

## (B30-B31-B32-B33) MOTORIZZAZIONE ELETTRICA UNIVERSALE "RMEJ" PER AVVOLGIFIOTTO MANUALE

Oltre alla linea di avvolgifiotto elettrici completi di profili, Bamar presenta una linea di motorizzazioni elettriche da applicare agli avvolgifiotto manuali esistenti in sostituzione del tamburo avvolgicima.

Si tratta di quattro modelli: i modelli RMEJ1.02, RMEJ2.02, RMEJ3.02 e RMEJ4.02 sono costituiti da un corpo in alluminio anodizzato nero a spessore e da un carter in acciaio inox.

### CORROSIONE INESISTENTE

L'avvolgitore RMEJ è realizzato completamente in alluminio anodizzato "HARDCOTE" (a spessore) e le parti d'acciaio inox sono isolate con nylon.

### MATERIALI

I componenti utilizzati sono ricavati da alluminio 6061-T6 protetti da anodizzazione a penetrazione profonda (HARDCOTE) e da parti d'acciaio inox.

Per ottenere la massima garanzia meccanica di resistenza dei materiali, utilizziamo alluminio ricavato da estrusione e successivamente lavorato con macchinari CNC. L'alluminio ha un elevato coefficiente di resistenza ai raggi UV. Tutte le parti in materiale plastico, sfere e boccole di scorrevolezza, sono protette all'interno dei meccanismi garantendo lunga durata in ambienti molto salini e soggetti ad elevate concentrazioni di raggi UV.

### VERSATILITÀ

La motorizzazione è applicabile per mezzo di un "ADAPTER" (Boccola di Adattamento) su tutti i modelli di avvolgifiotto manuali esistenti sul mercato. È sufficiente smontare il tamburo manuale e sostituirlo con la motorizzazione "RMEJ". L'utilizzo dei profili e della testa girevole esistenti offre un notevole risparmio poiché non è richiesta alcuna manodopera per lo smontaggio.

### VELA ALTEZZA MURA

Le lanche distanziatrici, che regolano l'altezza dell'RMEJ, possono essere tagliate a misura per modificare l'altezza della mura.

### SICUREZZA

In caso di avaria dell'alimentazione è possibile operare manualmente inserendo una maniglia winch nell'apposita sede.

### REGOLABILE IN ALTEZZA

Fornito di lanche distanziatrici in acciaio inox che permettono di sopraelevare l'avvolgitore dal ponte; sono forate per regolarne l'altezza e facilitare il passaggio dell'ancora.

### MONTAGGIO FACILE

Concepito per essere montato facilmente con l'ausilio di semplici utensili, corredato dal manuale d'istruzione.

### SEMPLICITÀ DI MANOVRA

Si esegue dal pozzetto, stando comodamente seduti, premendo semplicemente un pulsante.

### BOCCOLA "ADAPTER" PER:



**BAMAR  
FACNOR  
FURLEX  
GOIOT  
HAASE  
HARKEN  
HOOD  
NEMO  
PLASTIMO  
PROFURL  
RECKMANN  
SCHAEFER**

**Smontando** le viti di bloccaggio, l'avvolgitore scorre sul profilo e mette in vista il tenditore.

### MOTORIDUTTORE RMEJ

Meccanismo a vite senza fine che ne garantisce il blocco meccanico quando la superficie della vela è ridotta. È provvisto di lubrificazione permanente quindi necessita di poca manutenzione. La precisione delle lavorazioni ne garantisce il funzionamento silenzioso. Può operare indifferentemente sia in senso orario che antiorario.

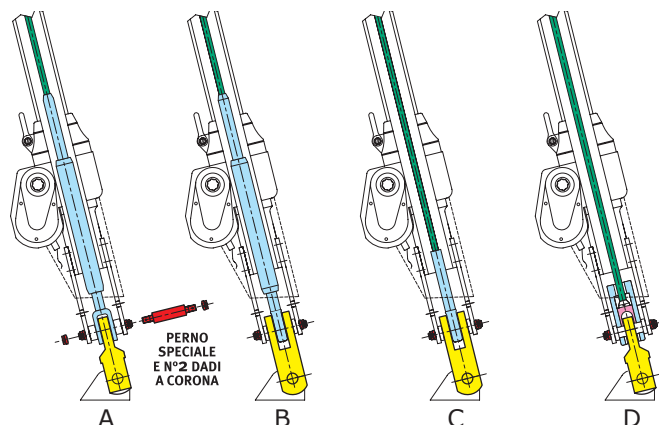


Se decidete di installare un avvolgifiotto elettrico RMEJ 1.02 anche sul vostro strallo di trinchetta, vi consigliamo l'utilizzo dell'accessorio "Protezione Scotta". Si tratta di una protezione in acciaio inox che, applicata frontalmente al carter della motorizzazione della trinchetta, impedisce alla scotta della vela di prua di incastrarsi sotto il carter stesso durante le manovre. Il codice per effettuare l'ordinazione è: Protezione scotta trinchetta per MEJ 1.02 in acciaio inox codice 901106500.

