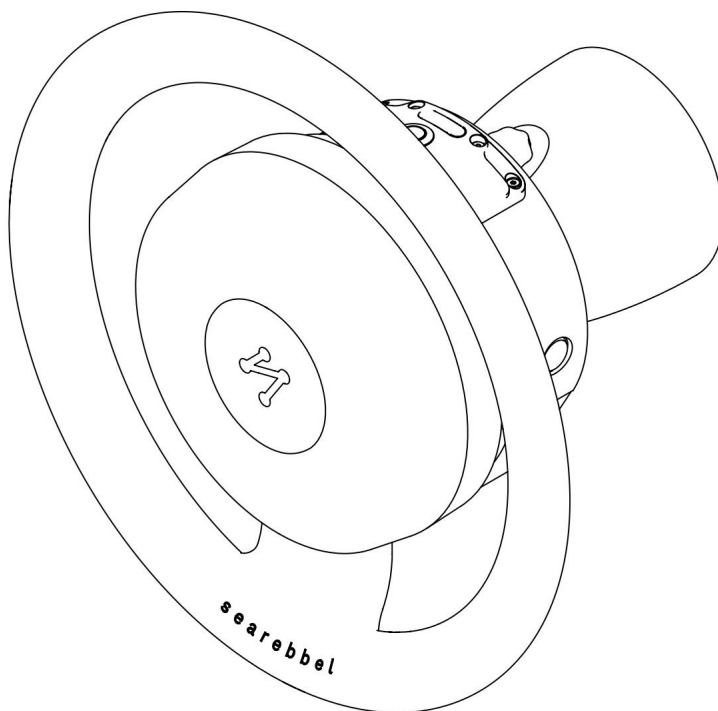




MANUALE UTENTE

MobilePilot di Searebbel



⚠ ATTENZIONE:

Il sistema MobilePilot non sostituisce la supervisione attiva, costante e diretta della persona responsabile della conduzione dell'imbarcazione.



⚠ ATTENZIONE: MobilePilot è un sistema di navigazione di assistenza intelligente che in nessun caso sostituisce il controllo o la supervisione attiva, costante e diretta della persona responsabile della conduzione dell'imbarcazione. Ignorare questo avvertimento può comportare gravi rischi per la sicurezza.

IMPORTANTE: LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI INSTALLARE O UTILIZZARE MOBILEPILOT.

- Il MobilePilot, sviluppato e prodotto da SEAREBBEL SL, è un assistente intelligente sistema di navigazione autonomo che in nessun caso sostituisce la supervisione attiva della persona incaricata del timone dell'imbarcazione.
- L'utente o l'operatore del sistema deve essere la persona responsabile della conduzione dell'imbarcazione, debitamente in possesso della licenza richiesta dalla legge applicabile.
- L'utente deve attenersi scrupolosamente alle norme di sicurezza e alle avvertenze indicate in questo manuale ed è responsabile della corretta installazione, manutenzione e utilizzo del dispositivo.
- Quando si attiva MobilePilot, l'utente deve seguire rigorosamente tutte le istruzioni in questo manuale. Inoltre, devono prima assicurarsi che l'imbarcazione sia in condizioni ottimali e che il MobilePilot sia stato installato correttamente per evitare deviazioni o imprevisti manovre.

PRIMA DI UTILIZZARE MOBILEPILOT

- Prima di collegare e installare la ruota, rimuovere tutti gli imballaggi e le protezioni per il trasporto.
- Installare sempre la ruota su una superficie stabile, assicurandosi che sia ben fissata.
- Utilizzare il dispositivo esclusivamente per agevolare la manovra dell'imbarcazione. Non utilizzarlo per altri scopi, poiché potrebbe causare danni non coperti dalla garanzia.
- Durante la pulizia, non immergere la ruota in acqua né risciacquarla sotto il getto d'acqua. Utilizzare un panno morbido e umido per la pulizia.
- Se riscontri danni alla ruota o ai suoi componenti elettronici, contatta l'assistenza tecnica prima di continuare a utilizzarla.
- Se il cablaggio elettrico del sistema è danneggiato, deve essere riparato o sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza post-vendita o da personale qualificato per evitare rischi di navigazione.
- Scollegare sempre l'alimentazione elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione, regolazione o installazione.
- Questo dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da persone esperte in navigazione e sicurezza marittima, in possesso della certificazione o licenza necessaria, come previsto dalla legge.





LIMITAZIONI D'USO

Il sistema MobilePilot NON DEVE essere utilizzato in nessuna circostanza:

- In sostituzione del controllo manuale, attivo e costante dell'imbarcazione da parte del responsabile.
- Su imbarcazioni utilizzate per scopi commerciali o professionali senza previa autorizzazione scritta dieci autorizzazioni da SEAREBBEL SL
- In condizioni meteorologiche avverse, scarsa visibilità o qualsiasi situazione che possa compromettere la sicurezza della navigazione.
- Qualora, dopo l'installazione o durante l'uso, si riscontrino allentamenti, anomalie, rumori strani o risposte irregolari, scollegare immediatamente il dispositivo e contattare il rivenditore o il distributore autorizzato.
- In situazioni in cui sussiste il rischio di esposizione diretta o prolungata a fattori che potrebbero danneggiare i componenti elettronici, assicurarsi sempre che tutti i collegamenti elettrici siano adeguatamente protetti dall'umidità e dalla corrosione.
- Se il dispositivo presenta difetti, danni visibili ai cavi o alle connessioni, oppure ha subito urti o cadute che potrebbero averne compromesso l'integrità o la funzionalità.

NORME DI SICUREZZA

1. Installare il sistema MobilePilot seguendo rigorosamente le istruzioni del produttore (SEAREB-istruzioni BEL).
2. Il dispositivo deve essere utilizzato solo dopo un'installazione e una configurazione eseguite correttamente secondo le istruzioni del manuale.
3. Verificare regolarmente lo stato del sistema. Si raccomanda di effettuare controlli tecnici del MobilePilot ogni 6 mesi. Tali controlli devono essere eseguiti anche dopo lunghi periodi di inutilizzo (superiori a tre mesi), dopo condizioni meteorologiche avverse o immediatamente dopo qualsiasi incidente o impatto che possa aver compromesso l'integrità o il funzionamento del dispositivo.
4. Utilizzare MobilePilot solo in condizioni meteorologiche idonee a una navigazione sicura.
5. Mantenere sempre la capacità di assumere il controllo manuale dell'imbarcazione.
6. In caso di malfunzionamento, anomalia o perdita di controllo del sistema MobilePilot, passare immediatamente al controllo manuale come indicato nella sezione del manuale pertinente.
7. In conformità con le normative vigenti in materia di sicurezza marittima, l'installazione del sistema MobilePilot potrebbe essere considerata una modifica significativa al sistema di governo dell'imbarcazione, che potrebbe richiedere un'ulteriore approvazione da parte dell'Autorità Marittima. È vostra responsabilità informarvi e rispettare i requisiti amministrativi e tecnici stabiliti dall'autorità competente.
8. Tale modifica deve essere segnalata anche alla compagnia di assicurazione della vostra imbarcazione prima dell'installazione, per verificare che sia coperta dalla polizza. La mancata osservanza di tale obbligo può comportare l'esclusione parziale o totale della copertura assicurativa obbligatoria.



SOMMARIO

1. Specifiche	pag.9
2. Descrizione di MobilePilot	pagina 10
3. Imballaggio	pag. 12
3.1. Articoli inclusi	pag. 14
3.2. Articoli non inclusi	pag. 16
4. Installazione di MobilePilot	pag.18
4.1. Fase 1: Rimozione del volante passivo	pag.18
4.2. Fase 2: Installazione della piastra di montaggio	pag.20
4.2.1. Tipi di installazione	pag.20
a) Installazione con 3 viti	pag.22
b) Installazione con 4 viti	pag.23
c) Installazione con velcro adesivo	pag.24
d) Installazione non standard	
4.3. Fase 3: Installazione dell'adattatore dell'albero	pag.25
4.3.1. Tipi di installazione	pag.25
a) Albero maschio	pag.26
b) Albero femmina	pag.27
4.4. Fase 4: Montaggio di MobilePilot	pag.28
4.5. Fase 5: Centratura su rotta rettilinea	pag.30
5. Abbinamento dell'app	pagina 32
6. Attivazione di MobilePilot senza l'app	pag.36
6.1. Avvisi visivi e acustici	pag.38
7. Garanzia	pagina 40
8. Note legali e disclaimer	pag.42
9. Glossario dei termini	pag.45
9. Allegato	pagina 46



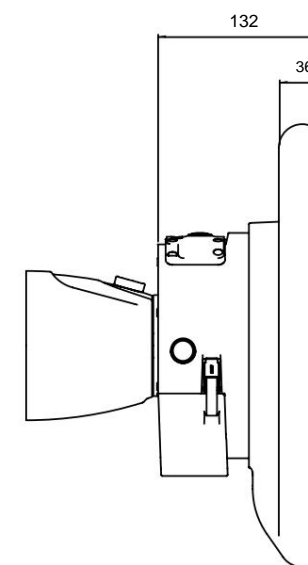
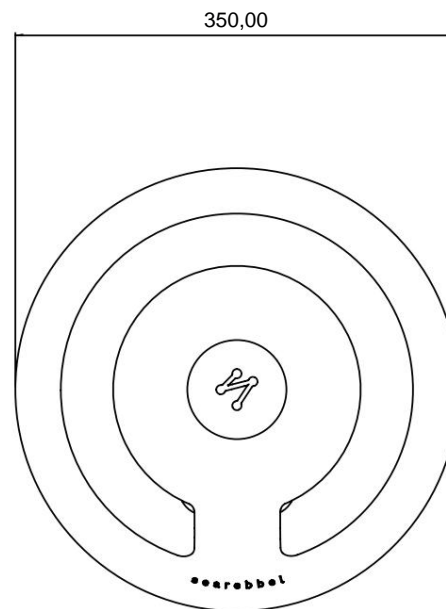
1. SPECIFICHE

