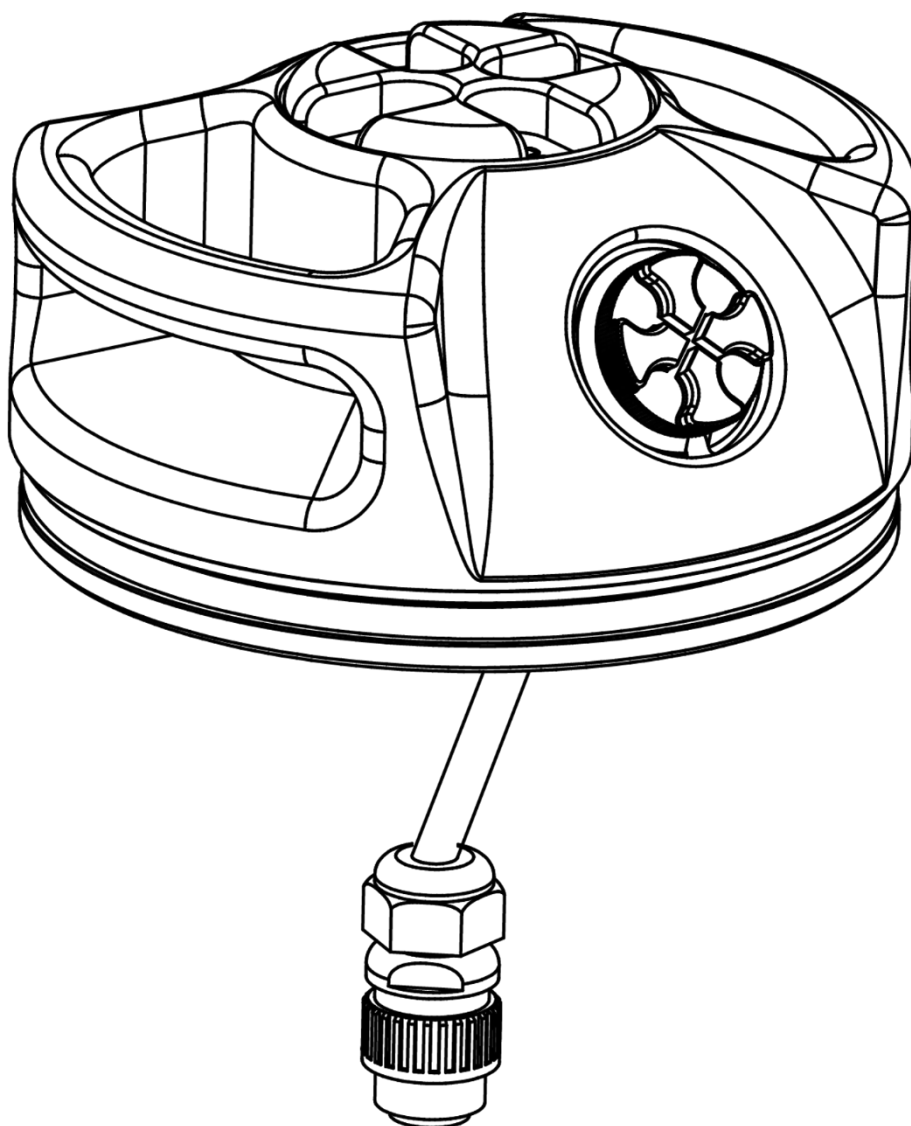




EXTERNAL CHARGING NOSE 72649



INSTRUCTION MANUAL WARNINGS FOR USE

1. COPYRIGHT	3
2. FOREWORD, RELEVANT TO SAFETY AND WARRANTY	3
3. OFFICIAL LANGUAGES AND TRANSLATIONS.....	3
4. DOCUMENT STRUCTURE AND SIGNS ADOPTED.....	3
5. DESCRIPTION AND OPERATING PRINCIPLE	4
5.1. OPERATING PRINCIPLE	4
5.2. PARTS DESCRIPTION.....	4
6. CONTENT OF THE PACKAGE AND IDENTIFICATION OF THE PRODUCT	5
6.1. PACKAGE CONTENTS	5
6.2. PRODUCT COMPATIBILITY	5
7. USE	6
8. INSTALLATION	6
8.1. XJ MODEL	6
8.2. XK MODEL.....	7
9. NORMAL USAGE.....	9
10. DATA SHEET.....	12
11. TRANSPORT	12
12. STORAGE.....	12
13. MAINTENANCE	12
13.1. O-RING SEAL NOSE	12
13.2. O-RING EXTERNAL CHARGE CAP	13
13.3. CONTACT TECHNICAL ASSISTANCE.....	13
13.4. NOISE AND VIBRATIONS.....	14
13.5. SPARE PARTS	14
14. WARRANTY.....	14
15. ROHS AND WEEE CONFORMITY	15
15.1. DISPOSAL AND SCRAPPING	15
16. QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001	16
17. ENVIRONMENTAL CERTIFICATION ISO14001.....	16
18. ISO 45001 OCCUPATIONAL SAFETY CERTIFICATION	16
19. ISO 27001 INFORMATION SECURITY CERTIFICATION.....	16
20. LOCAL DISTRIBUTOR.....	17
21. DOCUMENT HISTORY	17

1. COPYRIGHT

Copyright – SUEX S.r.l., 2025

All rights reserved. No part of this publication can be reproduced and distributed by any method, mechanical or electronic, without the written permission of SUEX S.r.l., via Roma 261/35 31020 Villorba (TV) Italy.

2. FOREWORD, RELEVANT TO SAFETY AND WARRANTY

This manual contains important precautions, warnings and information for the correct operation of the External charging Nose - 72649 - during its entire life cycle. For this reason, it is very important that you read both this manual and the manual for the Scooter in use CAREFULLY BEFORE use.

The External charging Nose is delivered in perfect condition, accompanied by the corresponding instruction manual. Improper use of the Nose or lack of maintenance can lead to dangerous operations and can cause injury/death or loss.

SUEX s.r.l. disclaims all liability for injury/death and/or loss resulting from improper use of the Nose or lack of maintenance.

The Nose and its components are intended for an adult and experienced user who has carefully read the accompanying manual.

Due to constant technological developments, the SUEX s.r.l. device may be modified at any time without prior notice.



The manual does not replace an appropriate diving course.

3. OFFICIAL LANGUAGES AND TRANSLATIONS

The SUEX Manuals are released exclusively in Italian and English. In the event of a dispute, these versions are the legal reference only.

The local distributor may request authorization from SUEX for the execution of translations in different languages upon acceptance of the relevant company regulations.

4. DOCUMENT STRUCTURE AND SIGNS ADOPTED

This manual describes and explains the aspects necessary for the correct use, perfect maintenance in operation of the External charging Nose - 72649.

The manual is divided into different sections, each one dedicated to a single topic.

Each section, if necessary, contains respective subsections, dedicate to the description of all the details needed to the correct understanding of the operations and the actions to be carried out.

When useful, drawings or diagrams are shown for illustrative purposes to allow for the correct identification of parts and the actions to be performed.

Pay special attention to the hazard signs in this manual. Warning signs that are placed next to a paragraph indicate respectively:



DANGER!

This signal warns that failure to comply with what is described exposes the user to risks that could cause damage to health, serious injury or even death.



WARNING!

This signal warns that failure to comply with what is described exposes the user to risks that do not normally lead to damage or injury.



CAUTION!

This signal warns that failure to comply with what is described exposes the user to risks that could cause permanent damage to the vehicle.



It points out an operative procedure, a condition etc.

5. DESCRIPTION AND OPERATING PRINCIPLE

5.1. OPERATING PRINCIPLE

The external charging Nose 72649 is engineered to optimize the Scooter's battery charging process, eliminating the need for vehicle disassembly or direct access to the battery. Constructed with high-strength materials, the nose incorporates an external charging connector that, via an adapter, enables a secure and efficient connection to the charger supplied with the scooter.

5.2. PARTS DESCRIPTION

The External charging Nose is composed of the following components:

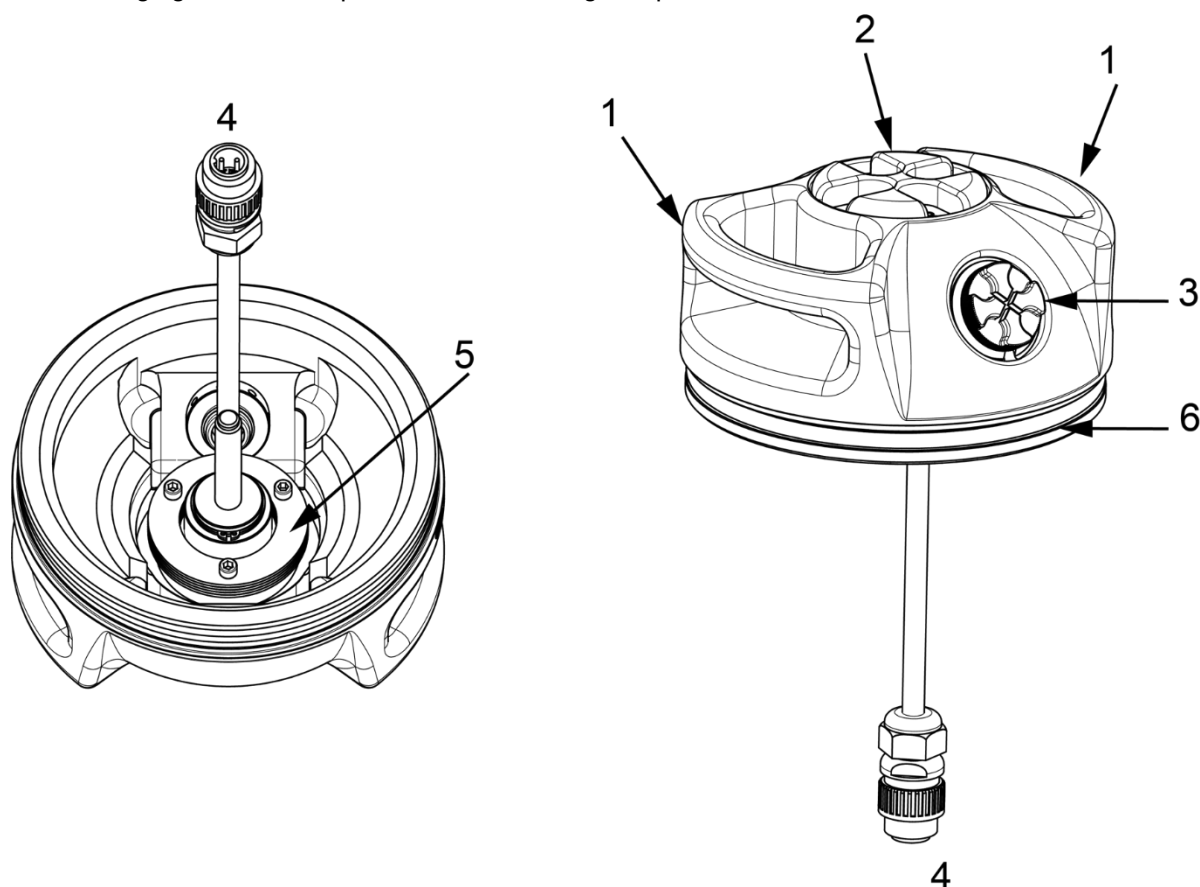


Fig 1 - Part description

1. Double handle
2. Locking knob
3. External charging cap
4. Connector for battery connection
5. Balancing discs
6. O-ring

6. CONTENT OF THE PACKAGE AND IDENTIFICATION OF THE PRODUCT

6.1. PACKAGE CONTENTS

The package contains:

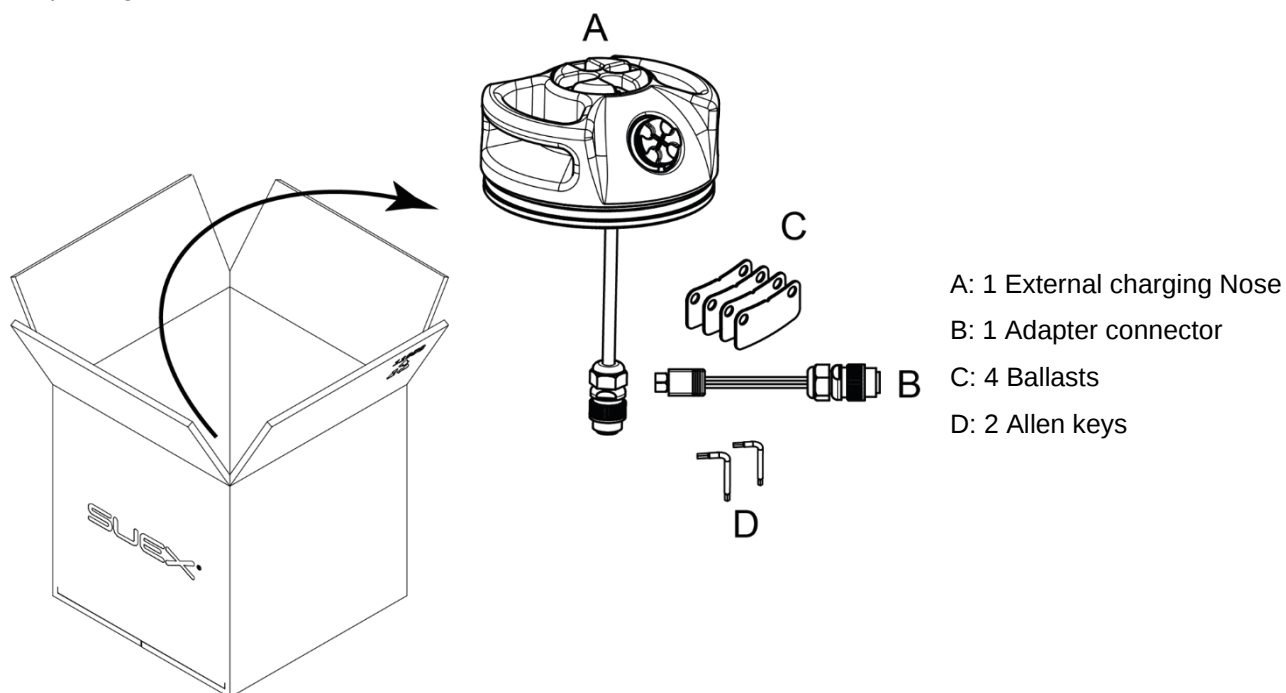


Fig 2 - Package contents

6.2. PRODUCT COMPATIBILITY

The External charging Nose can be installed on the following machines:

CODE	DESCRIPTION
71380	DPV XJS
71381	DPV XJT
71382	DPV XK
72322	GOLDFINDER XK - JET BLACK
72447	GOLDFINDER XK - DEEP GOLD
72449	GOLDFINDER XK - MARS RED
72450	GOLDFINDER XK - EARTH BLUE
72451	GOLDFINDER XK - MOSS GREEN
72448	GOLDFINDER XK - SATURN BLACK
72325	GOLDFINDER - XJT
72324	GOLDFINDER XJ - JET BLACK
72439	GOLDFINDER XJ - MARS RED
72440	GOLDFINDER XJ - EARTH BLUE
72441	GOLDFINDER XJ - MOSS GREEN
72433	GOLDFINDER XJ - DEEP GOLD
72438	GOLDFINDER XJ - SATURN BLACK

7. USE

The External charging Nose is designed and manufactured to replace the original nose on the XJ and XK scooter models (for further details, refer to the 'Product Compatibility' section). Its purpose is to simplify the battery charging process by allowing access to the charging system without having to disassemble any part of the machine.