### UTILIZZO DELLO STRALLO ESISTENTE

La motorizzazione è cava all'interno e permette quindi di utilizzare lo strallo esistente sulla barca e di alloggiare un tenditore.

È inoltre possibile effettuare l'installazione con strallo armato. Infatti, non è necessario smontare lo strallo dalla barca, basta semplicemente sganciarlo dalla lancia di prua (è però opportuno installare gli accessori opzionali per la modifica dello strallo - vedi schema esemplificativo in basso e pag. 24 per l'ordinazione).



N.B.: è importante che l'ancoraggio della motorizzazione includa uno snodo (occhio-forcella o forcella-forcella) ricavato da barra. Lo snodo, infatti, costituisce un importante elemento anti-rotazione quando la vela viene ridotta e si effettuano i terzaroli.

- (A) Utilizzo di uno snodo occhio-forcella e perno speciale per ancoraggio strallo con tenditore con terminale a forcella.
- (B) Utilizzo di uno snodo forcella-forcella e perno speciale per ancoraggio strallo con tenditore con terminale ad occhio.
- (C) Utilizzo di uno snodo forcella-forcella e perno speciale per ancoraggio strallo con terminale ad occhio.
- (D) Utilizzo di un "adattatore rod" per ancoraggio strallo in ROD.

**INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE**

- determinare il modello in funzione del diametro dello strallo, tipo di profilo in dotazione sull'avvolgifiocco manuale (vedi gruppo merceologico B36), superficie velica della vela di prua, lunghezza della barca e del voltaggio di bordo.
- scegliere gli accessori per la modifica dello strallo (vedi gruppo merceologico B42).
- scegliere il tipo di impianto elettrico che si vuole installare (vedi gruppo merceologico B40).

| <b>(B30-B31)</b> |              |              |              | <b>RMEJ1.02</b> |              |              |              | <b>RMEJ2.02</b> |              |              |              |  |  |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| Voltaggio        |              |              |              | 12V             |              |              |              | 24V             |              |              | 24V          |  |  |
| Ø strallo mm     | 08           | 10           | 12           | 14              | 08           | 10           | 12           | 14              | 14           | 16           | 19           |  |  |
| ROD #            | -12          | -17          | -22          | -40             | -12          | -17          | -22          | -40             | -40          | -48          | -60          |  |  |
| Codice           | 110161080000 | 110161100000 | 110161120000 | 110161140000    | 110261080000 | 110261100000 | 110261120000 | 110261140000    | 110262140000 | 110262160000 | 110262190000 |  |  |

| <b>(B32-B33)</b> |              |              |              | <b>RMEJ3.02</b> |              |              |      | <b>RMEJ4.02</b> |  |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------|-----------------|--|
| Ø strallo mm     | 19           |              |              | 22              | 26           | 28           | 28   | 32              |  |
| ROD #            | -60          |              |              | -76             | -91          | -115         | -115 | -150            |  |
| Codice           | 110213190000 | 110213220000 | 110213260000 | 110213280000    | 110214280000 | 110214320000 |      |                 |  |

**(B36) BOCCOLE DI ADATTAMENTO AI PROFILI**

Per poter abbinare la motorizzazione elettrica RMEJ ai profili esistenti delle diverse marche di avvolgifiocco manuali, è stata creata una serie di boccole di adattamento in alluminio lavorato da barra ed anodizzato a spessore. Tali boccole vengono applicate alla candela della motorizzazione ed i profili vengono fissati al loro interno.

