och trycka fast den klibbiga sidan på utsidan av monteringsfästet.

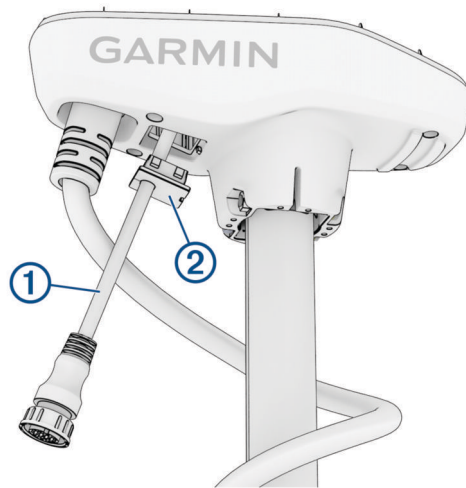
3 Välj en åtgärd:

- För givare LVS32 ska du använda det lilla vredet ⑤ för att fästa givaren ⑥ på fästet.
- För givare LVS34 ska du använda det medelstora vredet med en medelgängad sektion ⑤ för att fästa givaren ⑥ på fästet.
- För givare LVS62 ska du använda det stora vredet med en lång gängad sektion ⑤ för att fästa givaren ⑥ på fästet.



Dra LiveScope kabeln genom riggkåpan

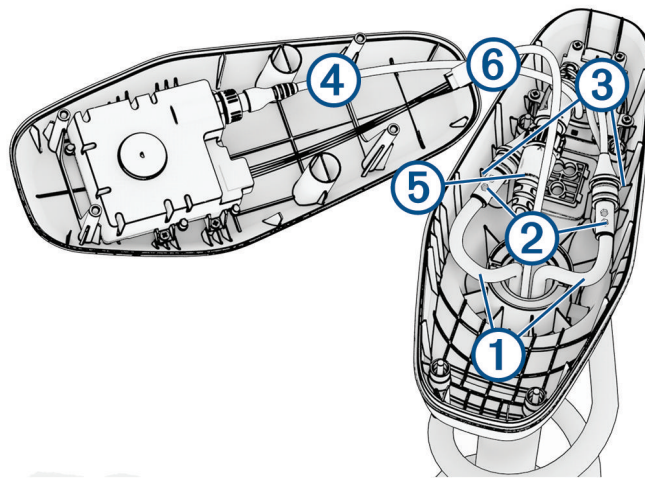
- 1 För in LiveScope kabeln ① helt genom det fyrkantiga hålet i riggkåpan.



- 2 Sätt genomföringen ② på LiveScope kabeln.
Genomföringen är delad på ena sidan för att det ska vara enkelt att sätta på den på kabeln.
- 3 Tryck från utsidan för att sätta fast den fyrkantiga genomföringen i riggkåpan.
- 4 Led LiveScope kabeln längs spolkabeln till GLS™ 10 och använd eltejp för att hålla ihop kablarna.
- 5 Dra LiveScope kabeln till GLS 10 och anslut den.

Ansluta kablarna i riggkåpan

- 1 Placera skyddsöverdragen på strömkablarna ①.
- 2 Återanslut strömkablarna och dra åt fästsruvarna med en 2,5 mm insexbit eller skiftnyckel ②.



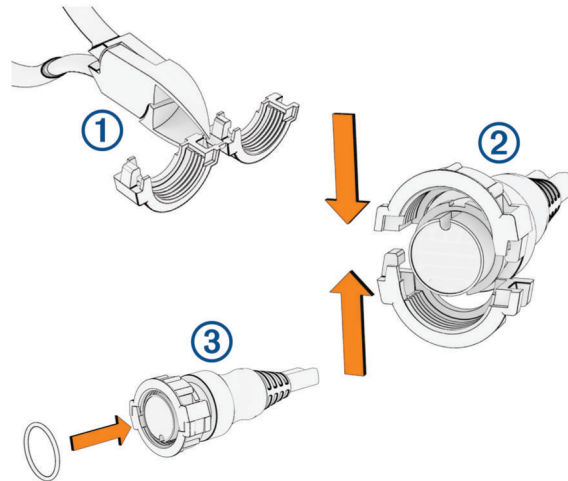
- 3 Dra skyddsöverdragets över strömkabelanslutningarna.
- 4 Fäst strömkablarna vid riggkåpan med buntband på de platser där du tog bort dem när du kopplade bort strömkablarna ③.
- 5 Installera den medföljande delade kragen på LiveScope givarkabeln (*Montera låsringar på kablarna, sidan 15*).
- 6 Montera i förekommande fall den medföljande delade kragen på GT56-givarkabeln.
- 7 Återanslut USB- ④ och givarkabeln ⑤ (om sådan finns) och dra åt kragarna.
- 8 Passa in båda delarna av datakabelkontakten ⑥ och tryck ihop dem för att ansluta dem.

Montera låsringar på kablarna

Innan du monterar låsringar på kablarna måste du dra kablarna genom riggen och in i riggkåpan.

För att göra kabeldragningsprocessen möjlig tog du bort låsringarna från givarkablarna tidigare under LiveScope installationen av givarfästet. Extra låsringar finns för LiveScope givarkabeln och GT56-givarkabeln (i förekommande fall).

- 1 Separera låsringens ① två halvor.



- 2 Passa in de två halvorna ② av låsringen över kabeln och snäpp sedan ihop dem.
- 3 För in O-ring ③ i änden av kontakten.

Stänga riggkåpan

- 1 Placera locket på riggkåpan.

OBS!

Se till att kablarna är dragna bort från klämpunkterna innan riggkåpan lock fästs för att undvika att skada kablarna.

- 2 Använd en stjärnskruvmejsel nr 2 och montera de fyra skruvarna du tog bort tidigare för att fästa riggkåpan lock.



© 2024 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Garmin®, Garmin logotypen, Force® och LiveScope™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

LOCTITE® är ett varumärke som tillhör Henkel Corporation i och utanför USA.