This functionality makes the charging operation quicker and more efficient, reducing downtime and improving user convenience, ensuring safer and more practical management. Additionally, it minimizes wear on components such as seals and other delicate parts by protecting them from potential damage, dust, or moisture that could occur during the battery removal process, thereby extending the vehicle's lifespan.

8. INSTALLATION

The External charging Nose must be installed on the scooter as a replacement for the original one. Follow the instructions provided in the machine's manual for the removal of the original Nose.



The External charging Nose is supplied with the O-ring installed. The user must lubricate the O-ring (with silicone grease) BEFORE installing the nose onto the machine (refer to the 'Maintenance' section of this document).

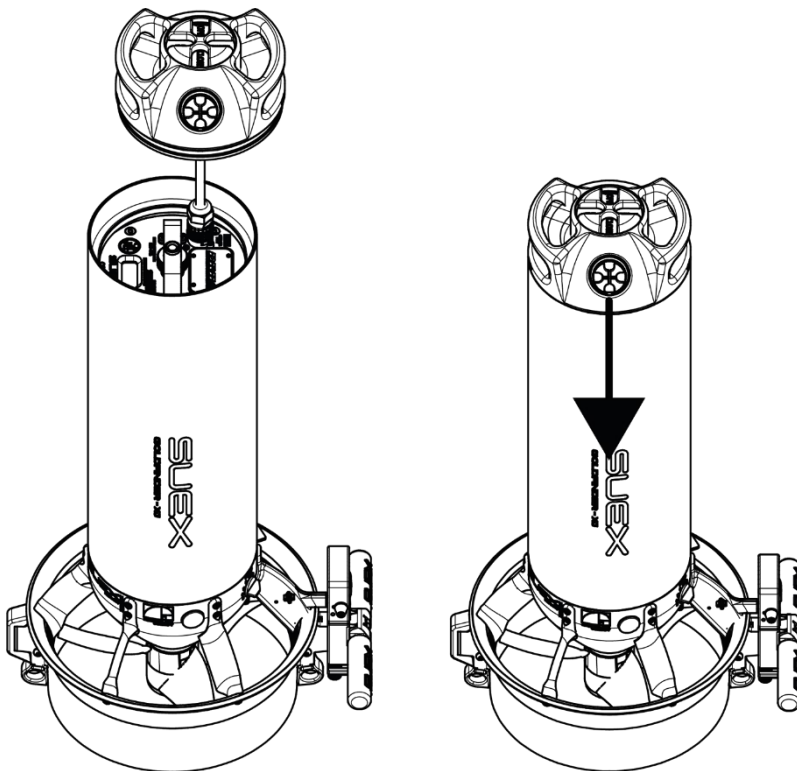


Please follow the following instructions carefully: incorrect insertion may damage the battery!

8.1. XJ MODEL

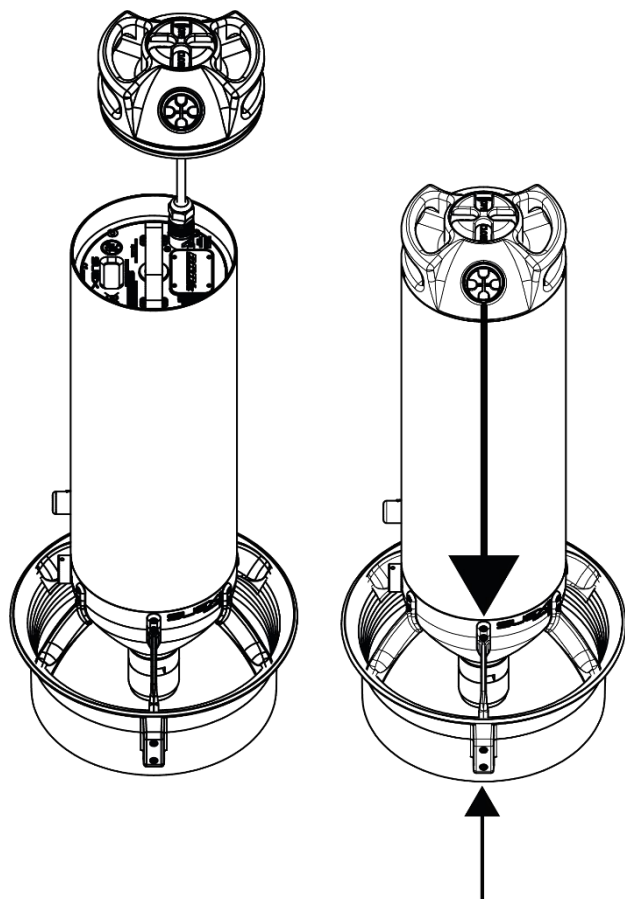
After removing the original Nose from the scooter:

- Unscrew the battery connector cap.
- Connect the External charging Nose connector to the battery.
- Insert the External charging Nose, ensuring proper alignment based on the model.



· Align the External charging Nose with the silkscreen on the body.

Fig 3 - Goldfinder models



Align the External charging Nose with the corresponding spoke to the protection.

Fig 4 - Previous models

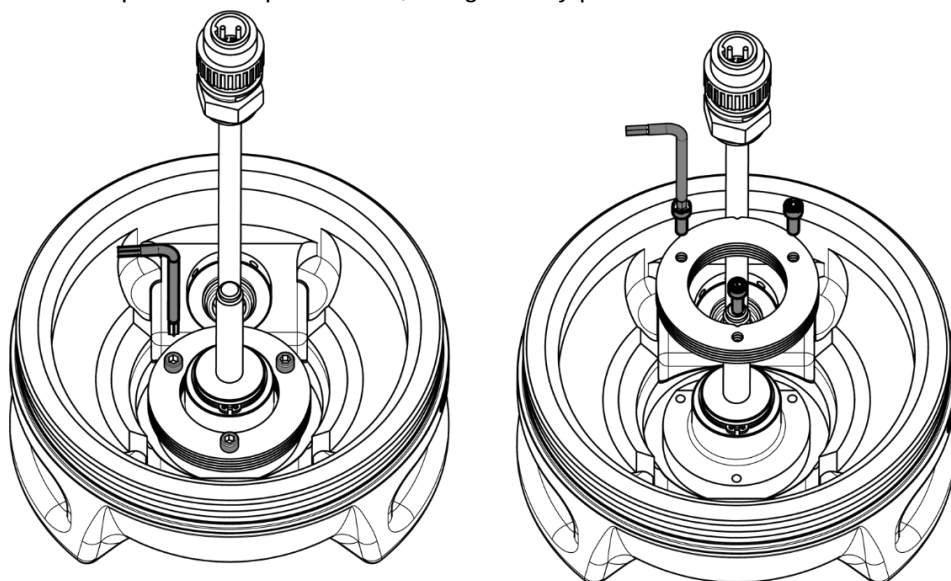
- Close the knob.

8.2. XK MODEL



The External charging Nose is ballasted and balanced for XJ scooter model. For use on XK scooter model, a rebalancing procedure must be carried out as outlined below.

With nose positioned upside down, using the key provided:



- Unscrew 3 screws with the wrench provided
- Remove all ballast disks present

Fig 5 - Ballast removal from nose

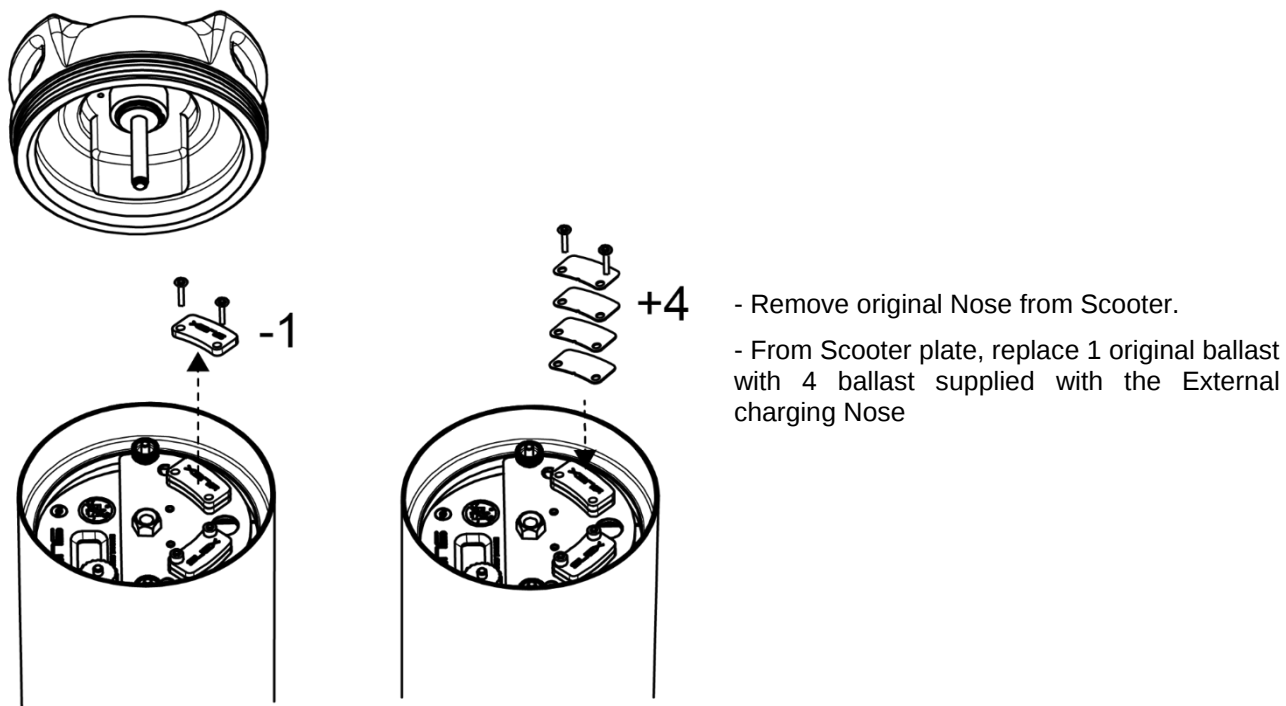


Fig 6 - Ballast removal from plate

- Unscrew the battery connector cap
- Connect the External charging Nose connector to the battery
- Insert nose, checking its alignment according to the model:

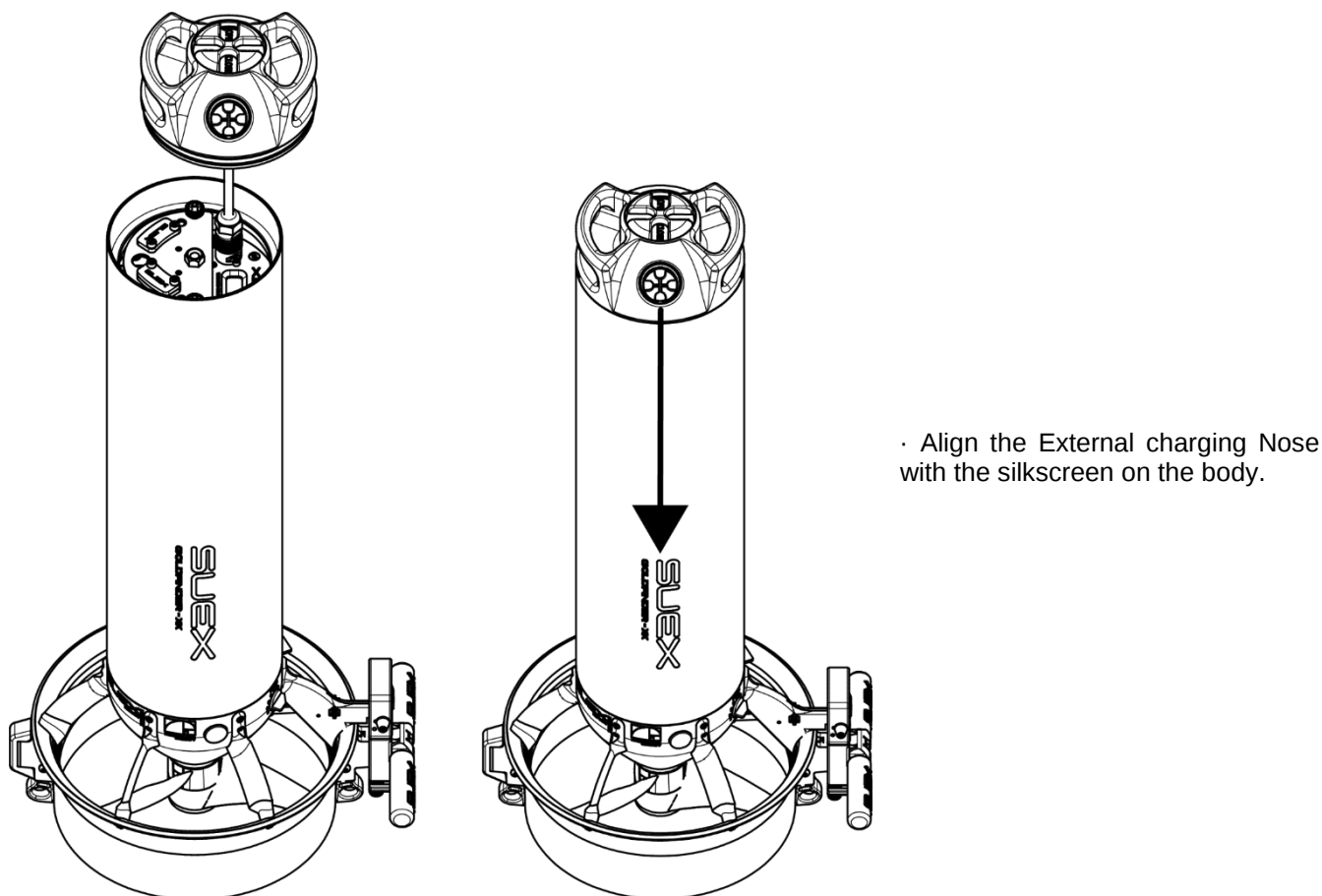
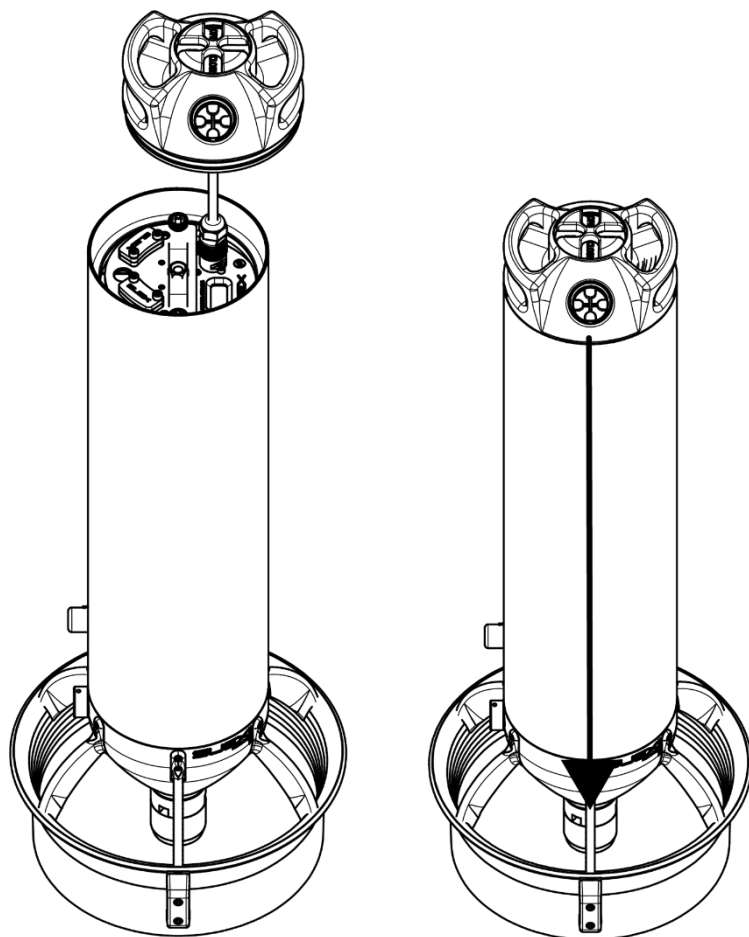


Fig 7 - Goldfinder models



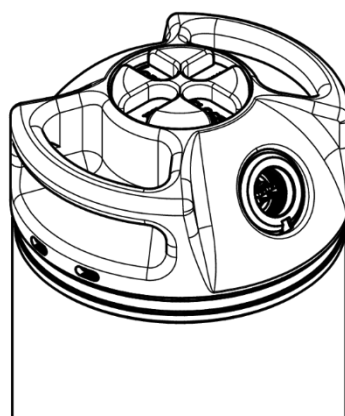
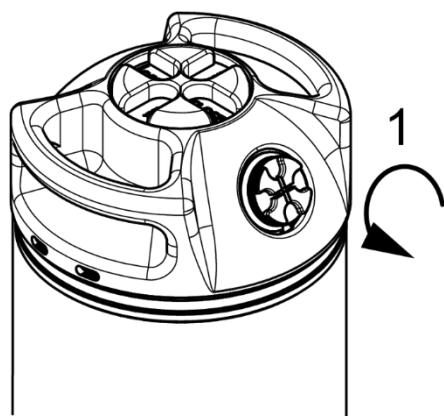
Align the External charging Nose with the corresponding spoke to the protection.

Fig 8 - Previous models

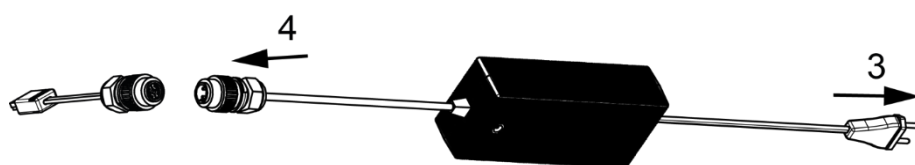
- Close the knob.

9. NORMAL USAGE

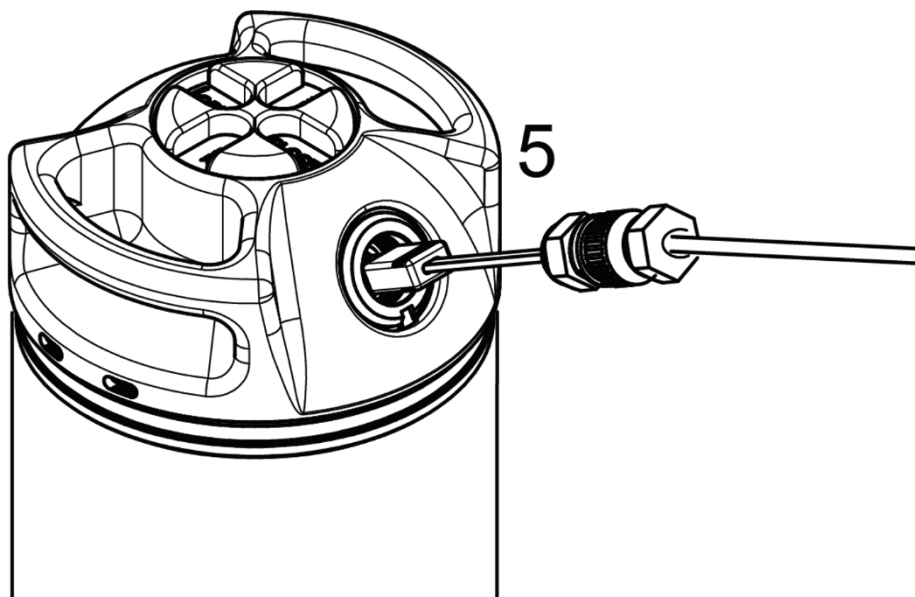
After checking that the nose connector is connected to the battery and the switch is OFF:



- Unscrew the charging connector cap
- Remove the cap



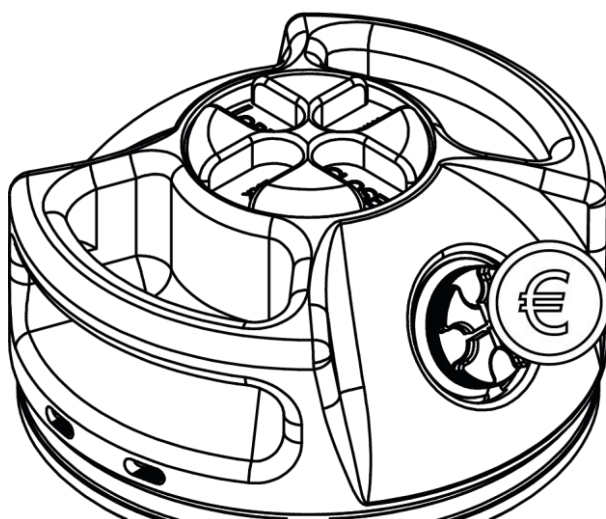
- Connect the charger to the power supply
- Connect the charger connector to the reducer



- Connect the reducer to the Nose.



If cap removal is difficult due to high friction, the geometry of the cap is designed to allow the insertion of a coin to facilitate opening.



Never forget that:

Charging must take place in a suitable place: covered and ventilated, away from flammable objects or liquids, away from crowded rooms.



The charging temperature range is between 0 °C and + 36 °C. The ideal battery temperature at the beginning of the charging phase is 20 °C.

Extreme temperatures can affect the battery's charging capacity.

Exposing the battery to extreme temperatures reduces the capacity and lifetime of the battery.



Utilize exclusively the charger provided with the scooter for the charging process.



Do not interrupt the charging process: partial charges can impair battery performance and diminish overall autonomy.

At the end of charging, disconnect the charger from the battery and screw the cap of the connector back on.

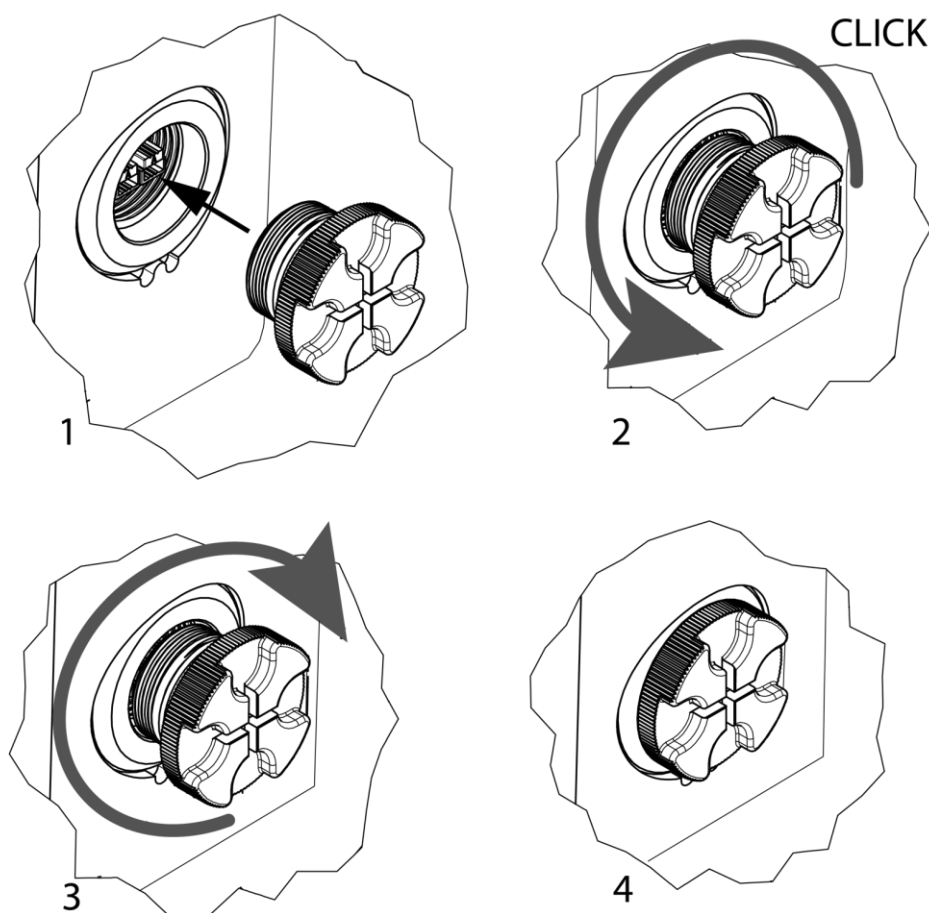


Before securing the cap, ensure that the O-ring and its seating area are CLEAN and adequately LUBRICATED with silicone grease.



At the end of charging and before each dive, MAKE SURE that the EXTERNAL CONNECTOR CAP is PROPERLY CLOSED:

- Place the cap over the charging port, ensuring it is properly aligned.
- Turn the cap counterclockwise until you hear a “click,” indicating correct thread alignment.
- After the click, turn the cap clockwise until it is fully closed do not overtighten.



Once the battery is fully charged, open the Calypso app to verify its current charge status.

10. DATA SHEET

DESCRIPTION	U.M. (SI)	DATA
Diameter Øe	mm	197
Height	mm	100
Weight	Kg	2
Maximum operational depth	m	100
Colour		Black

11. TRANSPORT

Proper packaging and careful handling are essential during shipping/transport.
The product poses no risk for air transportation.

12. STORAGE

Store the Nose clean and dry, in a cool and ventilated place, away from extreme temperatures.

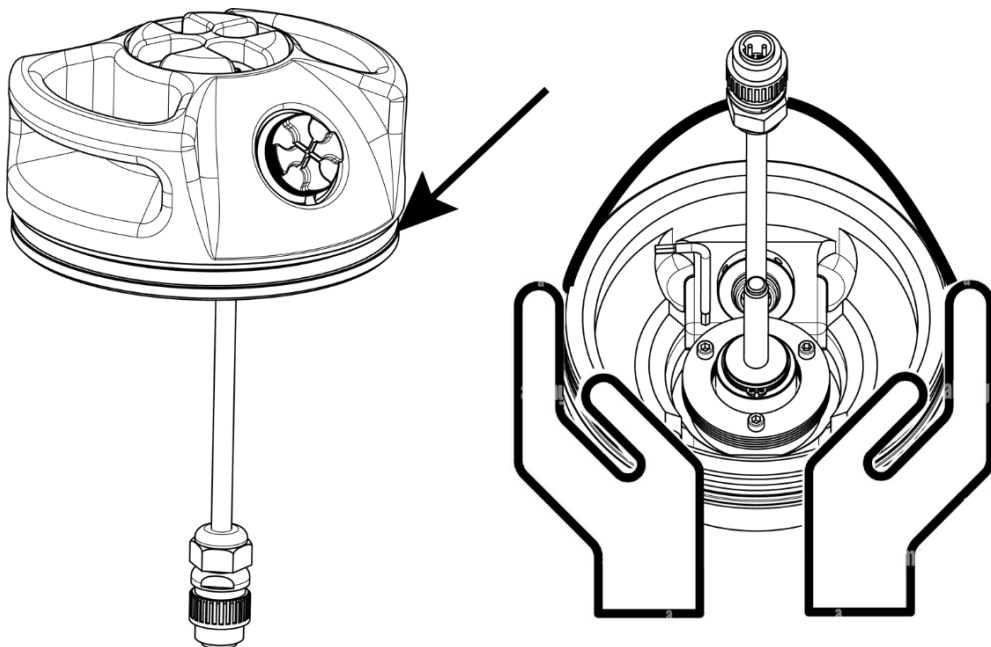


**Store the Nose out of direct sunlight in a cool, dry and dust free environment.
Avoid exposure to direct ultra-violet radiation and radiant heat.**

13. MAINTENANCE

After each use, wash the nose thoroughly with fresh water to remove salt and other contaminants.
Do not use detergents or other cleaning chemicals because they may damage the device.
Allow it to dry naturally before storing.