Nella tabella seguente troverete i codici per effettuare l'ordinazione della boccola di adattamento corrispondente al profilo presente sulla vostra barca:



Bamar  
BMG 30R-40R-50R



Bamar  
BMG 52-60-70-80-90-110



Bamar  
30T - 40T - 50T

**BAMAR**

| Modello manuale       | R1 / C1   | R2 / C2<br>R3 / C3 | R4 / C4   |           |           |           |           |           |        | A      | B      | C / D  |
|-----------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Sigla profilo         | BMG30R    | BMG40R             | BMG50R    | BMG52     | BMG60     | BMG70     | BMG80     | BMG90     | BMG110 | BMG30T | BMG40T | BMG50T |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 8-10               | 12-14     | 14        | 14-16     | 19-26     | 26        | 28        | 32     | 8      | 10-12  | 14     |
| Sezione profilo mm    | 23X30     | 32X40              | 38X50     | 43.5X52   | 50X60     | 60X70     | 70X80     | 80X90     | 90X110 | Ø30    | Ø40    | Ø50    |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902011005 | 902011015          | 902011025 | 902011026 | 902011030 |           |           |           |        |        |        |        |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |                    |           | 902012026 | 902012030 | 902012035 |           |           |        |        |        |        |
| Boccola per RMEJ 3.02 |           |                    |           | 902013035 |           |           | 902013040 | 902013045 |        |        |        |        |
| Boccola per RMEJ 4.02 |           |                    |           |           |           |           | 902014045 | 902014055 |        |        |        |        |



Facnor, S



Facnor, SX



Facnor, R

**FACNOR**

| Modello manuale                  | R150/200  | SD150/165/<br>180 | SD200/260/<br>290/320 | LS-LX165<br>LS-LX180 | LS-LX200<br>LS-LX290 | LS-LX330  | RX70/100<br>130 | RX165<br>RX200 | RX300     |           |       |
|----------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-------|
| Sigla profilo                    | S24       | S38               | S46                   | S54                  | SX39                 | SX47      | SX53            | R14            | R24       | R34       | UNIV. |
| Ø strallo 1x19                   | 8-10      | 6-8-10            | 8-12-14               | 16-19                | 8-10                 | 10-12-14  | 14-22           | 6              | 8         | 12        |       |
| Sezione profilo con canalette mm | 23X36     |                   |                       |                      |                      |           |                 |                |           |           |       |
| Sezione profilo di regolazione   | Ø 35      |                   | Ø 42                  |                      |                      |           |                 |                |           |           |       |
| Boccola per RMEJ 1.02            | 902071200 | 902071205         | 902071220             | 902071236            | 902071237            | 902071241 |                 | 902071242      | 902071243 | 902071100 |       |
| Boccola per RMEJ 2.02            |           |                   |                       | 902072235            | 902071238            |           |                 |                |           |           |       |
| Boccola per RMEJ 3.02            |           |                   |                       |                      |                      | 902071239 |                 |                |           |           |       |



Furlex, B/C/D



Furlex,  
200S/300S/400S



Furlex, 500S

**FURLEX**

| Modello manuale       | B         | C         | D         | 200S      | 300S      | 400S      | 500S      |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sezione profilo mm    | 20X31     | 27X40     | 34X50     | 21X31     | 27X39     | 34X48,5   | 46X60     |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 10-12     | 12-14     | 6-8       | 8-10      | 12-14     | 16        |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902031250 | 902031255 | 902031260 | 902031265 | 902031270 | 902031275 |           |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |           | 902032260 |           |           | 902031275 | 902032280 |



Goiot

**GOIOT**

| Modello manuale       | 36        | 45        | 57        |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Sezione profilo mm    | 35X57     | 41X43     | 51X54     |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 10        | 14        |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902081300 | 902081305 |           |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |           | 902082310 |



Harken

### HARKEN

|                       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modello manuale       | UNIT 1.5  | UNIT 2    | UNIT 2.5  | UNIT 3    | UNIT 3.25 | UNIT 3.5  | UNIT 4    | UNIT 4.5  |
| Sezione profilo mm    | 21X28     | 27X36     | 27X36     | 33X43     | 33X43     | 40X49     | 40X49     | 50X61     |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 8-10      | 12        | 12        | 14        | 16-19     | 22        | 25        |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902041400 | 902041405 | 902041410 | 902041415 | 902041420 | 902041425 |           |           |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |           |           |           | 902042420 | 902042425 |           |           |
| Boccola per RMEJ 3.02 |           |           |           |           |           |           | 902043430 | 902043435 |



Hood, SL



Hood, CC/DD/EE

### HOOD

|                       |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modello manuale       | SL800U-E  | SL900U-E  | 3250CC    | 3250DD    | 4880DD    | 4880EE    |
| Sezione profilo mm    | Ø 35      | Ø 42      | 23X34     | 27X38     | 27X38     | 33X44     |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 10        | 8         | 10        | 12        | 14        |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902101450 | 902101455 | 902101470 | 902101475 | 902101476 | 902101480 |



