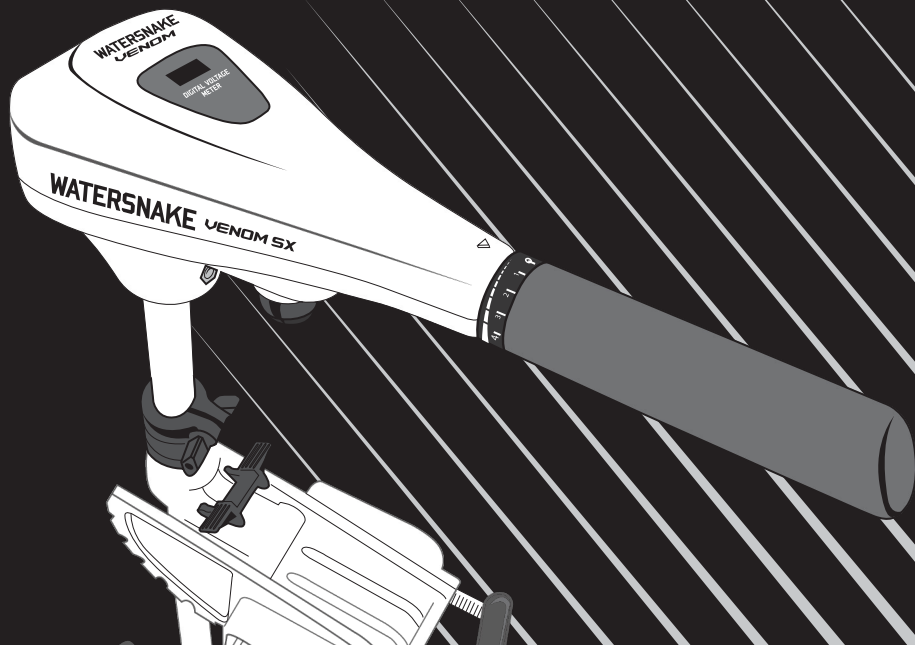




VENOM SX



ELEKTROMOS CSÓNAKMOTOR HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

VENOM SXW 34/26 (55222)

VENOM SXW 34/30 (55227)

VENOM SXW 44/36 (55228)

VENOM SXW 54/26 (55223)

VENOM SXW 54/36 (55525)

VENOM SXW 54/42 (55229)

VENOM SXW-ET 54/42 (55230)

VENOM SXW 65/42 (55219)



MIELŐTT ELKEZDENÉ:

Az elektromos csónakmotorok speciális akkumulátort igényelnek.

A problémák elkerülése érdekében kövesse az alábbi lépéseket:

1

**KIZÁRÓLAG 12V-OS
MÉLYCIKLUSÚ VAGY
12V-OS LIFEPO₄
AKKUMULÁTORT
HASZNÁLJON**

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ A 7. OLDALON

2

**HASZNÁLJON SOROS
BIZTOSÍTÉKOT VAGY
ÁRAMKÖRI
MEGSZAKÍTÓT (NEM
TARTOZÉK)**

3

**AZ AKKUMULÁTOR CSAK AKKOR
TÖLTHETŐ A MOTOR HASZNÁLATA
KÖZBEN, HA A BEMENETI
FESZÜLTSG NEM HALADJA MEG A
14,5V-T**

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ A 9. OLDALON

4

**AKKUMULÁTOR KÁBELEK
MEGHOSSZABBÍTÁSA**

FONTOS INFORMÁCIÓ A 9. OLDALON

JAVASOLT AKKUMULÁTOR KAPACITÁS

MOTOR	AKKUMULÁTOR
18LB - 24LB	40AH VAGY NAGYOBB
34LB	60AH VAGY NAGYOBB
44LB	80AH VAGY NAGYOBB
54LB - 65LB	100AH VAGY NAGYOBB

ÜDVÖZÖLJÜK A WATERSNAKE-NÉL

Gratulálunk az elektromos csónakmotorjához, és üdvözljük a csendes hajózás világában!

Erős, mégis csendes, a Watersnake elektromos motorok minden horgászati és hajózási körülményhez illeszkednek. Kiváló minőségű anyagok, kiemelkedő formatervezés és precíz, kitűnő mérnöki munka teszi e motorokat tartóssá és megbízhatóvá.

FONTOS Kérjük, olvassa el a teljes kézikönyvet az elektromos csónakmotor felszerelése és használata előtt.

Jogi nyilatkozat: A Watersnake Csónakmotor kézikönyvében megadott információk annak kiadási időpontjában helyesek. A legfrissebb információkért tekintse meg a legújabb verziót a Gyártó weboldalán: <https://www.watersnake.com.au/pages/watersnake-user-manuals>

Tartalomjegyzék

ISMERJE MEG HAJÓJÁT 4

A MOTOR JELLEMZŐI 5

A MOTOR FELSZERELÉSE

FELSZERELÉS ELŐTTI ELLENŐRZŐLISTA 6

AKKUMULÁTOR ÉS ÁRAMFORRÁS 7

Hasznos információk és akkumulátor típus 7

Beépített biztosíték vagy áramköri megszakító 8

Akkumulátor kábeleinek meghosszabbítása 9

Akkumulátor töltése 9

Motor csatlakoztatása az akkumulátorhoz 10

Propeller felszerelése 11

Motor felszerelése a hajóra 12

A MOTOR HASZNÁLATA

Használat előtti ellenőrző lista 12

A motor kihajtása 13

A motor dőlésszögének beállítása 14

Merülési mélység beállítása 14

Kormányzás 15

Fejegység és sebességszabályozás 16

A motor behajtása 17

Javaslatok használathoz 18

Minden használat után 18

Motor karbantartása és tárolása 19

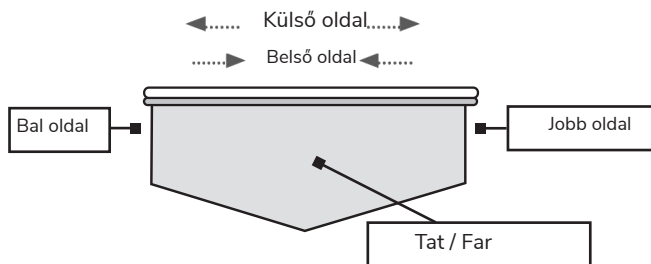
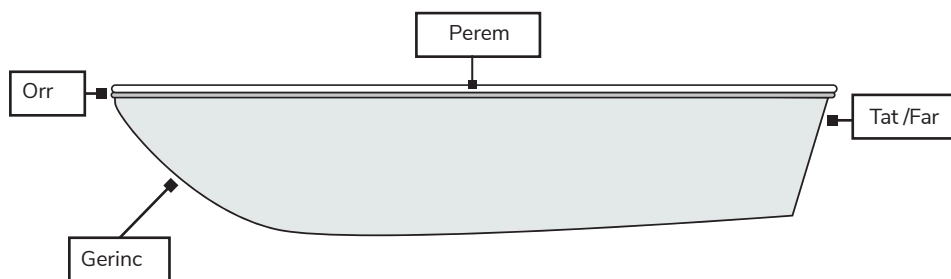
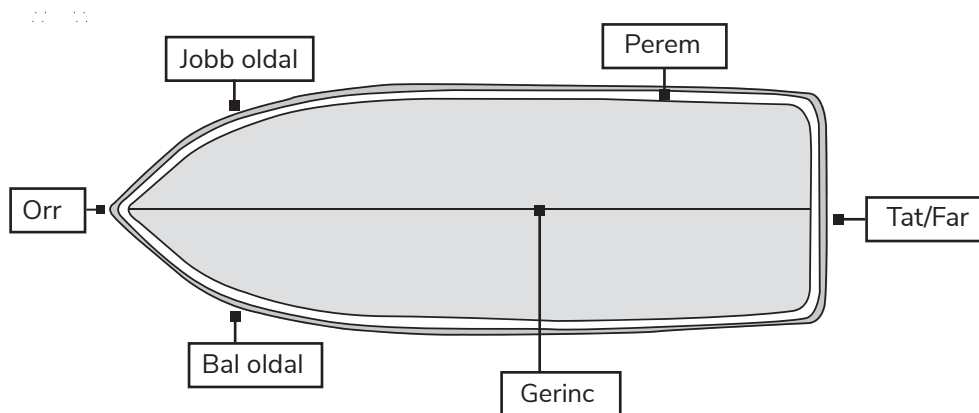
Hibaelhárítás 20

Opcionális tartozékok 21

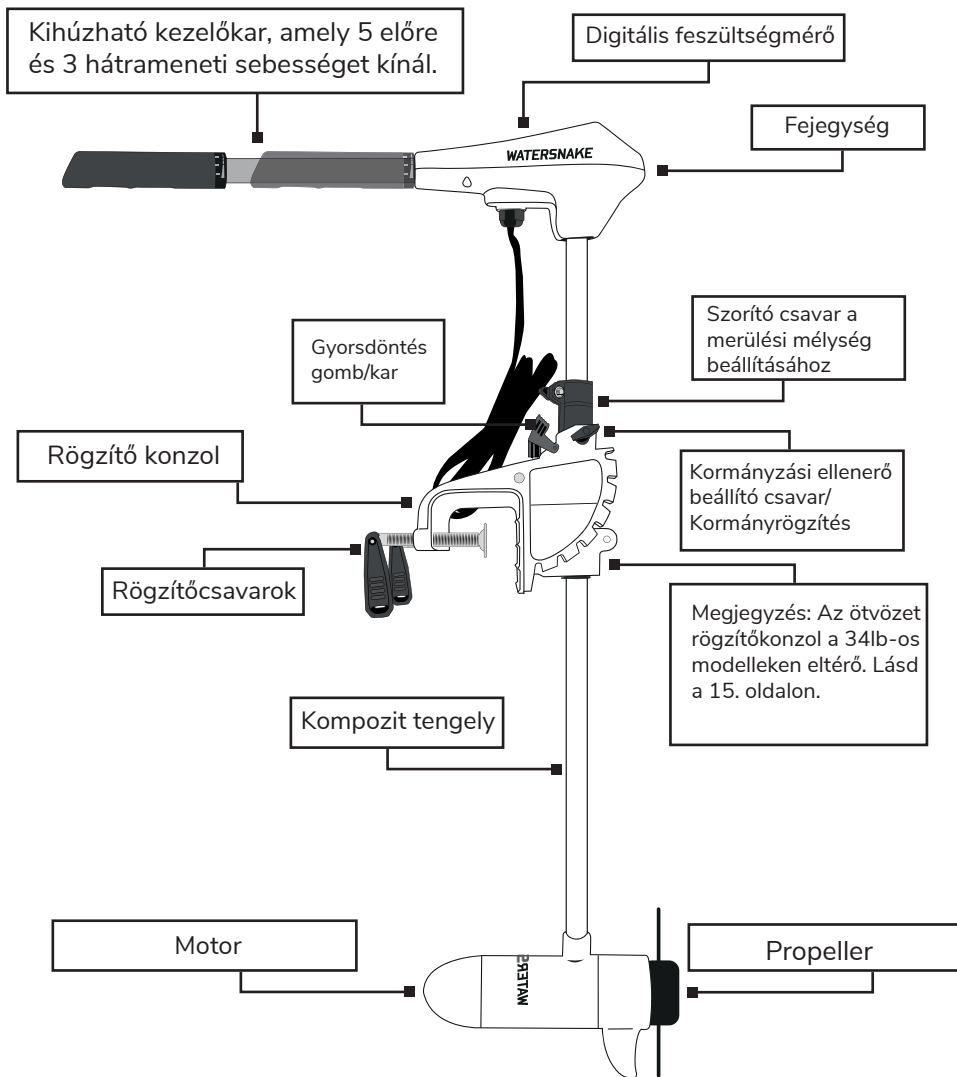
Motor specifikációk 22

Motor sematikus ábrái és alkatrészlisták 26

ISMERJE MEG A HAJÓJÁT



A motor jellemzői



Kérjük, vegye figyelembe: A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A motor ábrája csak tájékoztató jellegű, és eltérhet a tényleges motorjától.

Propellerek

Venom 44 lb, 54 lb és 65 lb motorok 3 levelű propellerrel szereltek. (94 mm-es menetemelkedés)



Venom 34 lb motorok 2 levelű propellerrel szereltek. (70 mm-es menetemelkedés)



A MOTOR FELSZERELÉSE

FELSZERELÉS ELŐTTI ELLENŐRZŐ LISTA

1. Ismerkedjen meg a felhasználói kézikönyvvel és a Watersnake motor különböző alkatrészeivel.
2. Válassza ki a kívánt felszerelési helyet a hajón. Győződjön meg arról, hogy a kiválasztott helyen megfelelően felszerelhető a konzol.
3. 12 V-os mélyciklusú vagy 12 V-os LiFePO4 akkumulátor (a Watersnake motort **NEM** autó-, teherautó- vagy motorkerékpár- indítóakkumulátorokkal való használatára tervezték) – a Watersnake motorhoz megfelelő akkumulátorokról további információkat a 7. oldalon talál.
4. Ellenőrizze az akkumulátor kábelének hosszát a 12 V-os mélyciklusú vagy 12 V-os LiFePO4 akkumulátor elhelyezéséhez viszonyítva. Ha az akkumulátor kábelének meghosszabbítására van szükség, olvassa el a 9. oldalon található táblázatot. MEGJEGYZÉS – az akkumulátor kábelének meghosszabbításakor ügyeljen arra, hogy a megszakító/biztosíték a pozitív vezetéken maradjon.



FIGYELEM

HÁROMKOMPONENSŰ (PL. NMC, NCA) LÍTIUM AKKUMULÁTOROKAT TILOS HASZNÁLNI A WATERSNAKE MOTOROKHOZ.

Lásd a 8. oldalon található információkat.

AKKUMULÁTOR ÉS ÁRAMFORRÁS



FIGYELEM: Kérjük, olvassa el az alábbi információkat, mielőtt az elektromos motort az akkumulátorokhoz csatlakoztatná.

