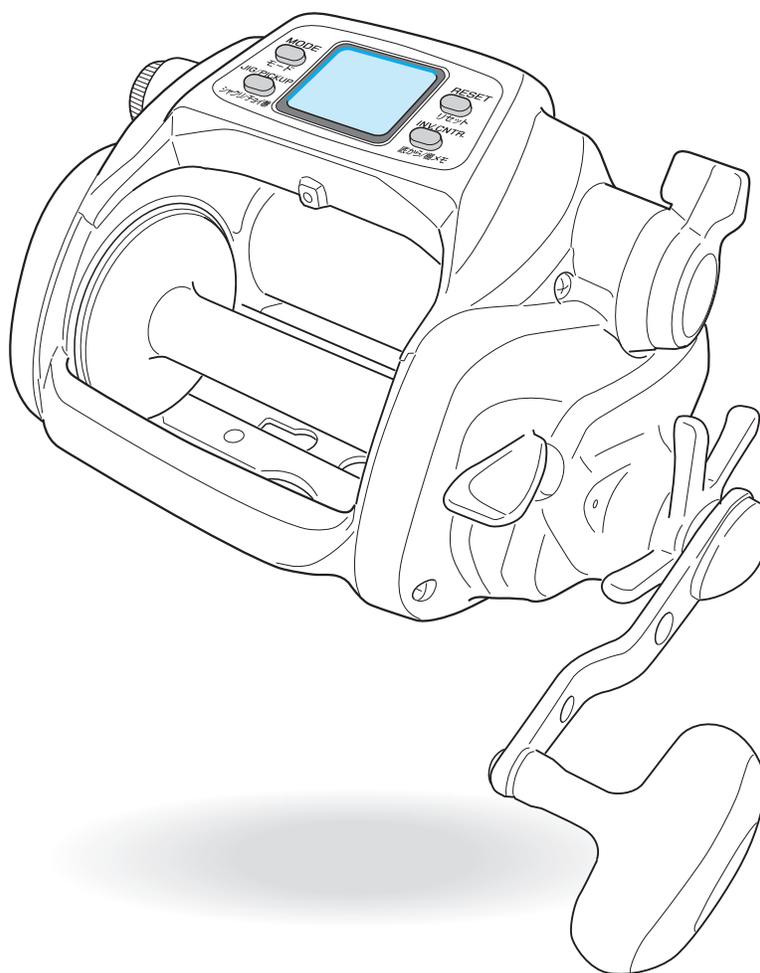


Tanacom Bull 10000

Manuale di utilizzo

GRAZIE DI AVERE ACQUISTATO IL MULINELLO TANACOM BULL 1000. LEGGETE CON ATTENZIONE QUESTO MANUALE DI UTILIZZO IN MODO DA POTER ACCEDERE ALLE MOLTEPLICI FUNZIONI DEL MULINELLO.



Instrucciones



INDICE

Disposizioni di sicurezza	1		
Precauzioni	1	11. Revisione del display	32
Alimentazione	2	12. Come fissare la canna al mulinello	33
Come collegare il mulinello all'alimentazione elettrica	2		
Display controllo batteria	2	Funzioni utili	34
Utilizzo del mulinello	3	Diversi tipi di allarmi	
Lettura del display	3	Illuminazione schermo	
Manutenzione	4	Interruzioni sullo schermo	
Procedure di manutenzione	4	Caratteristiche tecniche del mulinello	35
Manutenzione del cavo elettrico e manutenzioni diverse	5	Display contatore	
Nomi dei pulsanti e display	6,7	Parti di ricambio	36
Nomi e funzioni delle singole parti	8,9	Anomalie	37
Dati caricamento filo	10-17		
con Rullo d'Ingresso	10,11		
Quando la lunghezza del filo è nota	12,13		
Quando si utilizza filo di riempimento	14,15		
Quando si utilizza un secondo filo di riempimento	16,17		
Impostazione funzioni operative	18-33		
1. Display impostazione mode	18,19		
Come impostare le varie funzioni disponibili			
2. Prima di iniziare a pescare	20		
Impostazione profondità alla superficie			
Quando la lenza madre si taglia			
3. Funzione arresto automatico	21		
Impostazione arresto automatico			
4. Funzione scorrimento filo	22		
5. Impostazione velocità nel pick up	23		
6. Contatore all'inverso	24		
7. Pesca Jigging	25-27		
8. Indicatore velocità di recupero	28		
Display velocità di recupero			
9. Visualizzazione tempo rimanente prima dell'arresto automatico	29		
10. Impostazione Timer recupero automatico	30,31		

DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

Precauzioni

PERICOLO		1) Tenete le dita lontane dal meccanismo del guidafile. Potrebbe causare lesioni alle dita.	
	PRECAUZIONI		1) Se l'esca o l'artificiale rimangono incastrati sul fondo, tagliate il filo piuttosto che cercare di liberarli azionando con la canna. 2) Dopo aver pescato lavate con acqua dolce ed asciugate bene il mulinello che va riposto in un luogo asciutto. 3) Maneggiate il mulinello con cura, farlo cadere può causare danni. 4) Non toccate il filo con il mulinello in azione; potrebbe causare ferite. 5) Usate questo mulinello soltanto per pescare. 6) Evitate che il grasso del mulinello possa macchiare i vostri abiti. 7) Non utilizzate filo metallico come lenza madre. 8) Impatti violenti del mulinello dovuti a caduta possono causare la rottura del mulinello o delle parti elettroniche al suo interno rendendolo così inutilizzabile.
			1) Quando utilizzate una fonte di energia diversa dalla batteria del mulinello o dalla batteria della barca, assicuratevi che il voltaggio sia quello corretto (12v). L'utilizzo di un voltaggio superiore danneggerebbe il mulinello ed il surriscaldamento potrebbe causarvi lesioni alle mani. 2) Evitare l'utilizzo di connettori arrugginiti o danneggiati che potrebbero provocare surriscaldamento.
			1) Non toccate parti in movimento quando il mulinello è in funzione; potrebbe procurarvi lesioni. 2) La regolazione della frizione va effettuata con la funzione "imbobinamento automatico" in po-sizione "off".
			1) Non smontate il mulinello! Potrebbe causare problemi di funzionamento o comunque, danni al mulinello..

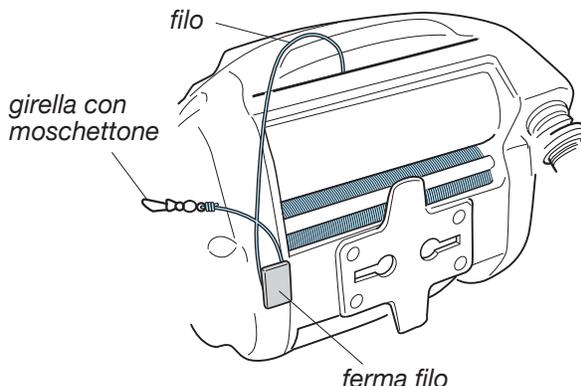
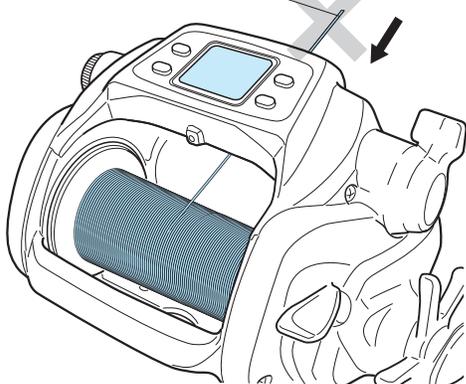
LETTURA DEL DISPLAY

Le seguenti circostanze possono rendere difficile la lettura del display:

- 1) Uso di occhiali polarizzanti
- 2) Temperature eccessivamente alte o basse (inferiore ai -10° o superiore ai 60°)
- 3) Quando la luce colpisce il display di lettura da particolari angolazioni, la lettura potrebbe risultare problematica.

Non imbobinate sino alla fine del filo, questo potrebbe creare problemi di sincronizzazione con il guidafile e causare danni al guidafile a causa dell'eccessiva potenza. Se ciò dovesse accadere, togliete il filo dalla bobina e imbobinate nuovamente il filo. Al termine della fase di pesca bloccate sempre il filo nell'apposito ferma filo.

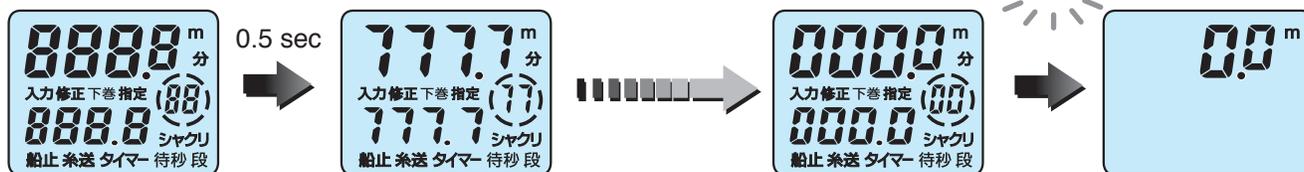
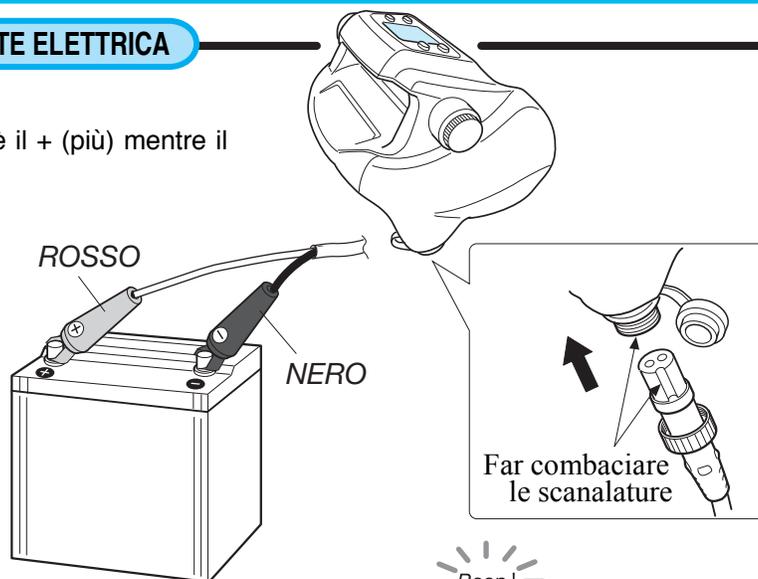
Parte terminale del filo



ALIMENTAZIONE

COME COLLEGARE IL MULINELLO ALLA FONTE ELETTRICA

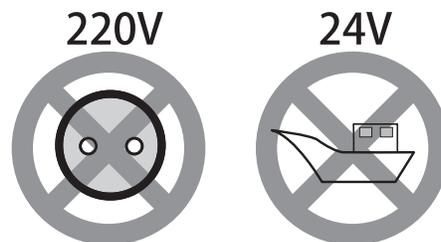
1. Fissare le clip del cavo alla batteria. Il rosso è il + (più) mentre il nero è il - (meno)
2. Inserire il connettore nel mulinello, dopo questa operazione sul display appariranno le figure sottoriportate.



Effettuando il cambio delle batterie la memoria di riserva del display rimane attiva per circa 15 minuti dopo che la vecchia batteria è stata rimossa. Così la sequenza di accensione non dovrà essere ripetuta sempre che la sostituzione della batteria avvenga entro i 15 minuti.

VOLTAGGIO

Questo mulinello funziona solamente con un'alimentazione di 12 V. L'utilizzo di voltaggi diversi da 12V non è consentito. Talvolta l'alimentazione fornita dalle imbarcazioni non è stabile causando blocchi del mulinello. Utilizzare solamente batterie appositamente fatte per mulinelli da pesca o per imbarcazioni.



- Prima dell'utilizzo assicurarsi dei seguenti punti:
1. ricaricare la batteria prima della battuta di pesca. Con il tempo la batteria può perdere energia.
 2. Verificare che la fonte di energia della barca sia adeguata.
 3. Connettori corrosi possono impedire il corretto flusso di corrente. Rimuovere tutta la ruggine o sporcizia dai connettori.

INDICATORE DI BATTERIA

Con l'alimentazione accesa le cifre del contatore (nella parte bassa del display), lampeggeranno se la tensione scende sotto i 9V. Se dovesse accadere, sostituite la batteria con una batteria carica.



L'immagine mostra che il voltaggio è di 8.5V

USANDO IL MULINELLO

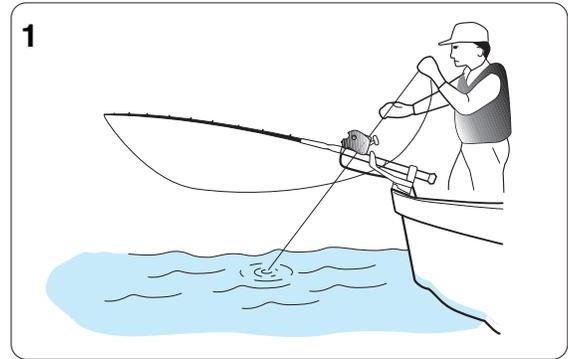
1) Non sforzare eccessivamente la canna da pesca per liberare un'esca artificiale o un amo incagliato sul fondo.

Tirate il filo proteggendovi con un guanto e tagliate.

2) Dopo l'utilizzo ricordarsi di allentare la frizione e riporre il mulinello in un luogo asciutto.

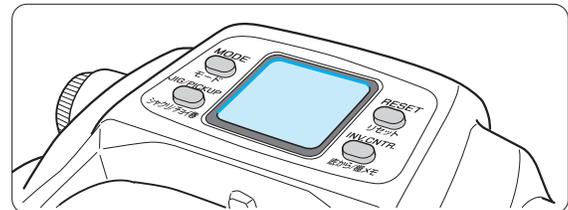
3) Trattare il mulinello con cura evitando che possa danneggiarsi in seguito a caduta.

4) Non utilizzate lenze madre metalliche.



Le seguenti circostanze possono rendere difficile la lettura del display:

1. Uso di occhiali polarizzanti
2. Eccessive temperature (inferiore ai -10° o superiore ai 60°)
3. Quando la luce colpisce il display di lettura da certe angolazioni, risulta difficile la lettura (il display rimane tuttavia perfettamente funzionante.)



MANUTENZIONE

Questo mulinello è lavabile. Dopo aver pescato lavare accuratamente il mulinello togliendo la salsedine.

Procedure di manutenzione

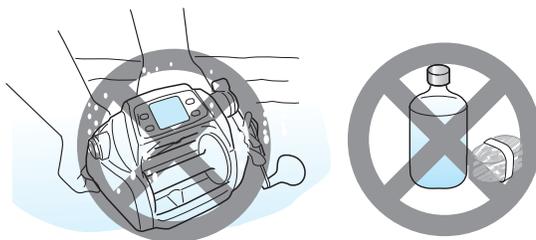
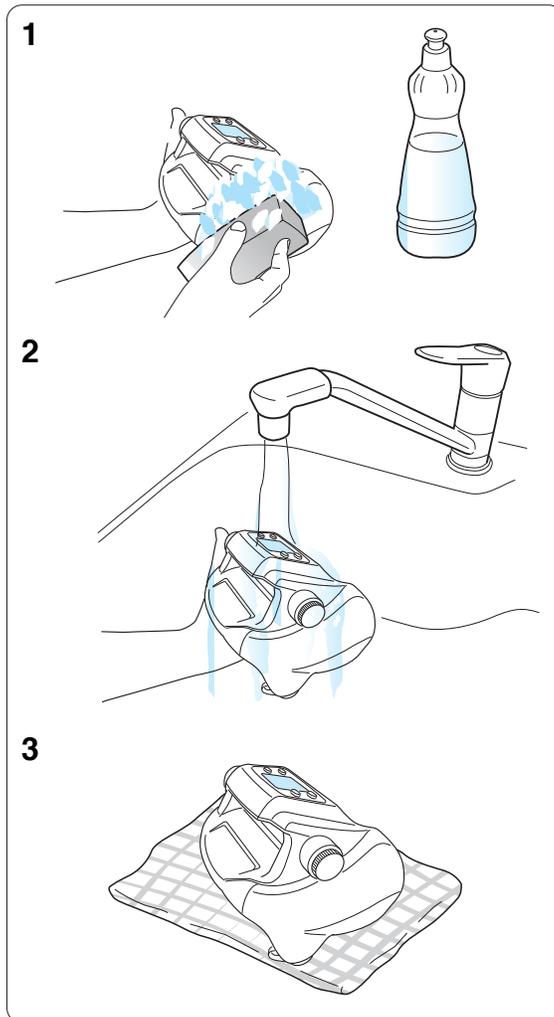
1. Lavare il mulinello con un detergente per piatti ed una morbida spugna. Non usare solventi.