MODELLO: MOBILEPILOT AUR

TENSIONE: 12 V CC / 24 V CC - 3 A

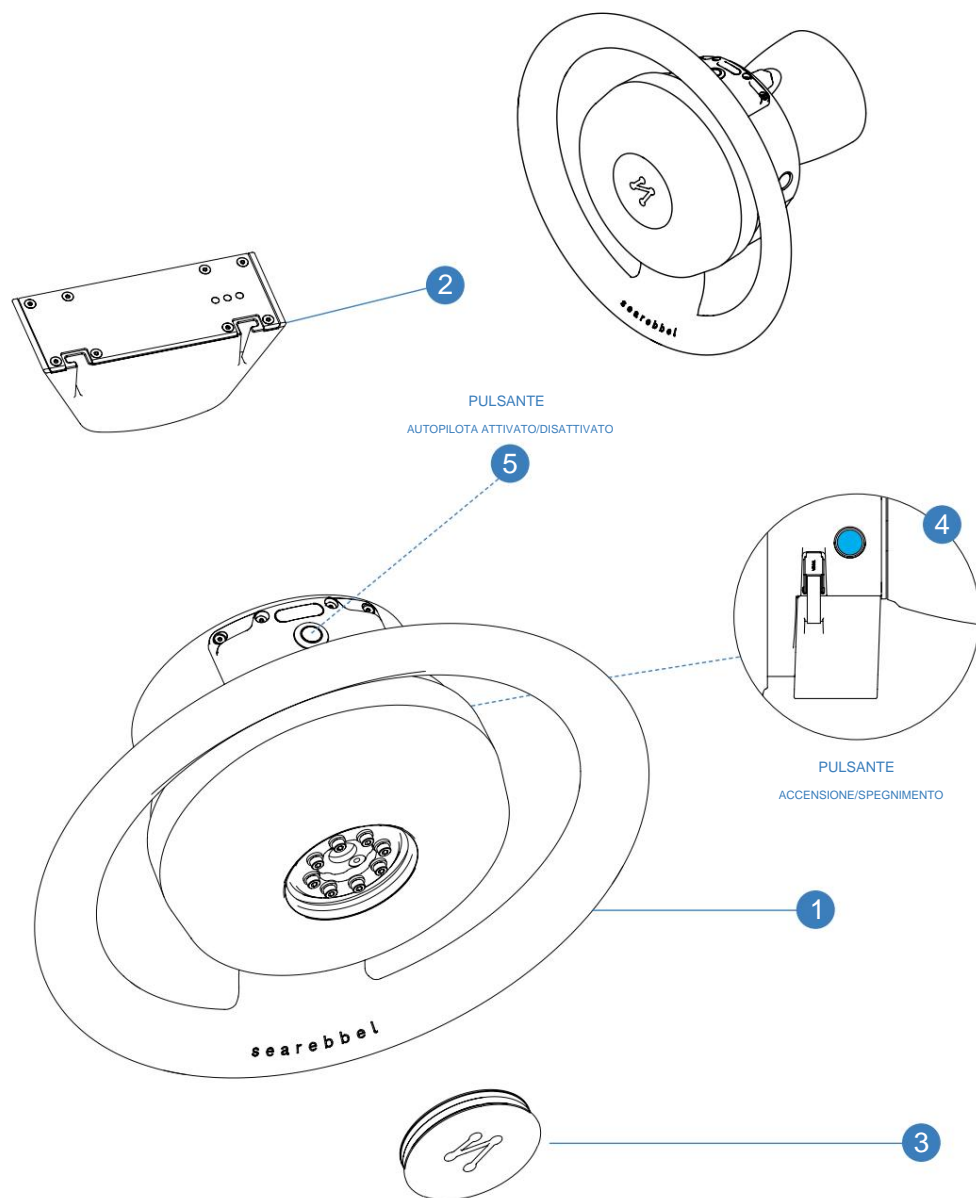
PESO: 9,95 kg

DIMENSIONI: 350 x 132 mm





2. DESCRIZIONE DEL MOBILEPILOT



1 MOBILEPILOT

2 BATTERIE

3 COPERTINA

4 PULSANTI DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

AUTOPILOTA PULSANTI ON/OFF

Searebbel MobilePilot è un sistema di navigazione intelligente che trasforma la tradizionale postazione di comando di un'imbarcazione in un volante motorizzato controllabile tramite dispositivi mobili. Questo prodotto innovativo è progettato per semplificare la navigazione e migliorare la sicurezza a bordo.

- Volante motorizzato: sostituisce il volante passivo dell'imbarcazione con un volante attivo
Volante che funziona come un pilota automatico.
- Controllo mobile: utilizzando l'app Searebbel, disponibile per dispositivi mobili, il
L'imbarcazione può essere controllata tramite connessione Bluetooth.
- Installazione semplice: il sistema è progettato per essere installato in meno di 15 minuti
minuti senza alcuna modifica all'imbarcazione, grazie al suo approccio "Plug & Play".
- È dotato di una batteria ricaricabile integrata, che lo rende autonomo al 100%.

Grazie per aver scelto MobilePilot di Searebbel!

Tutto il nostro team vi augura un'esperienza di navigazione straordinaria.

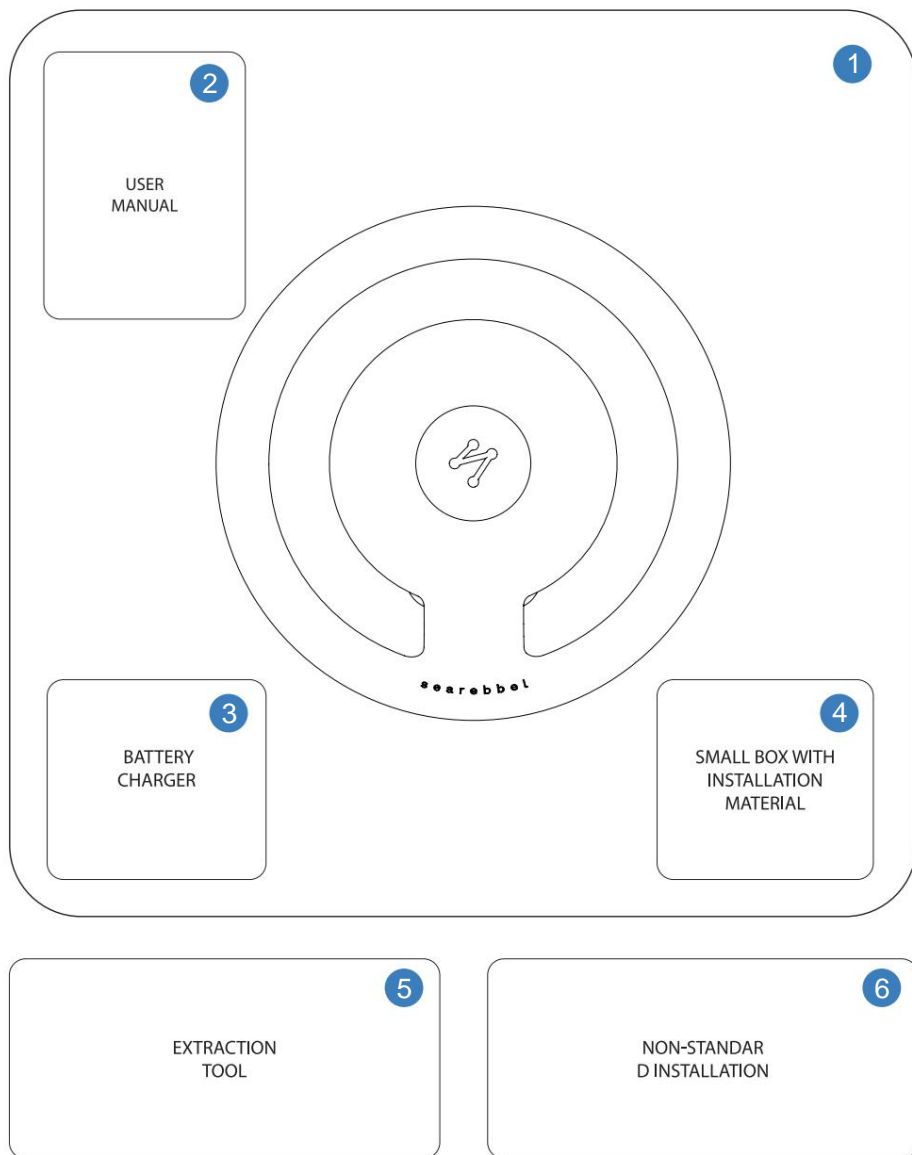
Al ricevimento del prodotto, si prega di verificare che l'imballaggio non presenti danni che possano aver compromesso il dispositivo all'interno.

Una volta disimballato il prodotto, si consiglia di conservare l'imballaggio per un periodo di tempo ragionevole, fino a quando non si sarà verificato il corretto funzionamento della ruota.

IMPORTANTE: Separare i materiali di imballaggio in base alla loro composizione e smaltirli negli appositi contenitori per la raccolta differenziata. Verificare regolarmente lo stato del sistema/montaggio (PARTE MECCANICA). Tali verifiche devono essere effettuate anche dopo lunghi periodi di inutilizzo (superiori a tre mesi), in seguito a condizioni meteorologiche avverse o immediatamente dopo qualsiasi incidente o impatto che possa aver compromesso l'integrità o la funzionalità del dispositivo.



3. IMBALLAGGIO



La confezione di MobilePilot è progettata per proteggere e organizzare tutti i componenti necessari all'installazione. Al suo interno, troverete il corpo principale del dispositivo, gli elementi di fissaggio standard (viti o velcro, a seconda del modello) e gli accessori di base per il montaggio iniziale.

Tutti gli elementi inclusi sono disposti in modo ordinato.

⚠ Articoli non inclusi

Alcuni componenti specifici non sono inclusi nel pacchetto base di MobilePilot e devono essere acquistati separatamente, se necessari per il tipo di installazione desiderato.

INCLUSO NELLA CONFEZIONE MOBILEPILOT

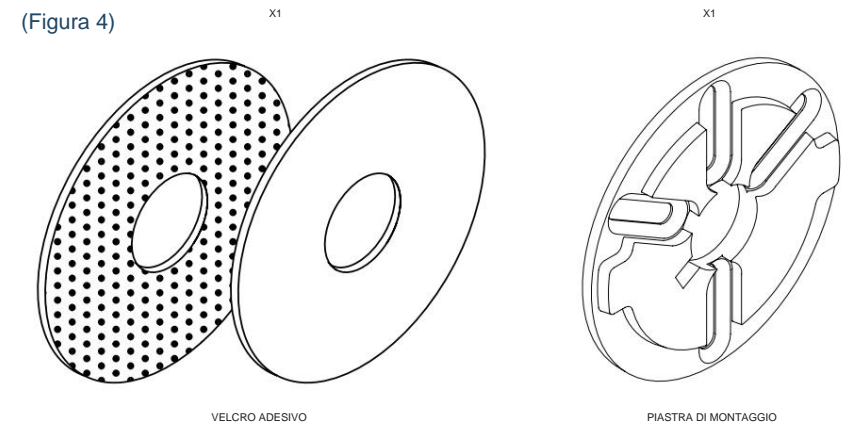
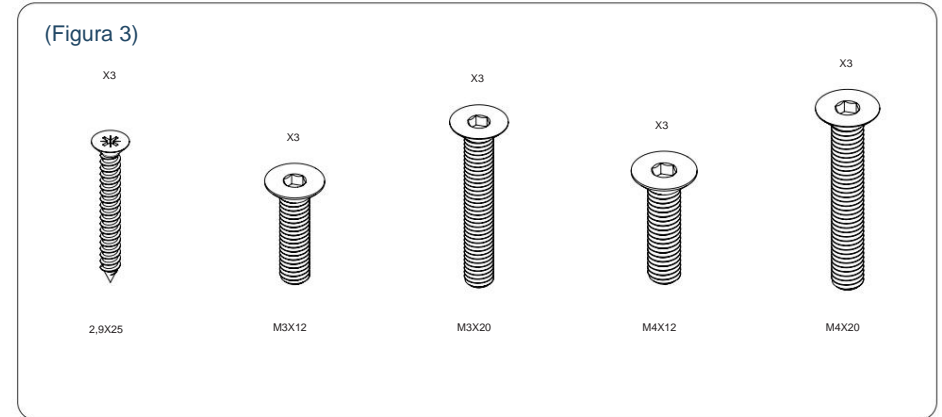
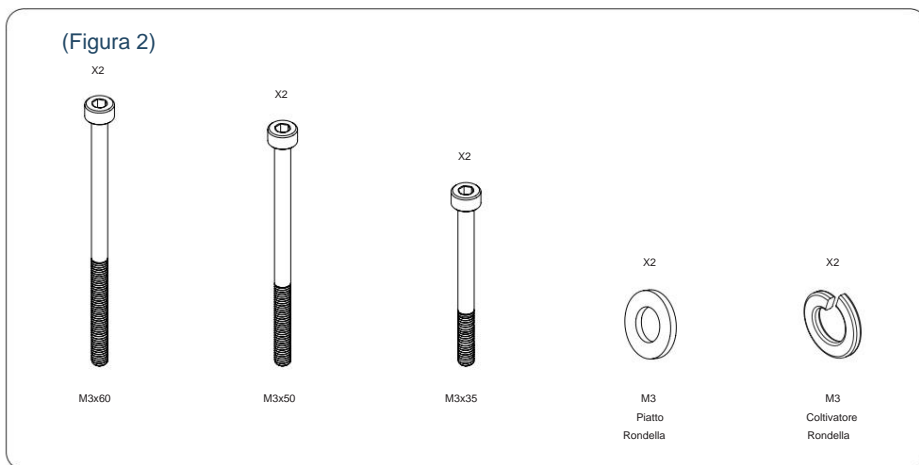
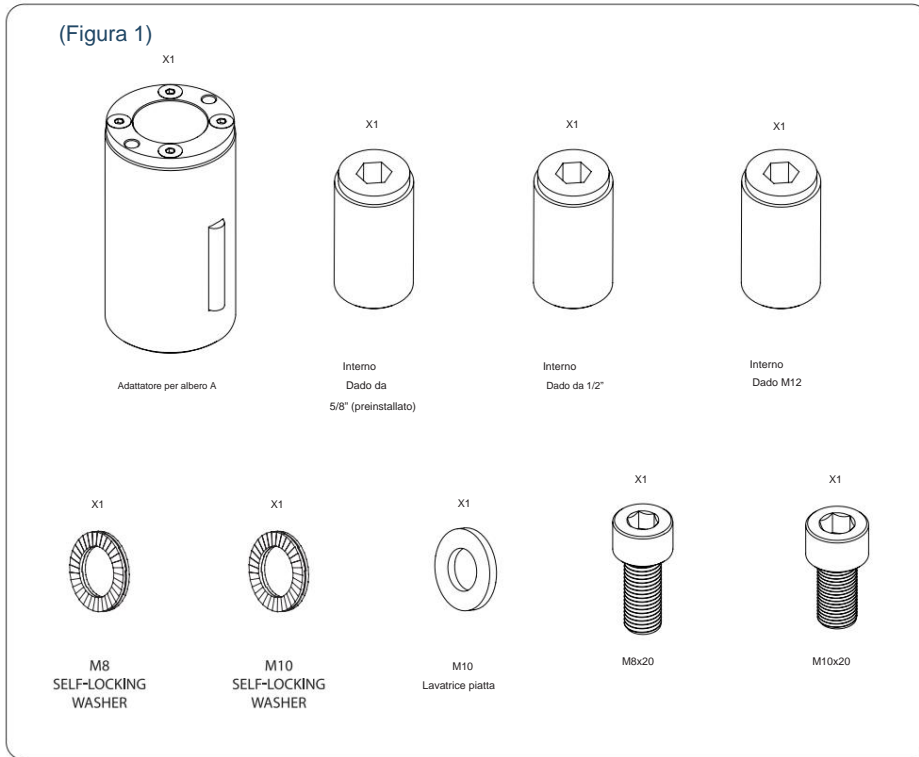
- 1 BOX + MOBILEPILOT
- 2 MANUALE UTENTE
- 3 CARICABATTERIE
- 4 COMPONENTI DI INSTALLAZIONE