HASZNOS INFORMÁCIÓK A VENOM MOTOR FELSZERELÉSE

1. A Watersnake motorja 12 V-os mélyciklusú vagy LifePO4 akkumulátorral működik, amelynek kimeneti feszültsége nem haladhatja meg a 14,5 V-ot. Ha a Watersnake motorjának bemeneti feszültsége meghaladja a 14,5 V-ot, az károsíthatja az érzékeny elektronikát és érvényteleníti a garanciát. Javasolt külön akkumulátorrendszert használni. Ne csatlakoztasson más eszközöket, például halradart vagy világítást az elektromos csónakmotor akkumulátorához. Ha nem biztos az akkumulátor kimeneti feszültségének értékében, vegye fel a kapcsolatot az akkumulátor szállítójával, vagy forduljon szakemberhez.
2. Ez a motor használható az akkumulátor generátorral vagy napelemes rendszerrel történő töltése közben is, azzal a feltétellel, hogy a motorba jutó töltőáram feszültsége nem haladja meg a 14,5 V-ot az akkumulátor töltése közben sem. Ezt a motor fején található digitális feszültségmérővel ellenőrizheti. További információkért lásd a 16. oldalt.
3. A hajó más vezetékeitől elkülönítve vezesse az akkumulátoroktól az elektromos csónakmotorig futó kábeleket. Ha lehetséges, az a legelőnyösebb, ha a kábeleket a többi vezetéktől távol, a hajó másik oldalán vezeti.
4. Ha a motor csatlakoztatásához meg kell hosszabbítani a kábeleket, kérjük, olvassa el a kézikönyv „Az akkumulátor kábeleinek meghosszabbítása” című szakaszát (9. oldal), hogy teljes mértékben megértse ezt a folyamatot.
5. A Venom trolling motor védelme érdekében áramkör-megszakítót vagy sorba kapcsolt biztosítékot kell használni. További információkért lásd a 8. oldalt.

AKKUMULÁTOR TÍPUS

Használjon 12 V-os mélyciklusú vagy 12 V-os LIFEPO4 akkumulátort.

12V-OS MÉLYCIKLUSÚ AKKUMULÁTOR

A mélyciklusú (DeepCycle) akkumulátorokat kifejezetten arra fejlesztették ki, hogy tartós, hosszútávú teljesítményt biztosítsanak. Ez az akkumulátor típus ideális olyan felhasználáshoz, ahol rendszeresen teljesen lemerülnek és újratöltődnek, pl. hajókban, lakóautókban. Ez az akkumulátor megnövelt mélykisülési ciklusképességű.



LÍTIUM AKKUMULÁTOROK

HÁROMKOMPONENSŰ LÍTIUM AKKUMULÁTOR FIGYELMEZTETÉS

Háromkomponensű (pl. NMC, NCA) lítium akkumulátorokat tilos használni a Watersnake motorokhoz, mert a leadott feszültség túl magas.

AKKUMULÁTOR ÉS ÁRAMFORRÁS

FOLYTATÁS

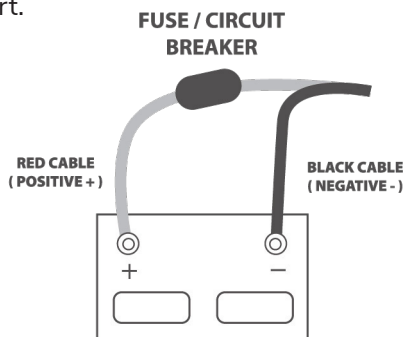
12V LIFEPO4 LÍTIUM AKKUMULÁTOR

A lítium-vas-foszfát (LiFePO₄) a legbiztonságosabb lítium akkumulátor típus. Javasoljuk, hogy alaposan tájékozódjon a LiFePO₄ akkumulátorról vásárlás előtt, hogy megbízható cégtől vásároljon, és az akkumulátor maximális feszültsége ne haladja meg a 14,5 V-ot. Számos olcsó lítium akkumulátor található a piacon, amelyek károsíthatják a Watersnake motorját.

BEÉPÍTETT BIZTOSÍTÉK VAGY ÁRAMKÖRI MEGSZAKÍTÓ

Amikor a Watersnake Venom motort az akkumulátorhoz csatlakoztatja, beépített biztosíték vagy áramköri megszakító szükséges. Ez a kapcsolat köti össze a motor akkumulátorkábelét az akkumulátorral, és túlterhelés vagy rövidzárlat esetén lekapcsolja a motort.

MEGSZAKÍTÓ PÉLDA



12V MÉLY CIKLUSÚ VAGY LIFEPO4 AKKUMULÁTOR

AJÁNLOTT BIZTOSÍTÉK / ÁRAMKÖRI MEGSZAKÍTÓ

Motor Modell/Tolóerő	Biztosíték/Megszakító
34LB	40A Biztosíték / Megszakító
44LB	50A Biztosíték / Megszakító
54LB	50A Biztosíték / Megszakító
65LB	50A Biztosíték / Megszakító

Az opcionális Watersnake 50 A-es megszakító kiegészítőhöz lapozzon a 21. oldalra.

AKKUMULÁTOR KÁBELEINEK MEGHOSSZABBÍTÁSA

Minél hosszabb az akkumulátorkábel, annál vastagabbnak kell lennie, hogy elkerülje a feszültségvesztést. A gyári kábel hosszának megfelelő kábelátmérővel (vastagsággal) rendelkezik. Ha azonban több mint 30%-kal kell meghosszabbítani a kábelt, akkor a meglévő kábelt teljesen ki kell cserélni egy új, hosszabb és vastagabb kábelre. Ez azt jelenti, hogy az egész kábelnek az új hosszúsághoz megfelelő kábelátmérővel kell rendelkeznie. Az alábbiakban megtalálja a motor tolóerejének és a szükséges kábelhossznak megfelelő kábelátmérőt. Csak kétrétegű, ónozott kábelt használjon.

Tolóerő~	Max áramerősség	Kábelhossz/ kábelvastagság a teljes kábel esetében
34LB	34A	1 méter (8AWG) 1-3 méter (6AWG) 3-5 méter (6AWG)
44LB	44A	1 méter (6AWG) 1-3 méter (6AWG) 3-5 méter (4AWG)
54LB	54A	1 méter (6AWG) 1-3 méter (6AWG) 3-5 méter (4AWG)
65LB	50A	1 méter (6AWG) 1-3 méter (6AWG) 3-5 méter (4AWG)

Felhívjuk figyelmét, hogy a fenti táblázat csak tájékoztató jellegű. Részletesebb tanácsért és információért forduljon szakkereskedőjéhez.

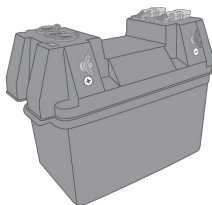
AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

A járó motorhoz csatlakoztatott akkumulátor töltése növeli a motorba jutó feszültséget. Ez a motor használható az akkumulátor generátorral vagy napelemes rendszerrel történő töltése közben is, azzal a feltétellel, hogy a motorba jutó töltőáram feszültsége nem haladja meg a 14,5 V-ot az akkumulátor töltése közben sem. A 14.5 V túllépése károsíthatja a motor elektromos alkatrészeit: erre nem vonatkozik a garancia!

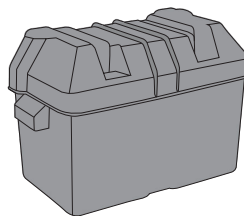
Ha hosszú ideig tölti az akkumulátort 240 V-os vagy 110 V-os váltóáramú töltővel, javasoljuk, hogy válassza le a motort az akkumulátorról.

KERÜLJE A BEÉPÍTETT ÁRAMKÖRÖKKEL RENDELKEZŐ, BOLTI AKKUMULÁTORDOBOZOK HASZNÁLATÁT!

Az akkumulátordobozok alacsony minőségű elektromos alkatrészeket tartalmaznak, amelyek nem képesek kezelni az elektromos csónakmotorok által igényelt nagy áramterhelést. Javasoljuk, hogy a Watersnake motorját közvetlenül mélyciklusú vagy LiFePO4 akkumulátorhoz csatlakoztassa a mellékelt akkumulátorkábelek segítségével.



**AKKUMULÁTORDOBOZ
BEÉPÍTETT ÁRAMKÖRÖKKEL
NE HASZNÁLJA!**

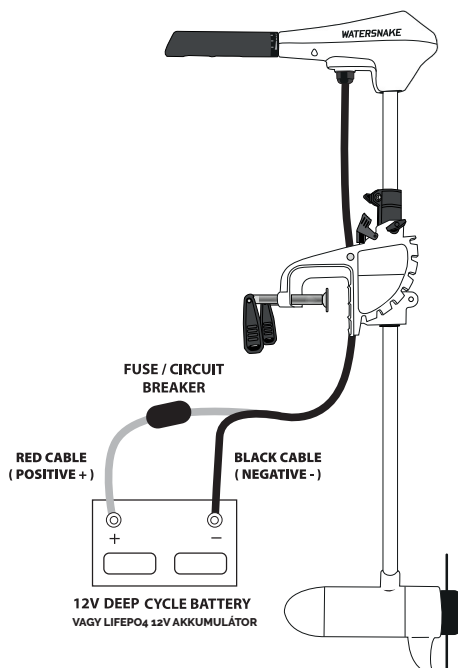


**EGYSZERŰ
AKKUMULÁTORDOBOZ,
CSATLAKOZÁS NÉLKÜL
HASZNÁLHATÓ!**

A MOTOR CSATLAKOZTATÁSA AZ AKKUMULÁTORHOZ

Minden Watersnake kábelezési kapcsolatnak meg kell felelnie a legjobb szabványoknak. Forrasztott, lezárt és hőszugorítással védett kell legyen. Ha bizonytalan a vízálló csatlakozások minőségi elkészítésében vagy hiányzik a megfelelő felszerelése, kérjük, konzultáljon egy szakemberrel.

- Az Ön Watersnake készüléke gyárilag egy szabványos hosszúságú kábellel van felszerelve, amely sarus csatlakozókkal csatlakozik az akkumulátorhoz.
- Mielőtt a motor kábeleit az akkumulátorhoz csatlakoztatná, győződjön meg arról, hogy minden kapcsoló az **OFF** pozícióban van, és sem személy, sem tárgy nincs a propeller közelében.
- Csatlakoztassa a **piros kábelt a pozitív (+)** pólushoz és a **fekete kábelt a negatív (-)** pólushoz, ügyelve arra, hogy a csatlakozók tiszták legyenek a csatlakoztatás előtt. A tiszta csatlakozás minimalizálja az energiavesztést és maximális energiát biztosít az akkumulátorból.
- A bemeneti feszültség nem haladhatja meg a 14,5 V-ot. A 14,5 V feletti feszültség károsítja a motort és érvényteleníti a garanciát.
- Ha generátoron vagy napeleмен keresztül kívánja tölteni az akkumulátort, fontos, hogy az akkumulátor kimeneti feszültsége ne haladja meg a 14,5 V-ot. Ha nem biztos az akkumulátor kimeneti feszültségértékében, forduljon szakemberhez.

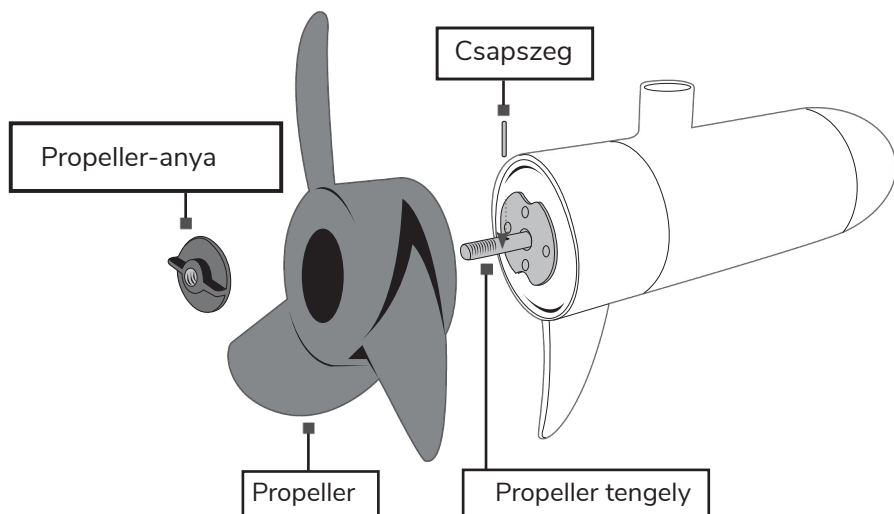




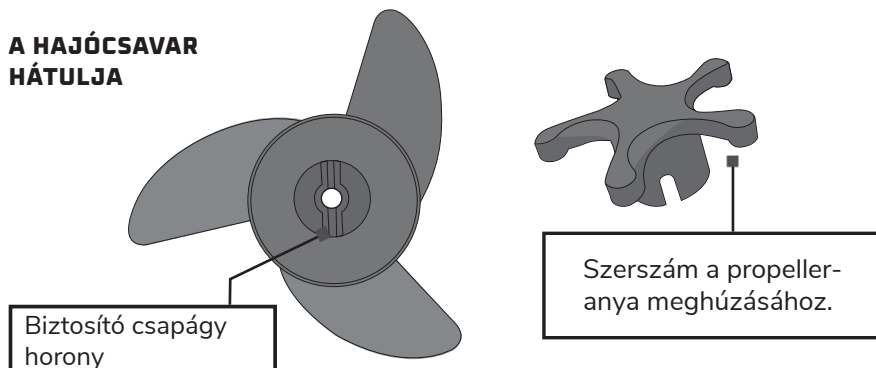
FIGYELMEZTETÉS: Propellerrel kapcsolatos szerelés vagy karbantartás előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos motor és az akkumulátor közötti kábelek le vannak választva.