Non utilizzare il sapone o altri detersivi che possono danneggiare il mulinello sia internamente che esternamente.

Non immergere sott'acqua il mulinello per lavarlo!

2. Sciacquare con acqua corrente calda che non superi i 30°.

3. Asciugare il mulinello.

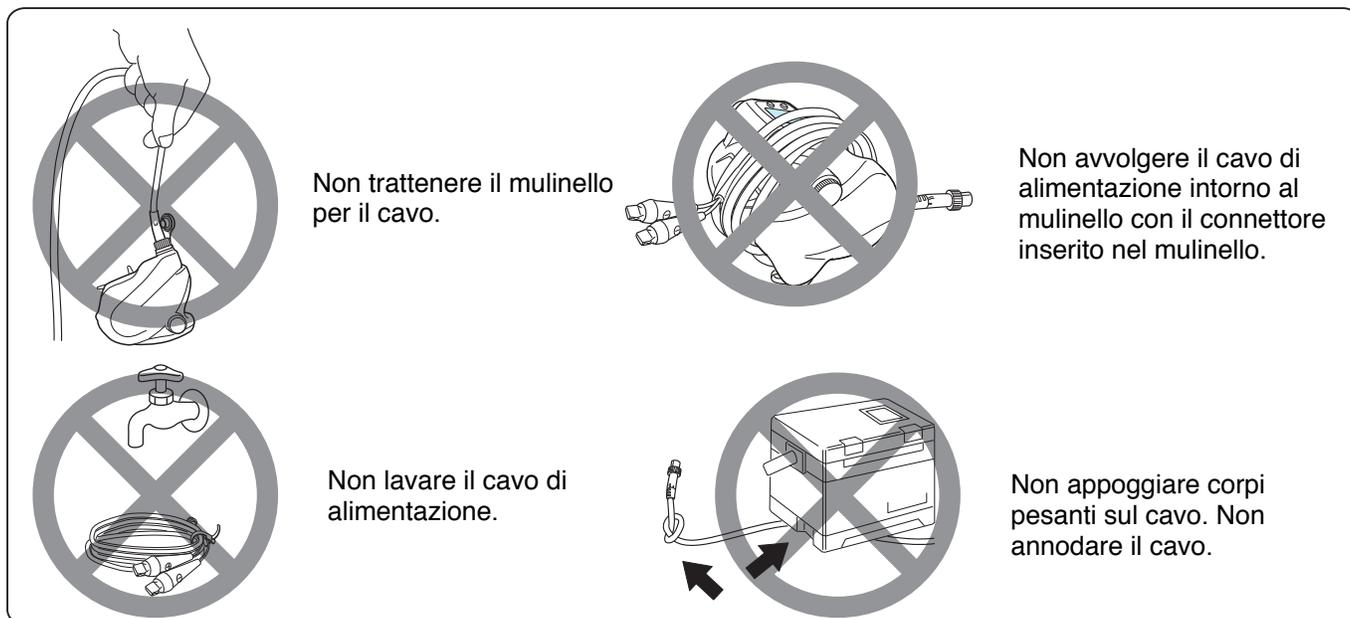


1. Non immergere il mulinello sott'acqua
2. Non usare solventi organici quali benzene e diluenti.
3. Non utilizzare spazzole d'acciaio.

MANUTENZIONE

Usò e manutenzione del cavo di alimentazione

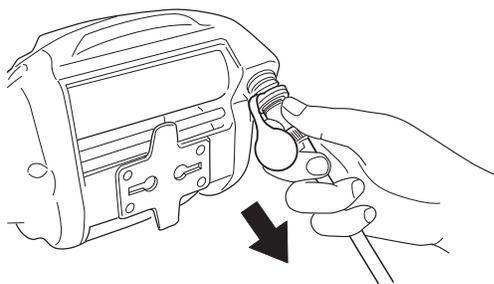
Rispettate le limitazioni riportate qui sotto per evitare problemi al cavo.
Non tagliare il cavo e non cercare di ripararlo da soli.



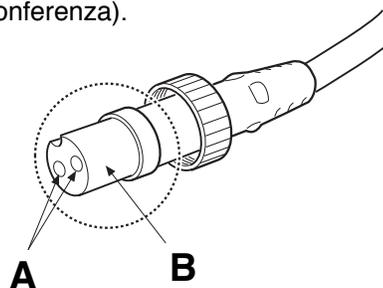
MANUTENZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Pulire il cavo di alimentazione con un panno umido ed asciugarlo bene.
- Prestare particolare attenzione nell'asciugatura delle punte togliendo il cappuccio.
- Ingrassare il connettore dopo averlo asciugato.
- Staccare il cavo di alimentazione dal mulinello prima di riporlo.

Per sganciare il cavo di alimentazione tirare tenendo il connettore e non il cavo.



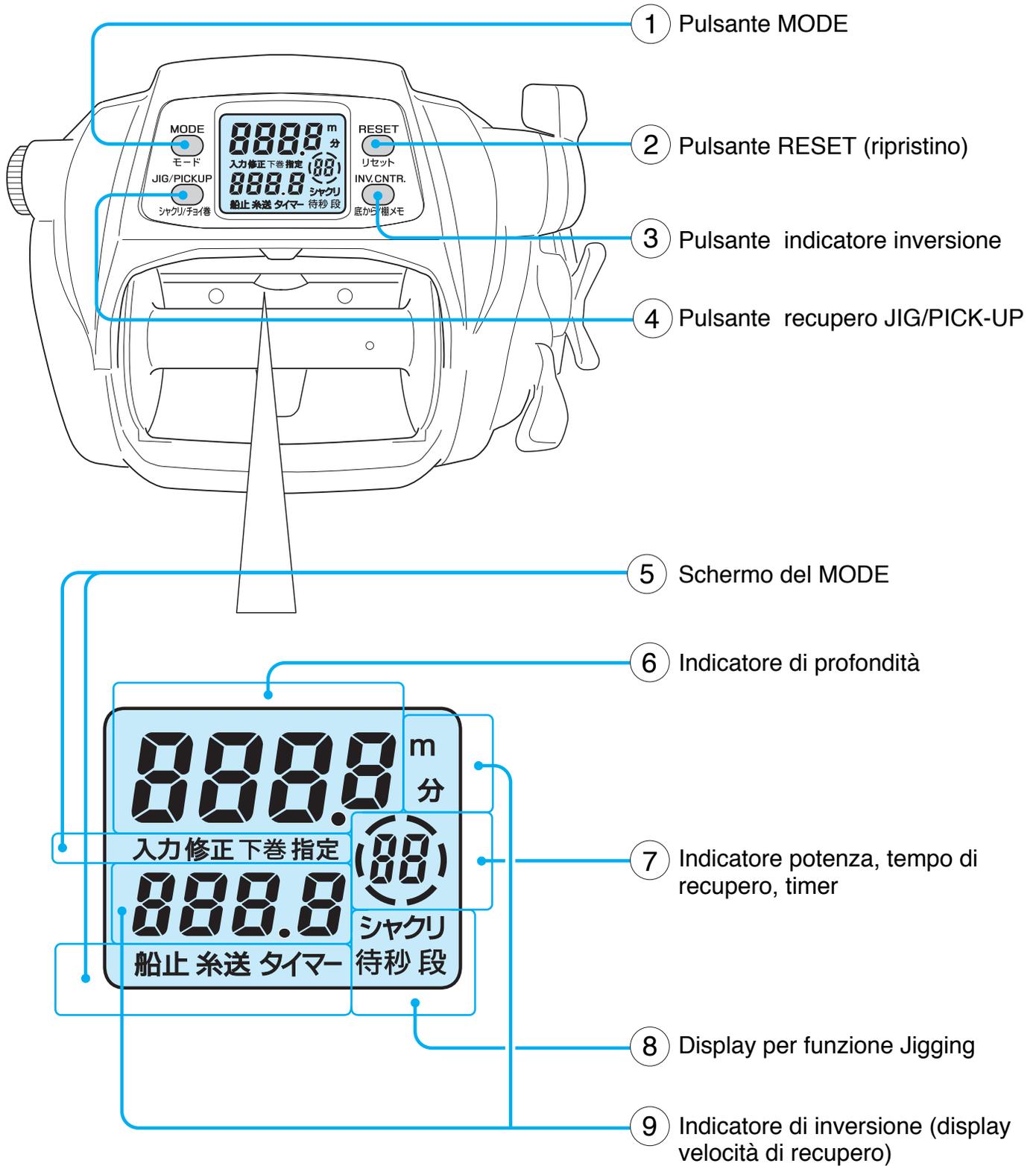
Pulire ed Ingrassare la zona A (perni) e la zona B (circonferenza).



ALTRE MANUTENZIONI

- Questo mulinello è uno strumento di precisione che impiega circuiti elettrici ed un motore. Non smontare il mulinello.
- Accertarsi che il cappuccio protettivo sia ben inserito. I vecchi cavi o i cavi consumati possono causare collegamenti difettosi e/o cortocircuiti.
- Sostituire i cavi ogni 2 anni.

NOMI DEI PULSANTI E DISPLAY



NOMI DEI PULSANTI e FUNZIONE DISPLAY

1) Pulsante MODE:

- Premere il pulsante **MODE** per accedere alle varie funzioni del display.
- Usare la leva di potenza per regolare la messa a punto dei valori numerici.
- Premere il pulsante **MODE** per impostare i valori numerici scelti.
- Una pressione continua sul pulsante **MODE** rimanda al display di profondità.
- Modifiche del **MODE** non si possono effettuare in fase di avvolgimento del filo.

2) Pulsante RESET (RIPRISTINO)

- Il tasto reset azzerava il contatore di profondità. Ricordarsi sempre di premere il tasto reset prima di iniziare a pescare. L'azzeramento della profondità è indispensabile per attivare la funzione di arresto automatico (il display visualizzerà **船止**). L'arresto automatico prememorizzato è 2m..
- Per un azzeramento totale, (es. in caso di rottura del filo), tenere premuto il tasto reset per almeno 2 secondi.

3) Pulsante INDICATORE INVERSIONE (INV.CNTR.)

- Premendo questo pulsante si riassetta il contatore nella parte bassa del display.
- La distanza dal fondo viene memorizzata, cosa che vi consente di piazzare l'esca nel punto esatto dove avete pescato in precedenza.
- Il timer "indicatore di inversione" si riattiva dopo aver premuto questo pulsante.

4) Pulsante JIG PICKUP (JIG-PICKUP)

La selezione fra Jigging e Pick-up va fatta sul display **MODE** (è indispensabile scegliere l'uno o l'altro)

PICKUP: (recupero)

- E' possibile recuperare solo premendo questo pulsante. Questa funzione è importante per un recupero con il filo ben teso.
- La velocità di recupero può essere modificata attivando il mode display. (La velocità prememorizzata è di 15m al min)

JIGGING:

- Premendo questo pulsante si attiva la funzione JIGGING (ON).
- Premendo nuovamente il pulsante si disattiva la funzione JIGGING (OFF).

5) DISPLAY (SCHERMO) MODE

- Questa modalità consente di cambiare i parametri di ogni funzione.
- Le impostazioni selezionate saranno mostrate sul display (la velocità 15 è quella prememorizzata; la velocità può essere comunque impostata da 0 a Hi)

Display	FUNZIONE	Display	FUNZIONE
シャクリ	Premendo il pulsante JIG/PICKUP si attivano le funzioni. Premendo nuovamente il tasto JIG/PICKUP si disattivano le funzioni.	船止	La pressione del tasto reset farà apparire questa indicazione la quale attesta che l'arresto automatico è in funzione.
タイマー	Avviamento del timer	チョイ巻	Solo premendo sul pulsante JIG/PICKUP il motore si avvierà per avvolgere il filo
糸送	Il caricamento automatico del filo è in funzione ma non è memorizzato.		

6) INDICATORE DI PROFONDITA'

Indica la profondità dalla superficie.

7) INDICATORE INVERSIONE (indicatore di potenza, tempo di recupero, timer)

- Questo indicatore appare a motore fermo. Il timer sul display non può essere posto su OFF.
- Quando si usa la leva di potenza, questa viene evidenziata.
- Quando l'avvolgimento elettrico è in funzione con l'indicazione della velocità di avvolgimento effettiva, il timer indica il tempo che rimane prima dell'arresto automatico (in minuti e secondi).

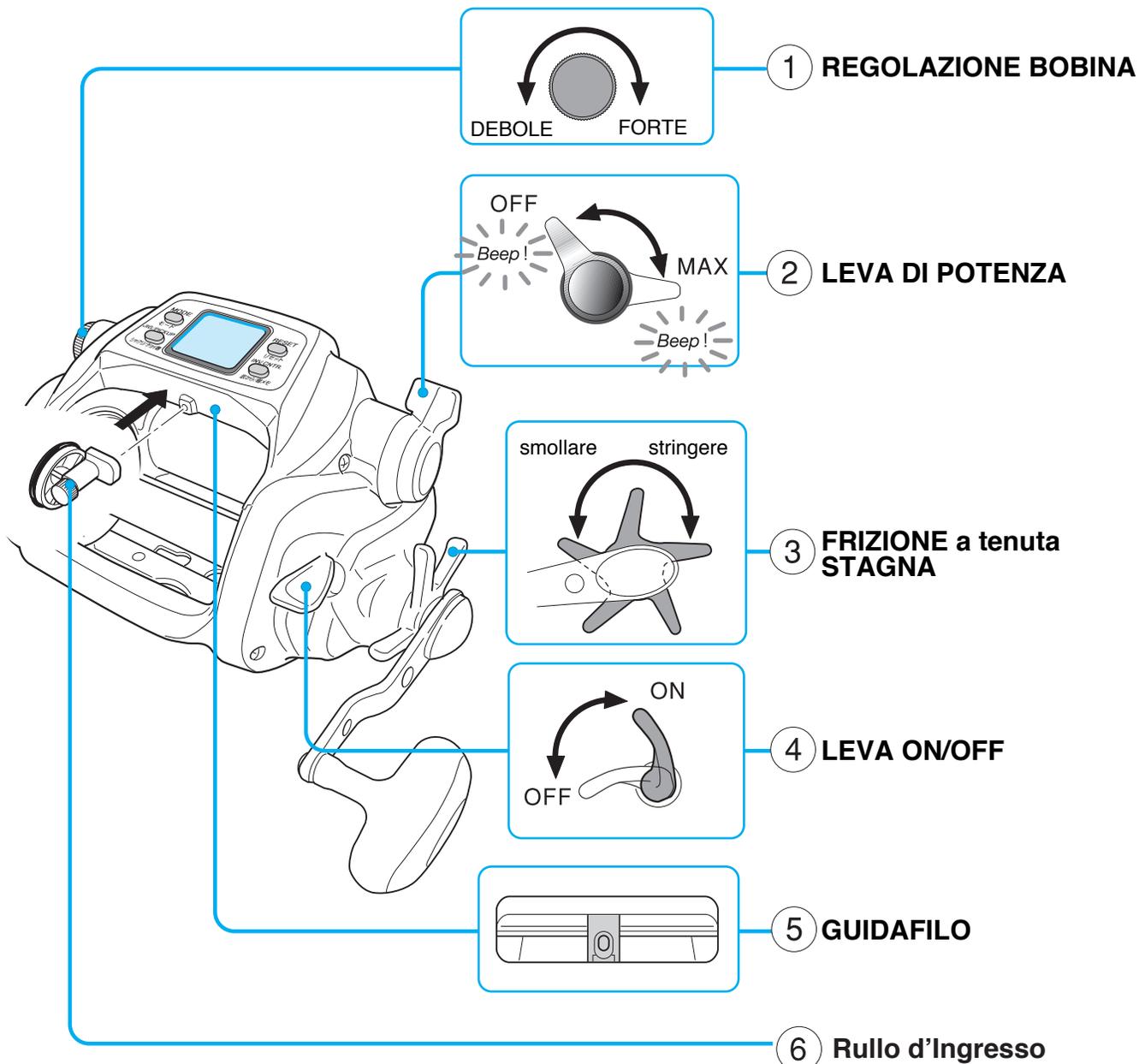
8) DISPLAY JIGGING

- Visibile solo quando la funzione Jigging è accesa.
- Quando il display Jigging lampeggia, significa che la funzione JIGGING è attivata.