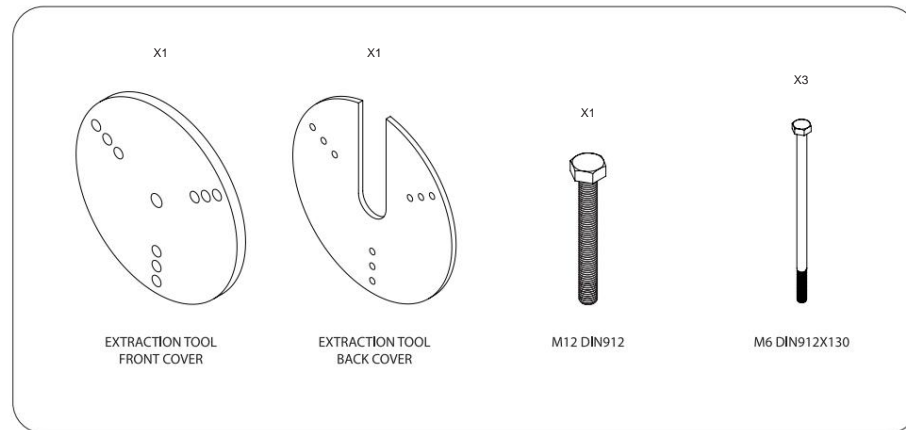
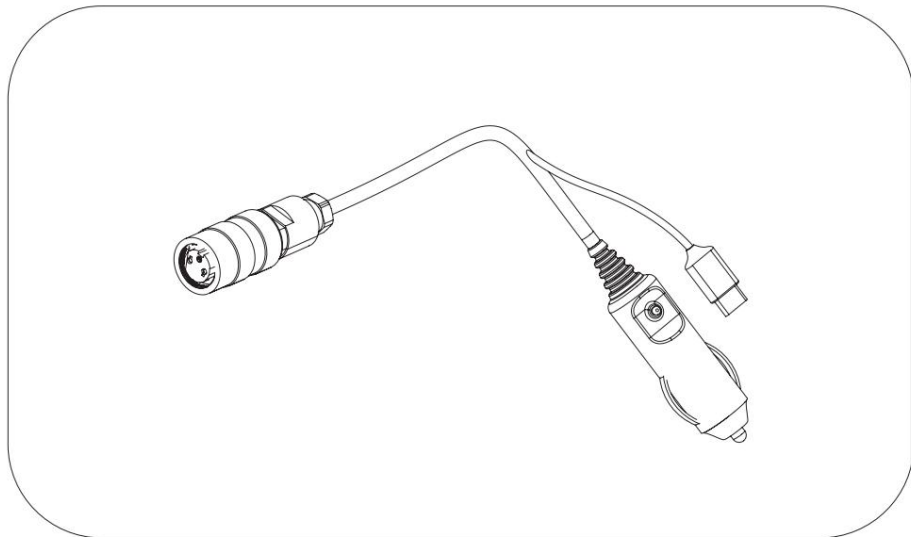
NON INCLUSO NELLA CONFEZIONE MOBILEPILOT

- 5 STRUMENTO DI ESTRAZIONE
- 6 COMPONENTI DI INSTALLAZIONE NON STANDARD



3.1 ARTICOLI INCLUSI

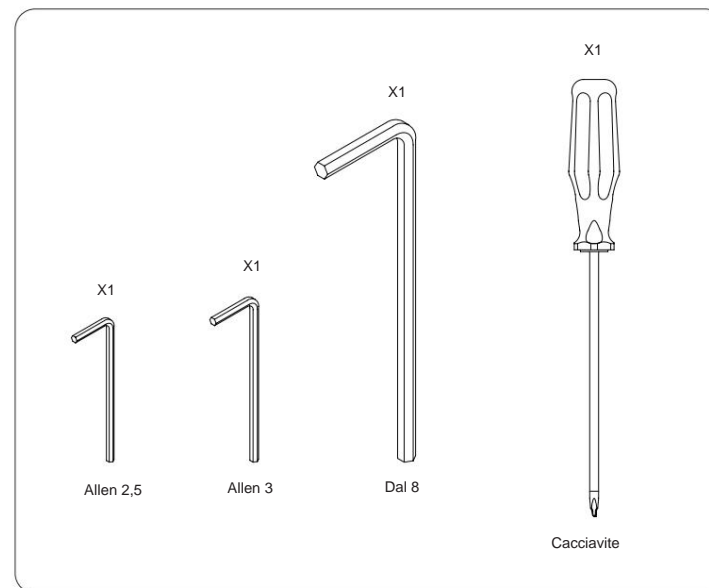
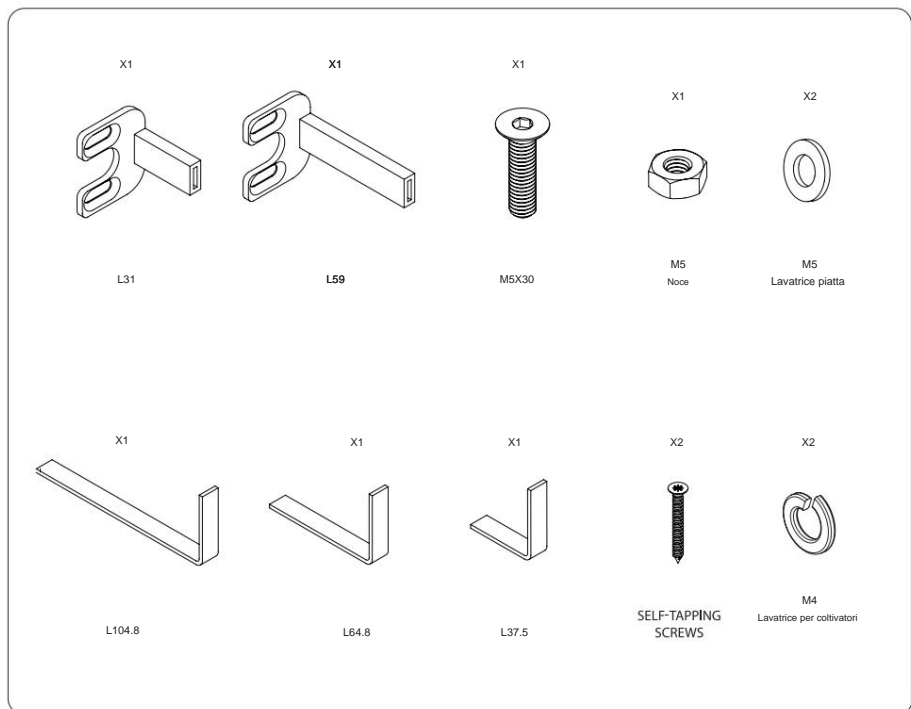




* Strumento di estrazione

3. IMBALLAGGIO

3.2. ARTICOLI NON INCLUSI



* Strumenti necessari per l'installazione

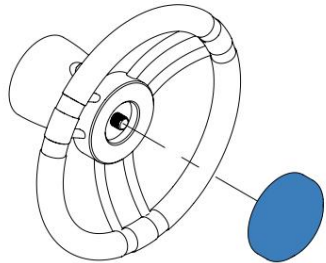
IMPORTANTE: Verificare regolarmente le condizioni del sistema/montaggio (PARTE MECCANICA). Tali verifiche devono essere effettuate anche dopo periodi prolungati di inutilizzo (superiori a tre mesi), in seguito a condizioni meteorologiche avverse o immediatamente dopo qualsiasi incidente o impatto che possa aver compromesso l'integrità o la funzionalità del dispositivo.

4. INSTALLAZIONE MOBILEPILOT

4.1.FASE 1: RIMOZIONE DEL VOLANTE PASSIVO

Di seguito viene descritta la procedura per rimuovere il volante in base a una configurazione standard di sterzo nautico. Si prega di notare che questa configurazione può variare a seconda del tipo di imbarcazione e del relativo sistema di sterzo.

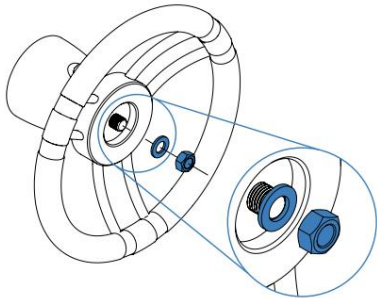
1



1. Rimozione del rivestimento del volante

- Rimuovere il coperchio del volante convenzionale tirandolo con decisione.
- Di solito è inserito a pressione. Se oppone resistenza, utilizzare una leva di plastica per evitare danni.

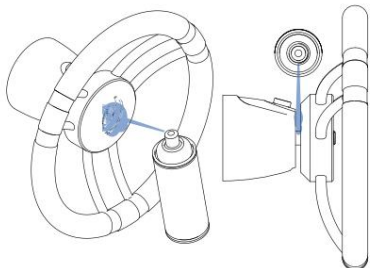
2



2. Rimozione del dado del volante

- Svitare il dado che fissa il volante all'albero utilizzando una chiave appropriata, ruotando in senso antiorario.
- Una volta rimosso, conservarlo in un luogo sicuro.