A PROPELLER FELSZERELÉSE

1. Helyezze be a nyírócsapszeget a tengelybe a bemutatott módon.
2. Igazítsa a propellert a tengelyen lévő csapszeghez (a propeller hátulján van egy horony, amelybe a csapszeg illeszkedik), majd a mellékelt szerszámmal szorítsa meg biztonságosan a propeller-anyát.



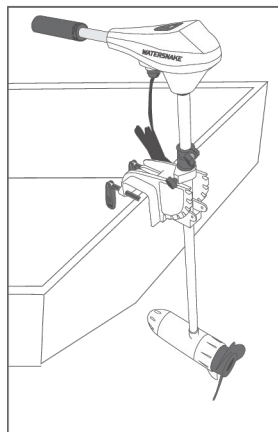
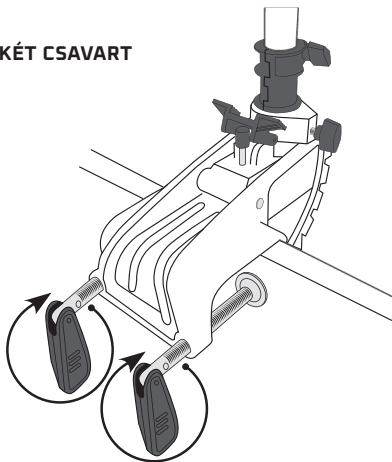
A HAJÓCSAVAR HÁTULJA



A MOTOR FELSZERELÉSE A HAJÓRA

Szerelje fel a motort a hajó hátuljára, majd húzza meg mindkét rögzítő csavart biztonságosan, ügyelve arra, hogy ne húzza túl.

HÚZZA MEG MINDKÉT CSAVART BIZTONSÁGOSAN.



KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE:

Sem a Gyártó sem a Forgalmazó nem vállal felelősséget a motor felszerelése során bekövetkező személyi sérülésekért vagy vagyoni károkért.

A MOTOR HASZNÁLATA

HASZNÁLAT ELŐTTI ELLENŐRZŐLISTA – MINDEN HASZNÁLAT ELŐTT ELLENŐRIZZE

- Győződjön meg arról, hogy a Watersnake motor biztonságosan van rögzítve a hajójához
- Töltse fel teljesen a 12V-os mélyciklusú vagy 12V-os LiFePO4 akkumulátort
- Ellenőrizze az akkumulátor kábelét hogy nem sérült-e
- Ellenőrizze a csatlakozókat, hogy nem látja-e korrózió vagy szennyeződés jeleit
- Ellenőrizze a biztosítékot/ áramköri megszakítót – tisztítsa meg, ha bármilyen korrózió vagy szennyeződés jele látható. Szükség esetén cserélje ki a biztosítékot. (Ha a motor rendelkezik ilyennel.)

Mindig ügyeljen a biztonságos szállításra, A hajó szállítása során távolítsa el a motort a hajóról. Akkor helyezze vissza a motort, amikor megérkezett a célállomásra.

FIGYELEM: Mindig tartsa szem előtt a vízi közlekedés biztonsági szabályait. Győződjön meg arról, hogy ez a motor nem az egyetlen rendelkezésre álló meghajtási eszköz a vízijárművén.

AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

Kérjük, tekintse meg az akkumulátor töltési útmutatót a 9. oldalon.

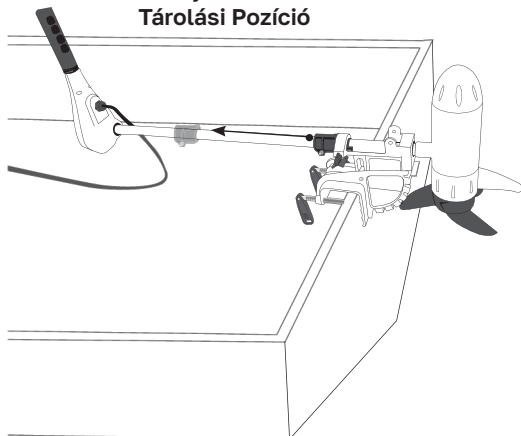


FIGYELEM: Kérjük, tartsa ujjait és kezeit mindig távol a csuklópontoktól és a propellertől.

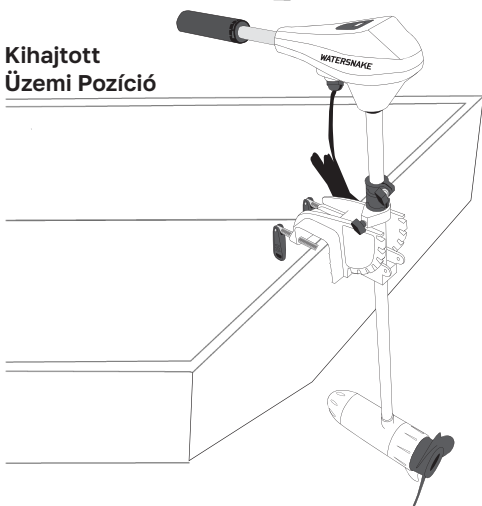
A MOTOR KIHAJTÁSA

Ahhoz, hogy a Watersnake Venom motorját a tárolási helyzetből üzemi pozícióba helyezze, lazítsa meg a merülési mélység szabályzó szorító csavart, és csúsztassa fel a tengelyen a kívánt helyre, majd húzza meg újra. Egyik kezével tartsa a motor fejét vagy tengelyét, és a másik kezével nyomja meg a gyorsdöntés gombot vagy kart a rögzítőkonzol tetején. Ezután óvatosan fordítsa a motort az üzemi pozícióba, és állítsa be a kívánt mélységet a merülési mélység szabályzó segítségével.

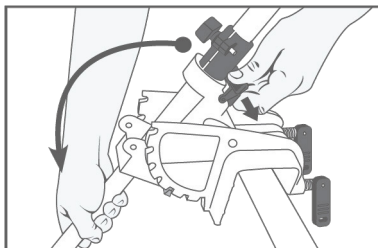
**Behajtott
Tárolási Pozíció**



**Kihajtott
Üzemi Pozíció**



1. Csúsztassa fel a merülési mélység szabályzó szorító csavart a tengelyen a kívánt mélységi pozícióba.
2. Nyomja meg a gyorsdöntés gombot vagy kart és óvatosan forgassa a motort üzemi pozícióba.



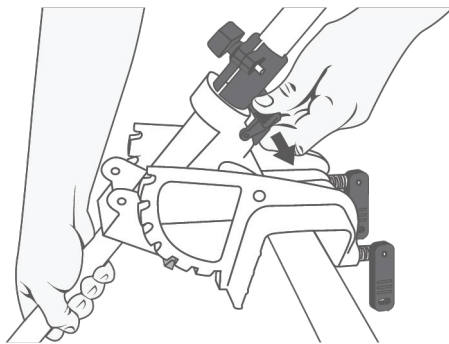
FIGYELEM:

Sem a Gyártó, sem a Forgalmazó nem vállal felelősséget a motor üzembehelyezése vagy tárolása során okozott személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

A MOTOR DŐLÉSSZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

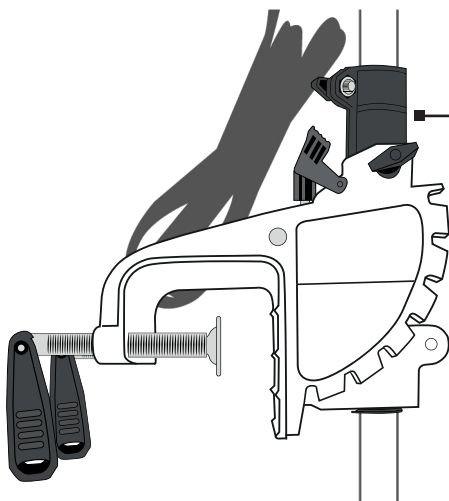
A motor rögzítése utáni szög beállításához tartsa meg a motor fejét vagy tengelyét az egyik kezével, és nyomja meg a gyorsdöntés gombot vagy kart a rögzítőkonzol tetején a másik kezével. Tartsa benyomva a pozíciótartó csapot, amíg el nem éri a kívánt szöget, majd engedje el a csapot, és győződjön meg róla, hogy a szerkezet biztonságosan rögzül.

NYOMJA MEG A GYORSDÖNTŐ
GOMBOT VAGY KART A RÖGZÍTŐ
KONZOL DŐLÉSSZÖGÉNEK
BEÁLLÍTÁSÁHOZ



MERÜLÉSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA

Tartsa meg a motor tengelyét az egyik kezével, lazítsa meg a merülési mélység szabályzó szorító csavarját, állítsa be a motort a kívánt mélységre, majd szorítsa meg újra az állítócsavart a mélység szabályzón biztonságosan.



Merülési mélység
szabályzó rögzítő
csavar

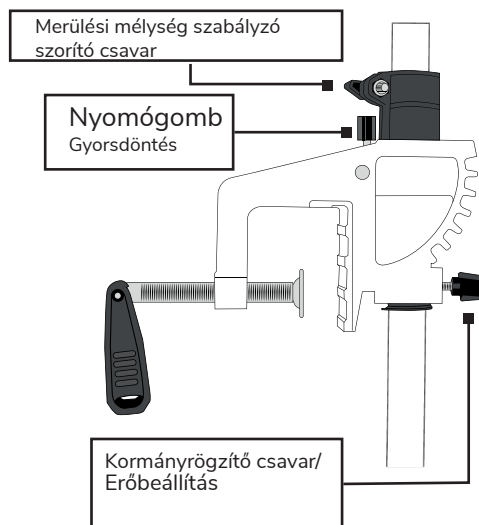
KORMÁNYZÁS

A kormányzási ellenerő beállításához egyszerűen lazítsa vagy húzza meg a kormányrögzítő csavart. Az ideális beállítás az, amikor a kormányrögzítő csavar éppen annyira van meghúzva, hogy a hajó a kiválasztott irányba haladjon anélkül, hogy folyamatos korrekcióra lenne szükség.

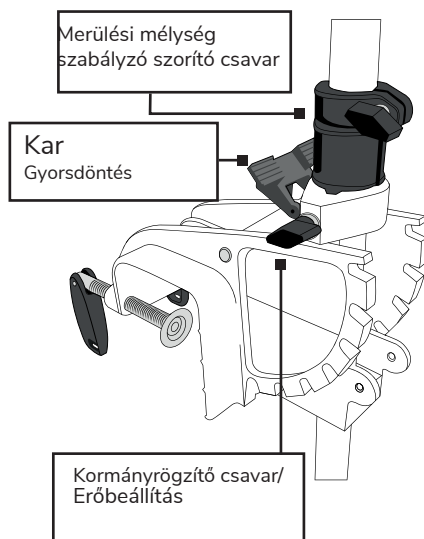
KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE:

A 34 lb-os Venom modell rögzítő konzolja kissé eltér a többi modelltől. A kormányellenállás beállító csavar helye más-más helyen található, ahogyan az az alábbi rajzokon látható. A 34 lb-os modell konzolja nyomógombos gyorsdöntéssel rendelkezik, míg a többi modellnél karos gyorsdöntés található.

34LB VENOM MOTOR RÖGZÍTŐ KONZOL

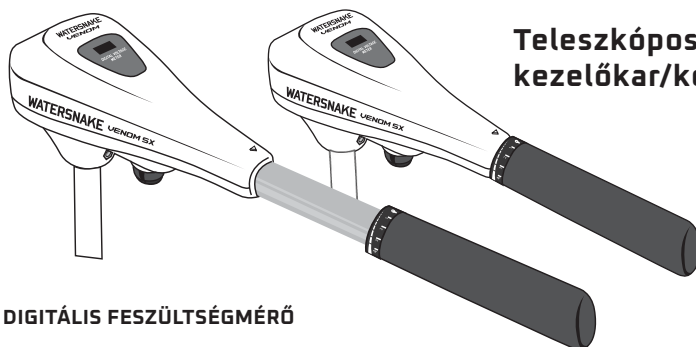


TÖBBI VENOM MOTOR RÖGZÍTŐ KONZOL



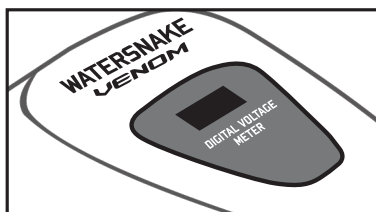
Fejegység és sebességszabályozás

A kormányrúd teleszkópos és meghosszabbítható. Egyszerűen húzza ki a markolatot a fejegységből, hogy beállítsa a kívánt hosszúságot. Forgassa a kart az óramutató járásával megegyező irányba az előremeneti sebességhez, és az óramutató járásával ellentétes irányba a hátramenethez. Öt előremeneti és három hátrameneti sebesség áll rendelkezésre.



**Teleszkópos
kezelőkar/kormányrúd**

DIGITÁLIS FESZÜLTSGMÉRŐ



A motorfejen található digitális feszültségmérő mutatja, hogy az akkumulátor mennyi feszültséget ad le a motornak. Normál működés esetén a feszültségnek 12 és 14,5 V között kell lennie, az akkumulátor típusától függően. A LiFoPO4 akkumulátorok állandó feszültséget biztosítanak, ahogy a töltésük merül.

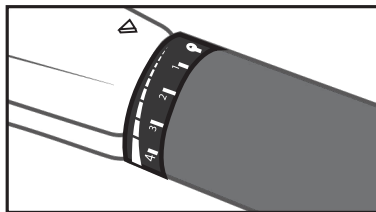
A mélyciklusú (DeepCycle) akkumulátorok töltésük csökkenésével lassan kevesebb feszültséget adnak le - 12 V alatti érték azt jelzi, hogy az Ön mély ciklusú akkumulátora súlyosan lemerült, és nem szabad használni, amíg fel nem töltik újra. A 12 V alatti feszültség gátolja a motor teljesítményét.



FIGYELEM

Ha a digitális feszültségmérőn a feszültség 14,5 V felett van, akkor a motort le kell választani az akkumulátorról.