13.1. O-RING SEAL NOSE



- Pull out the nose following the directions in the Scooter User's Manual.
- Pull out O-ring on the Scooter body using only the hands, avoiding the use of tools that could scratch both the O-ring and its seat
- Thoroughly clean the O-ring seat using a microfiber cloth.

Fig 9 - Nose O-ring removal



For this operation, it is essential to use only hands, as the use of tools could scratch the machine, compromising its integrity and resulting in a FLOODING HAZARD!

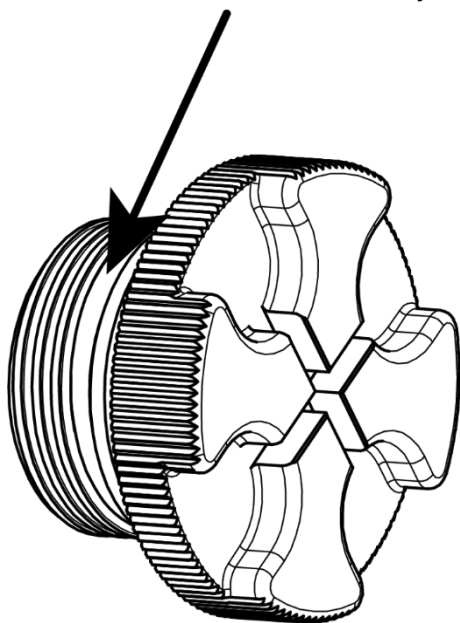


Do not use any type of solvent or alcohol.

Apply a small amount of silicone grease to the O-ring and insert it into its seat.

13.2. O-RING EXTERNAL CHARGE CAP

Perform this maintenance after every 10 charges:



- Unscrew external charge cap.
- Remove the cap O-ring, avoiding the use of tools that could scratch both the O-ring and its seat,
- Thoroughly clean the O-ring seat using a microfiber cloth.
- Apply a small amount of silicone grease to the O-ring and insert it into its seat
- Screw on the plug.

Fig 10 – Cap O-ring removal



Do not use any solvent or alcohol.

13.3. CONTACT TECHNICAL ASSISTANCE

The technical assistance of Suex s.r.l. is available to answer any of your request:

SUEX s.r.l. - Submarine Exploration

Via Roma, 261/35

31020 VILLORBA – TV – ITALY

Phone: +39 0422-444849

support@suex.it

www.suex.it

For anything not covered by this manual, reference is made to the relevant provisions of the Italian Civil Code, while for any disputes, the Court of Treviso shall have jurisdiction.

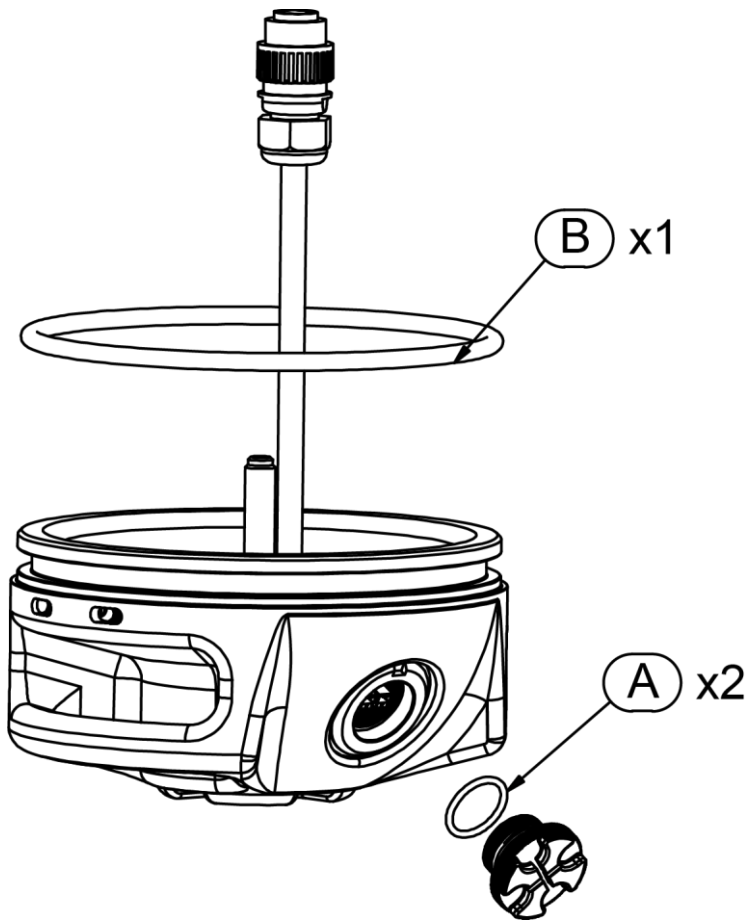
13.4. NOISE AND VIBRATIONS

Continuous weighted-A equivalent sound pressure level does not exceed 70 dB (A).

Weighted-C peak sound pressure value does not exceed 63 Pa (130dB in relation to 20 microPa).

The average weighted square root of acceleration transmitted to the hand-arm system does not exceed 2,5 m/s².

13.5. SPARE PARTS



Spare part code. 72677:

2 pcs O-rings for external charge cap

1 pc O-ring for body closure

Fig 11 – Spare parts

14. WARRANTY

Each Nose is factory tested underwater and only marketed when all necessary tests are passed.

In the event of flooding (meaning the liquid in which the scooter was submerged enters the watertight case) warranty validity is at the discretion of SUEX.

Transport and packaging fees to or from the SUEX offices from non EU countries shall be borne by the purchaser.

Within the EU countries the product and its components (except the batteries for which specific warranty condition are explained into the battery user's manual) are covered against all manufacturing defects for a period of 2 years (1 year if for professional use) from the date of purchase proven by a sales document.

For other countries SUEX warranty policy should be considered:

refer to the contract agreement.

The following exclusion for the warranty applies:

- Non-conform use i.e. use other than that foreseen or illustrated in this manual;
- Negligence, attempts to repair or modify the SCOOTER by personnel not expressly authorized by SUEX that jeopardize correct operations or prevent adequate checks and tests to meet repair needs under the warranty;
- Temporarily rented products;
- Scratches or damages to any surface, due to normal product use by the consumer;
- Normal wear or deterioration;
- Damages due to transport, falls or accidents.
- Use of non-original or not SUEX approved spare parts.

Use genuine Suex spare parts only.

The use of non-original or not-approved by Suex parts voids warranty and waives Suex for any damage/loss consequent to the use of the Suex scooter with non-original spare parts not approved by Suex.

DISCLAIMER OF LIABILITY: SUEX DISCLAIMS LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES and assumes no responsibility or liability for any loss or damage suffered by any person as result of the use or misuse of the Products with non-original parts or not approved by Suex such as BATTERIES.

SUEX assumes or undertakes NO LIABILITY for any loss or damage suffered as result of the use, misuse or reliance on the Products with non-original parts not-approved by Suex.

Have the Suex device serviced by Authorized Suex Service Centers ONLY.

15. ROHS AND WEEE CONFORMITY

With reference to regulation RoHS (Restriction of Hazardous Substances) SUEX declares that all products introduced on the European market meet the following European regulations, assimilated in Italy by legislative decree nr. 151 dated 25/07/2005:

1) European Directive 2011/65/UE (RoHS2), on the restriction to use the following hazardous substances in electric and electronic equipment, and thus the items do not contain concentrations that exceed the acceptable limits for the following substances:

- Lead (Pb)
- Mercury (Hg)
- Cadmium (Cd)
- Hexavalent chromium (Cr6+)
- Polybrominated biphenyls (PBB)
- Polybrominated diphenyl ether (PBDE)
- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
- Butyl benzyl phthalate (BBP)
- Dibutyl phthalate (DBP)
- Diisobutyl phthalate (DIBP)

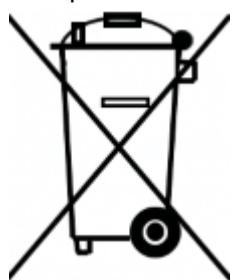
2) European Directive 2012/19/EC WEEE 2 (Waste electrical and electronic equipment) that sets specific criteria for the collection, handling and recycling of electrical and electronic waste.

User's information:

Waste of electric and electronic equipment (WEEE) cannot be disposed of as domestic waste but should be treated separated from the latter with separate collection of the rubbish.

Refer to the National Regulations for the proper WEEE disposal.

Electric and electronic equipment could have potential hazardous effects on the environment and human health due to the presence of hazardous substances.



The WEEE symbol is present on any device consisting in a crossed bin – as shown in the picture – with an horizontal bar identifying the electric and electronic equipment put into the market after August 13th 2005.

The consumer of electric and electronics equipment are bound to reuse and recycle the WEEE.

The consumer should verify and make sure of the information reported on the appropriate publication made by the retailer on the point of sale.

Refer also to the European and/or extra European Regulations for what not expressly specified in this document.

15.1. DISPOSAL AND SCRAPPING

The packaging of the External charging Nose is designed using only recyclable materials that can be disposed of in paper/cardboard and plastic.



The nose is partially constructed from recyclable materials.

When nose can no longer be used safely, it must be scrapped.

It should be disassembled and separated into its parts, plastic parts should be deposited in special containers for collecting plastic material, metal parts taken to a metal material collection center.

Strictly adhere to local disposal regulations.

16. QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001



SUEX s.r.l. has obtained the certification of its Quality Management System according to the ISO 9001:2015 standard.

Certified and audited by SGS ITALIA (SGQ N° 0015 A), certificate number IT19/1218.

17. ENVIRONMENTAL CERTIFICATION ISO14001



SUEX s.r.l. has achieved the certification of its Environmental Management System according to the ISO 14001: 2015 standard as it aims to continuously improve its performance by minimizing the environmental impacts deriving from the performance of its activities and empowering and involving staff on environmental protection issues.

Certified and audited by SGS ITALIA (SGA N° 0007 D), certificate number IT20/0702.

18. ISO 45001 OCCUPATIONAL SAFETY CERTIFICATION



SUEX S.r.l. has obtained certification of its Occupational Health and Safety Management System in accordance with the ISO 45001:2018 standard.

This achievement confirms the company's ongoing commitment to providing a safe and healthy working environment for all personnel, through the prevention of work-related injuries and occupational illnesses.

The adoption of this international standard reflects the company's determination to continuously improve its health and safety performance, promoting a culture based on prevention, compliance with applicable legislation, and the active involvement of all employees.

The system has been certified and audited by SGS ITALIA (MS 0015) under certificate number IT25/00000433.

19. ISO 27001 INFORMATION SECURITY CERTIFICATION



SUEX S.r.l. has obtained certification of its Information Security Management System in accordance with the ISO/IEC 27001:2013 standard, confirming its commitment to data protection and the secure management of both company and customer information.

By implementing structured processes and appropriate technical and organizational measures, SUEX ensures the confidentiality, integrity, and availability of information, while reducing risks related to information security and ensuring compliance with applicable regulations.

The system has been certified and audited by SGS ITALIA (No. 0005) under certificate number IT24/00000083.

20. LOCAL DISTRIBUTOR

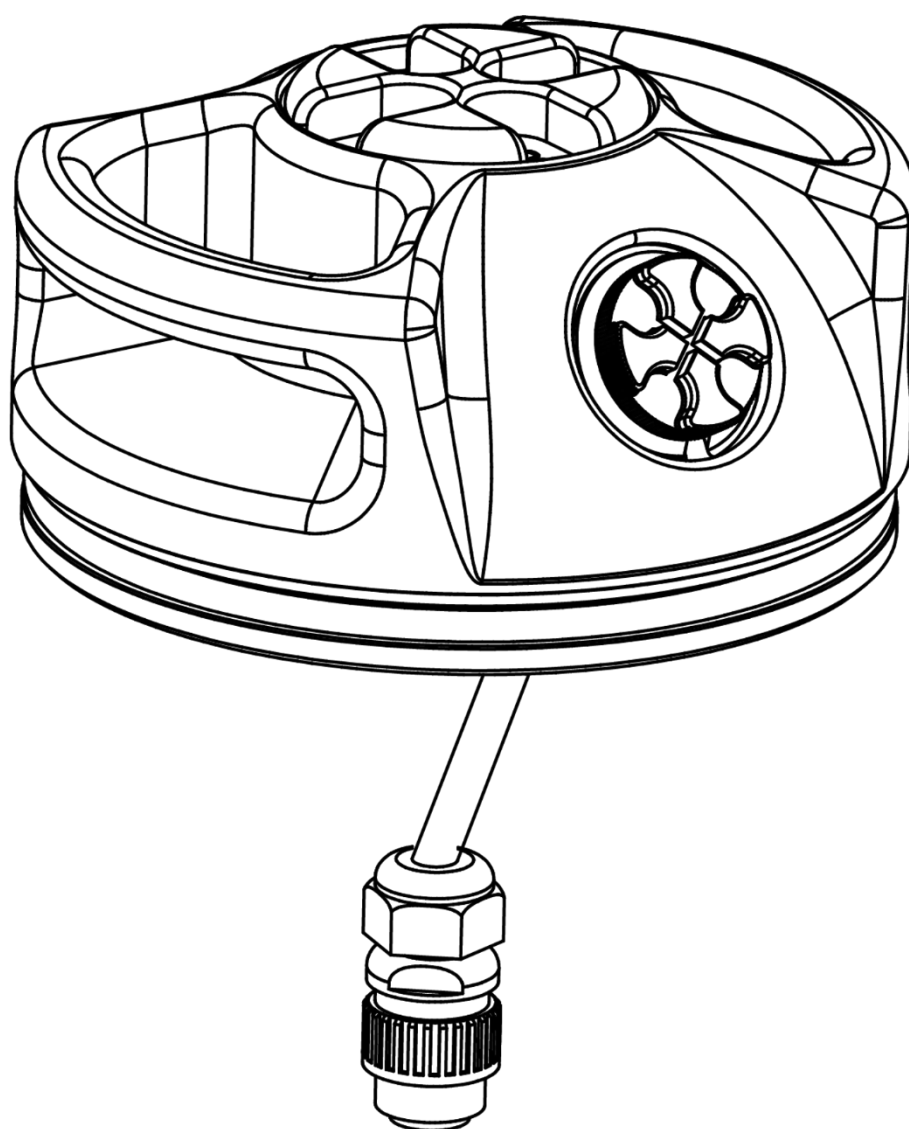
For additional information please contact the manufacturer or local distributor.
Space reserved for the local distributor to include contact detail.