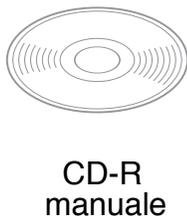
9) INDICATORE INVERSIONE (DISPLAY DELLA VELOCITA' DI RECUPERO)

- Questo indicatore rileva la distanza dal fondo (o una certa profondità).
- Una volta che l'indicatore è in funzione non può essere disattivato.
- In fase di recupero, la velocità di recupero appare in metri al minuto (questa indicazione sulla velocità di recupero può venire disattivata su OFF).

NOMI E FUNZIONI



7 ACCESSORI IN DOTAZIONE E CON IL MULINELLO



NOMI E FUNZIONI delle SINGOLE PARTI

1) REGOLAZIONE BOBINA

- Regola la tensione del filo sulla bobina, evitando così possibili “parrucche” o bruschi allentamenti provocati dal peso di amo e piombi.

2) LEVA DI POTENZA

- Utilizzando la leva si può regolare la potenza e la velocità di recupero da 0 (on/off) al massimo, su 32 posizioni

- Posizionando la leva in avanti aumenta la potenza e la velocità.

- Posizionandola indietro, rallenta la velocità di recupero.

- Se la leva non è posizionata su OFF, è impossibile iniziare il recupero. Prima di iniziare il recupero, posizionare quindi la leva su OFF. Un segnale acustico attesterà il positivo posizionamento su OFF.

- La leva serve ad impostare sul display i valori numerici relativi alle varie funzioni.

3) FRIZIONE A TENUTA STAGNA

- Regolare il freno a stella in modo tale da evitare rotture del filo (a seconda del tipo di filo utilizzato) in caso di un forte strappo.

a) Regolare la frizione dopo che il mulinello è stato montato sulla canna e il filo è stato passato attraverso tutti gli anelli

b) Regolare la frizione con la leva su ON, tirando il filo con le mani. Normalmente la frizione viene regolata in modo tale da evitare rotture anche per i fili più sottili.

4) LEVA

Girando la manovella la leva si inserisce automaticamente.

- Posizione ON: si può procedere con l'avvolgimento del filo

- Posizione OFF: la bobina è disinnestata per la fuoriuscita del filo.

5) GUIDAFILO

Il guidafilo distribuisce in modo uniforme il filo sulla bobina quando lo si avvolge (in condizioni particolari, con certi tipi di filo, si può verificare una distribuzione non perfettamente uniforme).

6) Rullo d'Ingresso

- Adattare le sporgenze per fissarlo con le viti.

Dopo l'installazione, collegarlo ad una fonte d'alimentazione e impostare il modo di caricamento automatico.

7) ACCESSORI DISPONIBILI

- Cavo elettrico.

- Manuale CD-R.

-Custodia.

- Ago per guidafilo (questo attrezzo semplifica l'inserimento del filo nel guidafilo.)

- Rullo d'Ingresso

- Morsetti per bloccare il mulinello sul calcio della canna.

DATI CARICAMENTO FILO (con Rullo d'Ingresso)



Si può mettere la lenza anche utilizzando il Rullo d'Ingresso.

Vedi animazione

Dati caricamento filo con Rullo d'Ingresso

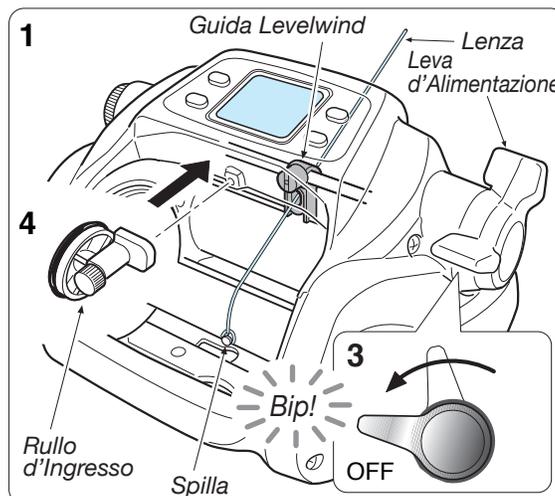
1. Fare passare la lenza attraverso la Guida Levelwind e legarla alla bobina.

L'Infila-ago Levelwind, uno degli accessori, facilita questo processo.

Assicurarsi che la lenza è legata alla Spilla affinché non scivoli sulla superficie della bobina.

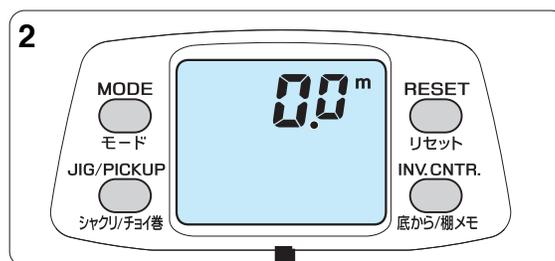
2. Collegare la batteria con il mulinello.

3. Muovere la Leva d'Alimentazione verso il lato dell'utente, cioè in posizione OFF.



4. Collegare il Rullo d'Ingresso, venduto separatamente, con il mulinello. Un bip, conferma che il mulinello è entrato nell'Ingresso Automatico.

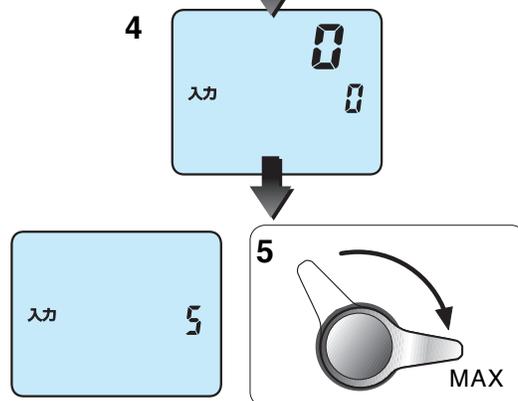
Serrare il drag per dare abbastanza tensione al fine d'arrotolare la lenza senza farla scivolare.



5. Spingere la Leva d'Alimentazione in avanti fino in fondo ed arrotolare la lenza.

Quando la Leva d'Alimentazione è stata spinta in avanti, l'indicatore di tensione posto sulla parte destra inferiore sullo schermo cambia, e il livello segnalato sul contatore posto sulla parte superiore dello schermo comincia ad aumentare.

Mantenere la tensione della lenza tra i livelli "5" e "7" durante il suo arrotolamento. Con il continuo arrotolamento della lenza, il numero indicato sul contatore aumenta.



6. Continuare ad arrotolare la lenza fino a quando essa tocca il Rullo d'Ingresso.

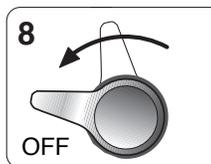
Quando la lenza raggiunge il Rullo d'Ingresso, comincia a ruotare in modo che l'arrotolamento può fare una sosta automaticamente.



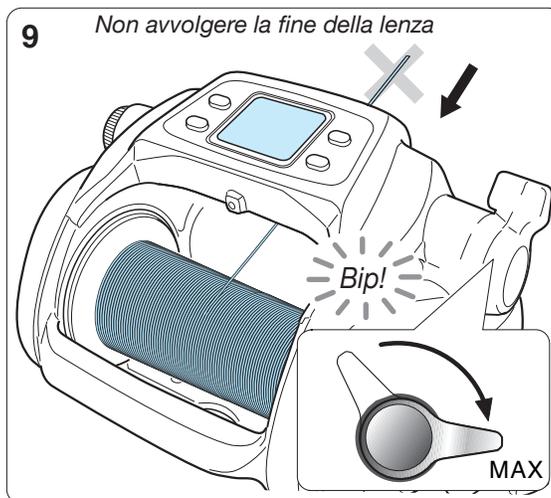
DATI CARICAMENTO FILO (con Rullo d'Ingresso)

7. Togliere il Rullo d'Ingresso.

8. Tirare la Leva d'Alimentazione in posizione OFF ancora una volta (Poi si sente il bip).



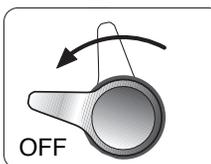
9. Spingere la Leva d'Alimentazione nuovamente in avanti in fondo ed arrotolare la lenza rimanente per riempire la bobina.



⚠ Attenzione

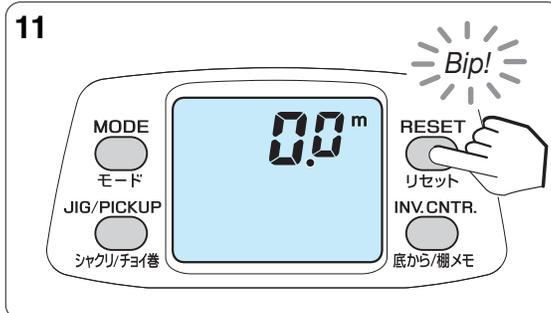
1. Non dovere far strofinare la lenza contro la protezione per le dita, durante l'arrotolamento, dato che può graffiare la protezione.
2. Il motore, durante l'arrotolamento, viene sottoposto ad altissima tensione e se questa si porta per un periodo di circa 15 minuti, può sovraccaricarsi. In questo caso, il motore si fermerà automaticamente. Quando s'arrotola la lenza ad alta velocità (richiede meno tensione). Questo non accade durante la pesca perché l'acqua aiuta a raffreddare il motore. Se il motore si ferma, arrotolare manualmente o rimettere la leva d'alimentazione momentaneamente in posizione OFF e poi riprendere l'arrotolamento.
3. Non arrotolare la fine della lenza sulla bobina perché può causare un calcolo erroneo della lunghezza. Muovere la Leva d'Alimentazione in posizione OFF, e arrotolare manualmente fino al suo completo riavvolgimento.

10. Dopo l'arrotolamento, mettere la Leva d'Alimentazione in posizione OFF (Poi si sente il bip).



11. Premere il **BOTTONE RESET** per più di 2 secondi fino a quando si sente il bip. Poi, lo schermo deve ritornare in **0.0**, indicando il completamento della procedura d'impostazione.

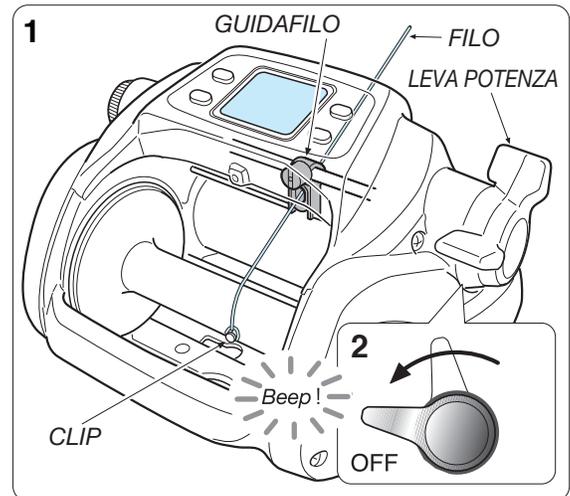
Nel caso che appaia "Err" sullo schermo, usare il **BOTTONE d'IMPOSTAZIONE di MODO** per reinserire i dati.



DATI CARICAMENTO FILO (quando la lunghezza del filo è nota)

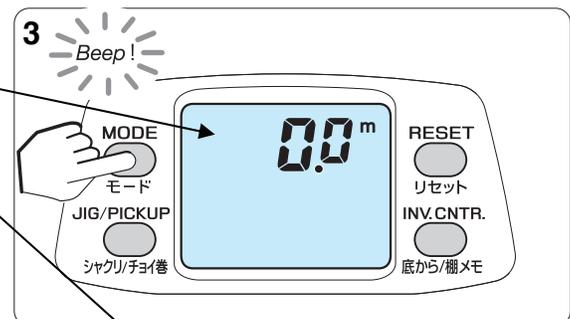
Questo metodo si applica quando la lunghezza del filo è nota prima che lo si avvolga. Nell'esempio che segue si avvolgono 1.000 metri PE6.

1) Far passare il filo attraverso il guidafile e collegarlo alla bobina. L'ago per il guidafile agevola questo procedimento. Fissare bene il filo al fermo (clip) che si trova sulla bobina ad evitare che scivoli via.



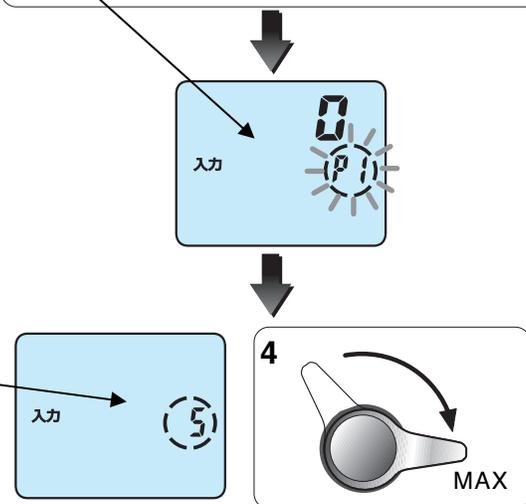
2) Spostare la leva di potenza sulla posizione OFF.

3) Premere il pulsante **MODE** e tenerlo premuto per cinque secondi, sino a che sul display apparirà **0.0m**. Quando si rilascia apparirà la figura a destra con **P1**.



Assicuratevi che la frizione sia ben bloccata.

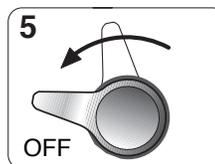
4) Spingete in avanti la leva di potenza su MAX ed imbobinate il filo. Quando si spinge in avanti la leva di potenza, il **P1** sul display si modifica in un indicatore di tensione. Durante l'imbobinamento del filo mantenere il livello di tensione fra 5 e 7



1. Evitate che il filo in fase di avvolgimento sfregi contro le dita.
2. Imbobinando ad una tensione molto elevata per un lungo periodo di tempo (circa 15 minuti) il motore può andare in sovraccarico. In questo caso il motore si arresterà automaticamente. Questo non succede mentre si pesca in quanto l'acqua raffredda il motore. Se il motore si arresta avvolgete il filo manualmente oppure riportate momentaneamente la leva sulla posizione OFF e ricominciate l'imbobinamento. Imbobinate il filo a velocità elevata (meno tensione)

DATI CARICAMENTO FILO (quando la lunghezza del filo è nota)

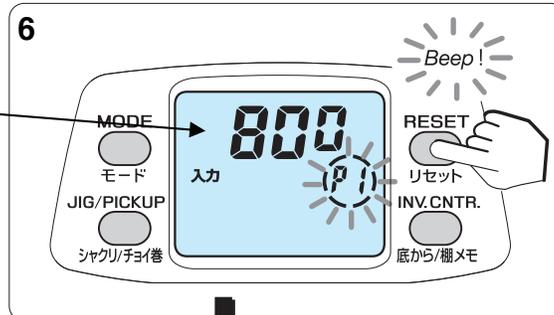
5) Dopo l'imbobinamento riportare la leva sulla posizione OFF.



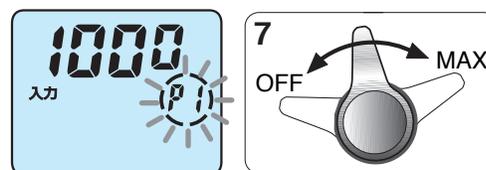
Non avvolgere l'estremità del filo sulla bobina. Prima di arrivare all'estremità, spostare la leva di potenza sulla posizione "OFF" (arresto dell'imbobinamento elettrico) ed avvolgere il resto del filo manualmente. L'imbobinamento dell'estremità del filo può causare un errore.



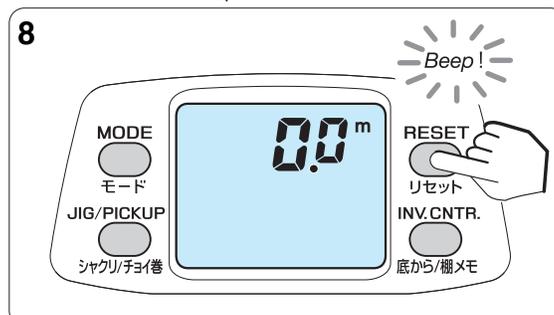
6) Premere il pulsante **RESET** per 2 secondi fino a alla visualizzazione di "800" sul display (800 è l'indicazione prememorizzata).