3



3. Applicazione di olio penetrante

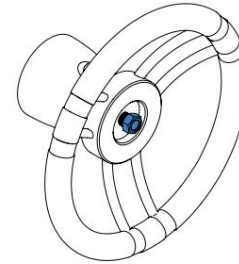
- Applicare olio penetrante sulle zone di contatto tra il volante e l'albero.
- Assicurarsi che sia ben lubrificato e lasciare che l'olio. Lasciare riposare per almeno 5 minuti prima di tentare di rimuovere la ruota. Si consiglia di applicare l'olio penetrante il giorno prima della rimozione.

A volte, il volante può essere allentato applicando dei colpi decisi e controllati dalla parte posteriore e lungo tutto il perimetro. Se questo metodo non funziona, è possibile che il volante si sia bloccato sull'albero a causa dell'accumulo di sale. In questi casi, si consiglia di utilizzare un estrattore per alberi.

Di seguito viene illustrata la procedura che utilizza lo strumento di estrazione progettato da Searebhel.*

* Lo strumento di estrazione è venduto separatamente.

4



4. Preparazione all'uso dello strumento di estrazione

- Riavvitare leggermente il dado rimosso al punto 2 sull'albero in modo che possa fungere da guida per il bullone di estrazione.

5. Configurazione dello strumento di estrazione

- Montare la piastra posteriore sul retro del volante, come mostrato nel diagramma.

- Posizionare la piastra anteriore sul lato frontale, allineandola con la piastra posteriore.

- Inserire le viti perimetrali (M6 – Strumento di estrazione) nei fori allineati, utilizzando il foro più vicino al centro consentito dalla ruota.

Avvitare fino a farle combaciare, assicurandoti che entrambe le piastre siano parallele.

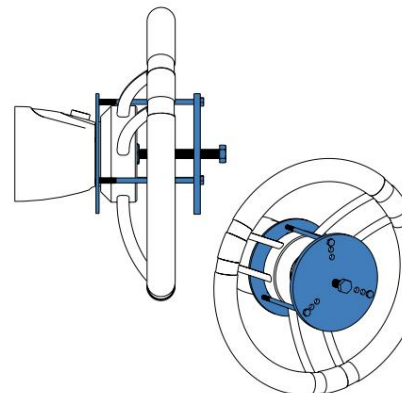
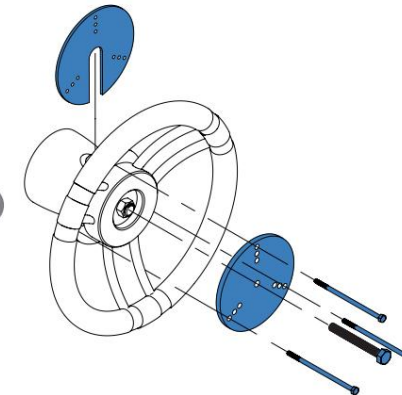
- Avvitare la vite centrale (M12) fino a farla entrare in contatto con l'albero, utilizzando il dado del passaggio precedente come guida.

- Stringere gradualmente la vite centrale per esercitare pressione sulla ruota e facilitarne la rimozione.

- Se la ruota non si sgancia, dare un colpo deciso e forte alla vite centrale e ripetere dal passaggio 5.

- Una volta allentata la ruota, rimuovere prima la vite centrale, poi le viti perimetrali, tenendo ferma la piastra posteriore per evitare che cada. Ricordarsi di svitare il dado centrale prima di rimuovere completamente il volante.

5

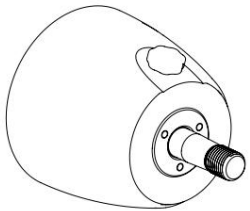
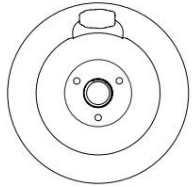




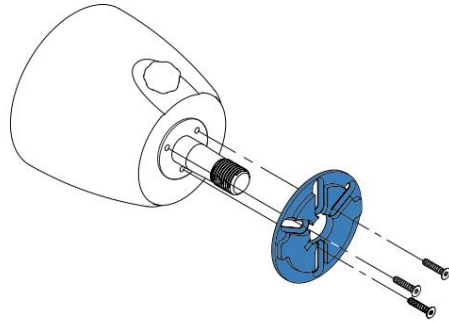
4.2. FASE 2: INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI MONTAGGIO

4.2.1. Tipologie di installazione

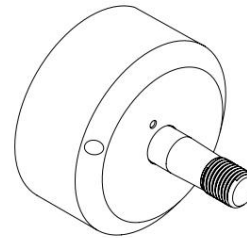
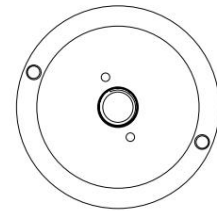
UN Installazione con 3 viti pag. 22



- Se il sistema di sterzo è dotato di una pompa idraulica esterna con 3 viti, come mostrato nello schema, utilizzare questo metodo di installazione.

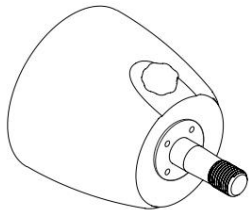
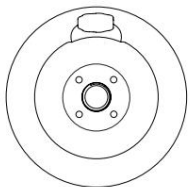


C Installazione con velcro adesivo pag. 24

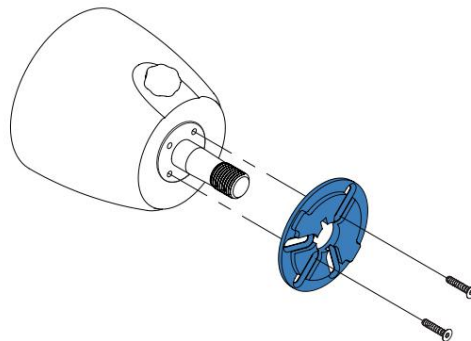


- Se il sistema di sterzo è dotato di una pompa idraulica esterna senza viti radiali o di un coperchio (entrambi con superficie piana), come mostrato nel diagramma, utilizzare questo metodo di installazione.

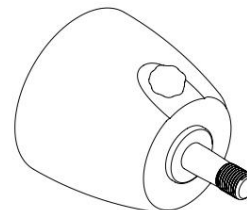
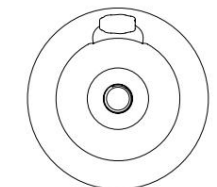
B Installazione con 4 viti pag. 23



- Se il sistema di sterzo è dotato di una pompa idraulica esterna con 4 viti, come mostrato nello schema, utilizzare questo metodo di installazione.



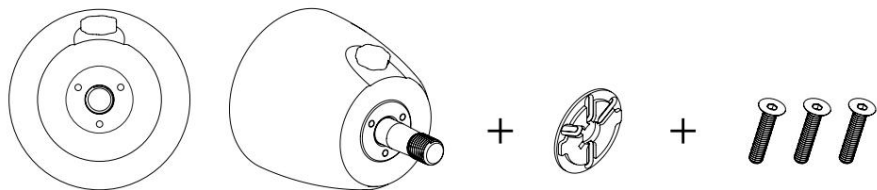
D Installazione non standard



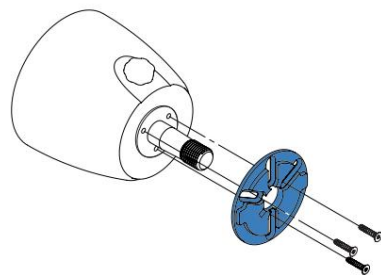
- Se il vostro sistema di sterzo non corrisponde a nessuno dei casi sopra descritti, vi preghiamo di contattare il vostro distributore ufficiale.



a) Installazione con 3 viti



*Materiali necessari per l'installazione



1. Rimuovere le 3 viti anteriori dalla pompa idraulica e metterle da parte.
2. Inserire la piastra di montaggio in modo che le fessure posizionate a 120° siano allineate con i fori delle viti.
3. Reinscrivere le tre viti nelle rispettive posizioni*.

4. Serrare le viti in modo uniforme e progressivo per garantire il corretto centraggio della piastra di montaggio.

* Se lo spessore della piastra di montaggio impedisce il corretto inserimento delle viti originali, utilizzare le viti incluse nella confezione (Figura 3, pag. 17).

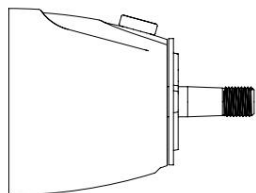


Raccomandazioni

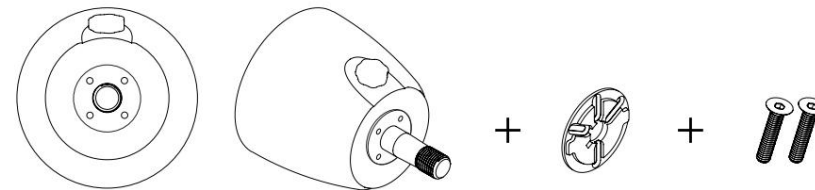
Assicurarsi che la piastra sia posizionata correttamente prima di serrare le viti.

Utilizzare lo strumento appropriato per evitare di danneggiare le filettature.

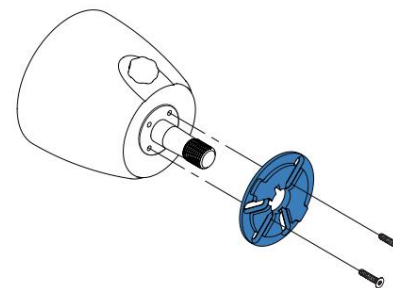
Non forzate le viti; stringetele progressivamente seguendo uno schema incrociato per una distribuzione uniforme.



b) Installazione con 4 viti



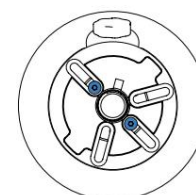
*Materiali necessari per l'installazione



1. Rimuovere 2 delle 4 viti anteriori della pompa idraulica e metterle da parte.
2. Inserire la piastra di montaggio in modo che le fessure posizionate a 180° siano allineate con la posizione dei fori aperti.
3. Reinscrivere le 2 viti nelle rispettive posizioni*.

4. Serrare le viti in modo uniforme e progressivo, assicurandosi che la piastra di montaggio sia correttamente centrata rispetto all'albero.

* Se lo spessore della piastra di montaggio impedisce il corretto inserimento delle viti originali, utilizzare le viti incluse (Figura 3, pag. 17).

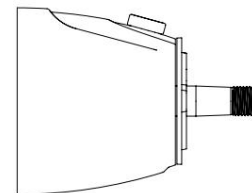


Raccomandazioni

Assicurarsi che la piastra sia posizionata correttamente prima di serrare le viti.

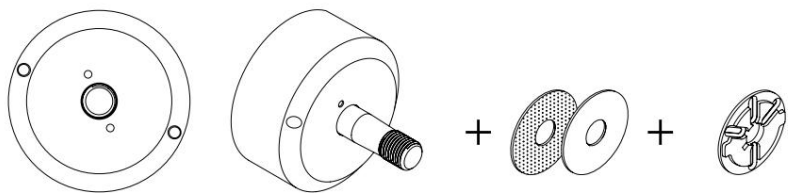
Utilizzare lo strumento appropriato per evitare di danneggiare le filettature.

Non forzate le viti; stringetele progressivamente seguendo uno schema incrociato per una distribuzione uniforme.