21. DOCUMENT HISTORY

REVISION	DATE	CODE
Rev.00	25/02/2025	72649
Rev.01	06/06/2025	72649



CALOTTA CON CARICA ESTERNA 72649



MANUALE ISTRUZIONI AVVERTENZE PER L'USO

LINGUA UFFICIALE

1. COPYRIGHT	3
2. PREMESSA RILEVANTE AI FINI DELLA SICUREZZA E DELLA GARANZIA	3
3. LINGUE UFFICIALI E TRADUZIONI	3
4. ORGANIZZAZIONE DEL MANUALE, SIMBOLOGIA E ASPETTI GENERALI DI SICUREZZA.....	3
5. DESCRIZIONE E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO	4
5.1. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO	4
5.2. DESCRIZIONE DELLE PARTI.....	4
6. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE E COMPATIBILITA' DEL PRODOTTO.....	5
6.1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	5
6.2. COMPATIBILITA' DEL PRODOTTO.....	5
7. USO PREVISTO.....	6
8. INSTALLAZIONE.....	6
8.1. MODELLO XJ.....	6
8.2. MODELLO XK	7
9. NORMALE UTILIZZO	9
10. SCHEDA TECNICA	12
11. TRASPORTO	12
12. STOCCAGGIO	12
13. MANUTENZIONE.....	12
13.1. O-RING DI TENUTA CALOTTA.....	13
13.2. O-RING TAPPO DI CARICA ESTERNA.....	13
13.3. CONTATTI ASSISTENZA TECNICA	14
13.4. RUMORE E VIBRAZIONI.....	14
13.5. RICAMBI.....	14
14. GARANZIA.....	15
15. CONFORMITA' ROHS E WEEE.....	15
15.1. SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE	16
16. SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' ISO 9001	16
17. CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001	16
18. CERTIFICAZIONE SICUREZZA SUL LAVORO ISO 45001.....	17
19. CERTIFICAZIONE SICUREZZA INFORMATICA ISO 27001.....	17
20. DISTRIBUTORE LOCALE.....	17
21. REVISIONE DOCUMENTO	17

1. COPYRIGHT

Copyright – SUEX S.r.l., 2025

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta e diffusa, con qualsiasi metodo, meccanico o elettronico, senza il permesso scritto di SUEX s.r.l., via Roma 261/35 31020 Villorba (TV) Italy.

2. PREMESSA RILEVANTE AI FINI DELLA SICUREZZA E DELLA GARANZIA

Il presente manuale contiene importanti precauzioni, avvisi e informazioni per il corretto funzionamento della Calotta con ricarica esterna - 72649 - durante l'intero ciclo di vita. Per questo motivo è molto importante che venga letto **ATTENTAMENTE** sia il presente manuale che quello relativo allo Scooter in uso **PRIMA** dell'utilizzo.

La Calotta con ricarica esterna viene consegnata in perfetto stato di manutenzione, accompagnata dal relativo manuale d'istruzioni.

L'uso scorretto della Calotta o la mancanza di manutenzione possono portare a operazioni pericolose e può causare lesioni/morte o perdite.

SUEX s.r.l. declina ogni responsabilità per lesioni/morte e/o perdite conseguenti all'uso improprio della Calotta o alla mancanza di manutenzione.

La Calotta ed i suoi componenti, sono destinati ad un utilizzatore adulto ed esperto, che abbia letto attentamente il manuale che lo accompagna.

A causa di costanti sviluppi tecnologici, i dispositivi SUEX s.r.l. potranno essere modificati in ogni momento senza preavviso.



Il manuale non sostituisce un adeguato corso di immersione!

3. LINGUE UFFICIALI E TRADUZIONI

I Manuali SUEX sono rilasciati esclusivamente in lingua italiana e inglese. In caso di contestazione fanno riferimento legale esclusivamente queste versioni.

Il distributore locale può richiedere autorizzazione a SUEX per l'esecuzione di traduzioni in lingue diverse previa accettazione del disciplinare aziendale in materia.

4. ORGANIZZAZIONE DEL MANUALE, SIMBOLOGIA E ASPETTI GENERALI DI SICUREZZA

Il presente manuale descrive e cura gli aspetti necessari al corretto uso e alla perfetta tenuta in funzionamento della Calotta con carica esterna 72649.

Il manuale è strutturato in diverse sezioni, ciascuna dedicata ad un singolo assieme.

Ogni sezione contiene, se necessario, sotto sezioni dedicate a tutti i dettagli necessari alla corretta interpretazione delle azioni da svolgere.

Quando utile sono riportati disegni o schemi a scopo illustrativo, per permettere la corretta identificazione delle parti e delle azioni da eseguire.

Prestare particolare attenzione ai segnali di pericolo riportati in questo manuale. I segnali di pericolo che sono posti accanto ad un paragrafo indicano rispettivamente:



PERICOLO!

Questo segnale avverte che l'inosservanza di quanto descritto espone l'utente a rischi che potrebbero arrecare danni alla salute, lesioni gravi o anche la morte.



AVVERTENZA!

Questo segnale avverte che l'inosservanza di quanto descritto espone l'utente a rischi che non comportano di norma danni o lesioni.



CAUTELA!

Questo segnale avverte che l'inosservanza di quanto descritto espone l'utente a rischi che potrebbero arrecare danni permanenti al mezzo.



Sottolinea o segnala una procedura operativa, una condizione ecc.

5. DESCRIZIONE E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

5.1. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La Calotta con carica esterna 72649 è progettata per ottimizzare il processo di ricarica della batteria dello scooter, eliminando la necessità di smontare il veicolo o accedere fisicamente alla batteria. Realizzata con materiali ad alta resistenza, la calotta integra un connettore di ricarica esterno che, tramite un adattatore, consente un collegamento sicuro e rapido al caricabatterie fornito con lo Scooter in uso.

5.2. DESCRIZIONE DELLE PARTI

La Calotta con carica esterna è composta dai seguenti componenti:

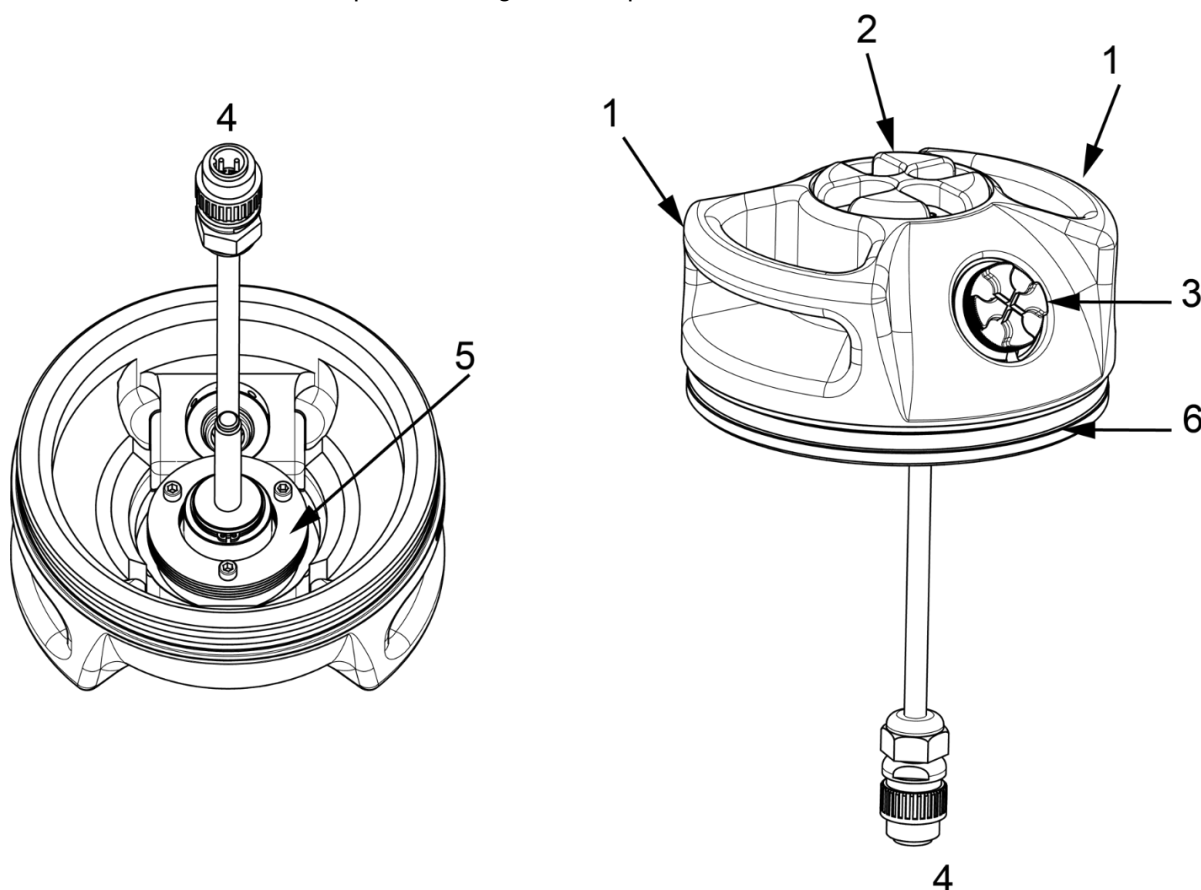


Fig 1 - Descrizione delle parti

1. Doppia Maniglia
2. Pomello di chiusura
3. Tappo di carica esterna
4. Connettore per collegamento alla batteria
5. Dischetti di zavorra
6. O-ring

6. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE E COMPATIBILITA' DEL PRODOTTO

6.1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

La confezione contiene:

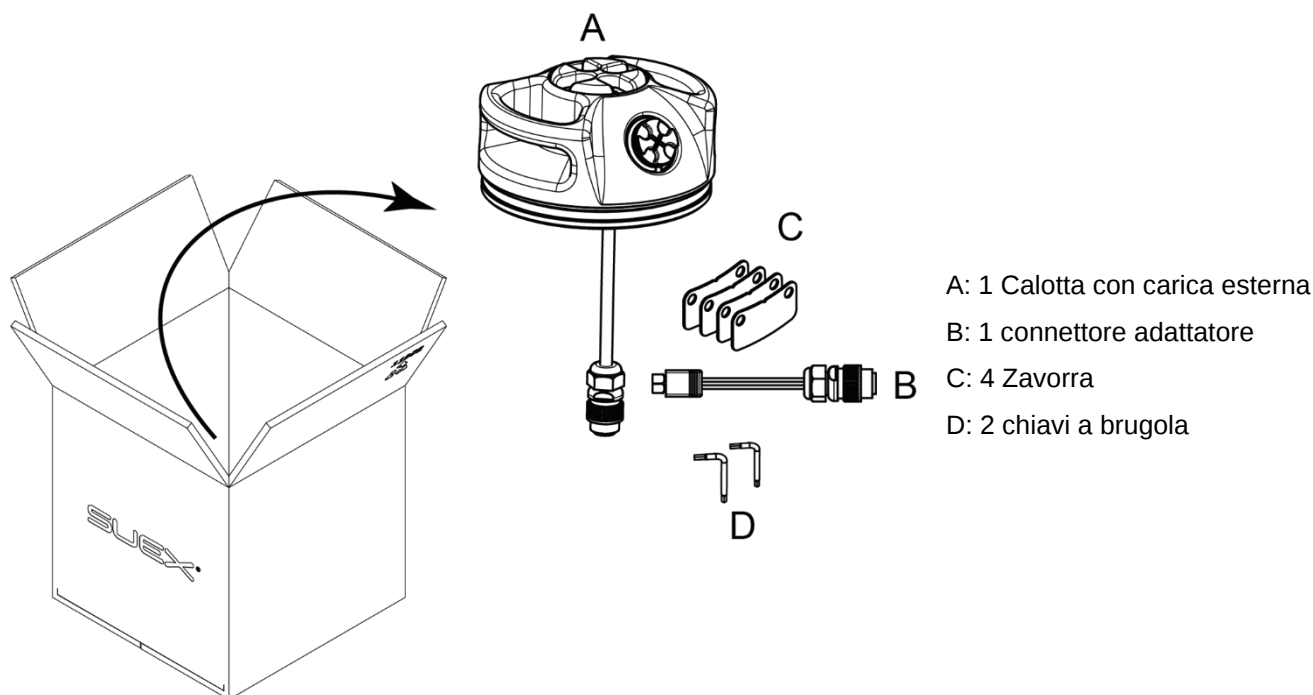


Fig 2 - Contenuto della confezione

6.2. COMPATIBILITA' DEL PRODOTTO

La Calotta con carica esterna può essere installata sulle seguenti macchine:

CODICE	DESCRIZIONE
71380	DPV XJS
71381	DPV XJT
71382	DPV XK
72322	GOLDFINDER XK - JET BLACK
72447	GOLDFINDER XK - DEEP GOLD
72449	GOLDFINDER XK - MARS RED
72450	GOLDFINDER XK - EARTH BLUE
72451	GOLDFINDER XK - MOSS GREEN
72448	GOLDFINDER XK - SATURN BLACK
72325	GOLDFINDER - XJT
72324	GOLDFINDER XJ - JET BLACK
72439	GOLDFINDER XJ - MARS RED
72440	GOLDFINDER XJ - EARTH BLUE
72441	GOLDFINDER XJ - MOSS GREEN
72433	GOLDFINDER XJ - DEEP GOLD
72438	GOLDFINDER XJ - SATURN BLACK

7. USO PREVISTO

La Calotta con carica esterna è progettata e costruita per essere sostituita alla calotta originale degli Scooter modello XJ e XK (per maggiori dettagli si veda sezione "Compatibilità") ed ha lo scopo di semplificare la fase di ricarica della batteria, consentendo l'accesso al sistema di ricarica senza dover smontare alcuna parte della macchina. Grazie a questa funzionalità, l'operazione di ricarica risulta più rapida ed efficiente, riducendo i tempi di inattività e migliorando la praticità d'uso, garantendo così una gestione più comoda e sicura. Inoltre riduce l'usura dei componenti quali guarnizioni e altre parti delicate proteggendole da eventuali danni, polvere o umidità che potrebbero verificarsi durante il processo di rimozione della batteria, prolungando in questo modo la durata del veicolo.