7) Inserire la lunghezza del filo tramite la leva di potenza (nella figura a destra la lunghezza del filo è di 1.000 metri.)



8) Premere il pulsante "RESET" per 2 secondi e si udirà il segnale acustico (beep). Sul display riapparirà "0.0" in segno di completamento della procedura. Se dovesse apparire la scritta "ERR" sul display, premere di nuovo il pulsante "RESET" e ripetere l'operazione.



DATI CARICAMENTO FILO (con backing, filo di riempimento)

1) Far passare il filo di riempimento attraverso il guidafile e collegarlo alla bobina. L'ago per il guidafile agevola questo procedimento. Fissare bene il filo alla clip posizionata sulla bobina ad evitare che scivoli via.

2) Avvolgere il filo di riempimento. Se la leva di potenza non è già sulla posizione OFF, riportare su OFF prima di iniziare l'operazione di avvolgimento.

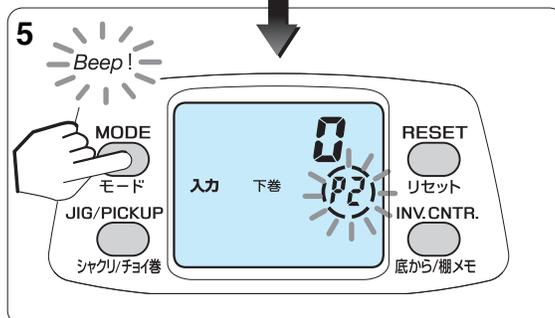
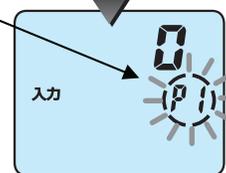
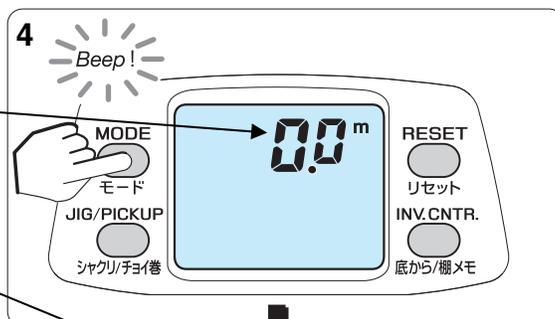
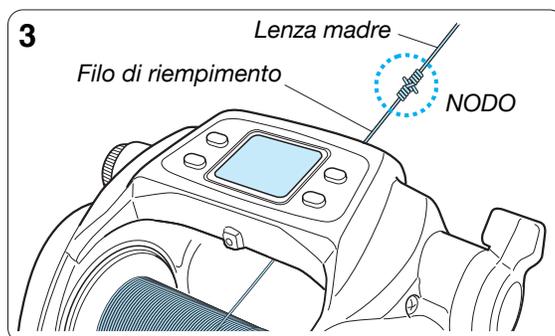
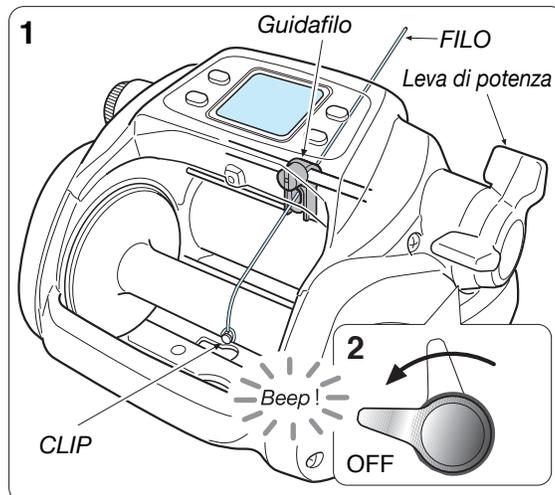
3) Collegare il filo di riempimento in modo sicuro alla lenza madre.

4) Premere il pulsante **MODE** per 5 secondi sino a che sul display appare **0.0**.

P1 si metterà a lampeggiare.

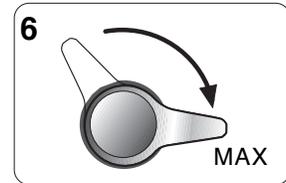
5) Premere il pulsante **MODE** 2 volte per modificare il display per il caricamento del filo di riempimento (backing).

P2 si metterà a lampeggiare.



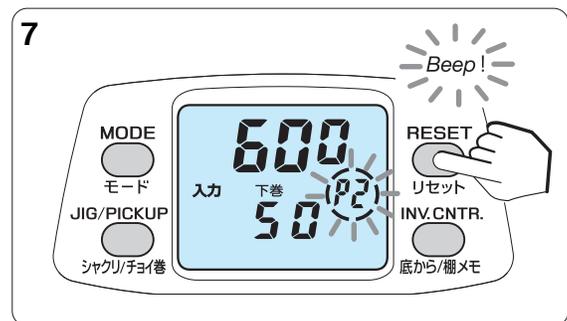
DATI CARICAMENTO FILO (con backing, filo di riempimento)

6) Imbobinare il filo sino a che ne restino 100m da imbobinare. Spingendo in avanti la leva di potenza, P2 si trasforma nell'indicatore della tensione del filo. In fase di imbobinamento, mantenere la tensione del filo tra 5 e 7.



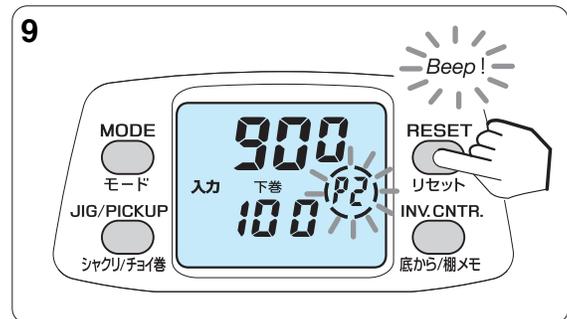
Evitare lo sfregamento del filo nel guidafile, questo potrebbe danneggiarlo. Imbobinando ad una tensione molto elevata per un lungo periodo di tempo (circa 15 minuti) il motore può andare in sovraccarico. In questo caso il motore si arresta automaticamente. Questo non accade durante la pesca in quanto l'acqua raffredda il motore. Se il motore si arresta avvolgete il filo manualmente oppure riportate momentaneamente la leva di potenza sulla posizione OFF e ricominciate l'imbobinamento. Imbobinate il filo a velocità elevata (meno tensione).

7) Premere il pulsante **RESET** per 2 secondi. P2 lampeggia e l'indicatore nella parte bassa visualizza 50. Man mano che il filo viene imbobinato, i valori numerici sulla parte alta del contatore aumenteranno in progressione.



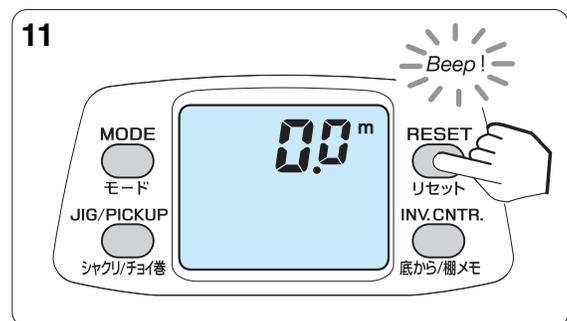
8) Imbobinare altri 50 m di filo mantenendo costante la tensione dello stesso.

9) Premere il pulsante **RESET** per 2 secondi. L'indicatore nella parte bassa visualizza 100.



10) Imbobinare i restanti 50m mantenendo la tensione del filo costante. Non imbobinare completamente il filo sulla bobina.

11) Premere il pulsante **reset** per 2 secondi e apparirà 0.0. La procedura è così ultimata.

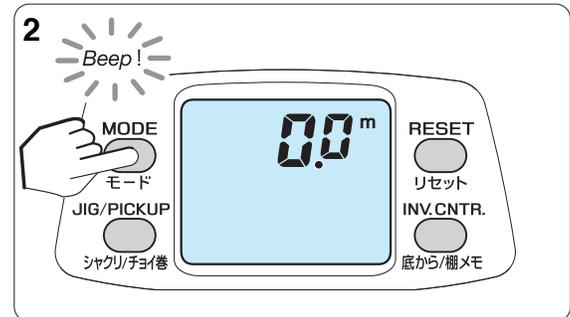


Non imbobinare totalmente tutto il filo sulla bobina perché questo può comportare un calcolo sbagliato della lunghezza. Spostare la leva su OFF e quando ci si avvicina alla fine del filo, imbobinare a mano. Se dovesse apparire ERR sul display premere il pulsante MODE per iniziare nuovamente la procedura.

DATI CARICAMENTO FILO (backing, filo di riempimento)

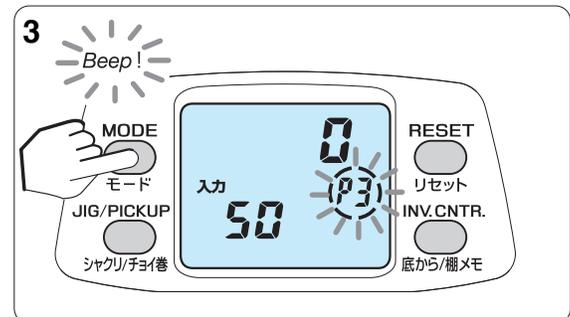
Questa è la procedura per impostare la lunghezza del filo dopo che è stato imbobinato. La lunghezza del filo deve essere nota e superiore ai 100 m.

- 1) Collegare la batteria al mulinello.
- 2) Premere il pulsante **MODE** per 5 secondi, cambiando il MODE su **P1**.

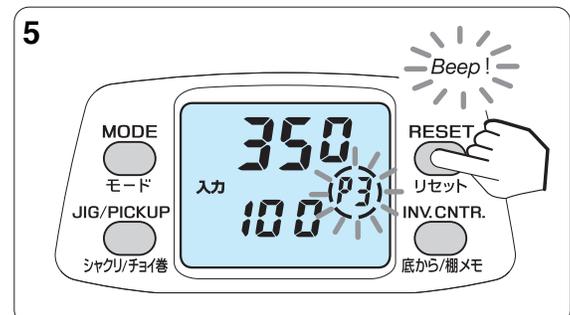


- 3) Premere il pulsante **MODE** altre 2 volte e impostare il MODE sul filo di caricamento 2. Questo MODE fa lampeggiare **P3** sulla parte bassa sinistra del display.

- 4) Fare uscire 50 m. di filo dalla bobina.



- 5) Premere il pulsante **RESET** per 2 secondi; questo fa apparire la cifra **100** nella parte bassa del display.

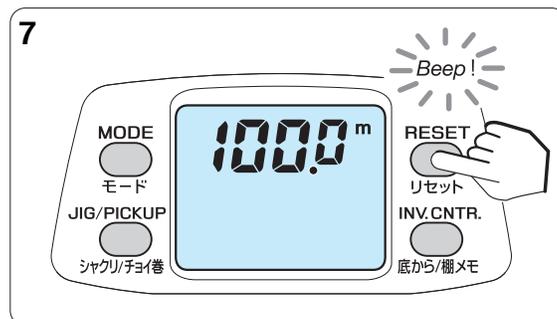


DATI CARICAMENTO FILO (backing, filo di riempimento)

6) Fare uscire ulteriori 50 m. di filo dal mulinello.

7) Premere il pulsante **RESET** per 2 secondi; sulla parte alta del display appare il numero **100**.

8) Imbobinare i 100m di filo che sono stati fatti fuoriuscire dal mulinello. La procedura è così completata.



1. Non imbobinare completamente il filo sulla bobina perché ciò può portare ad una rilevazione errata. Spostare la leva di potenza su OFF e imbobinare a mano quando ci si avvicina alla fine del filo.
2. Soprattutto quando la lunghezza del filo eccede i 100m, in alcuni casi questa non appare sul display.

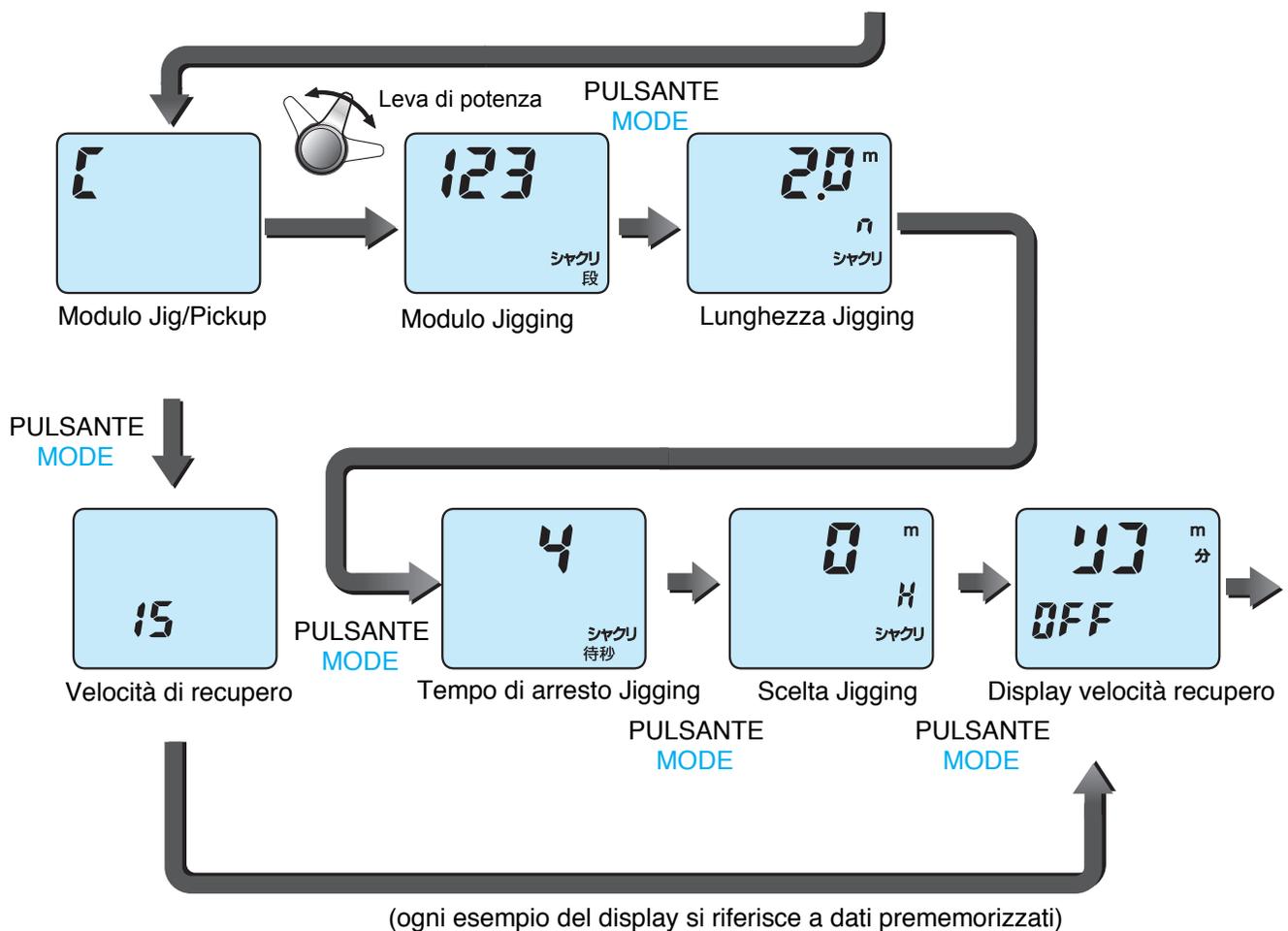
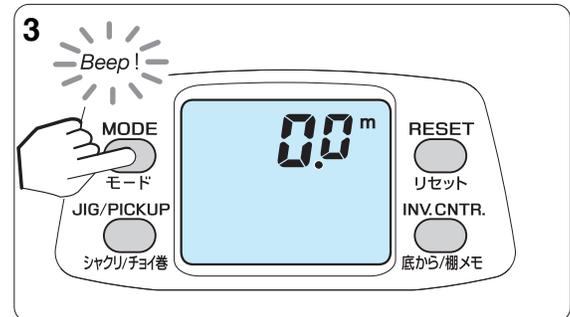
Se sul display appare “Err”, utilizzare il pulsante di impostazione del **MODE** per iniziare nuovamente la procedura.

IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (1.display impostazione mode)

Come impostare le varie funzioni disponibili.

1. Nel mode sono disponibili molte funzioni utili.
2. Servirsi della leva di potenza per modificare i valori numerici sul display relativi ad ogni singola funzione. Completare le varie modifiche ed inserire i dati premendo il pulsante MODE.

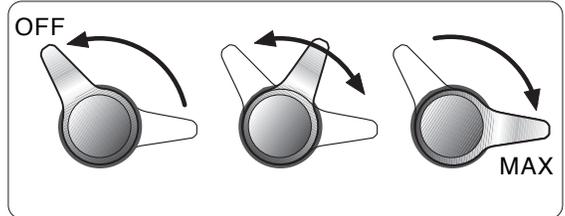
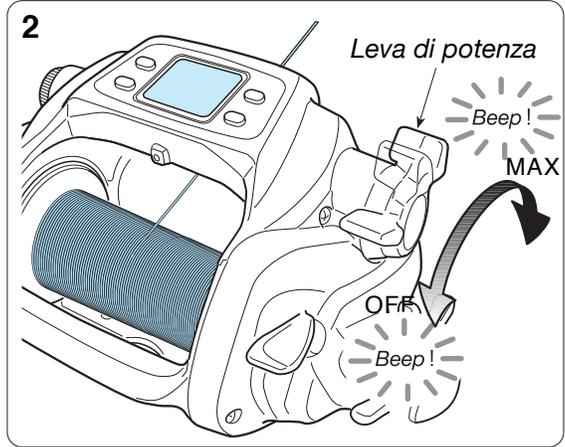
1) Premere il pulsante **MODE** per scegliere un display.
Ogni pressione sul pulsante **MODE** modifica il display alla funzione successiva.
Tenendo premuto il pulsante **MODE** lo scorrimento sul display è più rapido e si ritorna velocemente al display relativo alla profondità.
Una impostazione errata può essere corretta premendo sul pulsante **RESET**.
In fase di rilascio o recupero del filo il pulsante **MODE** non può essere utilizzato per cambiare l'impostazione.



IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (1. display impostazione mode)

2) Utilizzare la leva di potenza per impostare i valori numerici.

Sulla posizione MAX i numeri scorrono rapidamente e progressivamente. Sulla posizione OFF i numeri scorrono rapidamente nel senso contrario. Su una posizione media i numeri scorrono più lentamente.

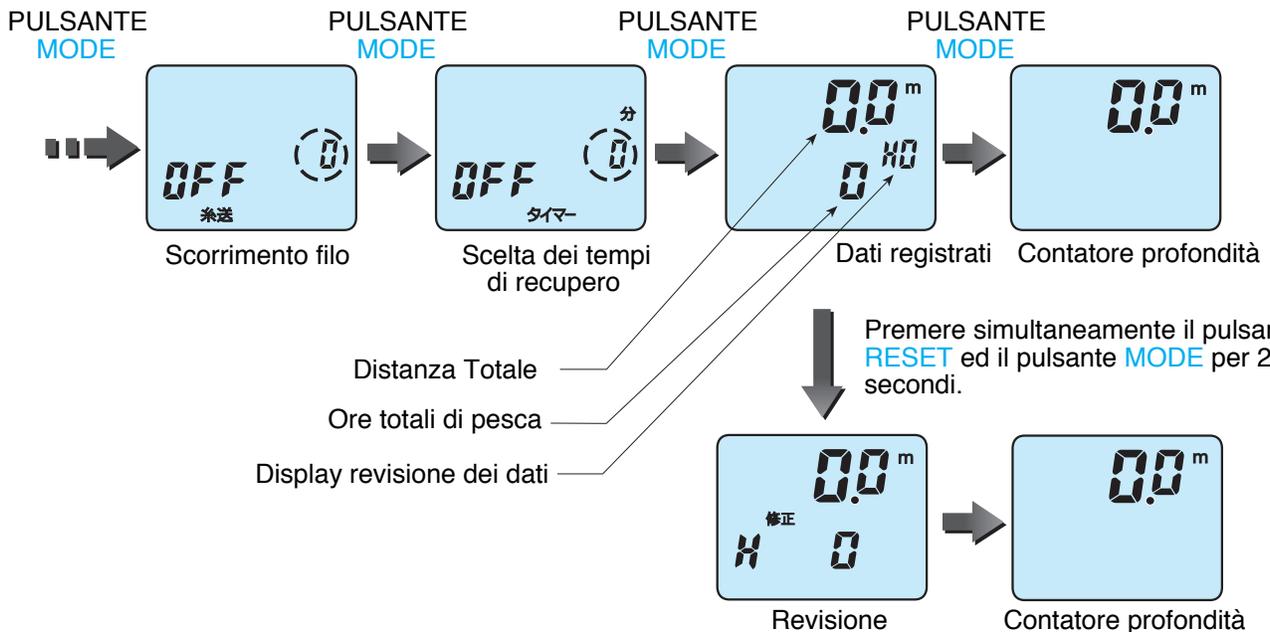
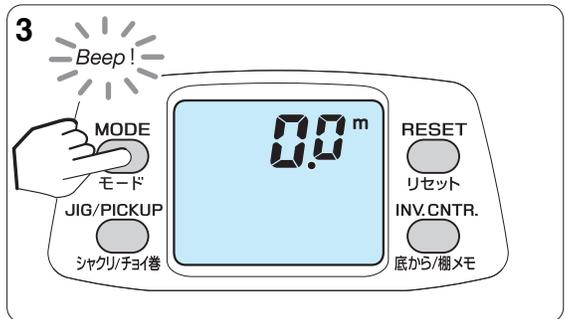


3) Premere il pulsante **MODE** per completare l'impostazione.

Premendo il pulsante **MODE**, il display visualizzerà la funzione successiva.

Mantenendo premuto il pulsante **MODE**, lo scorrimento sul display viene velocizzato con ritorno al display di profondità.

Premendo sul pulsante **RESET** si ritorna ai valori precedentemente impostati.

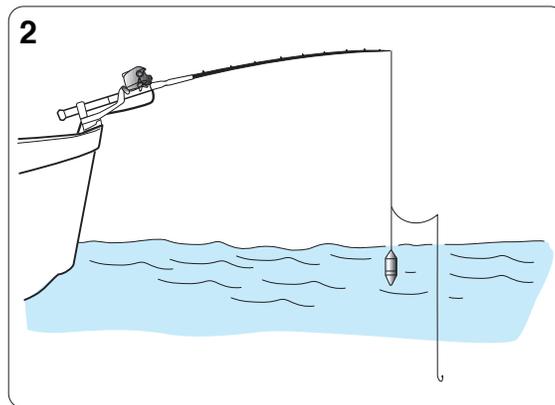


IMPOSTAZIONE FUNZIONIPERATIVE (2.prima di iniziare a pescare)

Impostazione profondità dalla superficie.

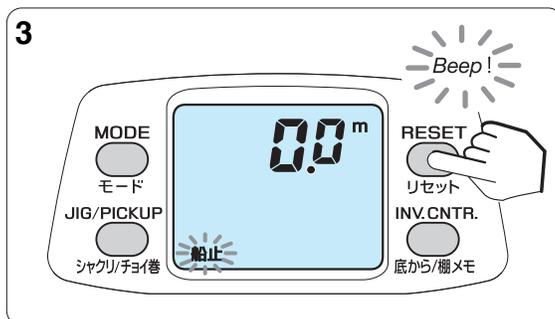
Prima di iniziare a pescare accertare che il contatore sia posizionato su 0.0 a partire dalla superficie dell'acqua. Questo è estremamente importante per garantire dati di lettura certi circa la profondità alla quale si pesca.

- 1) Collegare il mulinello alla batteria, far passare il filo attraverso tutti gli anelli e predisporre la lenza.
- 2) Fissare la canna nella sua precisa posizione di pesca.



- 3) Una volta che l'esca è a livello della superficie dell'acqua premere il pulsante **RESET**. (impostazione superficie acqua a 0)

Sul display appare **0.0** e **船止** lampeggia.



Quando viene imbobinato un nuovo filo o quando il filo è sottoposto ad una forte tensione, si può registrare uno scarto fra la profondità alla superficie rilevata e quella reale. In questo caso risistemare il tutto tramite il pulsante **RESET**.

Quando la lenza madre viene tagliata o si rompe.

-In caso di rottura del filo, rivedere i dati come segue.

-Rimbobinare il filo fino alla vetta della canna e premere il pulsante **RESET** per 3 secondi. Se sul display appare **0.0** la revisione dei dati è stata completata correttamente.

-Se non provvederete ad azzerare i dati sul mulinello, il contatore non opererà in modo preciso.

IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (3.funzione arresto automatico)

Impostazione per arresto automatico

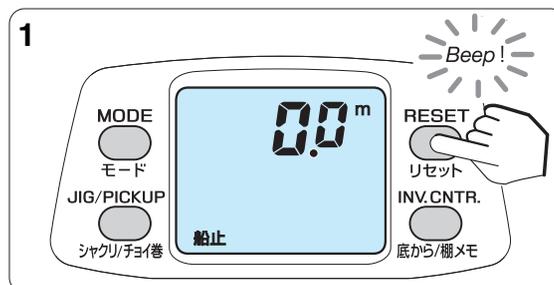
La profondità per l'arresto automatico può essere impostata in modo tale da rispondere alle specifiche esigenze di ogni pescatore.

-L'arresto automatico viene regolato per operare a profondità da 1m a 5m (con incrementi di 10cm).

-Questa funzione impedisce che girelle, esche ecc. entrino nell'anello della vetta e fa in modo che la parte terminale venga bloccata a un livello tale da consentirvi il cambio dei piombi, dell'esca ecc.

-Lo stiramento del filo può provocare un'errata indicazione della profondità. Azzerare il contatore con il filo a livello dell'acqua. Azzerrare il contatore con il filo a livello dell'acqua.

1) Collegare il mulinello alla batteria e premere il pulsante **reset** con l'esca a livello dell'acqua. Sul display appare **0.0**

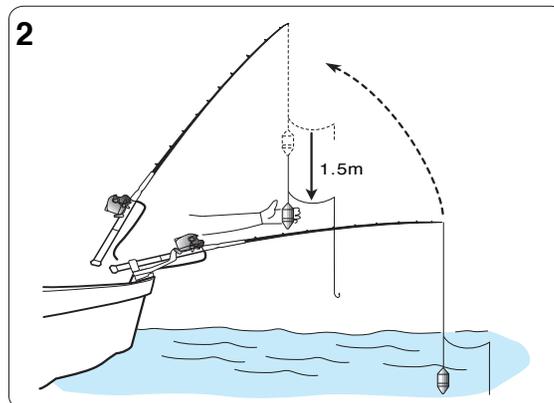


2) Alzare la canna e regolare la lunghezza del filo in modo tale da poter arrivare agevolmente all'esca. Nel disegno la sua lunghezza è di 1,5m



Per controllare e cambiare i piombi l'esca ecc.

Use

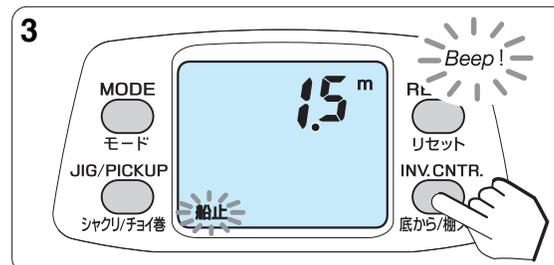


3) Dopo aver regolato la lunghezza, premere il pulsante **INV.CNTR** per 2 secondi.

Quando lampeggia la procedura è completata.

La regolazione memorizzata è di 2m (senza che il pulsante **RESET** venga premuto il recupero si arresta alla profondità di 5m).

Il **船止** lampeggia quando l'impostazione risulta completata.



4) Quando si deve sostituire l'esca o controllarla, attendere semplicemente che il mulinello si arresti automaticamente e alzare la vetta della canna.

Arresto automatico

Il mulinello si arresta automaticamente all'altezza preselezionata senza alcun intervento da parte Vostra, eliminando la necessità di monitorare costantemente la profondità.

-La funzione arresto automatico deve essere applicata a tutti i tipi di pesca sia che si effettui il recupero attraverso la leva di potenza, sia che si peschi a Jigging.

-Quando la lenza è pronta, premere sul pulsante **RESET** per riportare il contatore di profondità sullo 0.0 (la sigla **船止** appare sul display).

-Se non si preme sul pulsante **RESET**, il recupero si blocca automaticamente alla profondità di 5m.

-Se avete premuto il pulsante **RESET** l'allarme suona ad intervalli di 2m a partire dalla profondità di 8m e il recupero si blocca a 2 metri.

-Quando la profondità di arresto automatico è impostata, l'allarme suona ogni 2m a partire dalla profondità di 6m e il recupero si arresta automaticamente alla profondità preimpostata.

-Dopo l'arresto automatico la leva di potenza può venire utilizzata sino a **0.0m**. Va però tenuto presente che al di sopra di **0.0m**, la leva di potenza, ed il recupero automatico non possono essere utilizzati sino a che non venga premuto il pulsante **RESET**.

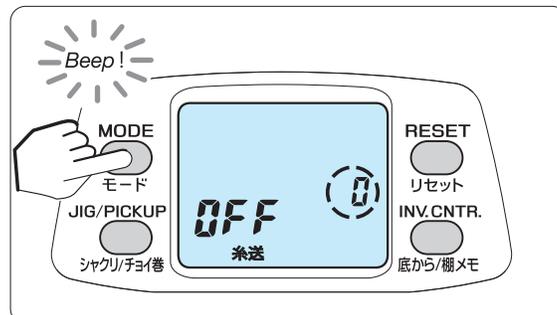
-A seconda dello sbandamento della barca e del peso del piombo, la profondità dell'arresto automatico può subire delle variazioni. In questo caso va aumentata la profondità dell'arresto automatico.

IMPOSTAZIONE FUNZIONIOPERATIVE (4. scorrimento del filo)

Funzione scorrimento filo

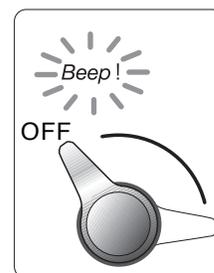
Il motore assiste la rotazione della bobina nella fase di scorrimento del filo.

- Il meccanismo si attiva a partire da 2,50 m dopo la memorizzazione della profondità per l'arresto automatico.
- Una volta che il mulinello è in funzione, la bobina inizia a ruotare per evitare allentamenti del filo.
- La velocità di uscita del filo è regolabile da "lento" a "rapido" (possibili 32 livelli di velocità). La velocità viene programmata con l'aiuto del pulsante MODE.

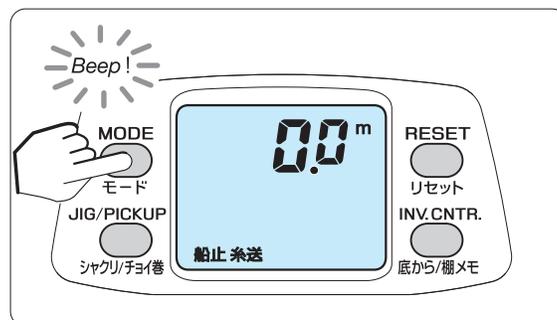


- 1) Premere **MODE** per visualizzare la velocità di discesa. Impostazione prememorizzata è 0 (OFF). Selezionare la velocità con la leva di potenza.
- 2) Premere **MODE** 3 volte per far apparire sullo schermo **0.0** (indicatore di profondità). La scritta **糸送** lampeggerà. Nella fase di scorrimento del filo, la velocità non può essere modificata.