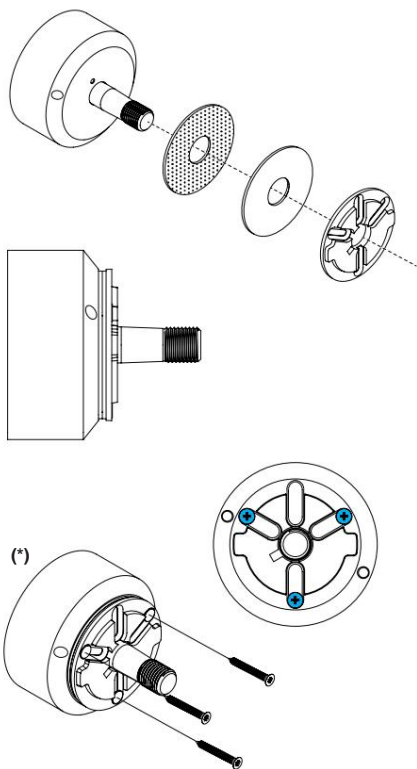




c) Installazione con velcro adesivo



*Materiali necessari per l'installazione.



1. Pulire la superficie alla base dell'albero con alcol o un prodotto simile.

Assicuratevi che la superficie sia pulita e asciutta prima di applicare il velcro adesivo.

2. Applica un lato del velcro, mantenendolo allineato con l'asta.

3. Applica l'altro lato del velcro sul retro della piastra di montaggio, assicurandoti che i fori centrali siano allineati.

4. Inserire la piastra di montaggio, centrandola rispetto all'albero e fissandola con il velcro in modo che le tacche sulla piastra siano in posizione orizzontale, come mostrato nel diagramma.

FACOLTATIVO: Se l'installazione viene eseguita su una copertura cava, può essere rinforzata con viti autofilettanti ().

Eseguire questo passaggio solo dopo aver completato l'installazione e aver verificato che la ruota sia perfettamente allineata.

Raccomandazioni

Applicare una pressione uniforme sull'adesivo per migliorare l'adesione e prevenire il distacco prematuro.

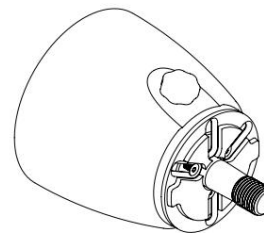
ATTENZIONE: Non tentare di fissare la piastra di montaggio con viti se il sistema di sterzo include una pompa idraulica esterna, poiché ciò potrebbe causare danni.

4.3. FASE 3: INSTALLAZIONE DELL'ADATTATORE DELL'ALBERO

4.3.1. Tipologie di installazione

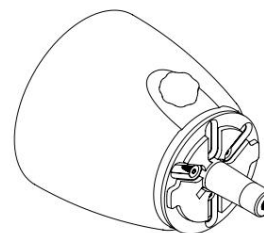
a) un albero maschio pagina 30

Se la vostra imbarcazione ha un albero filettato maschio, seguite questo tipo di installazione.



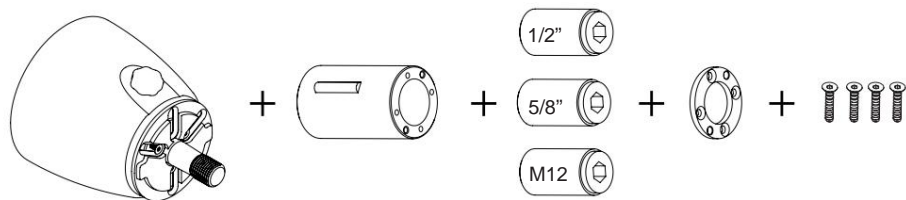
b) Albero femmina pag. 31

Se la vostra imbarcazione ha un albero con filettatura femmina, seguite questo tipo di installazione.

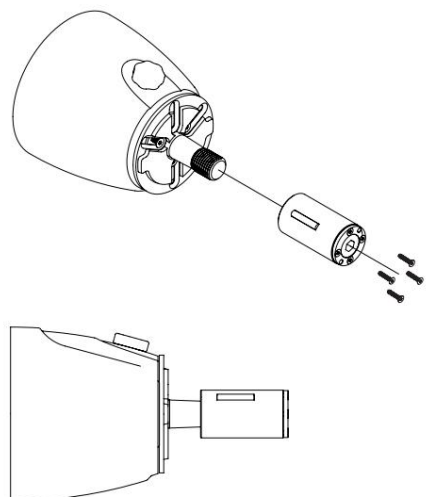




a) Albero maschio



Pulire e lubrificare l'albero prima di iniziare il processo.



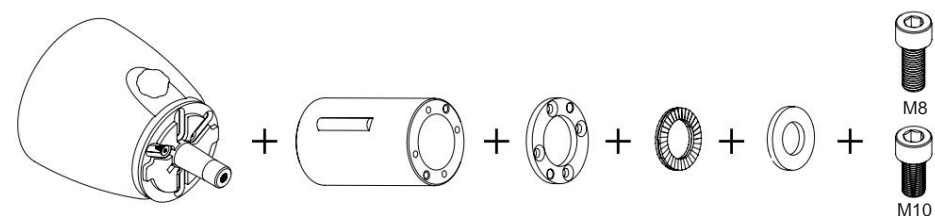
1. Controlla la dimensione della filettatura del tuo albero.
2. Se il dado preinstallato non è compatibile con l'albero, seguire questi passaggi:
 - a) Rimuovere il coperchio dell'adattatore dell'albero (fissato con 4 viti).
 - b) Sostituire la filettatura interna con quella adatta all'albero (M12, 1/2", o 5/8").
 - c) Reinstallare il coperchio dell'adattatore.
- 3) Installare l'adattatore sull'albero utilizzando una chiave a brugola da 8 mm, stringendo saldamente la filettatura sull'albero.

Raccomandazioni

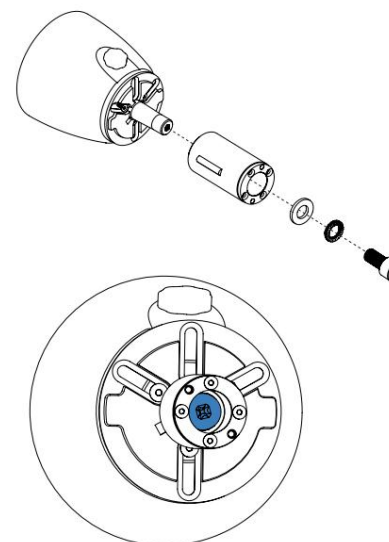
Utilizzare strumenti adeguati per evitare di danneggiare la filettatura o le viti.

Stringere le viti in modo uniforme per garantire un fissaggio sicuro.

b) Albero femmina



Pulire e lubrificare l'albero prima di iniziare il processo.



Pulire e lubrificare l'albero prima di iniziare il processo.

1. Rimuovere il dado preinstallato dall'adattatore dell'albero togliendo il coperchio dell'adattatore (fissato con 4 viti).
2. Verifica la dimensione della filettatura dell'albero e seleziona la vite appropriata (M8 o M10).
3. Installare l'adattatore sull'albero utilizzando la chiave a brugola corrispondente. Assicurati di installare le rondelle nell'ordine mostrato nella parte superiore della pagina e di stringere bene la vite.

Raccomandazioni

Utilizzare strumenti adeguati per evitare di danneggiare la filettatura della vite.

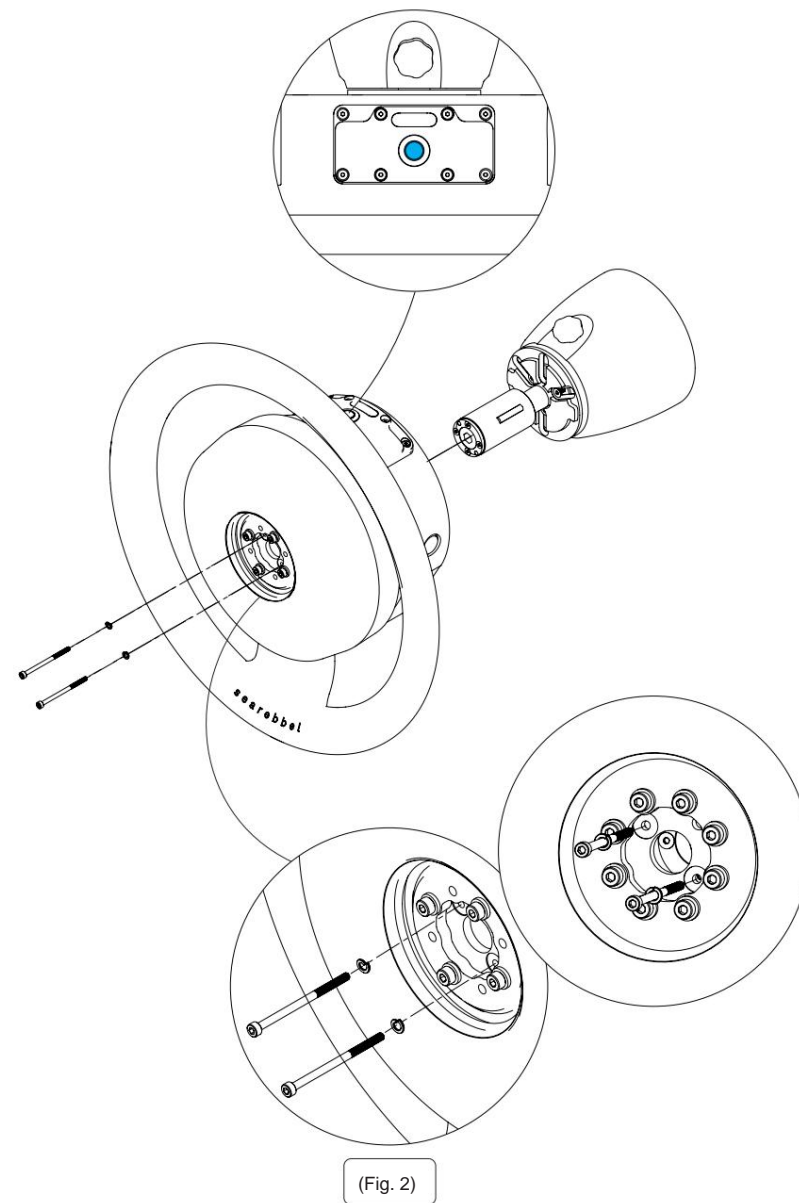
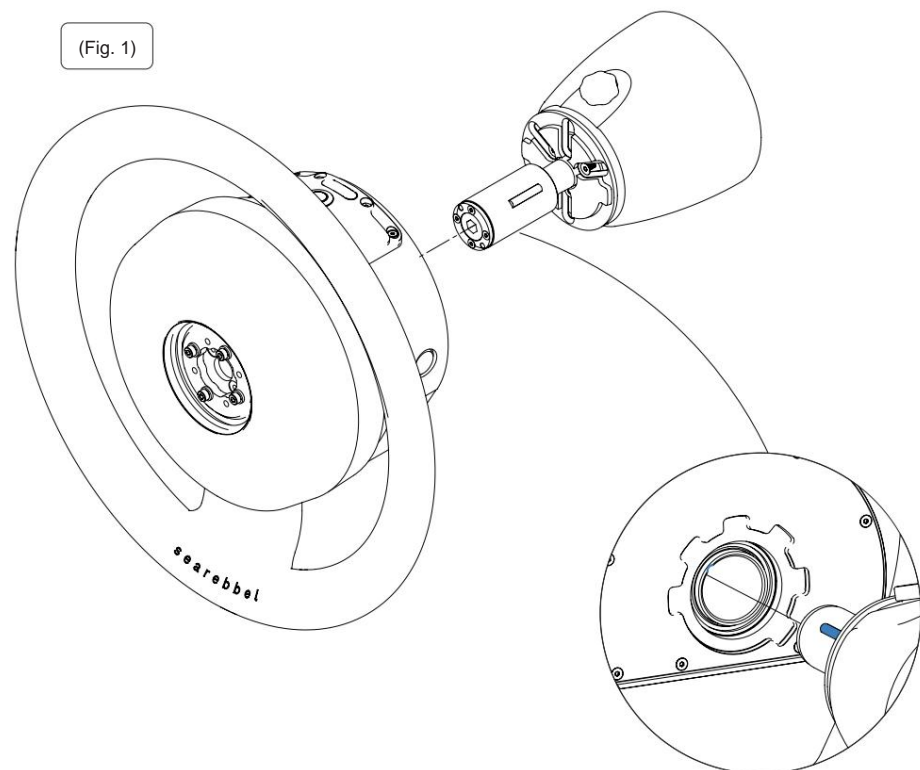
Stringere la vite gradualmente per garantire un fissaggio stabile senza stringere eccessivamente.