8. INSTALLAZIONE

La Calotta con carica esterna va installata sullo Scooter in sostituzione di quella originale.

Seguire le indicazioni fornite dal Manuale Istruzioni della macchina in uso per la rimozione della Calotta originale.



La Calotta viene fornita con l'ORing installato, l'utilizzatore deve provvedere all'ingrassaggio dell'ORing (con grasso al silicone) PRIMA dell'installazione della Calotta sulla macchina (si veda sezione "Manutenzione" su questo documento).

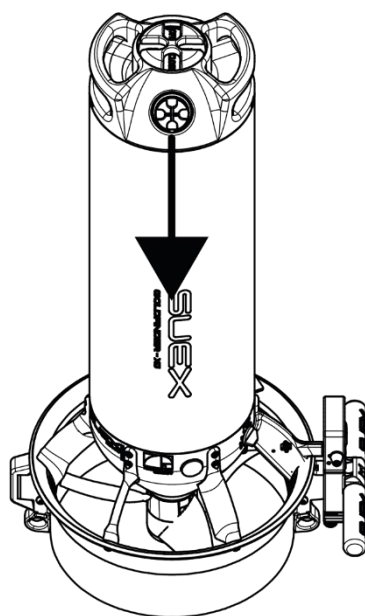
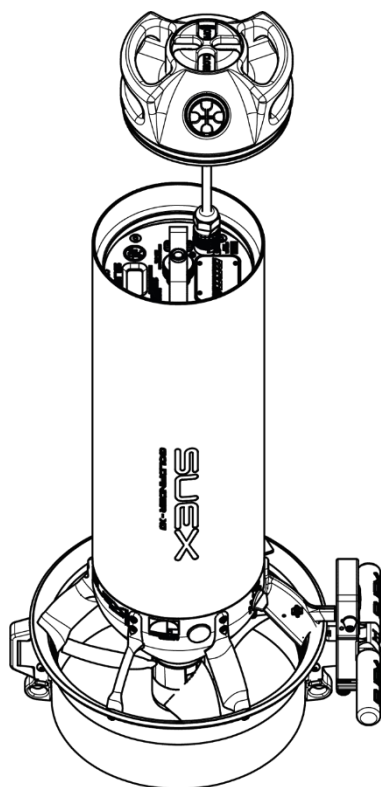


Seguire attentamente le seguenti istruzioni: un inserimento scorretto può danneggiare la batteria!

8.1. MODELLO XJ

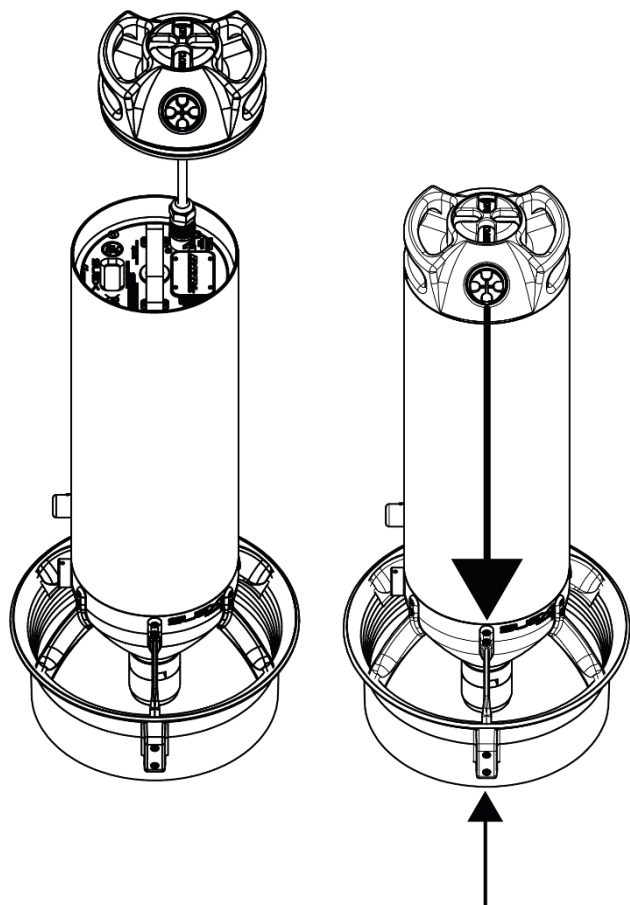
Dopo aver rimosso la Calotta originale dallo Scooter:

- Svitare il tappo del connettore della batteria
- Collegare il connettore della Calotta con carica esterna alla batteria
- Inserire la Calotta con carica esterna verificandone l'allineamento a seconda del modello



· Allineare la Calotta con la serigrafia sul corpo

Fig 3 - Modelli Goldfiner



· Allineare la Calotta con la razza corrispondente alla protezione

Fig 4 - Modelli precedenti

- Chiudere il pomello di chiusura.

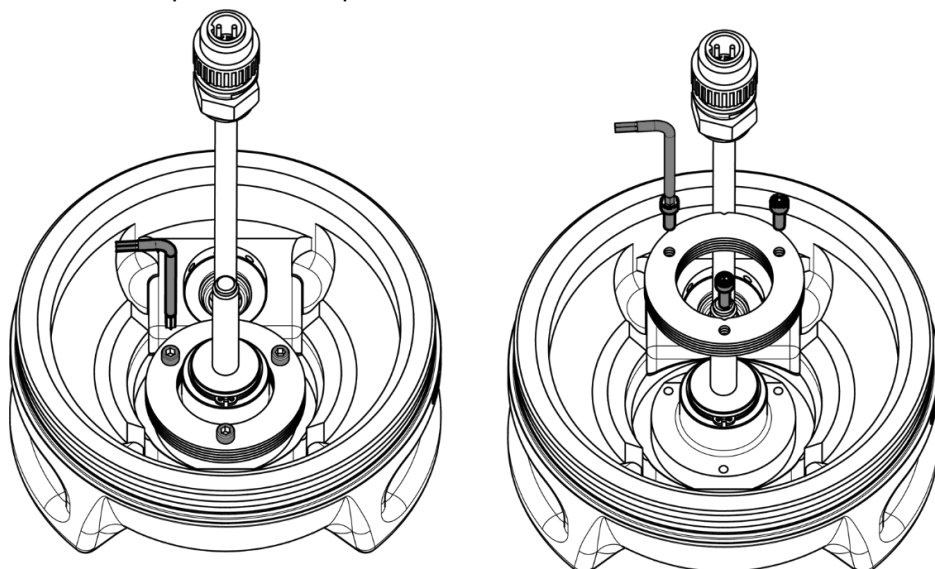
8.2. MODELLO XK



La Calotta con carica esterna è zavorrata e bilanciata per lo scooter modello XJ.

Per l'impiego su scooter modello XK, è necessario procedere a un nuovo bilanciamento come di seguito indicato.

Con la Calotta posizionata capovolta, usando la chiave fornita a corredo:



- Svitare le 3 viti con chiave fornita in dotazione
- Rimuovere tutti i dischetti di zavorra presenti

Fig 5 - Rimozione zavorra della Calotta

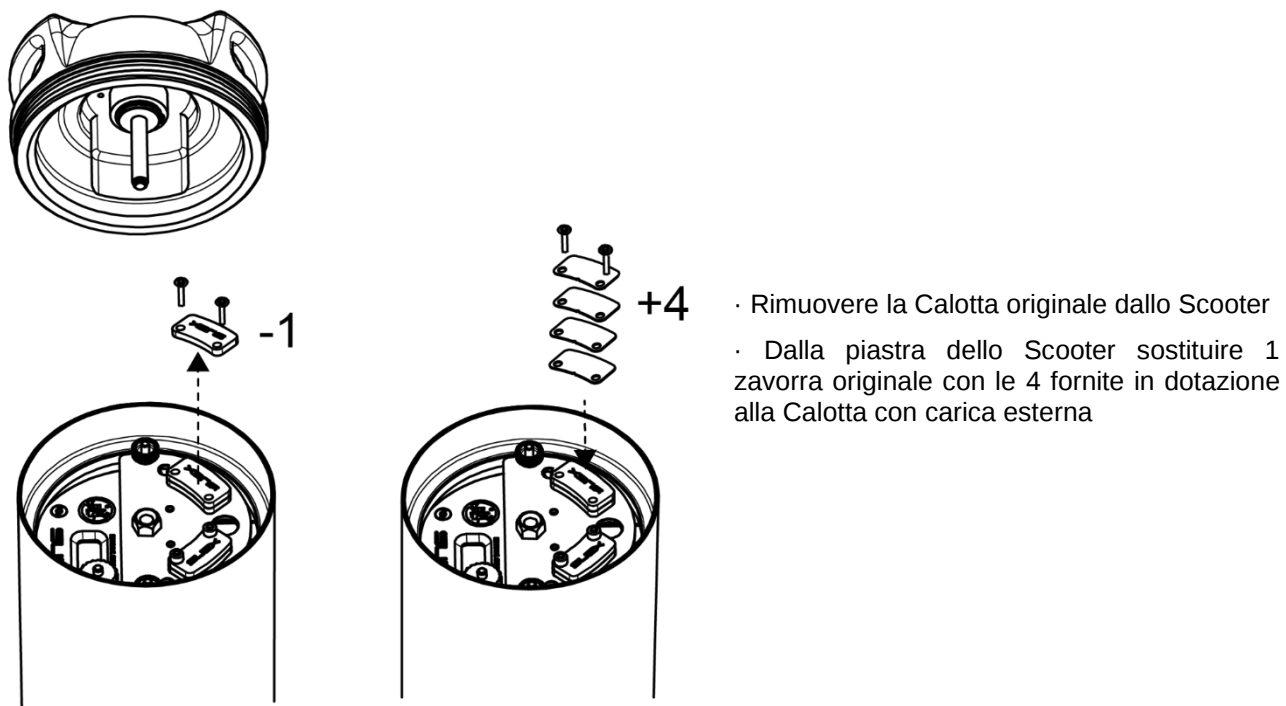


Fig 6 - Sostituzione zavorra della piastra

- Svitare il tappo del connettore della batteria
- Collegare il connettore della Calotta con carica esterna alla batteria
- Inserire la Calotta verificandone l'allineamento a seconda del modello:

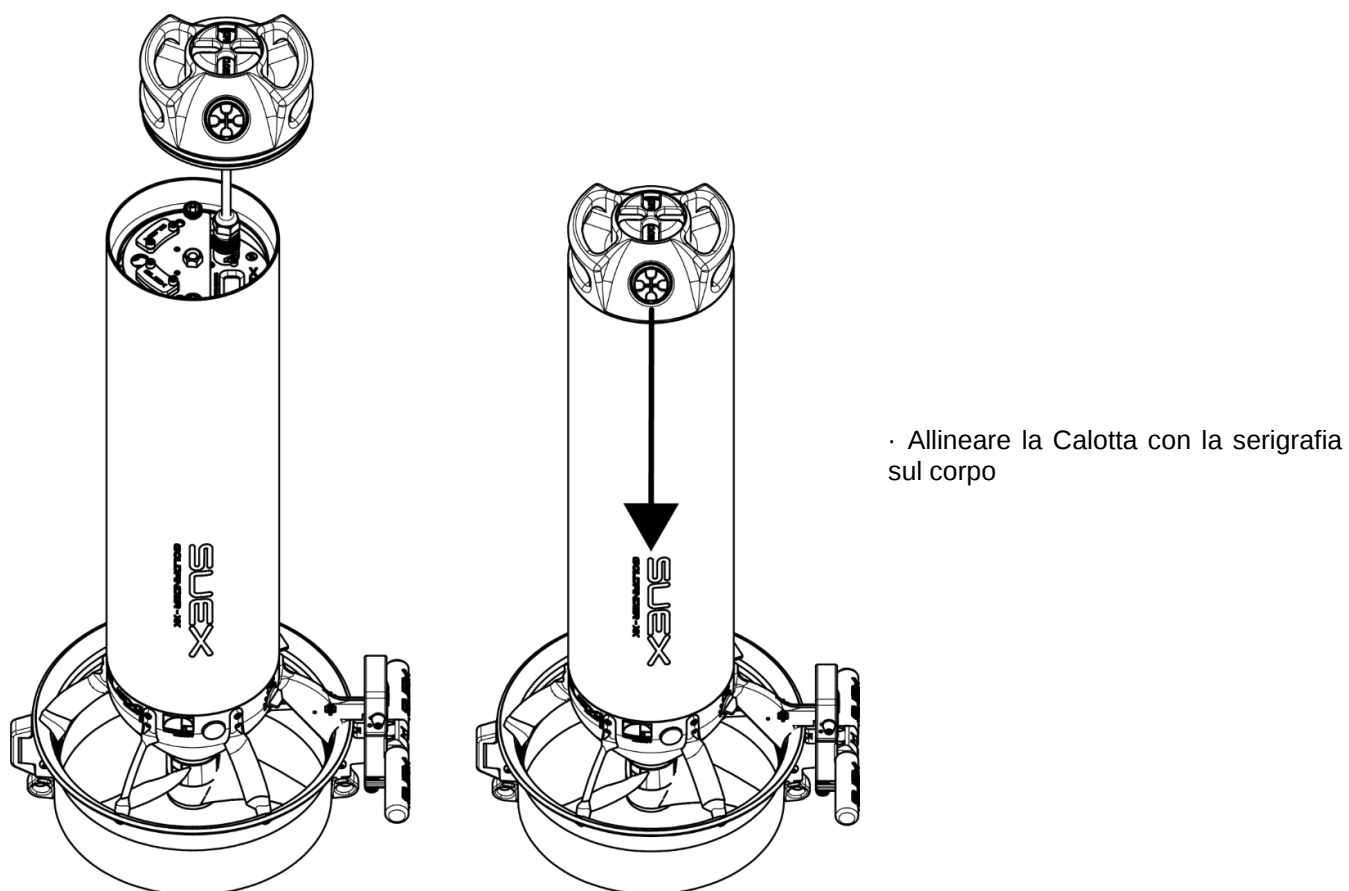
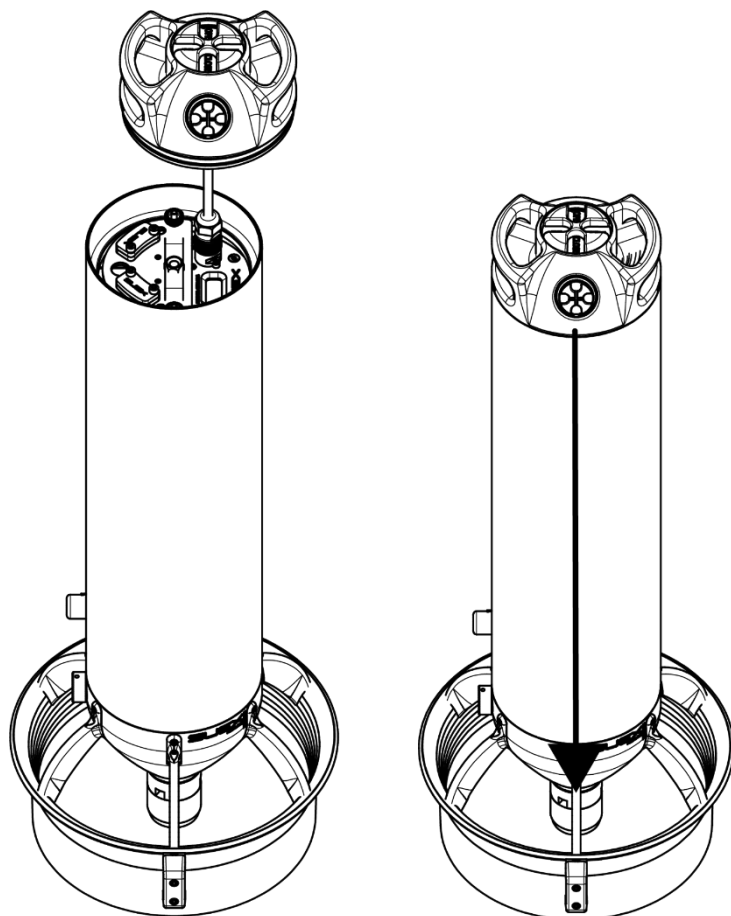


Fig 7 - Modelli Goldfinder



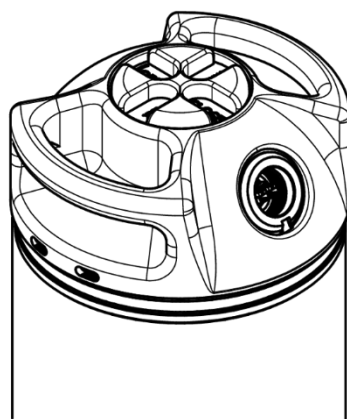
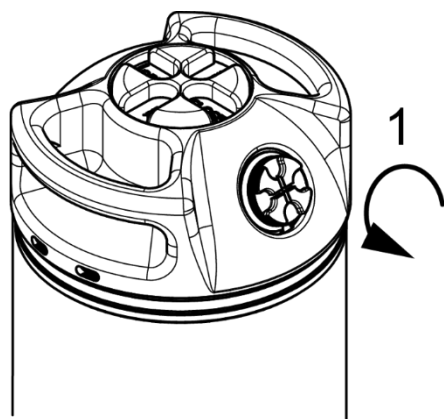
· Allineare la Calotta con la razza corrispondente alla protezione

Fig 8 - Modelli precedenti

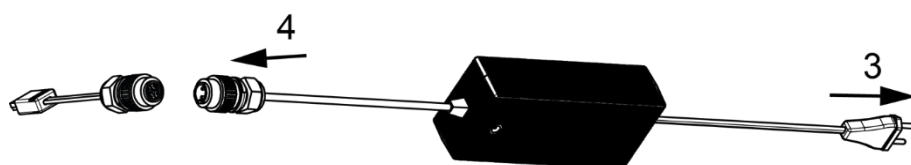
- Chiudere il pomello di chiusura.

9. NORMALE UTILIZZO

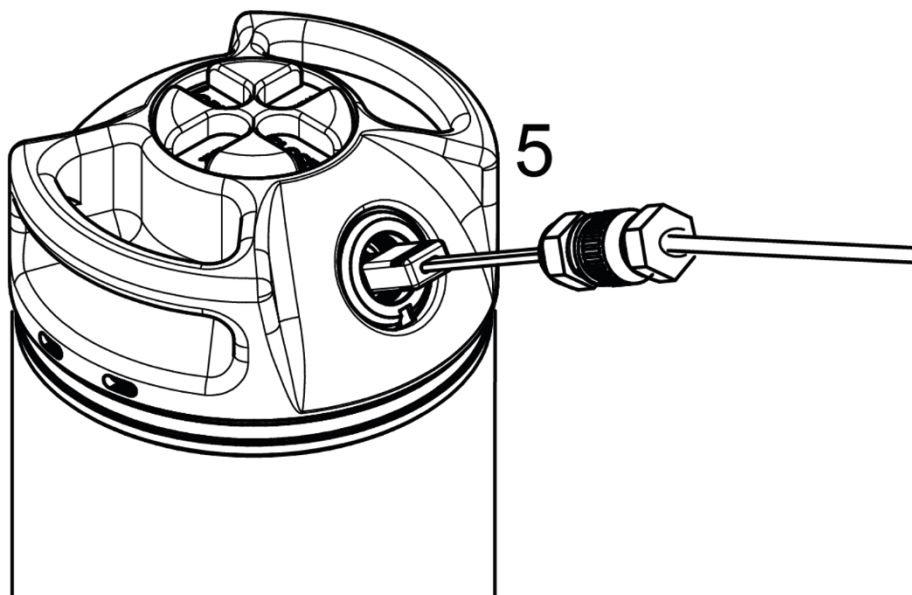
Dopo aver verificato che il connettore della Calotta sia collegato alla batteria e che l'interruttore sia spento (OFF):



- 2
- Svitare il tappo del connettore di carica
 - Rimuovere il tappo



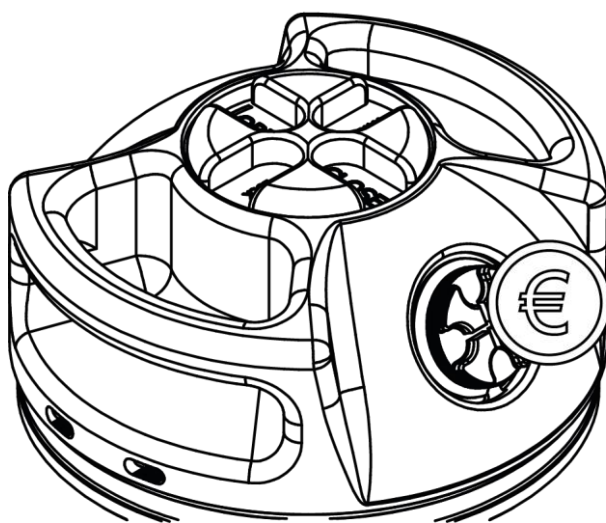
- 3
- Collegare il caricabatteria alla rete elettrica
 - Collegare il connettore del caricabatteria al riduttore
- 4



· Collegare il riduttore alla Calotta.



Qualora la rimozione del tappo risulti difficoltosa a causa di elevati attriti, la geometria del tappo è progettata per consentire l'inserimento di una moneta, al fine di facilitare l'apertura.



Tenere sempre presente che:

La carica deve avvenire in luogo adeguato: coperto ed aerato, lontano da oggetti o liquidi infiammabili, lontano da locali affollati.



L'intervallo di temperatura di carica è tra 0 ° C e + 36 ° C. La temperatura ideale della batteria all'inizio della fase di carica è di 20 ° C.

Temperature estreme possono influire sulla capacità di carica della batteria.

Esporre la batteria a temperature estreme riduce la capacità e la durata della batteria stessa.



Per la carica utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** il caricabatterie fornito in dotazione allo Scooter.



Non scaricare completamente la batteria e non interrompere il processo di carica in modo da preservare la durata e ottimizzarne l'autonomia.

Al termine della procedura di carica scollegare il caricabatteria dal connettore esterno e dalla rete di alimentazione.



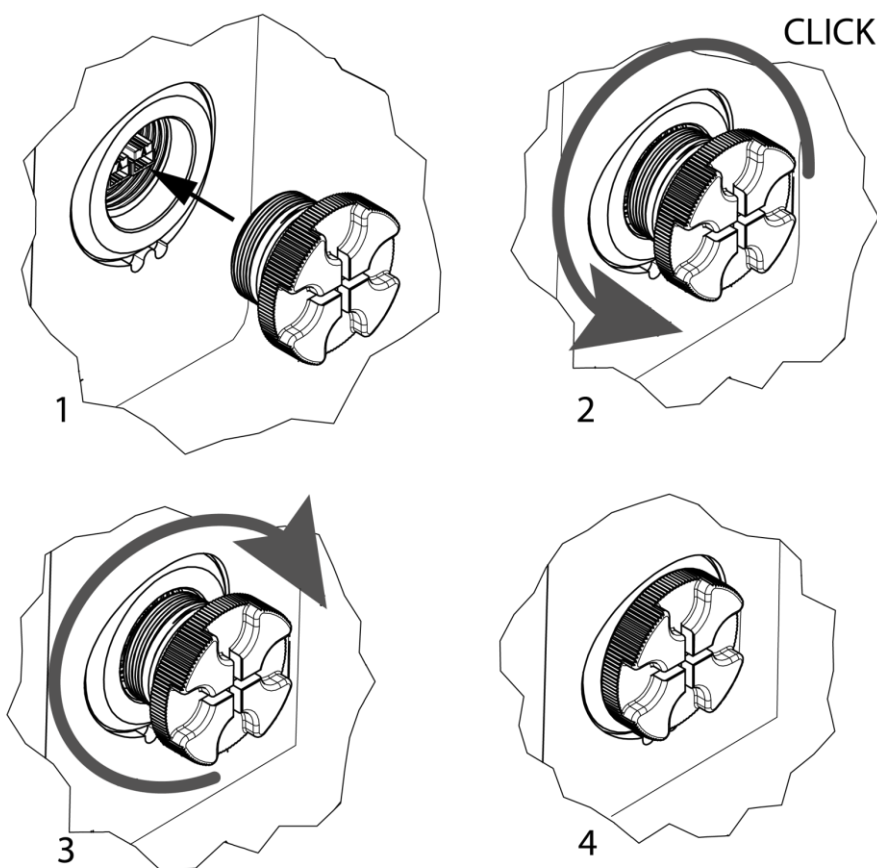
Prima di avvitare il tappo del connettore **VERIFICARE** che l'O-Ring del tappo e la propria sede siano **PULITE** e adeguatamente **LUBRIFICATE** con grasso al silicone.



A fine carica e prima di ogni immersione **ASSICURARSI** che il **TAPPO** del connettore esterno sia **CHIUSO CORRETTAMENTE**:

- Posizionare il tappo sull'ingresso di carica, assicurandosi che sia correttamente allineato
- Ruotare il tappo in senso antiorario fino a sentire un "click" che indica il corretto allineamento della filettatura

Dopo il click, ruotare il tappo in senso orario fino a chiuderlo completamente senza forzare.





Dopo aver completato la carica della batteria, accedere all'app Calypso per controllare lo stato effettivo di carica.

10. SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE	U.M. (SI)	DATI
Diametro Øe	mm	197
Altezza	mm	100
Peso	Kg	2
Profondità operativa max	m	100
Colore		Nero

11. TRASPORTO

In caso di spedizione / trasporto del prodotto è indispensabile utilizzare un imballo adeguato e che venga maneggiato con cura.

Il prodotto non presenta alcun rischio relativo al trasporto aereo.

12. STOCCAGGIO

Conservare la Calotta pulita e asciugata, in luogo fresco e ventilato, lontano da temperature estreme.



Conservare la Calotta al riparo dalla luce solare diretta in un ambiente fresco, asciutto e privo di polvere.

Evitare l'esposizione a radiazioni ultraviolette dirette e calore radiante.

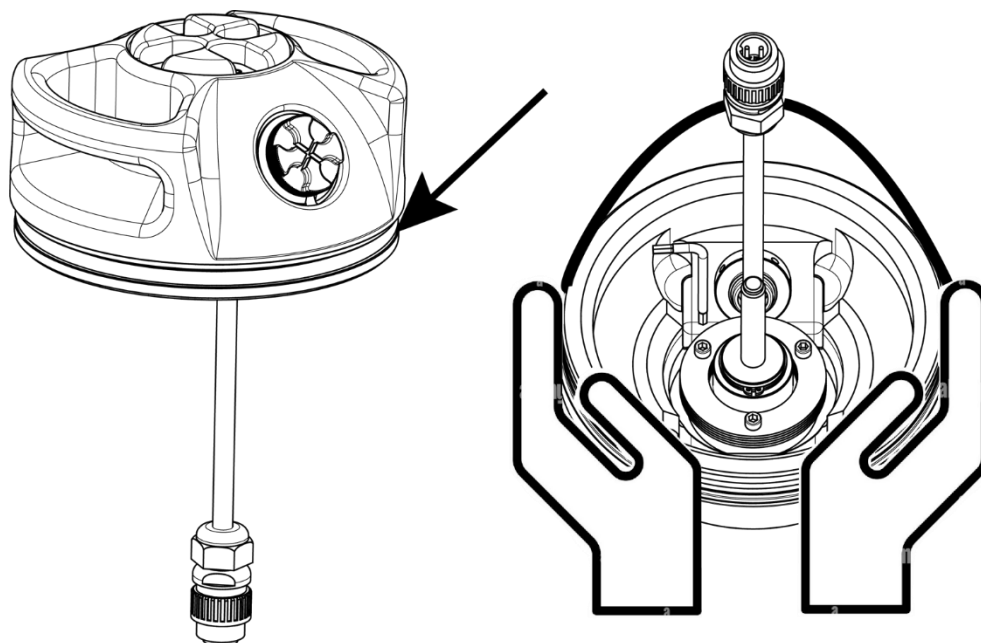
13. MANUTENZIONE

Dopo ogni utilizzo lavare accuratamente la Calotta con acqua dolce per rimuovere il sale e altri contaminanti.