SEBESSÉGSZABÁLYZÓ



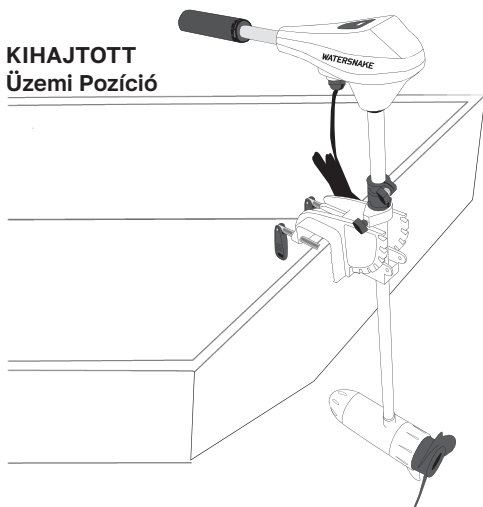


FIGYELEM: Kérjük, tartsa ujjait és kezeit mindig távol a csuklópontoktól és a propellertől.

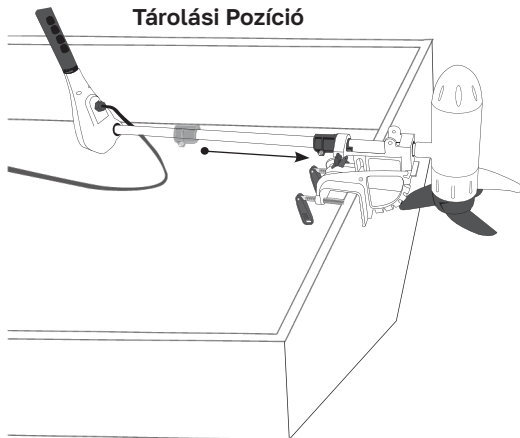
A MOTOR BEHAJTÁSA

Ahhoz, hogy a Watersnake Venom motorját az üzemkész állapotból a behajtott pozícióba helyezze, tartsa a motorfejet vagy a tengelyt az egyik kezével, és a másikkal nyomja meg a gyorskiemelés/györsdöntés gombot vagy kart a rögzítő konzol tetején. Ezután óvatosan forgassa a motort a tárolási helyzetbe, és csúsztassa a merülési mélység beállító szorító csavart az rögzítőkonzolhoz, majd húzza meg. Ha a motor már a tárolási helyzetben van, válassa le az akkumulátort a motorról a szállításhoz.

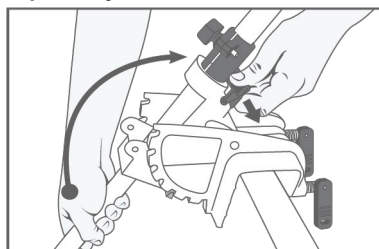
**KIHAJTOTT
Üzemi Pozíció**



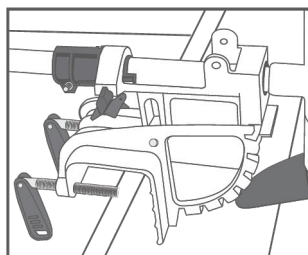
**BEHAJTOTT
Tárolási Pozíció**



1. Nyomja meg a gyorsdöntés gombot vagy kart, hogy óvatosan elforgassa a motort a tárolási pozíciójába.



2. Tolja a merülési mélység beállító szorító csavart a rögzítő konzollal egy szintbe.



3. Miután mindent biztonságosan rögzített, válassa le az akkumulátort a biztonságos szállítás érdekében.

JAVASLATOK

HASZNÁLATHOZ

Miután csatlakoztatta az akkumulátort a motorhoz, és mielőtt elindulna a hajóval, győződjön meg arról, hogy a trolling motor megfelelően van felszerelve és biztonságosan van rögzítve. Természetesen, miután bekapcsolta a motort, győződjön meg arról, hogy a megfelelő pozícióban van, nem túl alacsonyan vagy túl magasán. Miután mély vízbe ért, fokozatosan növelje a trolling motor sebességét, ne gyorsítson fel azonnal teljes sebességre. Például, ha 5 sebességes trolling motorja van, ne kattintson át gyorsan az összes sebességfokozaton, hogy eljusson az 5-ös fokozatra, hanem lassan emelje fel az 1-es, 2-es fokozatra, és így tovább. Javasoljuk, hogy az elektromos csónakmotort ne üzemeltesse hosszú ideig a vízen kívül (szárazon).

MINDEN HASZNÁLAT UTÁN

- Válassza le a motort az akkumulátorról.
- Az akkumulátort minél hamarabb töltsse fel.
- A MOTORT SOHA NE MOSSA MAGASNYOMÁSÚ MOSÓVAL!
- Törölje le a motort egy nedves ronggyal. Koncentráljon azokra a területekre, ahol só, szennyeződés és hínár- vagy növénydarabok megtapadhatnak – pl. propeller, motorház, kompozit tengely, merülési mélység beállító szorító csavar és a tartószerkezet szabadon álló részei.
- Törölje le ezeket a területeket meleg szappanos vízzel átitatott ruhával, majd hagyja megszáradni.
- Vigyen fel egy vékony réteg feltmentes szilikon-, kőolaj- vagy lanolin alapú spray-t a szabadon álló részek védelme és kenése érdekében. Törölje át egy puha, száraz ruhával.
- Tárolja a Watersnake motorját az **akkumulátortól leválasztva**. Ha a hajót kültéren tárolja, szerelje le a Watersnake elektromos csónakmotort és tárolja biztonságosan beltéren, hűvös, száraz helyen.
- Ha a Watersnake csónakmotort tartósan a hajóra szerelve a szabadban tárolja, javasoljuk, hogy a motort ponyvával vagy más eszközzel védje meg a káros napfénytől és az időjárási viszontagságoktól.

KARBANTARTÁS

RENDSZERES KARBANTARTÁS A SZEZON SORÁN

- Válassza le a motort az akkumulátorról.
- Vizsgálja meg az akkumulátor csatlakozóit és kábeleit a korrózió jeleit keresve. Távolítsa el a lerakódásokat egy kis drótkéfével, és kezelje korróziógátló spray-vel.
- Vigyen fel szilikon-, lanolin- vagy karnaubaviasz bevonatot a kompozit tengelyre, hogy biztosítsa a szabad futást a rögzítő szerkezeten.

SZEZON VÉGI, HOSSZÚ TÁVÚ TÁROLÁS

- Válassza le a motort az akkumulátorról.
- Vizsgálja meg az akkumulátor csatlakozóit és kábeleit a korrózió jeleit keresve.
- Távolítsa el a lerakódásokat drótkéfével, és kezelje korróziógátló spray-vel.
- Szerelje le a motort a hajóról, és tárolja beltérben, hűvös, száraz helyen, távol a szélsőséges hőmérsékletektől.

FIGYELMEZTETÉS: Szerelés vagy karbantartás előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos motor és az akkumulátor közötti kábelek le vannak választva.

HIBAE LHÁRÍTÁS

GYORS ÁTTEKINTÉS, ÚTMUTATÓ

Jelentős számú problémát okozhat a Watersnake motor áramellátásának megszakadása. Javasolt alaposan ellenőrizni a 12 V-os akkumulátort, az akkumulátorkábeleket, a vezetékeket, valamint a biztosítékot / megszakítót, mielőtt motorhibát feltételezne.

NINCS ÁRAMELLÁTÁS / CSÖKKENT ÁRAMELLÁTÁS

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor csatlakozása nem lett-e fordítva bekötve (fordított polaritás)
- Ellenőrizze, hogy a 12V mélyciklusú vagy LiFePO4 akkumulátor teljesen fel van-e töltve (+ 12V)
- Ellenőrizze, hogy a csatlakozók / csatlakozások jól illeszkednek és nem lazák
- Ellenőrizze a csatlakozóknál / csatlakozásoknál / biztosítéknál vagy áramkör-megszakítónál, hogy van-e jele sérülésnek, korrózióknak vagy lerakódás felhalmozódásnak
- Ha az akkumulátor kábelét meghosszabbították, de nem cserélték le, akkor káros feszültségesés léphet fel. Ellenőrizze a táblázatot, hogy az adott hosszhoz megfelelő kábelvastagságú vezetéke van-e a kábelhosszabbításhoz. (lásd a kézikönyv 9. oldalán)
- Az akkumulátor leválasztása után távolítsa el a propellert, és ellenőrizze, hogy nincs-e rajta beakadt horgászszinór / hínár- vagy más növény / egyéb törmelék, felrakódás.
- Az akkumulátor leválasztása után ellenőrizze, hogy a propeller csapja (nyírócsap) a helyén van-e.
- Forgórész vagy mágnes repedt vagy kimozdult - reszelő-szerű zajt okoz a motorban (Lépjen kapcsolatba a régiójában található Watersnake Forgalmazóval.)

MOTORBÓL SZÁRMAZÓ ZAJ VAGY VIBRÁLÁS

Az akkumulátor leválasztása után ellenőrizze, hogy a propeller megfelelően meg van-e húzva, és a nyírócsap a helyén van-e. Távolítsa el a propellert, és ellenőrizze, hogy nincs-e felhalmozódott horgászszinór / hínár- vagy más növény / egyéb törmelék, felrakódás. Forgassa el a propellert 180°-kal, majd ellenőrizze újra a rezgést.

- Ellenőrizze, hogy a 12V mély ciklusú vagy LiFePO4 akkumulátor teljesen fel van-e töltve (+ 12V)

Még mindig problémái vannak a motorral?

További információk, mint például kábelezési rajzok, pótalkatrészek és motorjavító videók megtalálhatóak a Watersnake weboldalon: www.watersnake.hu

További segítségért lépjen kapcsolatba a régiójának Watersnake Forgalmazójával.

WATERSNAKE MOTOR KIEGÉSZÍTŐK KÜLÖN MEGVÁSÁROLHATÓK (TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT FORDULJON A LEGKÖZELLEBBI KERESKEDŐHÖZ)

WATERSNAKE PROPELLER KÉSZLETEK (KÜLÖN MEGVÁSÁROLHATÓ)

Watersnake Propeller készletek tartalmaznak egy propellert, anyát és nyírócsapszeget. Javasoljuk, hogy mindig tartson egy tartalék propellert a hajóján. A 2-levelű propeller készlet 34lb teljesítményű motorokhoz alkalmas. A 3-levelű közepes propeller készlet minden 44lb, 54lb és 65lb teljesítményű motorhoz megfelelő.

55131

2 levelű propeller (34lb)



55130

3 levelű propeller (44lb és 54lb)



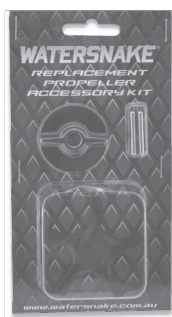
55535

3 levelű propeller (65lb és 80lb)



55132

A propeller kiegészítő készlet tartalmaz egy propeller anyacsavart kulcsot, propeller anyát és nyírócsapszeget.



55516

Watersnake áramköri megszakító



52654

A Watersnake teleszkópos kormányrúd toldó 24 hüvelykre nyújtható, és a legtöbb kormánykarhoz illeszkedik.



KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE:

Pótalkatrészek nem minden területen állnak rendelkezésre. Kérjük, egyeztessen helyi forgalmazójával. Elérhetőség/on-line rendelés: www.watersnake.hu

MOTOR SPECIFIKÁCIÓ

MODELLKÓD: 55222 VENOM SXW 34/26 ELEKTROMOS MOTOR	
FESZÜLTSG (V)	12V
MAX. TOLÓERŐ (LB)	34LB
TENGELY HOSSZA (IN)	26"
MINIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	7.5A
MAXIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	34A
PROPELLER	2 LEVELŰ (70MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12 V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	60AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	11AWG
MOTOR SÚLYA	5,8 kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	26-27. oldal

Modellkód: 55227 Venom SXW 34/30 elektromos motor	
FESZÜLTSG (V)	12V
MAX. TOLÓERŐ (LB)	34LB
TENGELY HOSSZA (IN)	30"
MINIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	7.5A
MAXIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	34A
PROPELLER	2 LEVELŰ (70MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12 V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	60AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	11AWG
MOTOR SÚLYA	6 kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	28-29. oldal

Megjegyzés: Érdeklődjön az akkumulátor forgalmazójánál, hogy az Ön szükségleteinek és az előírásoknak megfelelő méretű 12 V-os mélyciklusú vagy LiFePO4 akkumulátort ki tudja választani.

MOTOR SPECIFIKÁCIÓ

MODELL KÓD:55228 VENOM SXW 44/36 ELEKTROMOS MOTOR	
FESZÜLTSG (V)	12V
MAX. TOLÓERŐ (LB)	44LB
TENGELY HOSSZA (IN)	36"
MIN. ÁRAMFELVÉTEL (A)	11A
MAX. ÁRAMFELVÉTEL (A)	44A
PROPELLER	3 LEVELŰ (94MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR	80AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	10AWG
MOTOR SÚLYA	8.5kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	30-31. oldal

MODELLKÓD:55223 VENOM SXW 54/26 ELEKTROMOS MOTOR	
FESZÜLTSG (V)	12V
MAX. TOLÓERŐ (LB)	54LB
TENGELY HOSSZA (IN)	26"
MIN. ÁRAMFELVÉTEL (A)	13A
MAX. ÁRAMFELVÉTEL (A)	54A
PROPELLER	3 LEVELŰ (94MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	100AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	10AWG
MOTOR SÚLYA	8.4kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	32-33. oldal

Megjegyzés: Érdeklődjön az akkumulátor forgalmazójánál, hogy az Ön szükségleteinek és az előírásoknak megfelelő méretű 12 V-os mélyciklusú vagy LiFePO4 akkumulátort ki tudja választani.