Verificare l'allineamento prima di fissare il gruppo per evitare disallineamenti durante l'installazione.



4.4. FASE 4: MONTAGGIO DEL MOBILEPILOT

1. Allineare il volante con l'albero e inserirlo con cura in posizione. Assicurarsi che la chiave sia posizionata correttamente per consentire l'inserimento del MobilePilot.
2. Posizionare la parte posteriore del MobilePilot con il pulsante di attivazione (Fig. 1) rivolto verso l'alto e assicurarsi che si adatti correttamente alla piastra di montaggio installata nel passaggio 2.
3. Una volta montata la ruota, fissarla utilizzando le due viti M3 più adatte al proprio sistema di sterzo. Assicurarsi di installare le rondelle nell'ordine corretto, come mostrato nella Figura 2.
4. Stringere le viti in modo uniforme per evitare qualsiasi gioco.



Raccomandazioni

Prima di serrare le viti, verificare l'allineamento del volante.

Non forzare l'inserimento: se la ruota non scorre facilmente, controlla la posizione della chiave.

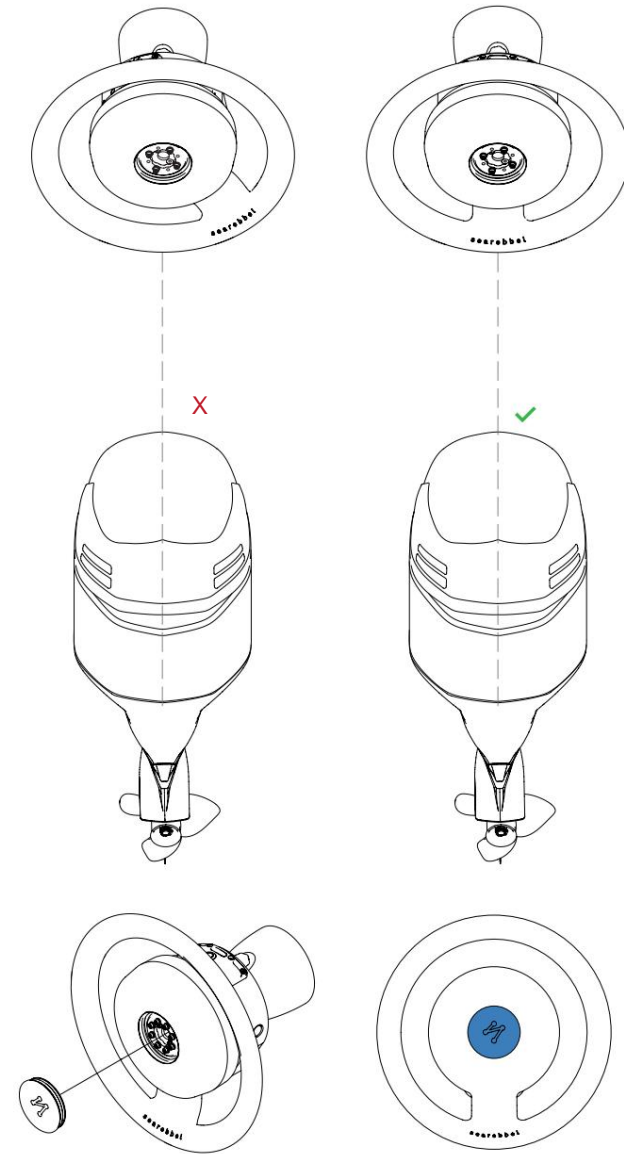


4.5. FASE 5: CENTRATURA SU ROTTA RETTILINEA

1. Centrare il timone (timone o motore fuoribordo allineati in posizione diritta).
2. Se il volante MobilePilot non si trova nella posizione più bassa delle razze quando il timone è centrato, rimuovere le 4 viti che lo fissano e riposizionarlo di conseguenza.
3. Assicurarsi che le viti siano ben serrate.
4. Posizionare il coprivolante sopra il centro del volante.

Raccomandazioni

- Non applicare una forza eccessiva; il coperchio dovrebbe aderire con una pressione uniforme.
- Assicurarsi che la superficie sia pulita prima di installare la copertura per evitare che si allenti nel tempo.
- Eseguire una prova di rotazione del volante per confermare la corretta installazione e assicurarsi che non vi siano ostruzioni.

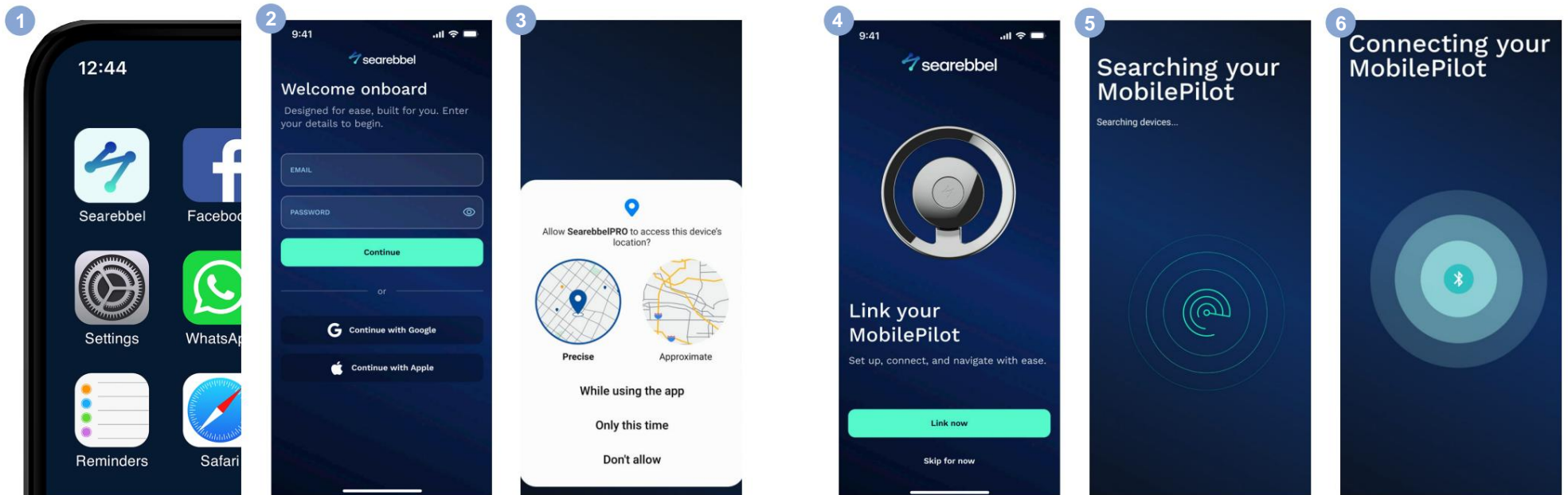


Una volta completata l'installazione, verificare che tutti i componenti siano fissati correttamente e che il volante giri senza ostacoli. Testare il sistema prima di utilizzarlo per la navigazione e assicurarsi che la risposta del pilota automatico sia corretta.

Per qualsiasi domanda o problema, contattare l'assistenza tecnica autorizzata.



5. ABBINAMENTO DELL'APP



Download e installazione dell'app Searebbel

- Prima di iniziare, assicurati che l'app Searebbel sia installata sul tuo dispositivo mobile. (1)
- Scarica l'app dall'App Store (iOS) o da Google Play (Android)
- Apri l'app e crea il tuo account accedendo con Google, Apple o utilizzando un indirizzo email e una password. (2)
- Durante il processo di registrazione, dovrai accettare i seguenti documenti legali e termini di utilizzo: Informativa sulla privacy, Note legali e linee guida di sicurezza, Termini di utilizzo e Garanzia e responsabilità.
- Leggi attentamente i termini e tocca "Accetta" per continuare.
- Durante il processo, è necessario concedere le autorizzazioni di localizzazione affinché l'app funzioni correttamente. (3)

Attivazione e abbinamento Bluetooth con MobilePilot.

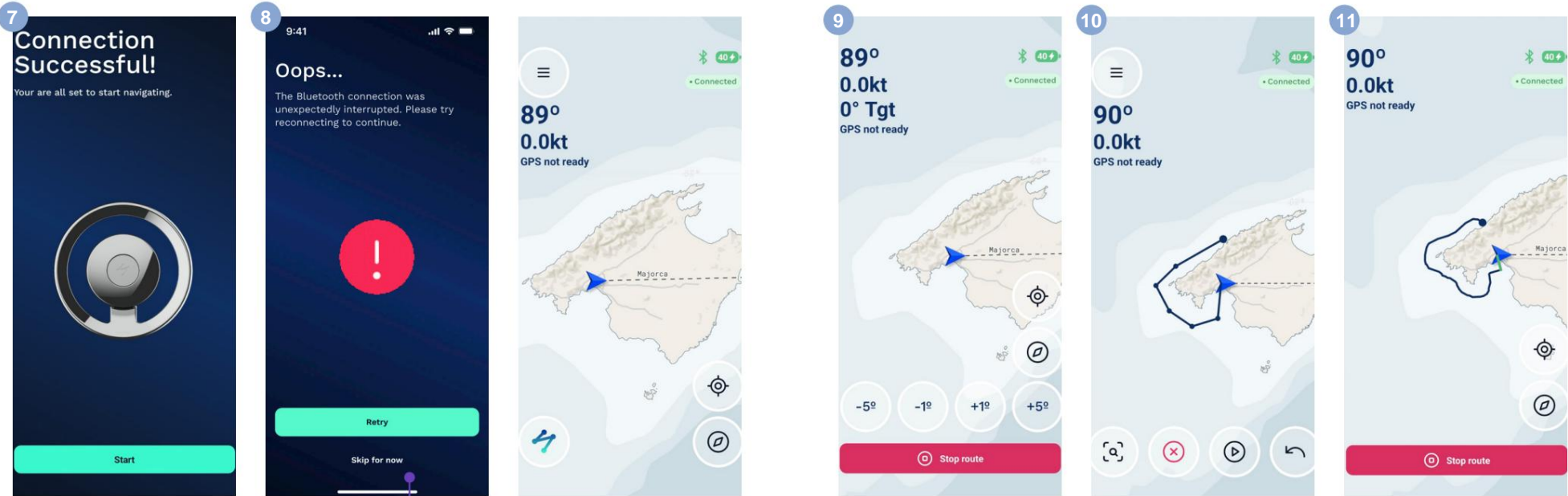
Tocca il pulsante "Collega ora" per avviare la ricerca dei dispositivi. Attendi che l'app rilevi il volante nell'elenco dei dispositivi disponibili. Successivamente, seleziona il MobilePilot a cui desideri connetterti per completare l'associazione. (4, 5, 6)

Se l'accoppiamento ha esito positivo, sullo schermo apparirà un segnale di conferma. (7)

Se il volante non si accoppia correttamente, verrà visualizzato un segnale di errore. (8)

In tal caso, segui questi passaggi per risolvere il problema:

- Spegnere e riaccendere il volante.
- Disattiva e riattiva il Bluetooth sul tuo dispositivo mobile.
- Assicurarsi che la ruota abbia una batteria sufficientemente carica.
- Riavvia l'app e riprova.