Nemo, CR/C



Nemo, DR/D

### NEMO

|                       |                  |                      |                      |
|-----------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Modello manuale       | TR (2 CANALETTE) | C - CR (2 CANALETTE) | D - DR (2 CANALETTE) |
| Sezione profilo mm    | Ø 31             | Ø 40                 | Ø 45                 |
| Ø strallo 1x19        | 7                | 8                    | 10-12                |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902111500        | 902111505            | 902111510            |
| Boccola per RMEJ 2.02 |                  |                      |                      |



Plastimo

### PLASTIMO

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Modello manuale       |             |
| Sigla profilo         | 1012T-1013T |
| Ø strallo 1x19        | 10-12       |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902121550   |



Profurl, B



Profurl, R



Profurl, N/L/C/NC/LC

### PROFURL

|                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modello manuale       | R35       | NC32      | LC32      | C32       | B35       | R42       | NC42      | C42       | LC42S     | LC42R     | N52       | L52       | N70       |
| Sezione profilo mm    | 28X36     | Ø 32      | Ø 32      | Ø 32      | Ø 35      | 34X43     | Ø 42      | Ø 42      | Ø 42      | Ø 42      | Ø 52      |           |           |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 8         | 8         | 8         | 10        | 10        | 10        | 12        | 12        | 14        | 14-16     | 19        | 25        |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902051600 | 902051605 | 902051606 | 902051607 | 902051610 | 902051615 | 902051620 | 902051621 | 902051622 | 902051625 | 902051630 |           |           |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |           |           |           |           |           |           | 902052621 |           |           | 902052630 | 902052635 |           |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |           |           |           |           |           |           | 902052621 |           |           | 902052630 | 902052635 |           |
| Boccola per RMEJ 3.02 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 902053640 |
| Boccola per RMEJ 4.02 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |



Reckmann  
R4/R3/R2/R1



Reckmann  
RS2000

### RECKMANN

|                       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modello manuale       | R1        | R2        | R3        | R4        | RS2000-10 | RS2000-20 | RS2000-30 | RS2000-40 |
| Sezione profilo mm    | 18X29     | 22X35     | 28X44,5   | 32X49     | 24,6X31,9 | 28,8X35,8 | 36,1X45,5 | 38,7X49,1 |
| Ø strallo 1x19        | 8         | 10        | 12        | 12-14     | 6-8       | 8-10      | 10-12     | 12-14     |
| Boccola per RMEJ 1.02 | 902061650 | 902061655 | 902061660 | 902061665 | 902061670 | 902061675 | 902061680 | 902061685 |
| Boccola per RMEJ 2.02 |           |           |           | 902062665 |           |           |           | 902062685 |



Schaefer Marine

### SCHAEFER

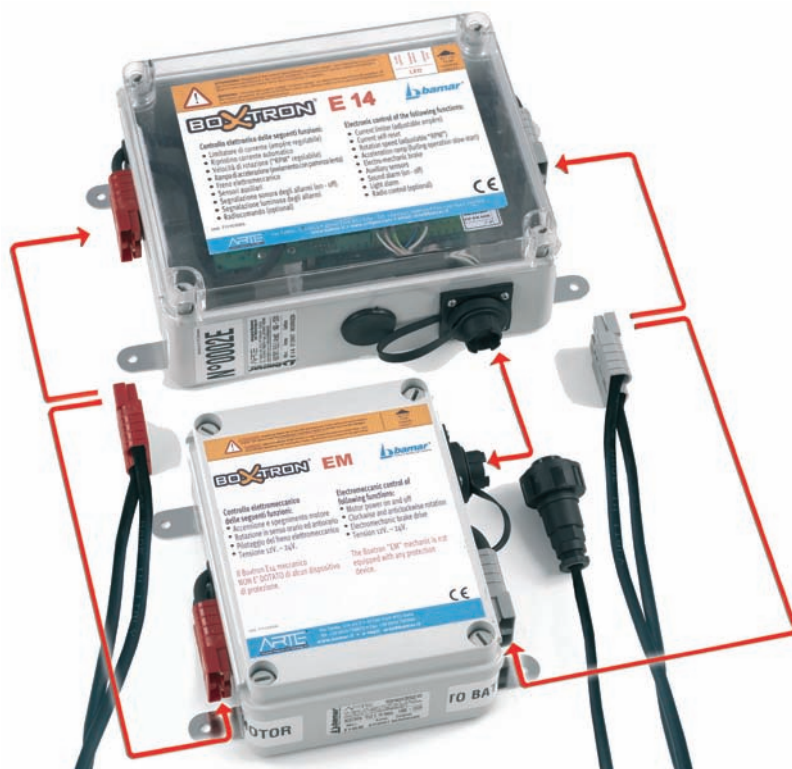
|                       |  |           |  |           |  |           |
|-----------------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| Modello manuale       |  | 2100      |  | 3100      |  | 4100      |
| Sezione profilo mm    |  | Ø 34      |  | Ø 39      |  | Ø 45      |
| Ø strallo 1x19        |  | 10        |  | 12        |  | 14        |
| Boccola per RMEJ 1.02 |  | 902131700 |  | 902131705 |  | 902131710 |
| Boccola per RMEJ 2.02 |  |           |  |           |  |           |