MOTOR SPECIFIKÁCIÓ

MODELLKÓD: 55525 VENOM SXW 54/36 ELEKTROMOS MOTOR	
FESZÜLTSG (V)	12V
MAXIMÁLIS TOLÓERŐ (LB)	54LB
TENGELYHOSSZ (IN)	36"
MIN. ÁRAMFELVÉTEL (A)	13A
MAX. ÁRAMFELVÉTEL (A)	54A
PROPELLER	3 LEVELŰ (94MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	100AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	10AWG
MOTOR SÚLYA	8,5kg
VÁZLATRAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	34-35. oldal

Modell kód:55229, Venom SXW 54/42 elektromos motor	
FESZÜLTSG (V)	12V
MAXIMÁLIS TOLÓERŐ (LB)	54LB
TENGELYHOSSZ (IN)	42"
MIN. ÁRAMFELVÉTEL (A)	13A
MAX. ÁRAMFELVÉTEL (A)	54A
PROPELLER	3 LEVELŰ (94MM EMELKEDÉS)
FELSZERELÉS	FAR
SZÜKSÉGES AKKUMULÁTOR	12V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	100AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	10AWG
MOTOR SÚLYA	8,5kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	36-37. oldal

Megjegyzés: Érdeklődjön az akkumulátor forgalmazójánál, hogy az Ön szükségleteinek és az előírásoknak megfelelő méretű 12 V-os mélyciklusú vagy LiFePO4 akkumulátort ki tudja választani.

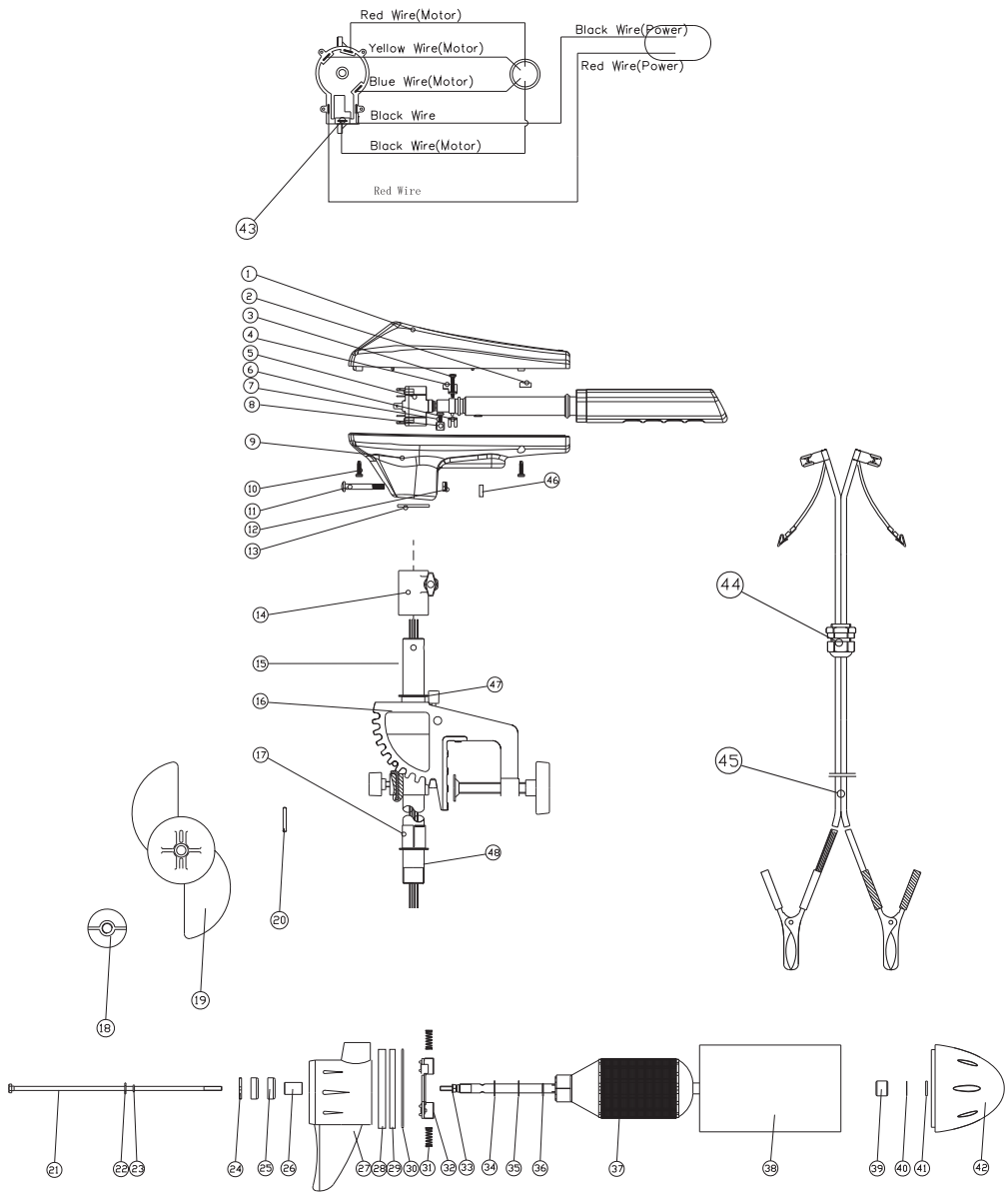
MOTOR SPECIFIKÁCIÓ

MODELLKÓD: 55230 VENOM SXW-ET 54/42 ELEKTROMOS MOTOR	
FESZÜLTSG (V)	12V
(MAX. TOLÓERŐ (LB)	54LB
TENGELY HOSSZA (IN)	42"
MINIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	13A
MAXIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	54A
PROPELLER	3 LEVELŰ (94MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	100AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	10AWG
MOTOR SÚLYA	8,5 kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	38-39. oldal

Modellkód: 55219 Venom SXW 65/42 elektromos motor	
FESZÜLTSG (V) 12V	
MAX. TOLÓERŐ (LB)	54LB
TENGELY HOSSZA (IN)	42"
MINIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	13A
MAXIMÁLIS ÁRAMFELVÉTEL (A)	50 A
PROPELLER	3 LEVELŰ (94MM EMELKEDÉS)
RÖGZÍTÉSI PONT	FAR
AKKUMULÁTOR	12V MÉLYCIKLUSÚ VAGY LiFePO4
MIN. AJÁNLOTT AKKUMULÁTOR MÉRET	100AH VAGY NAGYOBB
AKKUMULÁTOR KÁBEL MÉRET	10AWG
MOTOR SÚLYA	10 kg
SEMATIKUS RAJZOK, ALKATRÉSZLISTA	40-41. oldal

Megjegyzés Érdeklődjön az akkumulátor forgalmazójánál, hogy az Ön szükségleteinek és az előírásoknak megfelelő méretű 12V-os mélyciklusú vagy LiFePO4 akkumulátort ki tudja választani.

55222 VENOM SXW 34/26
SEMATIKUS RAJZ



55222 VENOM SXW 34/26

ALKATRÉSZLISTA

RENDELÉSHEZ

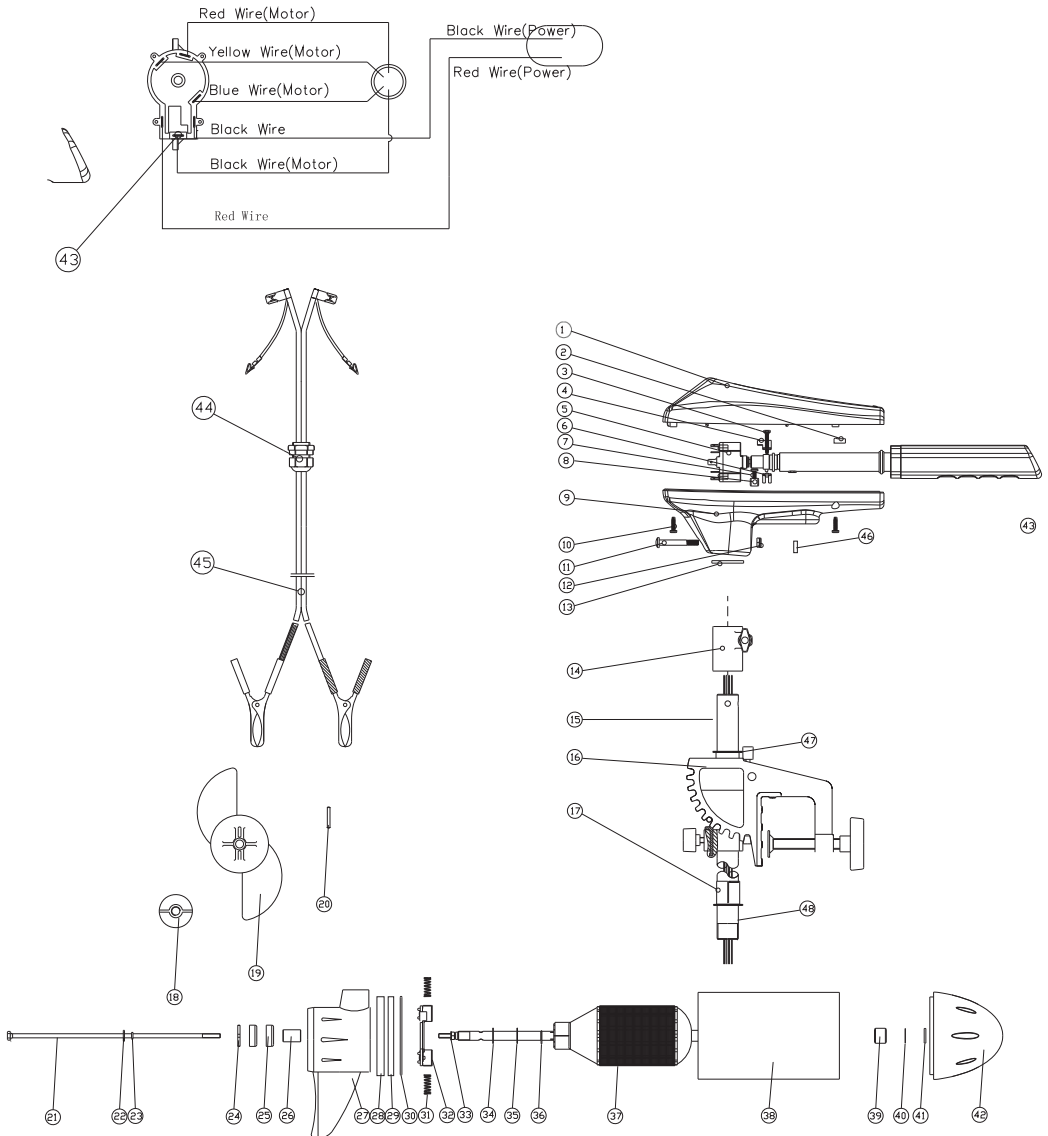
Alkatrészekkel kapcsolatosan keresse a Forgalmazót
www.watersnake.hu

Alkatrésszám

29	HP7.767.000.00	Speed regulating coil(up)	1				
28	HP7.767.001.00	Speed regulating coil(down)	1				
27	HP6.171.080.00	Front cover Assy	1				
26	HP8.251.000.00	oil bearing	1				
25	HP6.475.000.00	Sealing ring	2				
24	HP8.683.049.45	Retainer ring	1				
23	HP8.662.015.00	o ring seal	2				
22	HP8.610.049.00	Hexagonal washer	2				
21	HP8.926.020.00	Connecting rod bolt	2				
20	HP8.264.157.00	Pin	1				
				Alkatrésszám			
19	HP6.393.001.00	Prop	1	48	HP6.657.114.99	Shaft	1
18	HP6.482.001.00	Prop nut	1	47	HP8.210.500.00	Bushing	1
17	HP8.210.499.00	Sleeve	2	46	HP8.220.385.70	Bushing	1
16	HP6.152.030.00	Mount Assy	1	45	HP6.647.002.00	Main Battery Cable	1
15	HP8.602.007.10	Tension Block	1	44	HP6.428.019.00	Connector	1
14	HP6.257.008.00	Depth Collar Assy	1	43	HP8.626.002.82	Insulating Sleeve	1
13	HP8.662.014.00	Sealing Ring	1	42	HP8.010.001.158	Rear cover	1
12	HP6.482.000.00	Locking Nut	1	41	HP8.940.310.00	Washer	1
11	HP8.926.045.00	Bolt	1	40	HP8.940.309.00	Washer	1-3
10	HP8.903.056.00	Screw	3	39	HP8.251.001.00	Left ornament	1
9	HP8.076.168.70	Bottom Cover	1	38	HP6.652.002.01	Stator assy	1
8	HP8.667.031.00	Wire Clip	1	37	HP6.656.002.00	Rotor assy	1
7	HP8.903.059.00	Screw	2	36	HP8.245.031.16	E-ring	2
6	HP8.667.018.00	Fixing Clamp	1	35	HP8.940.312.00	Washer	1
5	HP6.465.108.00	Handle Assy	1	34	HP8.940.311.00	Washer	1
4	HP8.667.035.00	Fixing Clamp	1	33	HP8.903.060.07	Screw	2
3	HP8.903.058.06	Screw	2	32	HP6.670.06900	Brush holder assy	1
2	HP7.746.000.00	Faucet	1	31	HP8.382.062.00	Spring	2
1	HP6.171.185.01	Top Cover Assy	1	30	HP8.662.013.00	o ring seal	2
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty	NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