Regolazione fuoriuscita filo



La figura illustra la regolazione sulla posizione 5

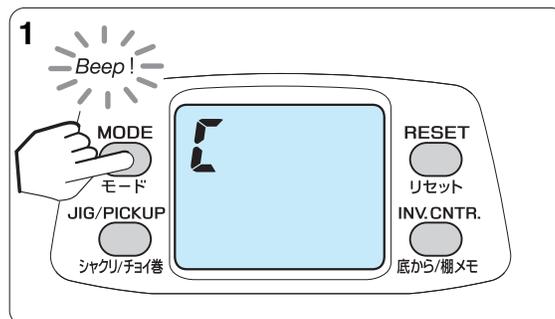


IMPOSTAZIONE FUNZIONIPERATIVE (5. regolazione velocità di recupero nel pick-up)

Selezione della velocità nel pick-up

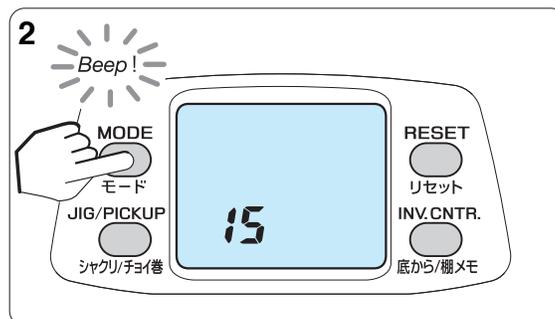
1) Premere il pulsante **MODE**.

Se appare la scritta **シャクリ**, spostare la leva di potenza o premere il pulsante **RESET** per ottenere sullo schermo la figura qui accanto illustrata.

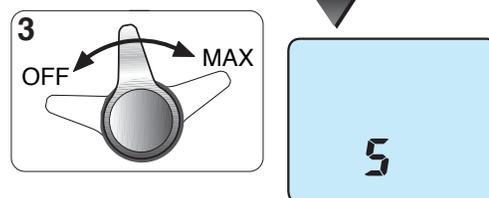


2) Premere di nuovo il pulsante **MODE**.

Questa visualizzazione è quella per il recupero pick-up.



3) Impostare la velocità con la leva di potenza.



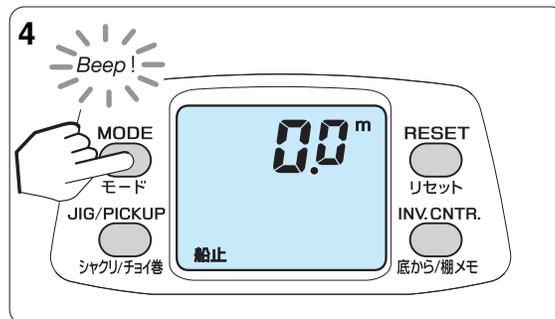
La figura illustra la regolazione sulla posizione 5



Quando la leva di potenza è posizionata su MAX, premendo il pulsante **pick-up** si attiva il motore alla velocità prestabilita

Use

4) Premendo il pulsante **mode**, si ritorna all'indicazione della profondità.



Quando il pulsante **pick-up** è in funzione, la velocità di recupero non viene rilevata sul display.

ATTENZIONE

IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (6. contatore all'inverso)

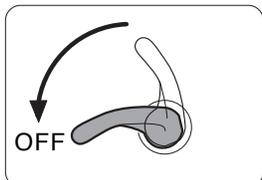
Contatore all'inverso

Due contatori sono meglio di uno. Questo mulinello dispone di due contatori per rilevare la profondità sia dalla superficie che dal fondo.

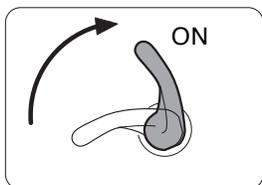
L'impostazione prememorizzata è su OFF. Per attivarla su ON, vedere pagina 28.

Nell'esempio qui sotto, la profondità dalla superficie indicata è di 94m, che corrisponde ad una profondità di 6m dal fondo.

1) Spingere la leva su OFF per mandare la lenza verso il fondo.



2) Una volta sul fondo, spostare la leva su ON girando la manovella del mulinello o azionando la leva.

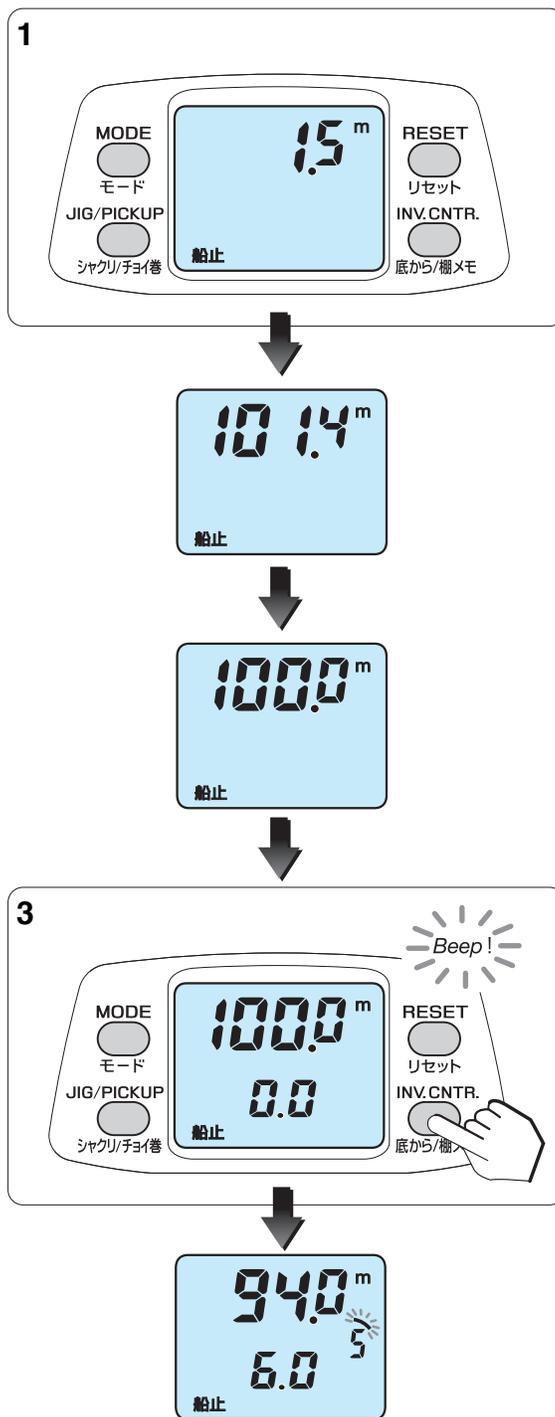


3) Dopo aver recuperato la parte premere il pulsante **INV.CNTR.** e recuperare 6m di filo. Premendo il pulsante **INV.CNTR.** si azzerava la parte inferiore del display. Recuperare il filo sino al raggiungimento della profondità desiderata.



Use

Premendo il pulsante **INV.CNTR.** il timer si attiva e registra in modo accurato il tempo di pesca



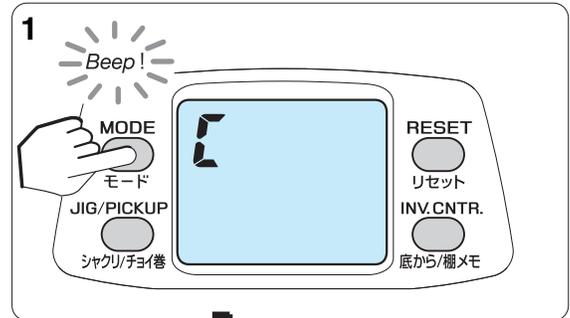
IMPOSTAZIONE FUNZIONIOPERATIVE (7. pesca a jigging)

Pesca a jigging

Questa funzione è estremamente valida. Dopo aver impostato la vostra scelta, premendo sul pulsante **JIG/PICK-UP** la funzione si attiva. La velocità del Jigging può essere regolata con la leva di potenza.

1) Premere il pulsante **MODE** per visualizzare il display Jig/pick-up.

(quando si seleziona la funzione Jigging, la funzione pick-up non è utilizzabile)

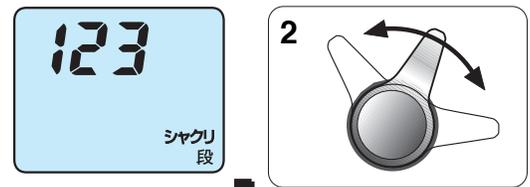


Jig/pickup

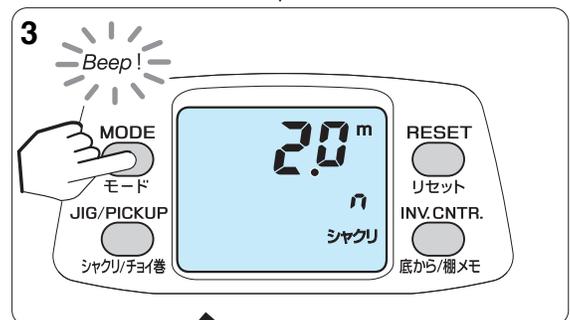
2) Il modulo Jigging si seleziona con la leva di potenza.

Ci sono 4 moduli; 123 (MASTER), 1 pompata , 2 pompata , 3 pompata .

Le indicazioni sul display appaiono nel seguente ordine:
Modulo (pompata)>lunghezza (metri)> tempo di attesa (secondi)
>posizione(metri).



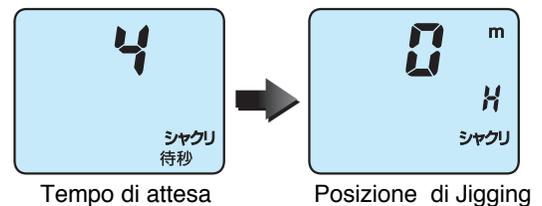
3) Premere il pulsante **MODE** per passare al display successivo. Premendo questo pulsante l'impostazione precedente viene confermata.



Scarto tra ogni Jigging

4) Allo stesso modo impostare la lunghezza, il tempo di attesa e la posizione.

Premendo sul pulsante **JIG/PICK-UP** in fase di impostazione, sul display appare la profondità ed il jigging ha inizio. Tenendo il pulsante **MODE** premuto, potrete accedere rapidamente al display con l'indicatore della profondità.

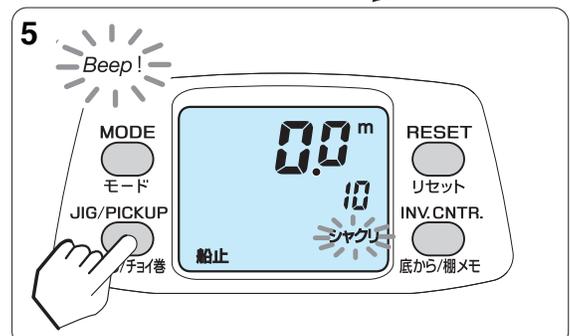


Tempo di attesa

Posizione di Jigging

5) Dopo aver premuto il pulsante **JIG/PICK-UP** utilizzare la leva di potenza per attivare il Jigging.

La velocità di Jigging viene regolata con la leva di potenza. Quando ha inizio il Jigging la scritta **シャクリ** lampeggia. Premendo nuovamente sul pulsante **JIG/PICK-UP** l'azione di jigging si arresta.



IMPOSTAZIONE FUNZIONIERATIVE (7. pesca a jigging)

Modulo jigging master

Si possono scegliere diversi tipi di Jigging, pompate, tempo di arresto e lunghezza.

- Pressing the **JIG/PICKUP BUTTON**, starts jigging, with the display showing the シャクリ indicator. (Pressing the button once more cease jigging.) The power lever controls jigging speed.
- Shifting of jigging speed is done easily with the lever control.
- When a fish strikes during jigging, it turns off providing the power lever is turned to the OFF position. After that, normal winding is done with the power lever.
- To show the jigging display, refer to page 18.

1) MODULO JIGGING

Si può selezionare il numero di pompate desiderate per il Jigging.



Scelta ideale

Jigging a una pompata	Jigging a due pompate	Jigging a tre pompate	Jigging master

Il jigging master (123) è il metodo nel quale il numero delle pompate viene selezionato automaticamente dal computer.

A: arresto di 4 sec.
B: arresto di 0.4 sec

2) LUNGHEZZA JIGGING

Si può scegliere la lunghezza del filo recuperato in una azione di jigging (in dipendenza del peso del piombo, della velocità di avvolgimento, la lunghezza di jigging può risultare leggermente superiore a quella impostata).

La lunghezza può venire impostata con incrementi di 50cm fra 0.5 e 10m.



Scelta ideale

IMPOSTAZIONE FUNZIONIERATIVE (7. pesca a jigging)

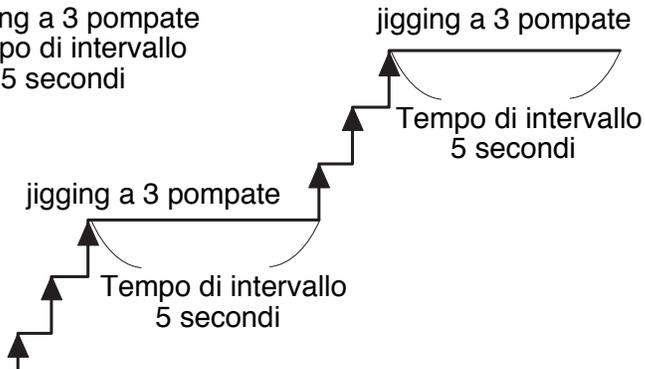
3) TEMPO DI ARRESTO

Potete scegliere il tempo di intervallo fra un jigging e l'altro, che viene impostato in secondi.



ESEMPIO

jigging a 3 pompate
tempo di intervallo
5 secondi



jigging a 3 pompate

Tempo di intervallo
5 secondi

jigging a 3 pompate

Tempo di intervallo
5 secondi



Attention

Se il tempo selezionato è più lungo di quello della pesca a jigging, è quest'ultimo che ha la precedenza e attiverà l'avvolgimento del filo.



Scelta ideale



Evidenziato tempo
di intervallo di 5
secondi

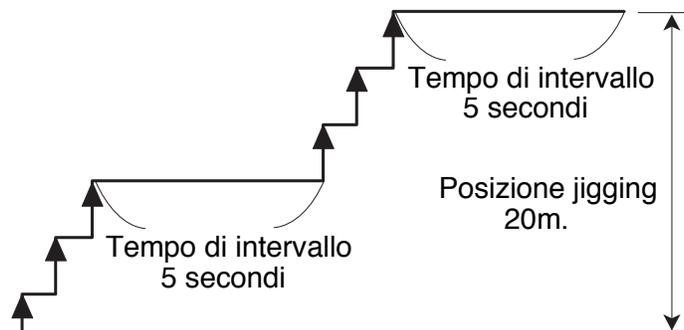
4) POSIZIONE DI JIGGING

La posizione della profondità per il jigging è impostata su incrementi di 1m. Se la posizione è impostata sullo 0, il jigging si effettuerà sino alla profondità di arresto automatico



ESEMPIO

La posizione è 20 metri



Tempo di intervallo
5 secondi

Posizione jigging
20m.

Tempo di intervallo
5 secondi



Scelta ideale



Qui viene eviden-
ziato il jigging
impostato a 20 m

IMPOSTAZIONE FUNZIONIPERATIVE (8. indicatore velocità di recupero)

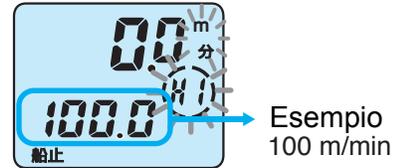
Display velocità di recupero

Nell'impostazione prememorizzata, la velocità di recupero è indicata nell'area bassa del display

Il display riporta il tempo rimanente sino all'arresto automatico (pag.29).

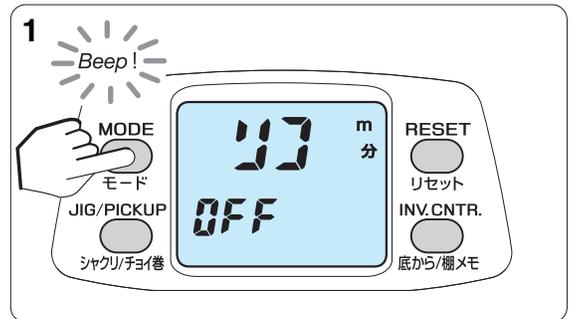
I numeri dell'indicatore all'inverso possono essere modificati per indicare la velocità di recupero.