Non usare detergenti o altri prodotti chimici per la pulizia perché potrebbero danneggiare il prodotto.

Lasciare asciugare naturalmente prima di riporlo.

13.1. O-RING DI TENUTA CALOTTA



- Estrarre la Calotta seguendo le indicazioni del Manuale d'uso dello Scooter.
- Estrarre l'O-ring del corpo dello Scooter utilizzando esclusivamente le mani, evitando l'uso di attrezzi che potrebbero graffiare sia l'O-ring che la sua sede
- Pulire accuratamente la sede dell'O-ring utilizzando un panno in microfibra.

Fig 9 - Rimozione O-ring Calotta



Per questa operazione, è necessario utilizzare esclusivamente le mani, in quanto l'uso di strumenti potrebbe graffiare la macchina, con il rischio di comprometterne l'integrità e con conseguente **PERICOLO DI ALLAGAMENTO!!!**

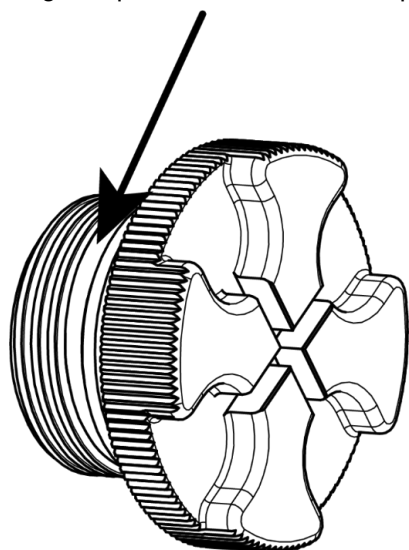


NON utilizzare alcun tipo di solvente o alcool.

Applicare una piccola quantità di grasso al silicone sull'O-ring e inserirlo nella sua sede.

13.2. O-RING TAPPO DI CARICA ESTERNA

Eeguire questa manutenzione dopo ogni 10 ricariche:



- Svitare il tappo della carica esterna
- Rimuovere l'O-ring del tappo evitando l'utilizzo di attrezzi che potrebbero graffiare sia l'O-ring che la sua sede,
- Pulire accuratamente la sede dell'O-ring utilizzando un panno in microfibra
- Applicare una piccola quantità di grasso di silicone sull'O-ring e inserirlo nella sua sede
- Avvitare il tappo.

Fig 10 - Rimozione O-ring del tappo



NON utilizzare alcun tipo di solvente o alcool.

13.3. CONTATTI ASSISTENZA TECNICA

L'assistenza tecnica SUEX s.r.l. è sempre a disposizione per rispondere a qualsiasi richiesta o chiarimento, contattare:

SUEX S.r.l. - Submarine Exploration
Via Roma, 261/35
31020 VILLORBA – TV – ITALY
Phone: 0422-444849
support@suex.it
www.suex.it

Per quanto non previsto dal presente manuale si fa rinvio, per affinità, alle norme del codice civile, mentre per le eventuali controversie sarà competente il Foro di Treviso.

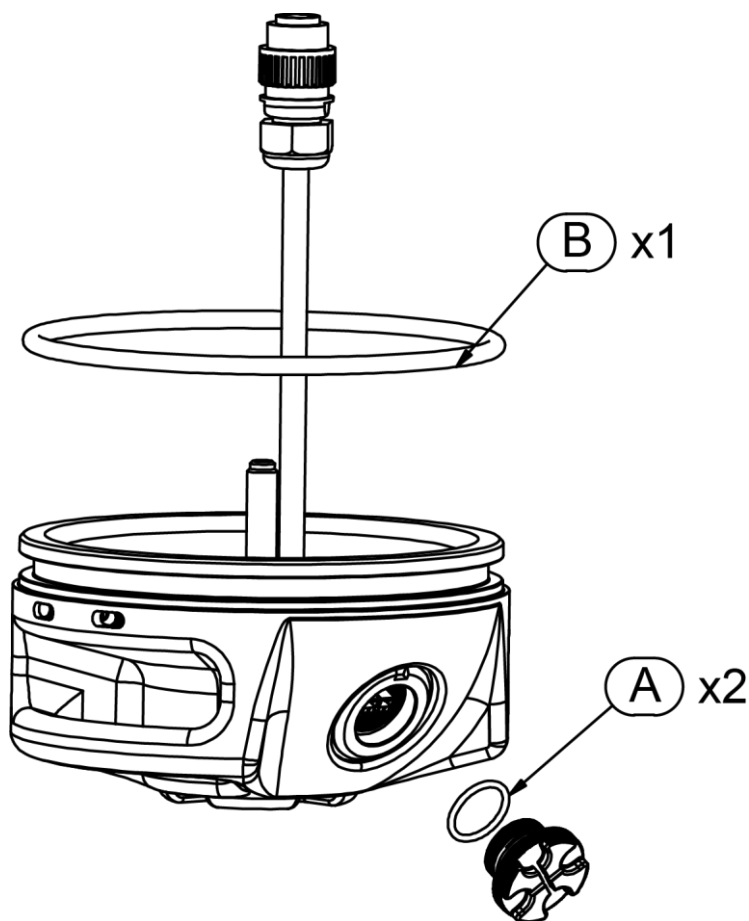
13.4. RUMORE E VIBRAZIONI

Livelli di pressione sonora equivalenti continui pesati-A non eccedono 70 dB (A).

Valori di pressione sonora di picco pesati-C non eccedono i 63 Pa (130 dB in relazione a 20 microPa).

Il valore della radice quadrata media pesata di accelerazione trasmessa al sistema mano-braccio non eccede 2,5 m/s².

13.5. RICAMBI



Cod. ricambio 72677:

2 pz O-ring per tappo carica esterna

1 pz O-ring per chiusura corpo

Fig 11 - Ricambi

14. GARANZIA

Ogni Calotta viene collaudata in fabbrica e immessa nel mercato dopo l'esito positivo di tutti i collaudi necessari.

In caso di allagamento (per allagamento si intende la presenza del liquido in cui lo scooter è stato immerso, dentro l'involucro stagno) la garanzia sarà a discrezione di SUEX s.r.l.

Le spese di trasporto e imballaggio verso o dalla sede di SUEX s.r.l. dai paesi extra UE sono a carico dell'acquirente.

All'interno dei paesi UE il prodotto e tutti i suoi componenti (ad eccezione delle batterie per le quali si rinvia alle specifiche condizioni di garanzia illustrate nel manuale utente della batteria) sono coperti da tutti i difetti di fabbricazione per un periodo di 2 anni (1 anno per uso professionale) dalla data di acquisto comprovato da un documento di vendita.

Per gli altri paesi è necessario prendere in considerazione la politica di garanzia SUEX:

fare riferimento al contratto.

Costituiscono esclusione dalla garanzia le seguenti circostanze:

- Uso non conforme o diverso da quello previsto o illustrato nel presente manuale.
- Negligenza, tentativi di riparazione o modifica da parte di personale non autorizzato espressamente da SUEX s.r.l. tale da menomare la corretta funzionalità o impedire un'adeguata verifica e collaudo al fine di soddisfare la richiesta di intervento in garanzia.
- Prodotti affittati su base temporanea.
- Graffi o danni ad ogni superficie, dovuti al normale utilizzo del prodotto da parte del consumatore.
- Normale logoramento, usura o deterioramento.
- Danni dovuti a trasporto, cadute o incidenti.
- Utilizzo di parti di ricambio non originali o non approvate da SUEX s.r.l.

Utilizzare SOLO componenti originali Suex.

L'utilizzo di componenti non originali o non approvati da Suex e per qualsiasi danno/perdita causati dall'utilizzo di parti non originali o non approvati da Suex annulla la garanzia di Suex.

ESONERO DI RESPONSABILITA': SUEX DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI e non si assume la responsabilità per eventuali perdite o danni subiti da qualsiasi persona a seguito dell'uso o dell'abuso del prodotto con parti non originali o non approvate da Suex come le batterie.

SUEX non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni subiti a seguito dell'uso improprio o a causa dei prodotti con parti non originali o non approvati da Suex.

Provvedere a che il dispositivo sia mantenuto o riparato **ESCLUSIVAMENTE** da servizio di assistenza autorizzato Suex.

15. CONFORMITA' ROHS E WEEE

In riferimento alla Normativa RoHS (the Restriction of Hazardous Substances), SUEX s.r.l. dichiara che tutti i prodotti immessi nel mercato europeo sono conformi alle seguenti normative europee, recepite in Italia dal decreto legislativo n. 151 del 25/07/2005:

1) Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS2) sulla restrizione dell'uso delle seguenti sostanze pericolose all'interno delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, e quindi gli articoli non contengono concentrazioni che superino i limiti consentiti per le seguenti sostanze:

- Piombo (Pb).
- Mercurio (Hg)
- Cadmio (Cd)
- Cromo esavalente (Cr6 +)
- Bifenili polibromurati (PBB)
- Difenil etere polibromurato (PBDE)
- Bis (2-etilesil) ftalato (DEHP)
- Butil benzil ftalato (BBP)
- Dibutilftalato (DBP)
- Diisobutilftalato (DIBP)

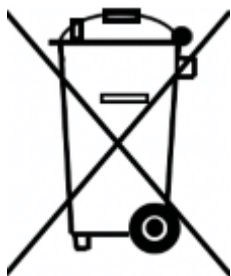
2) Direttiva Europea 2012/19/CE WEEE 2 o RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche), che fissa i criteri specifici in materia di raccolta, movimentazione e riciclo dei rifiuti di natura elettrica ed elettronica.

Informazioni per l'utente:

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) non possono essere trattati come rifiuti domestici ma devono essere trattati secondo criteri di raccolta differenziata.

Consultare le normative vigenti per il giusto smaltimento dei RAEE.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero avere potenziali effetti pericolosi sull'ambiente e sulla salute dovuta alla presenza di sostanze pericolose.



Il simbolo RAEE è presente su ogni dispositivo e consiste in un bidone sbarrato – come in figura – con una barra orizzontale che identifica le apparecchiature elettriche ed elettroniche messe in commercio dopo il 13 Agosto 2005.

I consumatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti a riutilizzare e riciclare i RAEE.

Consultare anche le Normative Europee ed extra Europee per quanto non espressamente specificato in questo documento.

15.1. SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE

L'imballaggio della Calotta con carica esterna è stato studiato utilizzando esclusivamente materiali riciclabili, che possano essere smaltiti in carta/cartone e plastica.



La Calotta è costruita parzialmente con materiali riciclabili.

Quando la Calotta non può più essere utilizzata in sicurezza deve essere demolito.

Deve essere smontato e separato nelle sue parti, le parti in plastica vanno depositate in appositi contenitori per la raccolta del materiale plastico, le parti metalliche portate presso un centro di raccolta materiali metallici.

Attenersi scrupolosamente alle normative locali sullo smaltimento.

16. SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' ISO 9001



SUEX s.r.l. ha conseguito la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Qualità secondo la norma ISO 9001:2015.

Certificata e sottoposta ad audit da SGS ITALIA (SGQ N° 0015 A), certificato numero IT19/1218.

17. CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001



SUEX s.r.l. ha conseguito la certificazione del proprio Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma ISO 14001:2015 in quanto si pone come obiettivo quello di migliorare in modo continuo le proprie prestazioni riducendo al minimo gli impatti ambientali derivanti dallo svolgimento delle proprie attività e responsabilizzando e coinvolgendo il personale sui temi di salvaguardia dell'ambiente.

Certificata e sottoposta ad audit da SGS ITALIA (SGA N° 0007 D), certificato numero IT20/0702.

18. CERTIFICAZIONE SICUREZZA SUL LAVORO ISO 45001



SUEX S.r.l. ha conseguito la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro secondo la norma ISO 45001:2018, a conferma del proprio impegno nel garantire un ambiente di lavoro sicuro e salubre per tutti i suoi collaboratori, prevenendo infortuni e malattie professionali.

L'adozione di questo standard internazionale riflette la volontà dell'azienda di migliorare continuamente le proprie prestazioni in materia di salute e sicurezza, promuovendo una cultura basata sulla prevenzione, sul rispetto delle normative vigenti e sul coinvolgimento attivo e continuo di tutto il personale.

Certificata e sottoposta ad audit da SGS ITALIA (MS 0015), certificato numero IT25/00000433.

19. CERTIFICAZIONE SICUREZZA INFORMATICA ISO 27001



SUEX S.r.l. ha ottenuto la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni secondo la norma ISO/IEC 27001:2013, confermando il proprio impegno nella protezione dei dati e nella gestione sicura delle informazioni aziendali e dei clienti.

Attraverso l'adozione di processi strutturati e misure tecniche e organizzative adeguate, SUEX garantisce la tutela della riservatezza, dell'integrità e della disponibilità delle informazioni, riducendo i rischi legati alla sicurezza informatica e assicurando la conformità alle normative vigenti.

Certificata e sottoposta ad audit da SGS ITALIA (N° 0005), certificato numero IT24/00000083.

20. DISTRIBUTORE LOCALE

Per ulteriori informazioni contattare il fabbricante o il distributore locale.

Spazio riservato al distributore locale per includere i dettagli di contatto.

21. REVISIONE DOCUMENTO

REVISIONE	DATA	CODICE
Rev.00	25/02/2025	72649
Rev.01	06/06/2025	72649