

MANUALE USO E MANUTENZIONE

“ FR FURLERS “

TUTTI I MODELLI

INDICE

1. NOTIZIE GENERALI.....	3
2. USO PREVISTO.....	3
3. SCHEMA DI UTILIZZO.....	4
4. LIMITI DI UTILIZZO.....	5
5. LINGUETTA DI SICUREZZA, REGOLAZIONE DELL'ANGOLO, MURA FOLLE.	6
6. MANUTENZIONE.....	7
7. AVVERTENZE.....	7
8. GARANZIA.....	7

I. NOTIZIE GENERALI

Gli Avvolgitori UBI MAIOR ITALIA® per Gennaker/Code Zero sono attrezzature nautiche per la movimentazione di vele e vengono lavorati dal pieno con macchine a CN e realizzati in monoblocco di lega di Alluminio ad alta resistenza in modo da garantire la massima durata.

Gli avvolgitori sono corredati di cuscinetti assiali a rulli cilindrici con le caratteristiche ottimali per un ottimo controllo ed un perfetto rotolamento anche in presenza di carichi gravosi.

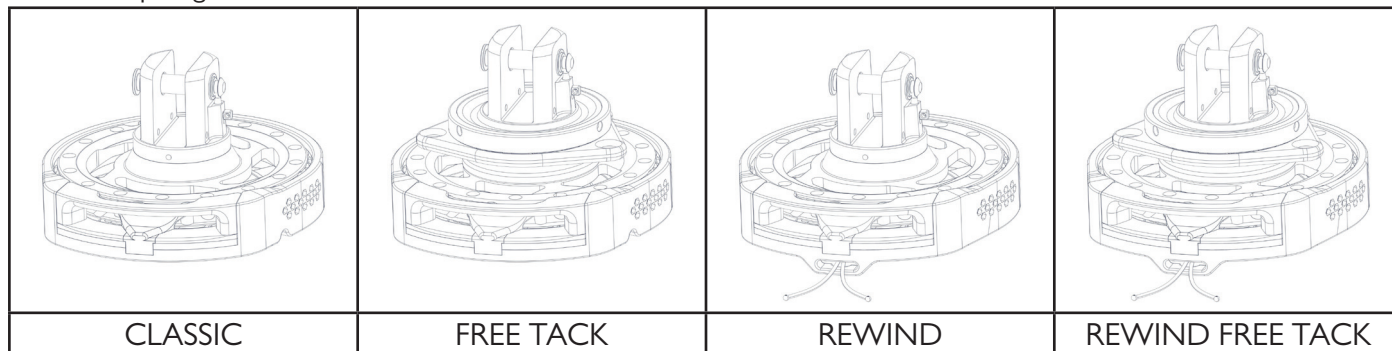
Nei punti esposti alla corrosione galvanica è effettuato un adeguato isolamento tra i diversi materiali.

L'attrezzatura è corredata di adeguato dispositivo in grado di garantire la sicurezza durante il normale funzionamento.

L'attrezzatura si compone di:

- Tamburo
- Testa
- Grillo HR per la testa

Sono 4 le tipologie del tamburo:



Disponibili e venduti separatamente ACCESSORI AVVOLGITORI UBI MAIOR ITALIA®

Ulteriori informazioni www.ubimaioritalia.com

2. USO PREVISTO

- L'attrezzatura è realizzata per essere utilizzata esclusivamente su imbarcazioni a vela e per il normale impiego nelle manovre correnti.
- L'uso dell'attrezzatura è consigliato solo dopo presa visione del manuale d'uso.
- Per il corretto utilizzo dell'attrezzatura è necessario installare sulla "RALINGA" della vela adeguato cavo antitorsione o una "fettuccia" contenente 2 "stralli" tessili.
- Durante l'utilizzo della cima di comando ("LOOP"), è importante che l'angolo di lavoro sia tale da non esercitare pressione sulla sicura in acciaio inox, presente sul coperchio dell'avvolgitore; se non si è sicuri di rispettare tale situazione è necessario utilizzare apposito rinvio.
- Si consiglia di indossare idonei guanti di protezione durante l'utilizzo.

3. SCHEMA DI UTILIZZO

Inserimento della cima di comando, LOOP di manovra:



Utilizzo del sistema ratchet negli avvolgitori modello REWIND®:



Ulteriori informazioni e video dimostrativo si possono trovare sul sito www.ubimaioritalia.com

4. LIMITI DI UTILIZZO

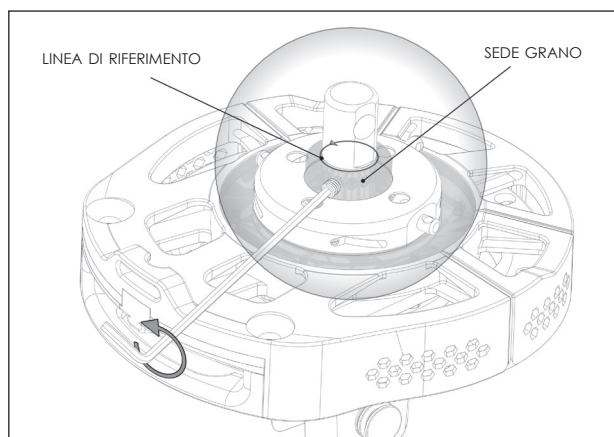
L'attrezzatura viene realizzata in varie dimensioni a seconda del carico massimo da sostenere:

SERIE	Ø TAMBURO GIREVOLE [mm]	Ø CIMA DI COMANDO [mm]	MAX CARICO DI LAVORO [kg]	CARICO DI ROTTURA [kg]
FR87L	87	6	500	1000
FR87	87	6	750	1500
FR100	100	8	1500	3000
FR125	125	8	3000	6000
FR150	150	10	5000	10000
FR200	200	10	7500	15000
FR250	250	10	10000	20000
FR250H	250	10	13000	26000

Tipologia di prodotto consigliato per lunghezza delle imbarcazioni e superficie velica utilizzata:

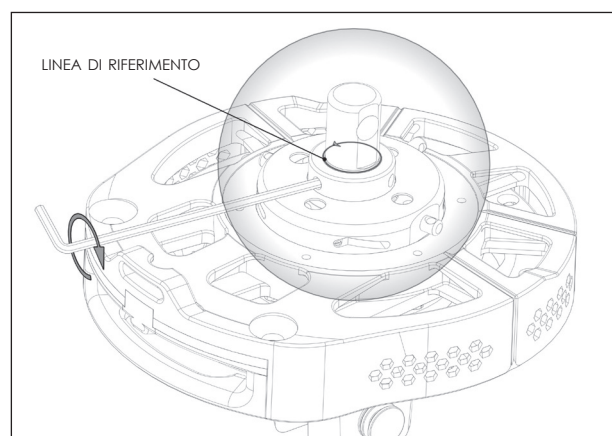
SERIE	LUNGHEZZA IMBARCAZIONE [ft]	MAX SUPERFICIE VELICA SU MONOSCAFI [mm]
FR87L	18<	20
FR87	18 - 26	30
FR100	26 - 36	70
FR125	36 - 42	120
FR150	42 - 54	170
FR200	54 - 70	260
FR250	70 - 80	310
FR250H	80 - 100	450

5. LINGUETTA DI SICUREZZA, REGOLAZIONE DELL'ANGOLO, MURA FOLLE



Allentando i 3 grani sotto il tamburo è possibile orientare la bocca l'avvolgitore.

Serrando nuovamente i grani assicurarsi di inserirli nelle sedi sul perno centrale Aiutarsi con la linea di riferimento.



Nei modelli con mura folle (free tack) assicurarsi di legare la mura della vela come da esempio a lato, così da far lavorare uniformemente le sfere (o X-Bearing system) di rotazione.



6. MANUTENZIONE

L'attrezzatura UBI MAIOR ITALIA® è progettata per richiedere la minore manutenzione possibile. I particolari necessitano di essere utilizzati secondo le loro specifiche, per essere conformi alla Garanzia. I prodotti sono totalmente smontabili per una facile pulizia e manutenzione.

La manutenzione principale consiste nel:

- Controllare frequentemente che il prodotto non sia danneggiato ed in particolare verificare che i “grilli” e gli snodi non presentino segni di corrosione, cricche e/o allungamenti;
- Mantenere l'attrezzatura pulita e scorrevole mediante frequenti lavaggi con acqua dolce e periodicamente lavarla con detergenti atti a rimuovere il sale e le altre impurità.
- In particolare per gli avvolgitori modello REWIND® si consiglia di mantenere il selettore del sistema ratchet sempre ben pulito e lubrificato con appositi prodotti (es. grasso al silicone o simili).

7. AVVERTENZE

- Assicurarsi che le cime di comando del selettore nei modelli REWIND®, siano sempre in “bando”, disimpegnate dalla cima di comando (LOOP) e posizionate in modo da essere raggiunte in sicurezza.
- Rimuovere la cima di comando (LOOP) dall'avvolgitore quando non utilizzata.
- Rimuovere l'attrezzatura nei periodi di inattività/manutenzione dell'imbarcazione.
- Controllare sempre lo stato di usura delle cime di manovra e di comando (REWIND®).
- Evitare di smontare il prodotto se non effettivamente necessario.
- Eseguire lo smontaggio del particolare SOLO da parte di personale qualificato: effettuare l'operazione in luogo piano e pulito ed applicare idoneo bloccafiletti leggero durante l'assemblaggio delle viti.
- Non usare l'attrezzatura per il sollevamento e la sospensione di persone.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore; in caso di necessità utilizzare estintori a polvere di classe ABC.

8. GARANZIA

- Per i termini di Garanzia consultare il sito www.ubimaioritalia.com
- Per ulteriori informazioni consultare il Codice del Consumo (d.lgs.206/05, art. 128-135) e/o il Codice Civile.