SXW34/26

55227 VENOM SXW 34/30 SEMATIKUS RAJZ



55227 VENOM SXW

34/30 ALKATRÉSZLISTA

RENDELÉSHEZ

Alkatrészekkel kapcsolatosan keresse a Forgalmazót:

www.watersnake.hu

Alkatrésszám

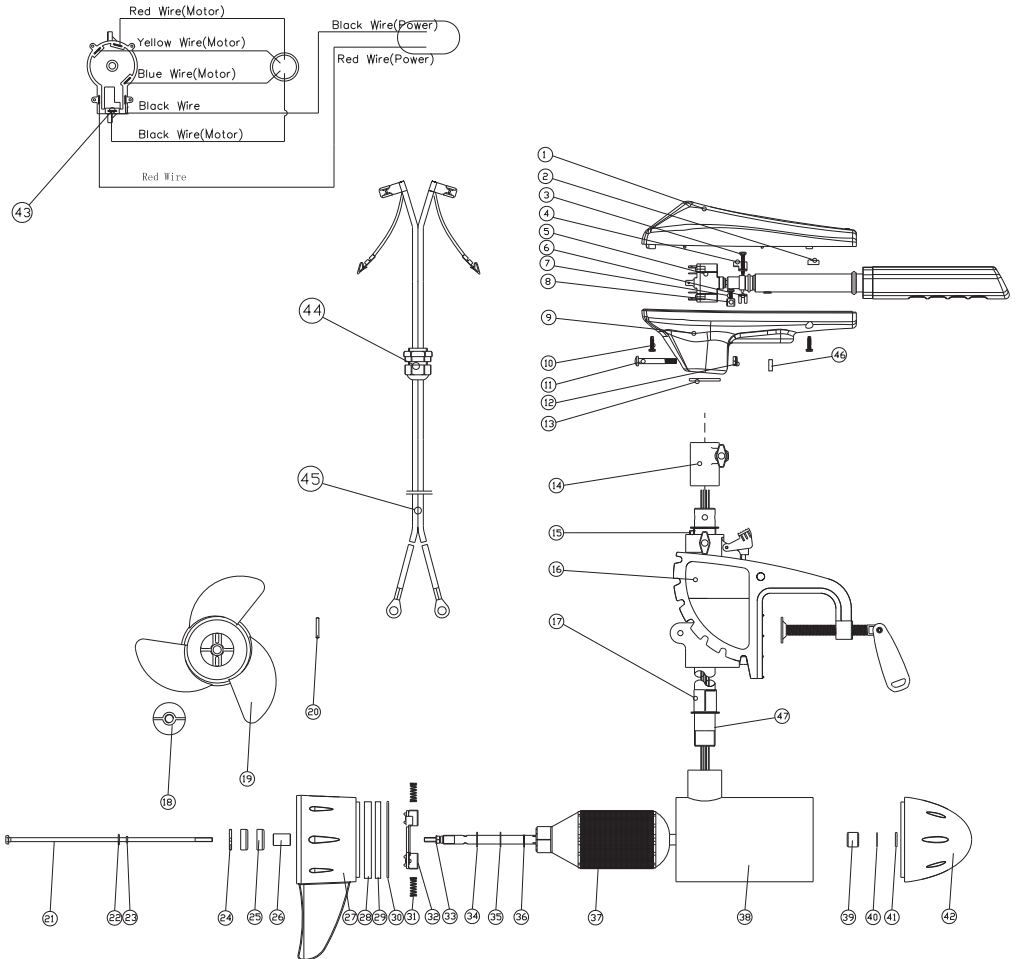
29	HP7.767.000.00	Speed regulating coil(up)	1
28	HP7.767.001.00	Speed regulating coil(down)	1
27	HP6.171.080.00	Front cover Assy	1
26	HP8.251.000.00	oil bearing	1
25	HP6.475.000.00	Sealing ring	2
24	HP8.683.049.45	Retainer ring	1
23	HP8.662.015.00	o ring seal	2
22	HP8.610.049.00	Hexagonal washer	2
21	HP8.926.020.00	Connecting rod bolt	2
20	HP8.264.157.00	Pin	1
19	HP6.393.001.00	Prop	1
18	HP6.482.001.00	Prop nut	1
17	HP8.210.499.00	Sleeve	2
16	HP6.152.030.00	Mount Assy	1
15	HP8.602.007.10	Tension Block	1
14	HP6.257.008.00	Depth Collar Assy	1
13	HP8.662.014.00	Sealing Ring	1
12	HP6.482.000.00	Locking Nut	1
11	HP8.926.045.00	Bolt	1
10	HP8.903.056.00	Screw	3
9	HP8.076.168.70	Bottom Cover	1
8	HP8.667.031.00	Wire Clip	1
7	HP8.903.059.00	Screw	2
6	HP8.667.018.00	Fixing Clamp	1
5	HP6.465.108.00	Handle Assy	1
4	HP8.667.035.00	Fixing Clamp	1
3	HP8.903.058.06	Screw	2
2	HP7.746.000.00	Faucet	1
1	HP6.171.185.01	Top Cover Assy	1
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

Alkatrésszám

48	HP6.657.115.99	Shaft	1
47	HP8.210.500.00	Bushing	1
46	HP8.220.385.70	Bushing	1
45	HP6.647.002.00	Main Battery Cable	1
44	HP6.428.019.00	Connector	1
43	HP8.626.002.82	Insulating Sleeve	1
42	HP8.010.001.158	Rear cover	1
41	HP8.940.310.00	Washer	1
40	HP8.940.309.00	Washer	1-3
39	HP8.251.001.00	Left ornament	1
38	HP6.652.002.01	Stator assy	1
37	HP6.656.002.00	Rotor assy	1
36	HP8.245.031.16	E-ring	2
35	HP8.940.312.00	Washer	1
34	HP8.940.311.00	Washer	1
33	HP8.903.060.07	Screw	2
32	HP6.670.00200	Brush holder assy	1
31	HP8.382.062.00	Spring	2
30	HP8.662.013.00	o ring seal	2
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

SXW34/30

55228 VENOM SXW 44/36 SEMATIKUS RAJZ



55228 VENOM SXW 44/36

ALKATRÉSZLISTA

RENDELÉSHEZ

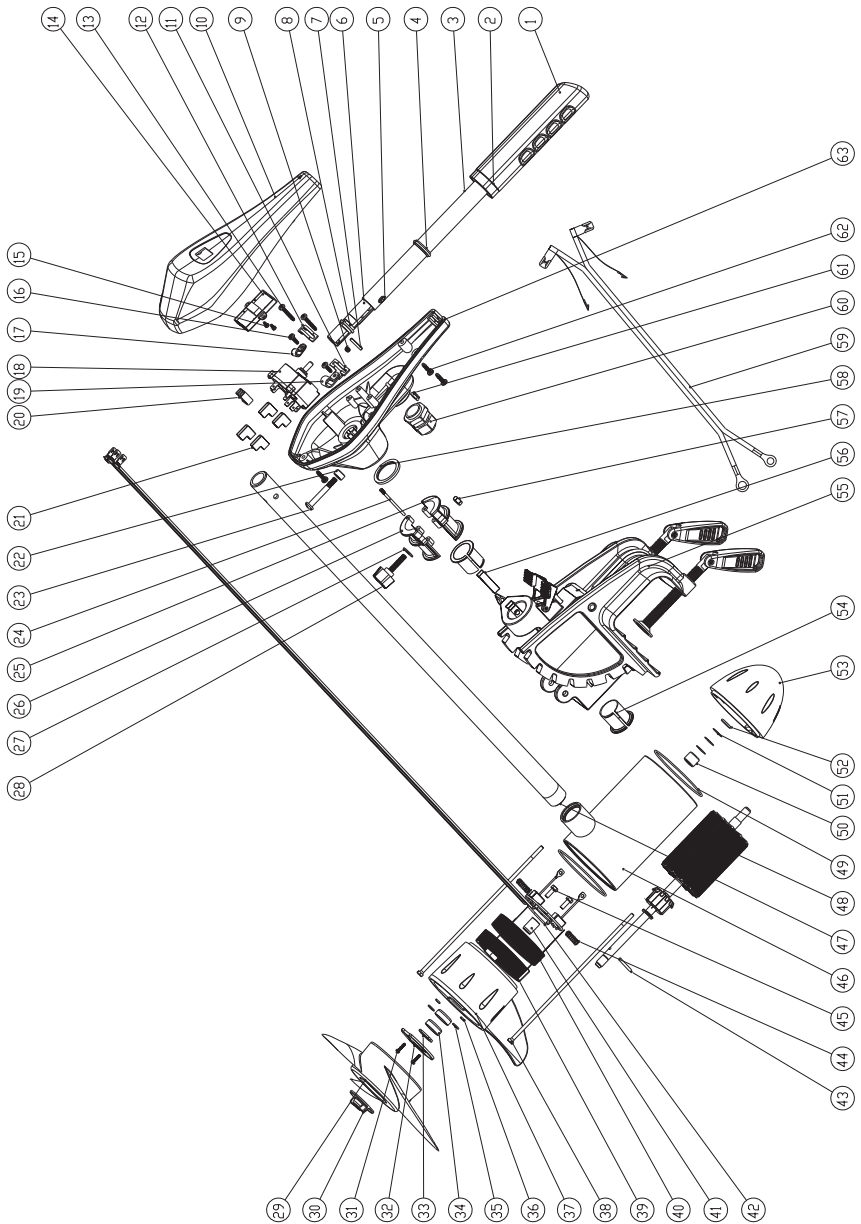
Alkatrészekkel kapcsolatban keresse a
Forgalmazót
www.watersnake.hu:

Alkatrésszám.

29	HP7.767.003.00	Speed regulating coil(out)	1
28	HP7.767.002.00	Speed regulating coil(in)	1
27	HP6.171.081.00	Front cover Assy	1
26	HP8.251.000.00	oil bearing	1
25	HP6.475.000.00	Sealing ring	2
24	HP8.683.049.45	Retainer ring	1
23	HP8.662.015.00	o ring seal	2
22	HP8.610.049.00	Hexagonal washer	2
21	HP8.926.018.00	Connecting rod bolt	2
20	HP8.264.157.00	Pin	1
19	HP6.393.001.00	Prop	2
18	HP6.482.001.00	Prop nut	1
17	HP8.210.499.00	Sleeve	2
16	HP6.152.024.00	Mount Assy	1
15	HP8.602.007.10	Tension Block	1
14	HP6.257.008.00	Depth Collar Assy	1
13	HP8.662.014.00	Sealing Ring	1
12	HP6.482.000.00	Locking Nut	1
11	HP8.926.045.00	Bolt	1
10	HP8.903.056.00	Screw	3
9	HP8.076.168.70	Bottom Cover	1
8	HP8.667.031.00	Wire Clip	1
7	HP8.903.059.00	Screw	2
6	HP8.667.018.00	Fixing Clamp	1
5	HP6.465.108.00	Handle Assy	1
4	HP8.667.035.00	Fixing Clamp	1
3	HP8.903.058.06	Screw	2
2	HP7.746.000.00	Faucet	1
1	HP6.171.185.01	Top Cover Assy	1
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty
47	HP6.657.117.99	Shaft	1
46	HP8.220.385.70	Bushing	1
45	HP6.647.003.00	Main Battery Cable	1
44	HP6.428.019.00	Connector	1
43	HP8.626.002.82	Insulating Sleeve	1
42	HP8.010.003.158	Rear cover	1
41	HP8.940.310.00	Washer	1
40	HP8.940.309.00	Washer	1-3
39	HP8.251.001.00	Left ornament	1
38	HP6.652.001.01	Stator assy	1
37	HP6.656.003.00	Rotor assy	1
36	HP8.245.031.16	E-ring	2
35	HP8.940.312.00	Washer	1
34	HP8.940.311.00	Washer	1
33	HP8.903.060.07	Screw	2
32	HP6.670.003.00	Brush holder assy	1
31	HP8.382.063.00	Spring	2
30	HP8.662.016.00	o ring seal	2
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

SXW44/36

55223 VENOM SXW 54/26
SEMATIKUS RAJZ



55223 VENOM SXW 54/26

ALKATRÉSZLISTA

RENDELÉSHÉZ

Alkatrészekkel kapcsolatban keresse a

Forgalmazót:

www.watersnake.hu

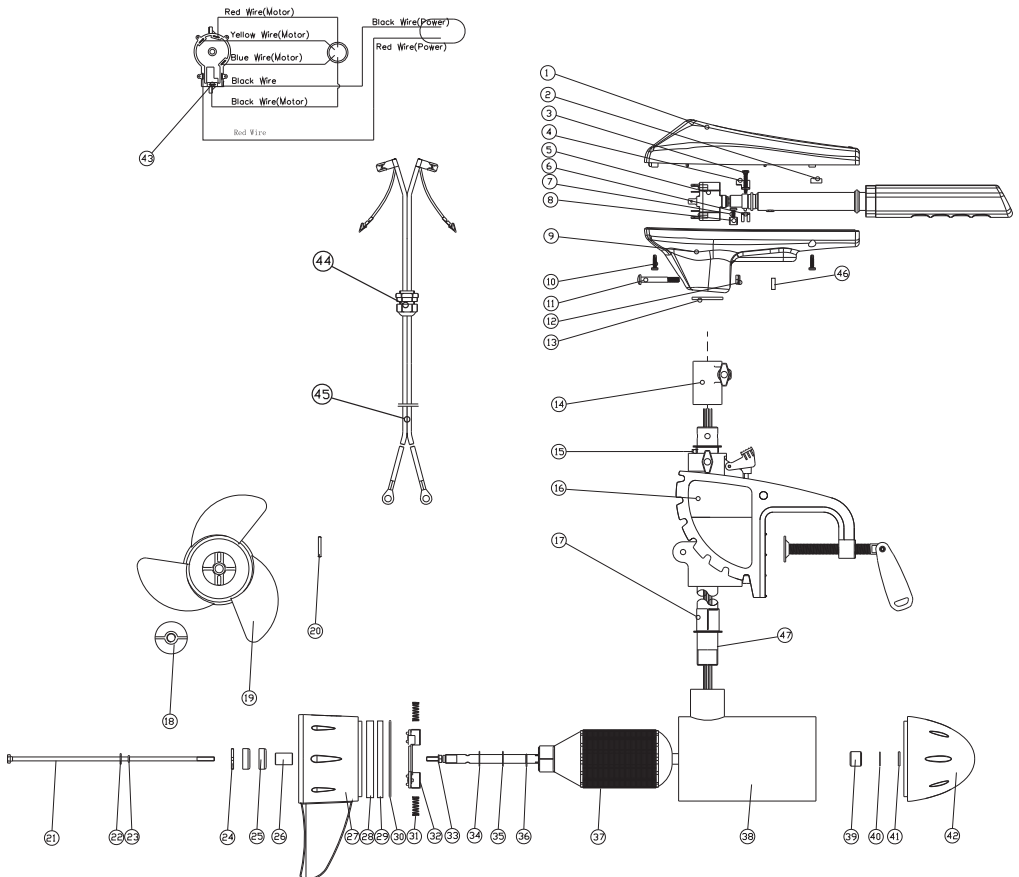
55223 SXW54/26

Alkatrésszám			
63	HP8.076.168.00	bottom cover	1
62	HP8.903.056.00	screw	3
61	HP6.482.000.00	lock nut	1
No.	DRAWING NO.	PART NAME	Q' TY