Raccomandazioni

- Assicurarsi che MobilePilot sia acceso (ON).
- Attiva manualmente il Bluetooth nelle impostazioni del tuo dispositivo.
- Consenti l'accesso alla posizione e al Bluetooth nelle impostazioni dell'app.
- Verifica se sono disponibili aggiornamenti per l'app.
- Traccia il percorso con precisione per evitare continue correzioni.
- Utilizzare "Stop" in caso di emergenza o se sono necessarie regolazioni manuali.
- Tenete presente che improvvisi cambiamenti nella velocità di navigazione possono compromettere la sicurezza della rotta. Rimanete sempre vigili e disattivate il pilota automatico in caso di situazioni impreviste per riprendere rapidamente il controllo manuale.

MODALITÀ DI NAVIGAZIONE

Direzione / Mantieni la rotta (9)

- Tocca il pulsante "Avvia" per iniziare a pianificare il tuo percorso.
- Tocca il pulsante "Play" affinché la barca inizi a navigare autonomamente, mantenendo la sua direzione.
- Durante la navigazione, la direzione può essere regolata toccando il Searebbel icona:
 - +5° / -5° ÿ Regola l'orientamento.
 - +1° / -1° ÿ Regola l'orientamento.
- Toccare il pulsante "Stop" per interrompere il pilota automatico in qualsiasi momento.

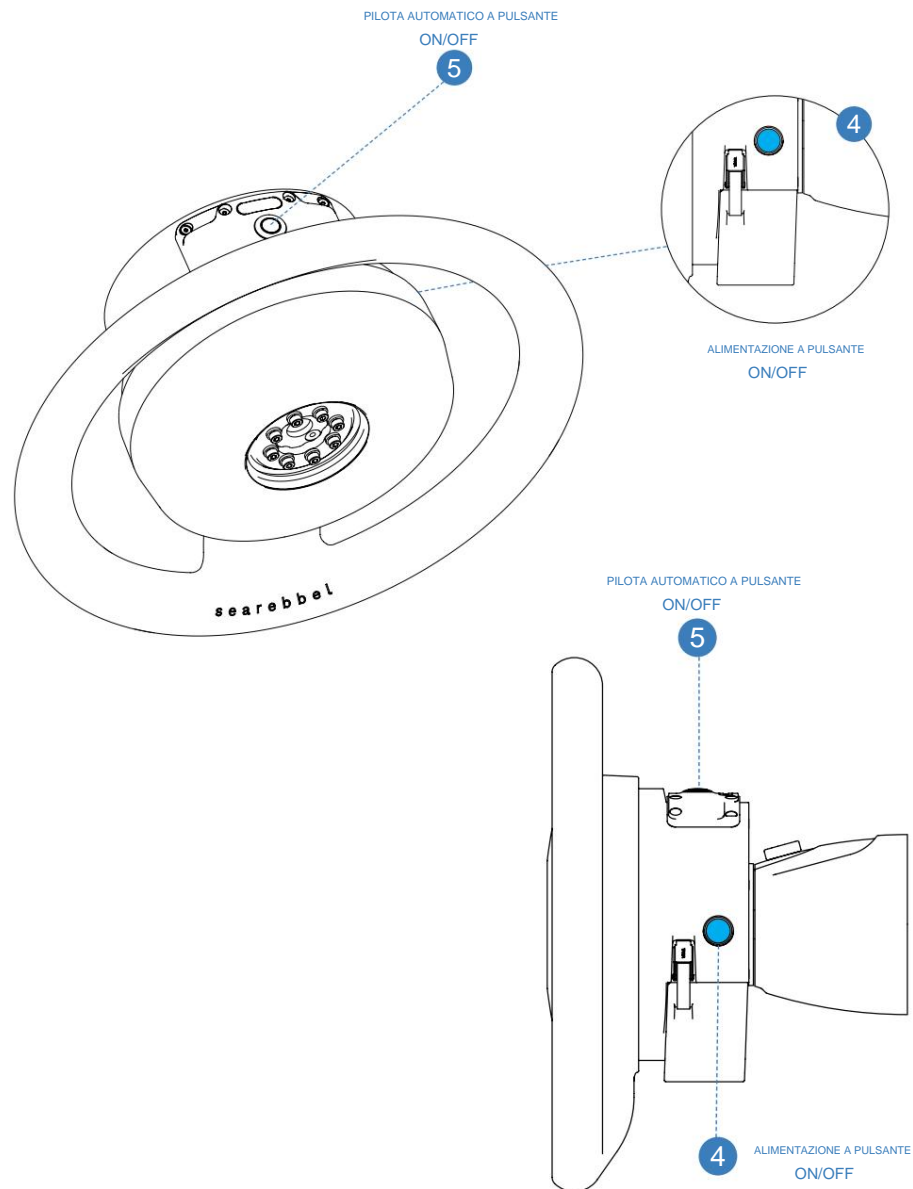
Punti di riferimento (10)

- Tocca il pulsante "Avvia" per iniziare a pianificare il tuo percorso.
- Definisci i waypoint sulla mappa. Una volta impostato il percorso, premi Avvia.
- Toccare il pulsante "Stop" per interrompere il pilota automatico in qualsiasi momento.

Traccia il tuo percorso (11)

- Tocca il pulsante "Avvia" per iniziare a pianificare il tuo percorso.
- Disegna il percorso desiderato sulla mappa. Una volta impostato il percorso, premi Avvia.
- Toccare il pulsante "Stop" per interrompere il pilota automatico in qualsiasi momento.

6. ATTIVAZIONE DEL MOBILEPILOT SENZA L'APP



Quando si utilizza MobilePilot senza l'app o uno schermo collegato, è disponibile solo la modalità di navigazione con mantenimento della direzione. Di seguito è riportata la procedura corretta:

1. Accendere MobilePilot
Premere il pulsante di accensione (ON).
2. Attendi la sequenza di avvio
Durante il processo di configurazione, il LED cambierà colore da rosso a blu lampeggiante.
3. Garantire la velocità minima
Per una corretta configurazione, l'imbarcazione deve superare i 3 nodi. Ciò garantisce che il GPS possa acquisire con precisione i dati di posizione.
4. Conferma di sistema pronto
Una volta che il sistema è pronto, il LED si illuminerà di blu fisso.
5. Attiva la modalità di navigazione
Quando il LED è blu fisso, premere il pulsante di attivazione di MobilePilot. Il LED diventerà verde, indicando che la modalità di navigazione è attiva.
Il LED rimarrà verde per tutta la durata del percorso.
6. Disattivare la modalità di navigazione / tornare al controllo manuale
Se si desidera disattivare MobilePilot e riprendere il controllo manuale, premere nuovamente il pulsante di attivazione.
Il LED tornerà a illuminarsi di blu fisso, indicando che il sistema è in modalità standby e pronto per essere riattivato.
7. Indicatore di errore
In caso di errore, il LED diventerà rosso.

Di seguito è riportata una tabella che illustra in dettaglio i segnali audiovisivi del MobilePilot corrispondenti a ciascuno stato.



6.1. AVVISI VISIVI E AUDIO

Energia	Autopilota	Stato	GUIDATO	Cicalino
spento	spento	n / a	n / a	n / a
SU	spento	Non pronto	blu pulsante	n / a
SU	spento	Pronto	Blu fisso	n / a
SU	spento	Errore	Rosso fisso	n / a
SU	SU	Attivo	Verde fisso	n / a

Note
<p>Una volta acceso (ON), attendere che il sistema passi alla fase successiva, indicata da una luce blu fissa. Durante questo periodo, il sistema stabilisce una connessione con il GPS interno e si prepara a funzionare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affinché il GPS interno si attivi correttamente, l'imbarcazione deve raggiungere una velocità di oltre 3 nodi. • Il processo di attivazione potrebbe richiedere fino a 10 minuti. • Se dopo questo tempo il sistema non passa alla fase successiva, è Si consiglia di riavviare MobilePilot (spegnendo e riaccendendo il dispositivo). <p>Importante: non interrompere il processo di avvio prima che sia completato, poiché ciò potrebbe compromettere il corretto funzionamento del sistema.</p>
<p>MobilePilot è pronto per essere attivato.</p>
<p>In caso di errore, si consiglia di verificare quanto segue:</p> <p>Assicurati che il Bluetooth sia abilitato e correttamente connesso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assicurati di aver accettato le autorizzazioni di geolocalizzazione nell'app. • In alcuni casi, possono verificarsi errori se la velocità è stata aumentata dopo la pianificazione del percorso e il sistema rileva che è troppo alta o troppo bassa per garantire una navigazione sicura. <p>Se l'errore persiste: spegnere e riaccendere MobilePilot.</p>
<p>In viaggio</p> <ul style="list-style-type: none"> • È importante non ridurre la velocità al di sotto dei 3 nodi. MobilePilot si disattiverà automaticamente se la velocità scende al di sotto di tale soglia. • Quando l'utente ferma l'imbarcazione o termina il percorso, il sistema tornerà a illuminarsi di blu fisso, indicando che è pronto per un nuovo percorso.



7. GARANZIA

GARANZIA LIMITATA

La presente Garanzia Limitata concede all'utente specifici diritti legali, che possono variare a seconda dello stato, del paese o della provincia. Il produttore, di seguito denominato SEARE-BBEL, non esclude, limita o sospende altri diritti legali che l'utente potrebbe avere ai sensi della legislazione applicabile. Per una comprensione completa dei propri diritti, si consiglia di consultare la normativa vigente nel proprio luogo di residenza.

Copertura: Questo dispositivo è garantito contro difetti di materiali o di fabbricazione per un periodo di tre (3) anni dalla data di acquisto ("Periodo di garanzia"). Durante questo periodo, SEAREBBEL, a sua esclusiva discrezione, riparerà o sostituirà qualsiasi componente difettoso in condizioni di normale utilizzo. Le riparazioni o le sostituzioni saranno effettuate senza alcun costo per il cliente, né per i pezzi di ricambio né per la manodopera; tuttavia, il cliente sarà interamente responsabile dei costi di spedizione, gestione e assicurazione per il trasporto del dispositivo da e verso i centri di assistenza autorizzati.

La presente Garanzia Limitata NON copre:

Danni estetici, come graffi, ammaccature o scheggiature.

Parti di consumo (come le batterie), salvo in caso di difetti di fabbricazione.

Danni causati da incidenti, abuso, uso improprio, immersione in acqua, allagamenti, incendi o altre cause esterne.

Danni derivanti da interventi di riparazione effettuati da centri non autorizzati.

Danni a dispositivi modificati o alterati senza il consenso scritto di SEAREBBEL.

Danni causati dall'utilizzo di cavi o connettori non autorizzati.

Danni causati da un'installazione errata o da un'installazione contraria al manuale d'uso.

Danni causati dall'utilizzo in condizioni espressamente sconsigliate, come condizioni meteorologiche avverse o situazioni pericolose.

Limitazioni d'uso e avvertenze: MobilePilot è un sistema di assistenza alla navigazione, non un sistema di controllo autonomo o un dispositivo di navigazione di precisione. Non deve essere utilizzato per scopi che richiedono misurazioni esatte di direzione, posizione o topografia.