La velocità indicata si riferisce a metri per minuto (m/min)

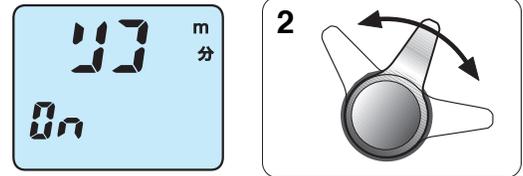


1) Premere il pulsante **MODE** per visualizzare la velocità sul display. Sul display appare **99**.

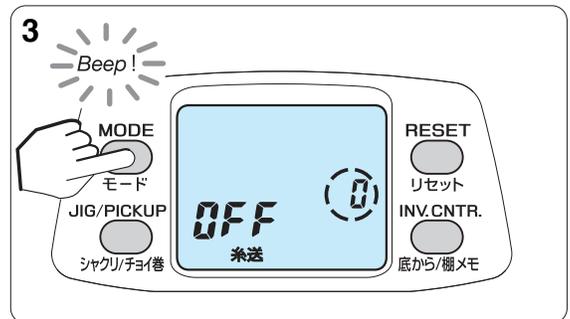
Nell'impostazione prememorizzata il contatore all'inverso è OFF.



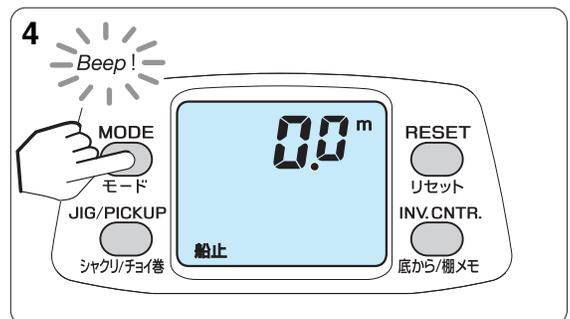
2) Con la leva di potenza posizionare su ON.



3) Premere il pulsante **MODE** per passare alla successiva impostazione del display.



4) Premere il pulsante **MODE** per 3 volte per visualizzare la profondità dell'acqua sul display. Il contatore della profondità si attiverà.



IMPOSTAZIONE FUNZIONIPERATIVE (9. tempo rimanente prima dell'arresto automatico)

Visualizzazione tempo rimanente prima dell'arresto automatico

Due indicatori sono meglio di uno. Questo mulinello ha contatori sia dalla superficie che dal fondo.

Quando il display è impostato per indicare la velocità effettiva, sullo schermo appare il tempo che rimane prima che la posizione di arresto automatico venga raggiunta.

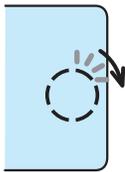
Comunque questa indicazione scomparirà sul display 5 secondi prima di arrivare alla posizione di arresto automatico.

Questa funzione si attiva se il tempo che rimane è inferiore ai 7 minuti. Se il tempo rimanente è più di 7 minuti il cerchietto tratteggiato lampeggia.



Esempio

Per recuperare 50m di filo sino all'arresto automatico servono 29 secondi alla velocità di 80 metri al minuto



(esempio del display)

- I quattro trattini superiori indicano i secondi.
- Ogni trattino del cerchio indica un minuto.



Tempo rimanente 2 min e 30 sec



Tempo rimanente 5 min e 30 sec

Se non volete che il display indichi il tempo rimanente prima che raggiunga la posizione di arresto automatico, impostate l'indicatore di profondità su ON (vedere pag 28).

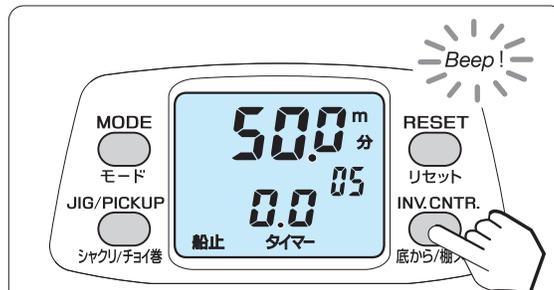
Non è possibile ottenere solamente il tempo rimanente prima di raggiungere la posizione di arresto automatico.

IMPOSTAZIONE FUNZIONI OPERATIVE (10. impostazione timer recupero automatico)

Recupero automatico

Dopo che è trascorso un lasso di tempo predeterminato, il mulinello inizia il recupero automatico.

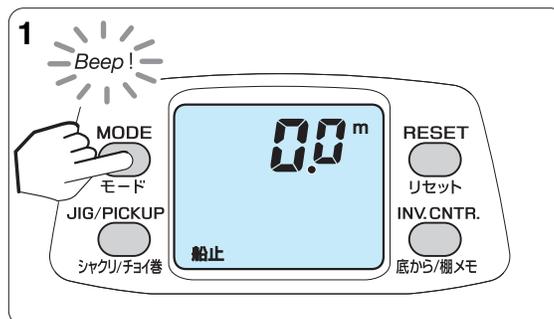
- After pre-set 5 minutes have passed, the reel automatically winds up.
- When the timer is set, the timer indicator **タイマー** is shown in the display. To stop using the timer, set its time to zero.
- Pre-set time can be confirmed by pressing the **INVERSE COUNTER BUTTON**.
- Winding of the chumming timer functions when the depth counter indicates between +20m and -20m. It will not function any more if once the indication of the depth counter goes out of this range.



Quando il timer del recupero automatico è impostato su 5 min appare la figura sopra indicata.

1) Premere il pulsante **MODE** per visualizzare la velocità il display per impostare il timer

Il segno **タイマー** appare sullo schermo. L'impostazione prememorizzata è sullo 0 o OFF.

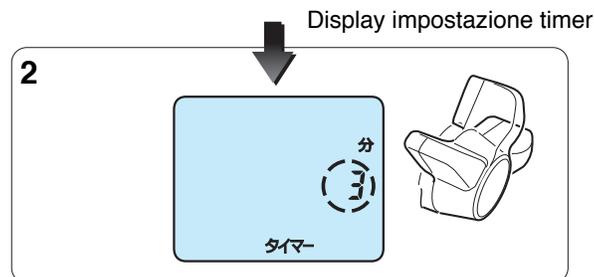


Il timer del recupero automatico permette un controllo dell'esca in qualsiasi momento.

Use

2) Per impostare il numero dei minuti utilizzare la leva di potenza. (l'impostazione a fianco è su 3 minuti.)

- Dopo che sono trascorsi i 5 minuti del tempo predeterminato, il mulinello inizia il recupero automatico.
- Una volta impostato il timer sul display appare **タイマー**.
- Per bloccare il timer posizionare il tempo su 0.
- Il tempo preselezionato viene confermato se si preme sul pulsante **INV.CNTR.**
- Al di fuori del raggio di posizionamento del filo +20m e -20m. le funzioni dell'indicatore di profondità sono disattivate.



IMPOSTAZIONE FUNZIONIPERATIVE (10. impostazione timer recupero automatico)

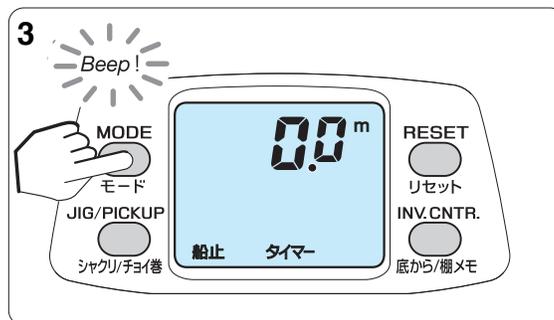
3) Premere il pulsante **MODE** 2 volte.

-Quando il display visualizza l'indicatore di profondità, la procedura è completata.

-Sul display appare la scritta **タイマー**

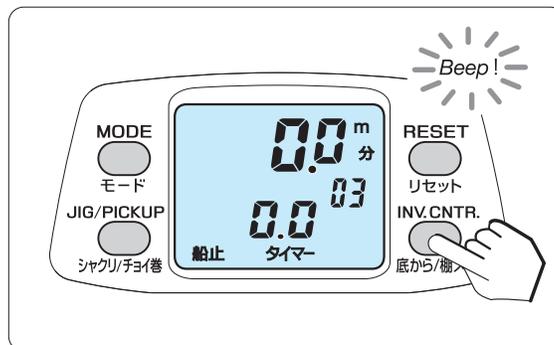
-Il tempo impostato può venir controllato premendo il pulsante **INV.CNTR.**

-Premendo a lungo il pulsante **MODE** si torna rapidamente al display indicatore di profondità.



4) Quando si raggiunge il tempo impostato, il mulinello inizia a recuperare alla massima velocità.

Si attiva un segnale acustico.



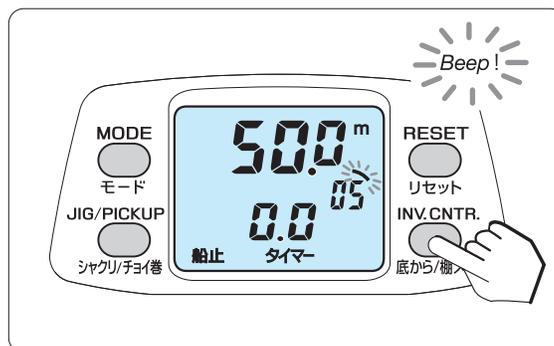
Durata

Questa funzione è molto utile.

-Questa funzione indica il tempo trascorso dal momento della presentazione dell'esca. Può essere utilizzata per qualsiasi tipo di recupero.

-Il timer si attiva a partire da 7 metri, salvo che sia stata memorizzato un diverso raggio di pesca.

Il tempo viene calcolato in secondi se il tempo rimanente è inferiore a 60 secondi; è calcolato in minuti se il tempo rimanente è superiore a 60 secondi.



Le tacche esterne rappresentano 10 secondi per ogni segmento.

Inizialmente vengono indicati i secondi, successivamente, dopo 60 secondi, i minuti.



Se si preme il pulsante **INV.CNTR** intanto che il timer è attivato, il timer riparte da 0.

IMPOSTAZIONE FUNZIONIPERATIVE (11. revisione del display)

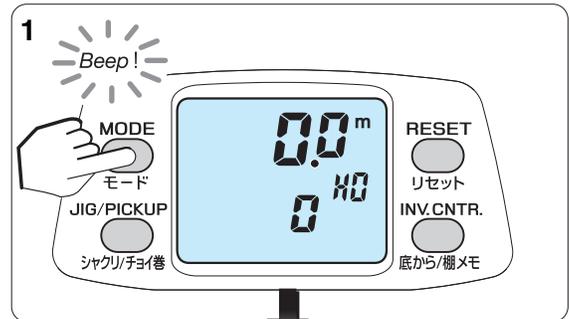
Revisione del display

E' possibile ricalibrare il contatore quando le indicazioni della profondità sono diverse da quelle evidenziate dalle diverse tacche di colore sul filo.

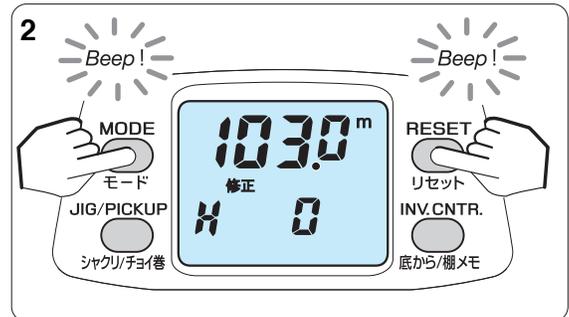
L'esempio a fianco riguarda un indicazione di 103 m sul contatore quando le tacche di colore sul filo indicano 100 m.



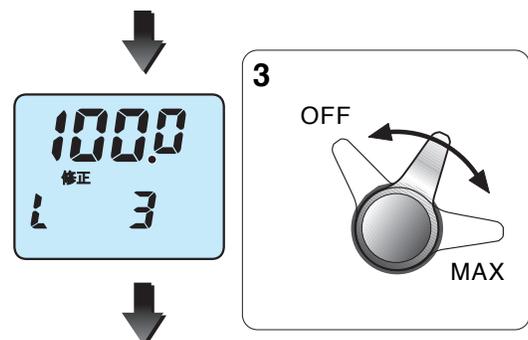
1) Premete 6 volte il pulsante **MODE** per visualizzare sul display il tempo di pesca effettivo e la lunghezza totale del filo imbobinato.



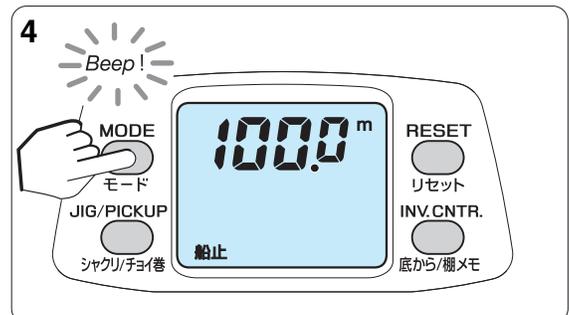
2) Premete contemporaneamente per 2 secondi i pulsanti **MODE** e **RESET**.
Avete accesso al display di revisione.



3) Spostate la leva di potenza per visualizzare sul display la lettura **100** (non sempre è possibile riportarla in modo preciso).



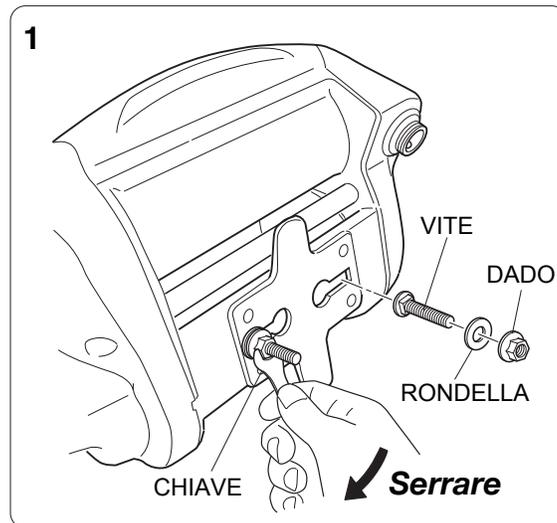
4) Una volta visualizzato **100** premere sul pulsante **MODE** per tornare al display della profondità.
Con questa procedura il contatore si azzerà. Sul display di revisione premendo **RESET** si ritorna ai valori non revisionati.



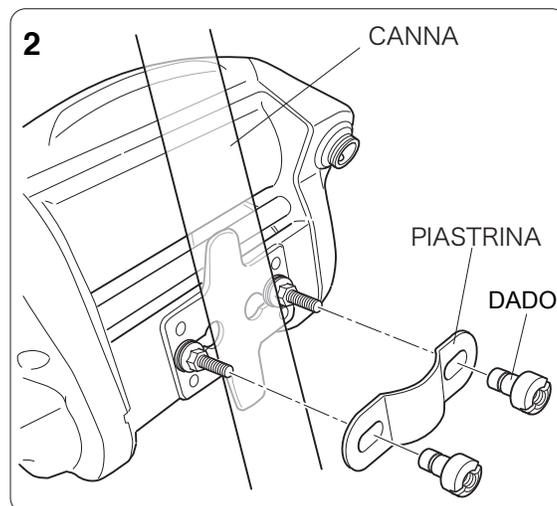
IMPOSTAZIONE FUNZIONIOPERATIVE (12. come fissare i morsetti)

Si consiglia di utilizzare sempre i morsetti per bloccare solidamente il mulinello sulla canna.
Dimensione staffa di fissaggio da 25mm a 34mm.

1) Bloccare le viti sulla staffa.



2) Inserire la staffa e fissare saldamente i dadi.



ATTENZIONE

Se i dadi risultano troppo serrati, c'è il rischio di danneggiare la canna ed il portamulinello.

FUNZIONI UTILI

Vari tipi di allarmi

Vari tipi di informazioni vengono trasmessi attraverso gli allarmi.

Allarme leva di potenza

Il posizionamento della leva di potenza su MAX o OFF fa scattare un allarme.



Allarme arresto automatico

Nella fase di recupero, a partire da 6m. L'allarme suona a intervalli di 2 m. Al raggiungimento della profondità di arresto automatico, un allarme suona più a lungo.

Allarme profondità di pesca

6 metri prima di raggiungere la profondità di pesca programmata l'allarme scatta ad intervalli di 2 m; un allarme più lungo scatta quando la profondità memorizzata viene raggiunta.
(Sino a che la lenza non ha raggiunto 6 metri a partire dalla profondità memorizzata l'allarme non scatta.)

BEEP

Ogni volta che si schiaccia un pulsante è udibile un "beep".