Alkatrésszám

60	HP6.428.019.00	water joint	1
59	HP6.647.003.00	main battery cable	1
58	HP8.662.014.00	sealing ring	1
57	HP8.379.073.00	nut	1
56	HP8.602.007.10	locking block	1
55	HP6.152.024.00	transom mount bracket assy	1
54	HP8.210.499.00	bushing	2
53	HP8.010.003.15	back cover	1
52	HP8.940.310.00	washer	1
51	HP8.940.309.00	washer	3
50	HP8.251.001.00	oil bearing	1
49	HP8.662.013.00	0-sealing ring	2
48	HP6.656.004.00	rotor assy	1
47	HP6.657.114.99	shaft	1
46	HP6.652.001.02	stator assy	1
45	HP8.903.060.07	bolt	2
44	HP8.382.063.00	spring	2
43	HP8.264.157.00	pin	1
42	HP6.670.018.00	brush frame assy	1
41	HP8.251.000.00	oil bearing	1
40	HP7.767.002.00	speed control coil(inner)	1
39	HP7.767.003.00	speed control coil(outer)	1
38	HP8.926.018.00	connecting screw rod	2
37	HP8.010.028.158	front cover	1
36	HP8.662.015.00	mini 0-sealing ring	2
35	HP8.610.049.00	hexagonal washer	2
34	HP6.475.000.00	sealing ring	2
33	HP8.683.017.70	detent ring	1
32	HP7.690.001.00	sacrificial anode	1
31	HP8.902.022.00	bolt	2
30	HP6.482.001.00	prop nut	1
29	HP6.393.001.00	prop	1
28	HP6.480.014.00	bolt	1
27	HP8.940.313.00	washer	1
26	HP8.242.145.00	left body of depth adjustment collar	1
25	HP8.242.146.00	right body of depth adjustment collar	1
24	HP8.264.466.00	pin	1
23	HP8.926.045.00	bolt	1
22	HP8.220.385.70	bushing	1
21	HP8.626.002.82	insulating bush	4
20	HP7.746.000.00	socket	1
19	HP8.667.028.00	line buckle	1
18	HP6.618.010.00	switch	1
17	HP8.667.031.00	wire buckle	1
16	HP8.903.059.00	bolt	2
15	HP8.903.048.00	screw	2
14	HP6.331.022.00	voltage indicator	1
13	HP8.903.058.06	bolt	2
12	HP8.667.018.00	fixing clamp(top)	1
11	HP8.667.035.00	fixation clamp	1
10	HP8.076.166.00	top cover	1
9	HP8.904.022.16	hexagon socket set screws with flat point	1
8	HP8.210.112.70	bushing	1
7	HP8.264.162.00	split pin	1
6	HP8.621.039.24	handle bar	1
5	HP6.043.004.00	tick device	1
4	HP8.245.033.70	guide ring	1
3	HP8.626.087.24	handle tube	1
2	HP8.242.164.00	handle sticker ring	1
1	HP8.333.111.00	handle	1
No.	DRAWING NO.	PART NAME	Q' TY

55525 VENOM SXW 54/36 SEMATIKUS RAJZ



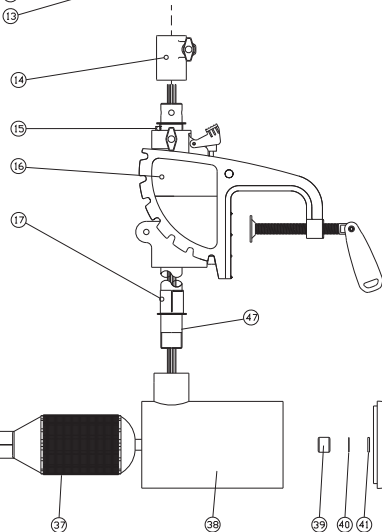
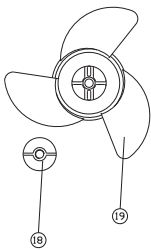
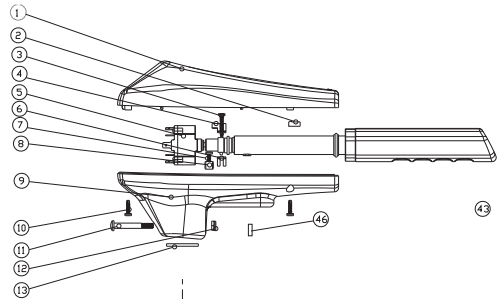
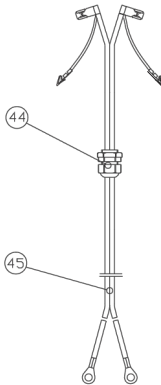
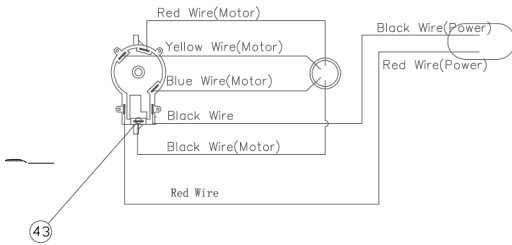
Alkatrészrendeléshez keresse a Forgalmazót
www.watersnake.hu

Alkatrésszám.

29	HP7.767.003.00	Speed regulating coil(out)	1				
28	HP7.767.002.00	Speed regulating coil(in)	1				
27	HP6.171.081.00	Front cover Assy	1				
26	HP8.251.000.00	oil bearing	1				
25	HP6.475.000.00	Sealing ring	2				
24	HP8.683.049.45	Retainer ring	1				
23	HP8.662.015.00	o ring seal	2				
22	HP8.610.049.00	Hexagonal washer	2				
21	HP8.926.018.00	Connecting rod bolt	2				
20	HP8.264.157.00	Pin	1				
19	HP6.393.001.00	Prop	1				
18	HP6.482.001.00	Prop nut	1	47	HP6.657.117.99	Shaft	1
17	HP8.210.499.00	Sleeve	2	46	HP8.220.385.70	Bushing	1
16	HP6.152.024.00	Mount Assy	1	45	HP6.647.003.00	Main Battery Cable	1
15	HP8.602.007.10	Tension Block	1	44	HP6.428.019.00	Connector	1
14	HP6.257.008.00	Depth Collar Assy	1	43	HP8.626.002.82	Insulating Sleeve	1
13	HP8.662.014.00	Sealing Ring	1	42	HP8.010.003.158	Rear cover	1
12	HP6.482.000.00	Locking Nut	1	41	HP8.940.310.00	Washer	1
11	HP8.926.045.00	Bolt	1	40	HP8.940.309.00	Washer	1-3
10	HP8.903.056.00	Screw	3	39	HP8.251.001.00	Left ornament	1
9	HP8.076.168.70	Bottom Cover	1	38	HP6.652.001.01	Stator assy	1
8	HP8.667.031.00	Wire Clip	1	37	HP6.656.004.00	Rotor assy	1
7	HP8.903.059.00	Screw	2	36	HP8.245.031.16	E-ring	2
6	HP8.667.018.00	Fixing Clamp	1	35	HP8.940.312.00	Washer	1
5	HP6.465.108.00	Handle Assy	1	34	HP8.940.311.00	Washer	1
4	HP8.667.035.00	Fixing Clamp	1	33	HP8.903.060.07	Screw	2
3	HP8.903.058.06	Screw	2	32	HP6.670.00300	Brush holder assy	1
2	HP7.746.000.00	Faucet	1	31	HP8.382.063.00	Spring	2
1	HP6.171.185.01	Top Cover Assy	1	30	HP8.662.016.00	o ring seal	2
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty	NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

SXW54/36

55229 VENOM SXW 54/42 SEMATIKUS RAJZ



55229 VENOM SXW

54/42 ALKATRÉSZLISTA

RENDELÉSHEZ

Alkatrészrészekkel kapcsolatban keresse a
Forgalmazót:

www.watersnake.hu

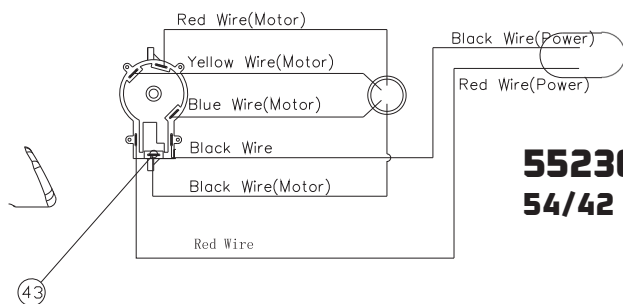
Alkatrészszám:

29	HP7.767.003.00	Speed regulating coil(out)	1
28	HP7.767.002.00	Speed regulating coil(in)	1
27	HP6.171.081.00	Front cover Assy	1
26	HP8.251.000.00	oil bearing	1
25	HP6.475.000.00	Sealing ring	2
24	HP8.683.049.45	Retainer ring	1
23	HP8.662.015.00	o ring seal	2
22	HP8.610.049.00	Hexagonal washer	2
21	HP8.926.018.00	Connecting rod bolt	2
20	HP8.264.157.00	Pin	1
19	HP6.393.001.00	Prop	1
18	HP6.482.001.00	Prop nut	1
17	HP8.210.499.00	Sleeve	2
16	HP6.152.024.00	Mount Assy	1
15	HP8.602.007.10	Tension Block	1
14	HP6.257.008.00	Depth Collar Assy	1
13	HP8.662.014.00	Sealing Ring	1
12	HP6.482.000.00	Locking Nut	1
11	HP8.926.045.00	Bolt	1
10	HP8.903.056.00	Screw	3
9	HP8.076.168.70	Bottom Cover	1
8	HP8.667.031.00	Wire Clip	1
7	HP8.903.059.00	Screw	2
6	HP8.667.018.00	Fixing Clamp	1
5	HP6.465.108.00	Handle Assy	1
4	HP8.667.035.00	Fixing Clamp	1
3	HP8.903.058.06	Screw	2
2	HP7.746.000.00	Faucet	1
1	HP6.171.185.01	Top Cover Assy	1
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

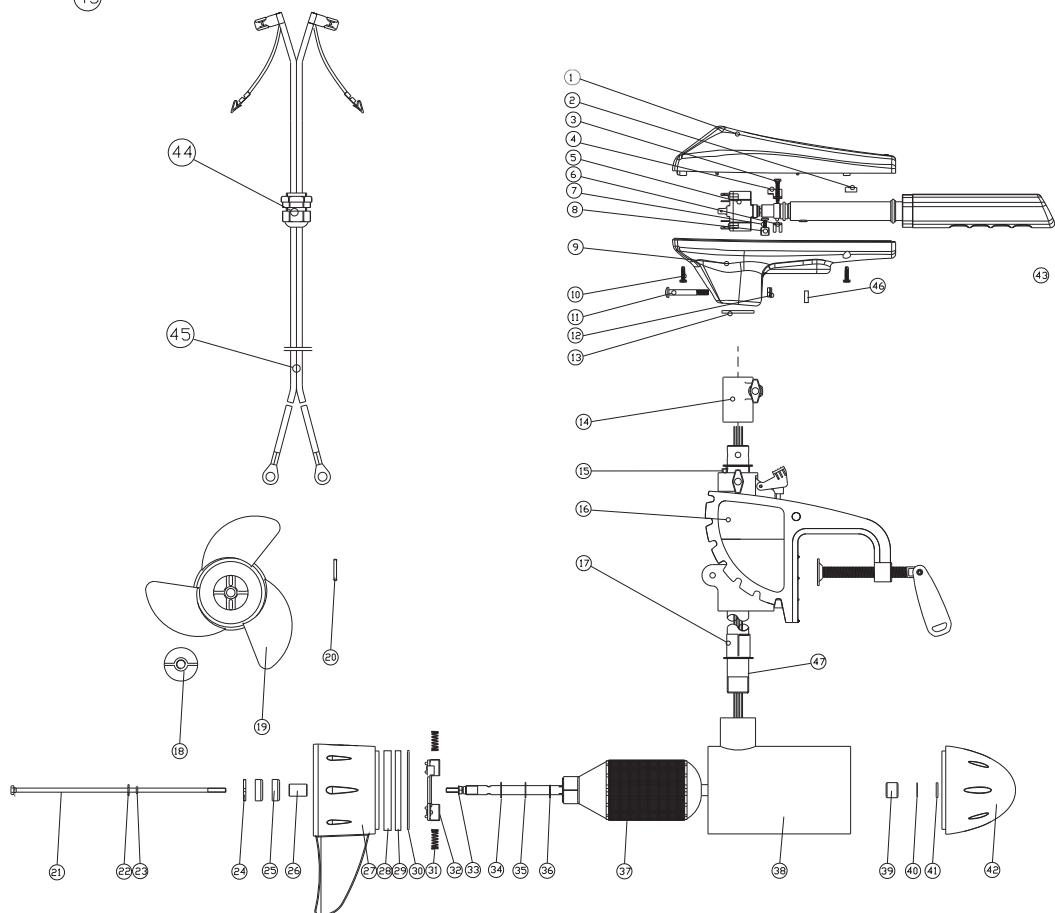
Alkatrészszám:

47	HP6.657.116.99	Shaft	1
46	HP8.220.385.70	Bushing	1
45	HP6.647.003.00	Main Battery Cable	1
44	HP6.428.019.00	Connector	1
43	HP8.626.002.82	Insulating Sleeve	1
42	HP8.010.003.158	Rear cover	1
41	HP8.940.310.00	Washer	1
40	HP8.940.309.00	Washer	1-3
39	HP8.251.001.00	Left ornament	1
38	HP6.652.001.01	Stator assy	1
37	HP6.656.004.00	Rotor assy	1
36	HP8.245.031.16	E-ring	2
35	HP8.940.312.00	Washer	1
34	HP8.940.311.00	Washer	1
33	HP8.903.060.07	Screw	2
32	HP6.670.001.00	Brush holder assy	1
31	HP8.382.063.00	Spring	2
30	HP8.662.016.00	o ring seal	2
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

SXW54/42



55230 VENOM SXW-ET 54/42 SEMATIKUS RAJZ



**55230 VENOM SXW-ET
54/42 ALKATRÉSZLISTA****Alkatrésszám:**

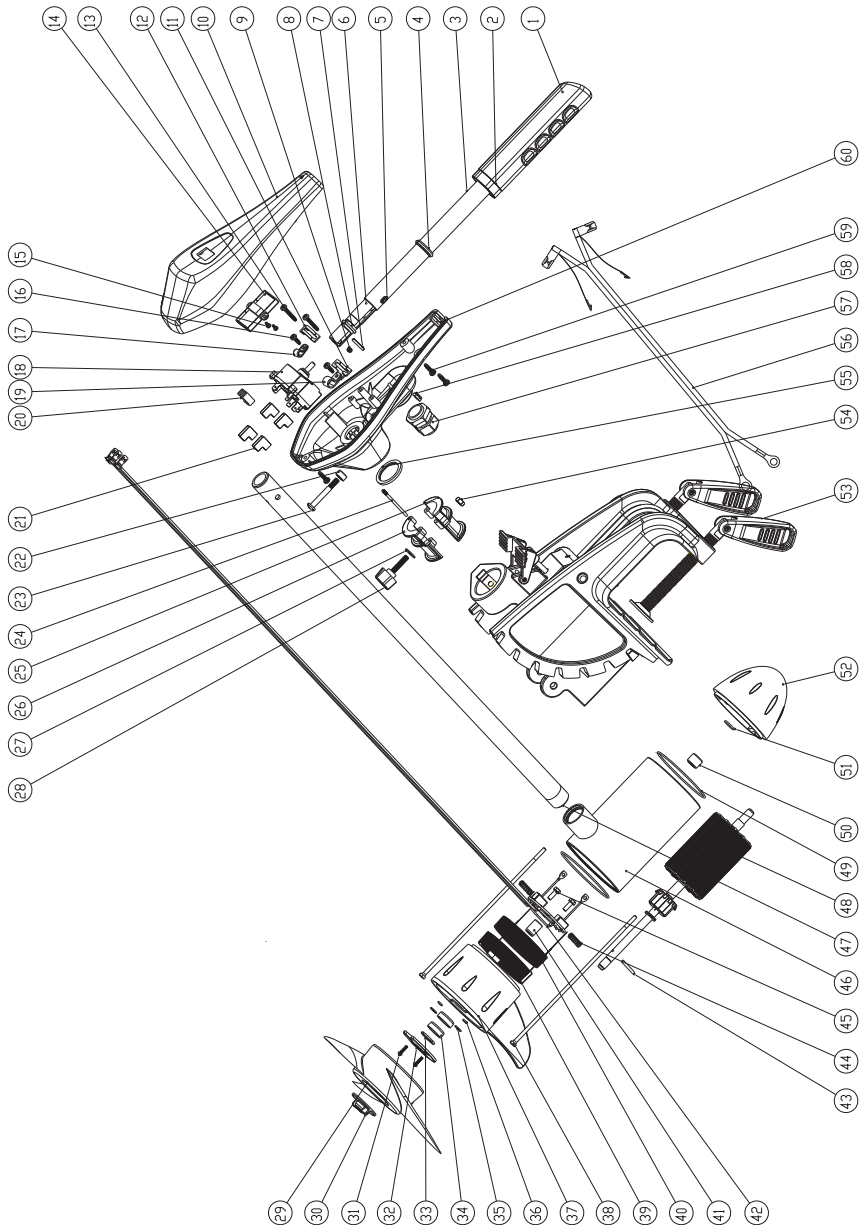
29	HP7.767.003.00	Speed regulating coil(out)	1
28	HP7.767.002.00	Speed regulating coil(in)	1
27	HP6.171.081.00	Front cover Assy	1
26	HP8.251.000.00	oil bearing	1
25	HP6.475.000.00	Sealing ring	2
24	HP8.683.049.45	Retainer ring	1
23	HP8.662.015.00	o ring seal	2
22	HP8.610.049.00	Hexagonal washer	2
21	HP8.926.018.00	Connecting rod bolt	2
20	HP8.264.157.00	Pin	1
19	HP6.393.001.00	Prop	1
18	HP6.482.001.00	Prop nut	1
17	HP8.210.499.00	Sleeve	2
16	HP6.152.024.00	Mount Assy	1
15	HP8.602.007.10	Tension Block	1
14	HP6.257.008.00	Depth Collar Assy	1
13	HP8.662.014.00	Sealing Ring	1
12	HP6.482.000.00	Locking Nut	1
11	HP8.926.045.00	Bolt	1
10	HP8.903.056.00	Screw	3
9	HP8.076.168.70	Bottom Cover	1
8	HP8.667.031.00	Wire Clip	1
7	HP8.903.059.00	Screw	2
6	HP8.667.018.00	Fixing Clamp	1
5	HP6.465.108.00	Handle Assy	1
4	HP8.667.035.00	Fixing Clamp	1
3	HP8.903.058.06	Screw	2
2	HP7.746.000.00	Faucet	1
1	HP6.171.185.01	Top Cover Assy	1
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

Alkatrésszám:

47	HP6.657.116.99	Shaft	1
46	HP8.220.385.70	Bushing	1
45	HP6.647.003.00	Main Battery Cable	1
44	HP6.428.019.00	Connector	1
43	HP8.626.002.82	Insulating Sleeve	1
42	HP8.010.003.158	Rear cover	1
41	HP8.940.310.00	Washer	1
40	HP8.940.309.00	Washer	1-3
39	HP8.251.001.00	Left ornament	1
38	HP6.652.001.01	Stator assy	1
37	HP6.656.004.00	Rotor assy	1
36	HP8.245.031.16	E-ring	2
35	HP8.940.312.00	Washer	1
34	HP8.940.311.00	Washer	1
33	HP8.903.060.07	Screw	2
32	HP6.670.001.00	Brush holder assy	1
31	HP8.382.063.00	Spring	2
30	HP8.662.016.00	o ring seal	2
NO.	Drawing No.	Part Name	Q'ty

SXW-ET54-42

55219 VENOM SXW 65/42 SEMATIKUS RAJZ



55219 VENOM SXW
65/42 ALKATRÉSZLISTA

Alkatrészszám:

52	HP8.010.071.158	back cover	1
51	HP6.260.000.00	Thrust bearing	1
50	HP8.251.001.00	oil bearing	1
49	HP8.662.016.00	O-sealing ring	2
48	HP6.656.022.00	rotor assy	1
47	HP6.657.135.99	shaft	1
46	HP6.652.015.02	stator assy	1
45	HP8.903.060.07	bolt	2
44	HP8.382.063.00	spring	2
43	HP8.264.157.00	pin	1
42	HP6.670.081.00	brush frame assy	1
41	HP8.251.000.00	oil bearing	1
40	HP7.767.003.00	speed control coil(outer)	1
39	HP7.767.007.00	speed control coil(inner)	1
38	HP8.926.018.00	connecting screw rod	2
37	HP6.171.227.00	front cover assy	1
36	HP8.662.015.00	mini O-sealing ring	2
35	HP8.610.049.00	hexagonal washer	2
34	HP6.475.000.00	sealing ring	2
33	HP8.683.049.45	detent ring	1
32	HP7.690.001.00	sacrificial anode	1
31	HP8.902.022.00	Screw	2
30	HP6.482.001.00	prop nut	1
29	HP6.393.001.00	prop	1
28	HP6.480.002.00	bolt	1
27	HP8.940.313.00	washer	1
26	HP8.242.147.00	left body of depth adjustment collar	1
25	HP8.242.148.00	right body of depth adjustment collar	1
24	HP8.264.386.07	pin	1
23	HP8.926.045.00	bolt	1
22	HP8.220.378.70	bushing	1
21	HP8.626.002.82	insulating bush	2
20	HP7.746.000.00	socket	1
19	HP8.667.031.00	line buckle	1
18	HP6.618.016.00	switch	1
17	HP8.667.028.00	wire buckle	1
16	HP8.903.059.00	Screw	2
15	HP8.903.048.00	screw	2
14	HP6.331.022.00	voltage indicator	1
13	HP8.903.058.06	Screw	2
12	HP8.667.018.00	fixing clamp(top)	1
11	HP8.667.035.00	fixation clamp	1
10	HP8.076.166.70	top cover	1
9	HP8.904.022.16	hexagon socket set screws with flat point	1
8	HP8.210.112.70	bushing	1
7	HP8.264.162.00	split pin	1
6	HP8.621.039.24	handle bar	1
5	HP6.043.004.00	tick device	1
4	HP8.245.033.70	guide ring	1
3	HP8.626.087.24	handle tube	1
2	HP8.242.164.00	handle sticker ring	1
1	HP8.333.111.00	handle	1
No	DRAWING NO.	PART NAME	Q'TY

Alkatrészszám:

60	HP8.076.167.70	bottom cover	1
59	HP8.903.056.00	screw	3
58	HP6.482.000.00	lock nut	1
57	HP6.428.019.00	water joint	1
56	HP6.647.156.00	main battery cable	1
55	HP8.662.083.00	sealing ring	1
54	HP8.379.019.07	nut	1
53	HP6.152.031.00	transom mount bracket assy	1

RENDELÉSHEZ:

Alkatrészekkel kapcsolatban keresse a
Forgalmazót

www.watersnake.hu

AZ ALÁBBI INFORMÁCIÓK CSAK AZ USA-RA VONATKOZNAK

WATERSNAKE®

Watersnake Limited One Year Warranty (USA)

All watersnake products are covered by a one year Limited Warranty covering faults in workmanship and materials from the date of original retail purchase. The purchaser should return the defective product postage prepaid, insured, with proof of purchase (a dated sales receipt) and the reason for return to the address below:

Innovative Procurement
124, Opportunity Rd, Camdenton,
MO 65020, United States
PH: +1 573-346-7447

Online Store for spare parts and accessories: watersnakeusa.com
Note: Residents of Hawaii, Alaska, and U.S. territories shall be billed for return shipping via registered priority mail.
Watersnake will repair or replace the product at its option and return direct to purchaser.

Terms

This Limited Warranty does not cover Watersnake products damaged due to abuse, misuse, normal wear, or excessive wear caused by neglect of cleaning and lubrication required or general service requirements due to owner's failure to provide reasonable and necessary maintenance.

This Warranty does not extend to products which are put into commercial use. Commercial use is defined as any work or employment related use of the product which generates income.

Watersnake products not covered by this Limited Warranty may be repaired at a nominal charge to the purchaser, provided parts are available and the product is returned with return postage prepaid.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Watersnake and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and time period described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Watersnake to the purchaser with regard to this product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. Watersnake shall not be liable or in any way responsible for any damages or defects caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than a Watersnake authorised service agent. Watersnake reserves the right to amend or change this Limited Warranty at any time. This Limited Warranty is non-transferable. The provisions of this Limited Warranty are in addition to, and not a modification of, or a subtraction from, the statutory warranties and other rights and remedies contained in any applicable legislation. To the extent that any provision of this Limited Warranty is inconsistent with any applicable law, such provision shall be deemed voided or amended as necessary, to comply with such law.

"ALL INCIDENTAL AND/OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARE EXCLUDED FROM THIS WARRANTY INSERT. IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE LIFE OF THIS WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OR LIMITATION OF THE INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER LEGAL RIGHTS THAT MAY VARY FROM STATE TO STATE."

For Your Records:

Model Number:.....

Serial Number:.....

WATERSNAKE®

KAPCSOLATI INFORMÁCIÓK

A teljes és naprakész kapcsolati információ elérhető itt:
www.watersnake.com.au

RÉGIÓ/ORSZÁG	FORGALMAZÓ	TELEFONSZÁM
Ázsia és Csendes-óceáni térség		
Ausztrália	Watersnake	+61 3 8789 7949
Új-Zéland	Brittain Wynyard	+64 9 306 7200
Dél-Korea	Plady Co.	+82 10 9894 9938
Egyesült Államok		
Egyesült Államok	Innovative Procurement, LLC	+1 573 346 7447
Egyesült Államok	Sea Eagle Boats Inc.	+1 631 791-1799
Afrika		
Dél-Afrika	Apex Walker	+27 11 4621 302
Európa		
Olaszország	Europesca Sport	+39 06 6500 2449
Svédország	Wiggler AB	+46 303 798 744
Egyesült Királyság	Dennet Outdoor	+44 0 2871 38 3033

Pótalkatrészek:

Anglers Central Service Centre Online
pótalkatrész rendeléshez látogasson el a
következő weboldalra:
www.anglerscentral.com.au

Nemzetközi szállítás

Gyártó:

www.watersnake.com.au

Watersnake Distribution Pty. Ltd, 297-305
South Gippsland Highway Dandenong
South, Victoria 3175 Ausztrália
ACN: 143 230 175

Watersnake® és Jarvis Marine® a Watersnake
Distribution Pty. Ltd. bejegyzett védjegyei.

© Watersnake Distribution Pty. Ltd. Minden jog fenntartva.
A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Magyarországi Forgalmazó:

www.watersnake.hu

GRAFFIAS Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
1183 Budapest, Kiss János u. 35.
Cgj. 01-09-896324

Kapcsolat: info@watersnake.hu