La responsabilità ultima per la navigazione, il monitoraggio attivo e il controllo manuale spetta al responsabile dell'imbarcazione. SEAREBBEL non garantisce l'accuratezza dei dati cartografici né l'affidabilità delle attività di navigazione automatizzata.

SEAREBBEL non sarà ritenuta responsabile per:

Danni diretti o indiretti derivanti dall'uso, dall'uso improprio o dall'impossibilità di utilizzare il dispositivo.

Perdita parziale o totale della copertura assicurativa derivante dall'installazione o dall'utilizzo di MobilePilot senza preavviso alla compagnia assicurativa.

Mancato rispetto da parte dell'utente degli obblighi di legge, come ad esempio sottoporsi a ispezioni tecniche o notificare all'Amministrazione marittima le modifiche pertinenti.

Esclusione di garanzia e limitazione di responsabilità:

Nella misura massima consentita dalla legge, le garanzie e i rimedi previsti nel presente documento sono esclusivi e sostituiscono tutte le altre garanzie, esplicite o implicite, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie di commerciabilità o di idoneità per uno scopo particolare.

Qualora le garanzie implicite non possano essere escluse, la loro durata sarà limitata alla durata della presente garanzia limitata.

In nessun caso SEAREBBEL, i suoi amministratori, dipendenti o rappresentanti saranno responsabili per danni speciali, incidentali, indiretti o consequenziali, inclusa la perdita di utilizzo o di dati. La responsabilità massima sarà in ogni caso limitata all'importo inferiore tra quello pagato per il dispositivo e 100 €.

Assistenza in garanzia e gestione dei reclami:

I reclami devono essere presentati entro un massimo di 30 giorni di calendario dalla scoperta del difetto.

SEAREBBEL può:

(i) Riparare il dispositivo utilizzando parti nuove o ricondizionate, (ii) Sostituirlo con un modello equivalente o ricondizionato, oppure (iii) Rimborsare il prezzo di acquisto.

Il dispositivo riparato o sostituito sarà coperto da una garanzia di sei (6) mesi o per il tempo rimanente del periodo di garanzia originale, a seconda di quale dei due sia più lungo.

Prima di presentare un reclamo, si consiglia di consultare le risorse di supporto disponibili all'indirizzo <https://www.searebbel.com/>. Se il problema persiste, è necessario contattare l'assistenza tecnica.

Qualora la riparazione venga richiesta al di fuori del paese di acquisto, SEAREBBEL non garantisce la disponibilità di parti compatibili. A sua discrezione, potrà offrire un modello equivalente o richiedere che il dispositivo venga spedito a un centro di assistenza autorizzato.

Qualsiasi utilizzo, installazione o manutenzione non conforme al manuale d'uso può invalidare la presente garanzia.

Tutti i costi relativi al rispetto delle leggi sull'importazione/esportazione, ai dazi doganali, all'IVA, alle spese di spedizione e ad altre imposte applicabili saranno a carico del cliente.



8. AVVISO LEGALE E ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

OPERATORE AUTORIZZATO E RESPONSABILITÀ DELLA PERSONA INCARICATA

- Il MobilePilot deve essere utilizzato esclusivamente dal comandante dell'imbarcazione, il quale deve essere in possesso della certificazione o licenza marittima richiesta dalla legge applicabile.
- SEAREBBEL non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni o perdite derivanti dalla mancata osservanza di tale obbligo.

NATURA DEL SISTEMA

- MobilePilot è un assistente alla navigazione progettato per aiutare il responsabile dell'imbarcazione, ma non lo sostituisce in alcun modo nel suo dovere di vigilanza attiva e costante.
- SEAREBBEL non è responsabile per eventuali danni causati se il L'utente utilizza MobilePilot in sostituzione della propria supervisione, mentre la responsabilità ultima della navigazione e della sicurezza dell'imbarcazione e dei suoi occupanti ricade sulla persona responsabile.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

- La persona che installa MobilePilot si impegna a farlo in stretta conformità con in conformità con le istruzioni fornite nel manuale. Qualsiasi incidente derivante da errori di installazione sarà di esclusiva responsabilità dell'installatore.
- SEAREBBEL non sarà responsabile per incidenti derivanti da installazione impropria, configurazione errata, mancata esecuzione degli aggiornamenti richiesti o qualsiasi configurazione che non sia pienamente conforme alle istruzioni descritte nel manuale

USO E MANUTENZIONE CORRETTI

- L'utente è l'unico responsabile di qualsiasi danno o pregiudizio derivante dall'uso scorretto, improprio o negligente di MobilePilot, nonché dalla mancata osservanza delle istruzioni di installazione, utilizzo, manutenzione o sicurezza fornite da SEAREBBEL. L'utente riconosce espressamente che il sistema può presentare guasti tecnici, meccanici o software e si assume pienamente i rischi associati al suo utilizzo.
- In nessun caso SEAREBBEL potrà essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso o dall'impossibilità di utilizzare il sistema MobilePilot.

ULTERIORI CONFORMITÀ E REGOLAMENTI MARITTIMI

- È esclusiva responsabilità dell'utente conformarsi a qualsiasi ispezione aggiuntiva richiesta dall'Autorità marittima competente, nonché a qualsiasi altro obbligo imposto dalla legislazione marittima applicabile.
- SEAREBBEL non sarà ritenuta responsabile per la mancata conformità ad alcuna normativa applicabile norme di sicurezza marittima.

COPERTURA ASSICURATIVA OBBLIGATORIA

- È esclusiva responsabilità dell'utente informare preventivamente la propria compagnia assicurativa dell'installazione e verificare che questa sia coperta dalla polizza, in conformità con le normative che regolano l'assicurazione delle imbarcazioni da diporto.
- In nessun caso SEAREBBEL sarà responsabile per la perdita totale o parziale della copertura assicurativa obbligatoria derivante dall'installazione o dall'utilizzo del sistema Mobile-Pilot.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

SEAREBBEL SL dichiara che il prodotto MobilePilot Aur v1.0 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.searebbel.com/es/declaracion-de-con-formidad-ue/>

Bande di frequenza e potenza di trasmissione massima

Questo dispositivo opera nelle seguenti bande di frequenza e ai seguenti livelli massimi di potenza di trasmissione:

Tecnologia	Banda di frequenza	Trasmissione massima Potenza (EIRP)
Bluetooth	2400 – 2483,5 MHz	< 10 dBm (10 mW)
Wi-Fi 2.4G	2400 – 2483,5 MHz	< 20 dBm (100 mW)
NFC	13,56 MHz	< 42 dB μ A/m a 10 m
GNSS (solo ricezione)	1575,42 MHz (GPS), 1602 MHz (GLONASS)	Non applicabile (passivo)

Nota: EIRP = Potenza irradiata isotropica equivalente

RESTRIZIONI D'USO PER PAESE

L'utilizzo di questo dispositivo è consentito in tutti i paesi dell'Unione Europea.

Per informazioni aggiornate sulle restrizioni nazionali relative all'uso di apparecchiature radio, si prega di consultare il sito web ufficiale della Commissione europea:

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/45687>

9. GLOSSARIO DEI TERMINI

ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI: L'installazione e l'utilizzo del sistema MobilePilot implicano l'accettazione espressa e incondizionata di tutti i termini descritti in questo manuale.

- MobilePilot o sistema di assistenza alla navigazione: dispositivo elettronico progettato per assistere l'utente durante la navigazione fornendo un supporto complementare. Non sostituisce in alcun caso l'obbligo dell'utente di supervisione continua o di controllo manuale.
- Utente o operatore: la persona responsabile del comando dell'imbarcazione, che... utilizza direttamente MobilePilot e deve essere in possesso della certificazione o licenza appropriata richiesta dalla legislazione vigente
- Certificazione richiesta: un certificato o una licenza richiesti dalle normative marittime applicabili che attestino la capacità legale dell'utente di condurre determinati tipi di imbarcazioni.
- Bluetooth: tecnologia wireless utilizzata da MobilePilot per comunicare con dispositivi mobili compatibili, consentendo la configurazione e il controllo remoto tramite un'app dedicata.
- Firmware: software integrato nel MobilePilot che ne controlla le operazioni interne. Questo software può essere aggiornato periodicamente per migliorarne le funzionalità e correggere potenziali errori.
- Gioco: Spazio o movimento anomalo tra i componenti del dispositivo, che può indicare un'installazione errata, usura o un potenziale guasto meccanico.
- Marcatura CE: Certificazione che indica che MobilePilot è conforme ai requisiti essenziali Normative europee in materia di sicurezza e funzionalità.
- Sorveglianza attiva: l'obbligo costante del comandante di supervisionare direttamente la navigazione, rimanendo pronto ad assumere immediatamente il controllo manuale se necessario.
- Garanzia limitata: I termini in base ai quali SEAREBBEL SL si impegna a riparare o sostituire i componenti di MobilePilot che presentano difetti di materiale o di fabbricazione entro un periodo specificato, fatte salve le esclusioni e le condizioni dettagliate in questo manuale.
- Manuale utente: Documento ufficiale fornito da SEAREBBEL SL contenente tutte le istruzioni tecniche, le avvertenze legali, le norme di sicurezza e le condizioni di utilizzo e manutenzione necessarie per la corretta installazione e il funzionamento del sistema MobilePilot.



10. ALLEGATO

MODELLO DI NOTIFICA AL FORNITORE DI ASSICURAZIONI

Egregio Signore/Signora,

Con la presente vi informo che, in data [inserire data], procederò all'installazione del sistema MobilePilot, prodotto da SEAREBBEL SL, sulla mia imbarcazione [nome dell'imbarcazione e numero di registrazione].

Il sistema MobilePilot comprende un dispositivo di assistenza alla navigazione che non sostituisce il controllo e la supervisione attivi, costanti e diretti della persona responsabile della conduzione dell'imbarcazione.

DESCRIZIONE TECNICA:

Il sistema MobilePilot è costituito da un pacchetto integrato di hardware e software, progettato come assistente di navigazione attivo per imbarcazioni da diporto.

Il suo scopo è quello di assistere nel mantenimento della rotta sotto la continua supervisione del comandante della nave e non sostituisce in alcun momento il controllo manuale o la guardia diretta.

Componenti hardware:

- Volante intelligente: un volante elettronico progettato specificamente per sostituire il tradizionale sistema di sterzo dell'imbarcazione. È dotato di sensori di posizione e connettività wireless.
- Batteria rimovibile: fornisce alimentazione autonoma al sistema. Consegnata carica e pronta all'uso.
- Caricabatterie esterno: dispositivo di ricarica incluso per garantire il funzionamento continuo quando non collegato all'impianto elettrico dell'imbarcazione.
- Pulsante di disconnessione di emergenza: integrato nel dispositivo per consentire l'immediata disattivazione quando necessario.

COMPONENTI SOFTWARE

App mobile (iOS e Android): applicazione sviluppata da SEAREBBEL SL per la configurazione, l'attivazione e il funzionamento del MobilePilot. Consente il controllo assistito della rotta e fornisce accesso a diagnostica, notifiche e cronologia di utilizzo.

Riepilogo dei componenti:

- 1 Volante intelligente MobilePilot
- 1 batteria rimovibile
- 1 caricabatterie esterno
- 1 app esclusiva per iOS e Android per la configurazione e l'utilizzo del sistema

Resto a vostra completa disposizione per fornire qualsiasi ulteriore documentazione o informazione tecnica relativa al sistema che possa essere necessaria ai fini della copertura assicurativa prevista dalla mia polizza.

Cordiali saluti,

[Nome dell'assicurato]

[Numero di documento d'identità/passaporto]

[Numero di polizza]

[Contatto telefonico e indirizzo email]

Grazie per aver scelto Searebbel. Goditi una navigazione più sicura e precisa!



searebbel