Allarme in caso di voltaggio eccessivo

In caso di collegamento ad una fonte elettrica che presenta un voltaggio eccessivo, l'allarme suona in continuazione.

Sconnettere immediatamente il mulinello.

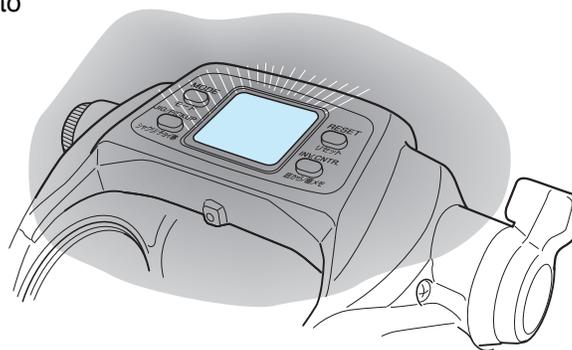
Allarme del timer

L'azione di recupero automatico viene segnalata da un allarme.

Illuminazione dello schermo

L'illuminazione dello schermo favorisce la lettura anche in condizioni di buio.

Lo schermo rimane illuminato sino a che il mulinello è collegato alla batteria.



Interruzione sullo schermo

Per ragioni di sicurezza, in caso di sovraccarico, l'alimentazione del mulinello si interrompe e la figura qui a fianco appare sul display.



CARATTERISTICHE TECNICHE MULINELLO

Vari tipi di allarmi

Name del prodotto		TANACOM BULL 1000		
Codice prodotto		40801001		
Rapporto di recupero(manuale)		2.3 : 1		
Peso (g/oz)		1530 g / 54 oz		
Potenza massima freno (kg/lb)		22kg/48lb		
Capacità filo (m)		Intrecciato Daiwa	Monofilo	Intrecciato
		PE6(80lb)-1000m(1100yds)	30lb-700m(770yds)	60lb-1000m(1100yds)
		PE8(100lb)-800m(880yds)	40lb-500m(550yds)	80lb-800m(880yds)
		PE10(120lb)-600m(660yds)	—————	100lb-600m(660yds)
PE12(150lb)-500m(550yds)		—————	120lb-500m(550yds)	
n° cuscinetti a sfere		4		
Voltaggio		DC 12 V – 16.8 V		
Velocità massima di recupero (senza peso)		130 m / min		
Velocità normale massima di recupero (1.5kg load)		circa 110 m / min		
Potenza massima di recupero		70 kgf		
Consumo elettrico (Amper)	senza peso	3		
	in pesca	10		
	massimo	30		
Cambio di velocità	senza peso	0 – 130 m / min (in continuo)		

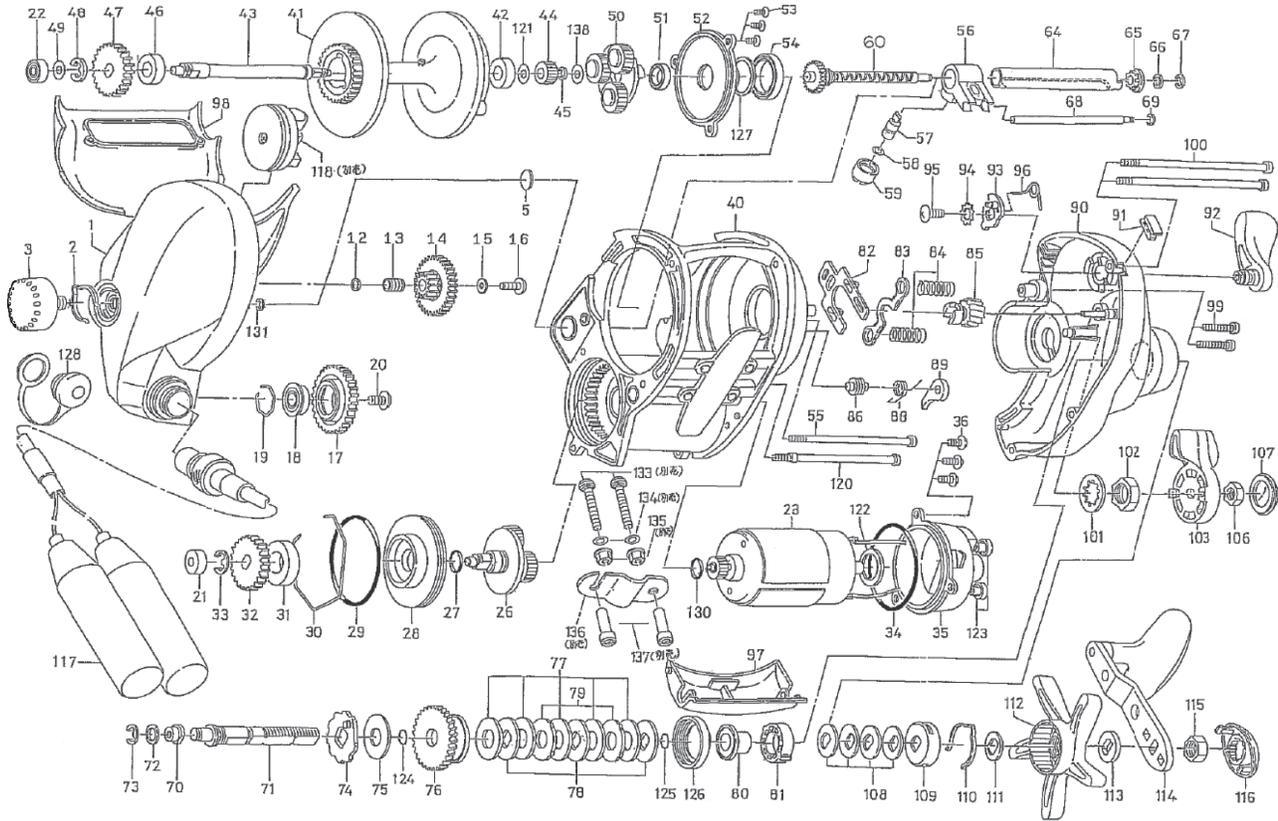
- Alta velocità (senza peso) = voltaggio 12V, velocità massima di recupero a bobina a pieno carico.
- Velocità normale massima di recupero = peso 1,5 kg, la velocità media con 100m di filo.
- Velocità massima di recupero = voltaggio 12V, minimo raggio della bobina.

Display contatore

Indicatore di profondità	Contatore superiore; 0.0 – 999.9 m Contatore inferiore : -99.9 – 999.9 m
Raggio di utilizzo	da -10 to +60 (gradi centigradi)

PARTI DI RICAMBIO

TANACOM BULL1000



TANACOM BULL1000

No.	Parts No.	Parts Name	No.	Parts No.	Parts Name	No.	Parts No.	Parts Name
1	6H377801	IC MODULE L/S PLATE SET	56	6G812101	LEVELWIND	107	6F430002	POWER LEVER COVER
2	6E033201	BRAKE CLICK SPRING	57	61220601	LEVELWIND PAWL	108	6E253501	DRAG SPRING WASHER
3	6E489621	BRAKE ADJ KNOB	58	6F774600	LEVELWIND WASHER	109	6F470002	DRAG HOLDER
4	6G225102	MECHANICAL BRAKE WASHER	59	6E354101	LEVELWIND NUT	110	6B747702	DRAG HOLDER LEAF SPRING
12	6E096504	IDLE GEAR WASHER	60	6G835401	WORM SHAFT	111	6F470101	DRAG HOLDER WASHER
13	6H439801	IDLE COLLAR	64	6G362801	WORM SHIELD	112	6F550415	STAR DRAG
14	6H439901	IDLE GEAR	65	6F467201	WORM SHAFT BUSHING(R)	113	6F470303	HANDLE COLLAR
15	6F571902	IDLE GEAR SCREW WASHER	66	6B411706	WORM SHAFT WASHER	114	6G678101	HANDLE
16	63517706	IDLE GEAR SCREW	67	63205901	WORM SHAFT RETAINER	115	6B862102	HANDLE NUT
17	6G225201	MOTOR GEAR(A)	68	6G362901	LEVELWIND POST	116	6F471205	HANDLE CAP
18	6G070301	MOTOR GEAR(A) BALL BEARING	69	6B864101	LEVELWIND POST RETAINER	117	6Z018327	ELECTRIC POWER CORD
19	6G070201	MOTOR GEAR(A) RING	70	6E252501	DRIVE SHAFT BUSHING	118	6Z010626	INPUT ROLLER
20	63538207	MOTOR GEAR(A) SCREW	71	6F715302	DRIVE SHAFT	120	6G363101	FRAME SCREW(B)
21	66375601	MOTOR GEAR(C) BUSHING	72	63755801	DRIVE SHAFT WASHER	121	63716906	SPOOL SHAFT BUSHING WASHER (B)
22	66372102	SPOOL SHAFT BALL BEARING	73	63207601	DRIVE SHAFT WASHER RET	122	6F701201	MOTOR WASHER
23	6G811901	MOTOR	74	6F597301	RATCHET	123	6G173401	CORD SHIELD
24	6G385901	MOTOR SCREW	75	63746604	DRIVE SHAFT WASHER(B)	124	6F657801	DRAG O RING
25	6E292901	MOTOR GEAR(B) BUSHING	76	6G812001	DRIVE GEAR	125	6F657801	DRAG O RING
26	6G141302	MOTOR GEAR(B)	77	6B360209	EARED WASHER	126	6F817001	DRAG COLLAR SHIELD
27	6F714801	MOTOR GEAR(B) O RING	78	6B360302	DRAG DISC WASHER	127	6F682600	SPOOL PLATE WASHER
28	6F739601	MOTOR CASE PLATE	79	63723833	DRAG LIP WASHER	128	6F661002	CONNECTOR CAP
29	6F595801	MOTOR CASE O RING	80	6G829001	DRAG COLLAR(A)	130	6G488801	MOTOR O RING
30	6F595901	MOTOR CASE RING	81	6F715601	DRAG COLLAR(B)	131	6F078301	MOTOR HOLDER BUSHING
31	6F739701	MOTOR CASE BUSHING	82	6F597001	YOKE PLATE	132	6B270501	MOTOR HOLDER BUSHING RING
32	6G225701	MOTOR GEAR(C)	83	6E290601	YOKE	133	6F187601	CLAMP SHAFT SCREW
33	63201611	MOTOR GEAR(C) RETAINER	84	6G473401	YOKE SPRING	134	6B937802	CLAMP SHAFT WASHER
34	6F595301	MOTOR HOLDER O RING	85	6F740201	PINION GEAR	135	6F187801	CLAMP SHAFT NUT
35	6G362601	MOTOR HOLDER	86	6F773001	SPRING HOLDER	136	60419901	CLAMP PLATE
36	63516101	MOTOR HOLDER SCREW	88	6F608301	ANTI-REVERSE PAWL SPRING	137	63425301	CLAMP PLATE NUT
40	6G382502	FRAME	89	6F597201	ANTI-REVERSE PAWL	138	6F774600	SPOOL GEAR WASHER
41	6G811501	SPOOL	90	6G812601	R/S PLATE	139	63205901	MECHANICAL BRAKE KNOB
42	6F713701	SPOOL BUSHING	91	6E286001	LINE HOLDER	200	6Y499401	MANUAL CD-R
43	6G811701	SPOOL SHAFT	92	6F469006	CLUTCH LEVER			
44	6G126402	SPOOL GEAR	93	6F597901	CLUTCH CAM			
45	63205901	SPOOL GEAR RET (A)	94	61608001	CLUTCH LEVER WASHER			
46	6F713701	SPOOL BALL BEARING	95	63538212	CLUTCH LEVER SCREW			
47	6G225701	SPOOL SHAFT GEAR	96	6F598201	CLUTCH CAM SPRING			
48	63201611	SPOOL GEAR RET (B)	97	6G374502	MOTOR COVER			
49	6B411702	SPOOL SHAFT BUSHING WASHER(A)	98	6G374802	FINGER GUARD			
50	6G811801	MOTOR GEAR(D)	99	63538705	R/S PLATE SCREW(A)			
51	6G156801	MOTOR GEAR(D) BALL BEARING	100	6G405901	R/S PLATE SCREW(B)			
52	6F594104	SPOOL PLATE	101	6F285901	POWER LEVER WASHER			
53	6F206901	SPOOL PLATE SCREW	102	6F303102	POWER LEVER NUT(A)			
54	6F389102	SPOOL PLATE BALL BEARING	103	6F429701	POWER LEVER			
55	6G363001	FRAME SCREW(A)	106	63424004	POWER LEVER NUT(B)			

There may sometimes be a difference between the purchased reel and the Dismantled Parts Chart or the parts list above due to the adjustment process etc. We appreciate your understanding.

Trouble shooting

Symptom	Possible causes	To do	Ref. page
Motor does not respond to the power lever	The counter displays 0.0 m.	It is a normal function to avoid over winding. Press RESET BUTTON to continue winding.	21,22
	Did not pull the lever to OFF position.	Pull the lever to OFF and then move forward again to start winding.	9
	Unstable power source	Use another power source, such as electric reel specific batteries.	2
Counter display does not appear.	Battery charge is low.	Recharge the battery.	3
	Cord worn or corroded	Replace the cord.	5
	Incorrect battery connection	Connect correctly.	2
Inverse counter does not appear	Did not press JIG/PICKUP BUTTON	It is normal. Press INVERSE COUNTER BUTTON .	24
	Inverse counter is OFF (default setting)	Using MODE BUTTON , change the setting of this function.	28
Jigging function does not respond	Power lever is at OFF	Push the lever forward.	25
	Pickup mode is selected	With MODE BUTTON , select the jigging mode	25-27
The reel jigs on its own.	Low power voltage	Replace with a recharged battery.	3
Auto stop function does not work	Did not press RESET BUTTON at surface	Press RESET BUTTON to reset depth to zero with rig at the surface.	20
	Error for sinker weight or rocking of the boat	Adjust settings of auto stop function.	21,22
	Line is elongated.	Reset the depth counter at the surface.	20
There are counter errors.	Line length has increased due to stretching.	<ul style="list-style-type: none"> - Reset the counter. - Revise the display. - Re-enter line data. 	20 32 10-17
Pickup does not respond.	Speed setting is at zero	Press MODE BUTTON to select winding speed setting.	23

Contact your dealer if the reel does not function properly despite the above details being confirmed, in the event of other problems arising, and to order parts.

Reference/Référence/Hinweis Instrucciones/Riferimenti

COMPANY NAME	DAIWA SPORTS LIMITED
ADDRESS	Netherton Industrial Estate, Wishaw ML2 0EY, Lanarkshire, Scotland, U.K.
TEL NO.	01698-355-723
Web Address	http://www.daiwasports.co.uk/

COMPANY NAME	DAIWA FRANCE S.A.S
ADDRESS	25 BOULEVARD INDUSTRIEL BP 30208 76304 SOTTEVILLE LES ROUEN CEDEX. FRANCE
TEL NO.	02-32-91-96-50
Web Address	http://www.daiwa-france.fr/

COMPANY NAME	DAIWA CORMORAN SPORTARTIKEL-VERTRIEB GmbH
ADDRESS	Industriestrasse 28 82194 Groebenzell GERMANY
TEL NO.	08142-5005-0
Web Address	http://www.daiwa-cormoran.info/

COMPANY NAME	Daiwa Corporation
ADDRESS	11137 Warland Drive Cypress, CA 90630
TEL NO.	+1-(562) 375-6800
Web Address	http://www.daiwa.com/

COMPANY NAME	Daiwa Australia Pty. Ltd
ADDRESS	Unit K, 134 – 140 Old Pittwater Rd, Brookvale NSW 2100
TEL NO.	+61 (02) 8644 8644
Web Address	http://daiwafishing.com.au/

LIMITED WARRANTY TERMS

WARRANTY WILL EXPIRE WHEN ONE OF THE FOLLOWING HAS BEEN SURPASSED.

*ONE YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE.

*200 TOTAL HOURS OF USE.

GARANTIE

LA GARANTIE EXPIRE LORSQUE L'ON ATTEINT

*SOIT 1 AN APRES L'ACHAT

*SOIT 200 H D'UTILISATION

TERMINOS DE GARANTÍA LIMITADOS

La garantía caducará cuando algo de lo siguiente se haya sido superado.

*Un año de la fecha de la compra original

*200 horas totales de uso