A corredo delle motorizzazioni elettriche Bamar esiste una vasta gamma di accessori elettrici.

**Sistemi di controllo elettronico multi-funzione**
**Boxtron E14**

Boxtron E14 è un box di controllo per la gestione ottimale delle motorizzazioni elettriche in corrente continua fino a 150A. Protegge le motorizzazioni da sovraccarichi generati da utilizzi anomali in fase di manovra con le vele, gestendo il flusso della corrente. Il valore di corrente (ampere) può essere regolato per poter essere adattato alle esigenze delle motorizzazioni utilizzate. Il Boxtron E14 è equipaggiabile con radiocomando (optional) e viene completato da un secondo box "di emergenza" denominato "EM" (ElettroMeccanico). Infatti, in caso necessità è possibile by-passare il Boxtron E14 semplicemente spostando i connettori rapidi dal Boxtron E14 al Boxtron EM. Così facendo si attivano le funzioni essenziali di base della motorizzazione, quali pilotaggio del freno (Avvolgiranda e Captive Winch) e rotazione oraria ed antioraria. Il Boxtron E14 è realizzato in un contenitore stagno ed è dotato delle seguenti caratteristiche:

1. Regolazione della velocità di avvolgimento e svolgimento ("RPM" regolabile).
2. Soft start, partenza progressiva in entrambe le direzioni (avviamento lento).
3. Controllo elettronico della corrente erogata (ampere).
4. Possibilità di regolare la corrente a valori prefissati per mezzo di microinterruttori, max 150A.
5. Ingressi per leggere sensori di fine-corsa.
6. Segnalazione acustica e visiva della tipologia degli allarmi.
7. Ripristino manuale degli allarmi per mezzo dell'interruzione della tensione di alimentazione.
8. Presa 6 poli stagna per i comandi di rotazione oraria, rotazione antioraria e freno.
9. Connettori di alimentazione rapidi.
10. Passacavi stagni.
11. Protezione dalla sovratemperatura con limitazione della corrente.
12. Protezione dalla inversione di polarità.



Dimensioni (Base x Altezza x Profondità) 310 x 230 x 98 mm

Peso: 2,4 kg

Nota Bene: il mancato utilizzo del Boxtron Bamar fa decadere la garanzia sulle motorizzazioni.

**Boxtron EM**

Il Boxtron EM è un dispositivo elettromeccanico atto a pilotare motori elettrici 12/24Vdc (cambiatensione manuale interno) con corrente massima 300A. È utilizzabile in caso di emergenza per il controllo delle motorizzazioni Bamar.

Realizzato in un contenitore stagno è dotato delle seguenti caratteristiche:

1. Presa 6 poli stagna per i comandi di rotazione oraria, rotazione antioraria.
2. Connettori di alimentazione rapidi.
3. Passacavi stagni.
4. Protezione dalle sovracorrenti per mezzo di fusibili.
5. Cambiatensione 12/24V di tipo manuale.

Dimensioni (Base x Altezza x Profondità) 210 x 200 x 80 mm

Peso: 1,8 kg.



### Boxtron E25

Boxtron E25 è un box di controllo per la gestione ottimale delle motorizzazioni elettriche in corrente continua fino a 300A. Protegge le motorizzazioni da sovraccarichi generati da utilizzi anomali in fase di manovra con le vele gestendo il flusso della corrente. Il valore di corrente (ampere) può essere regolato per poter essere adattato alle esigenze delle motorizzazioni utilizzate. È equipaggiabile con radiocomando (optional).

Il Boxtron E25 contiene al suo interno un circuito di by-pass dei circuiti elettronici. In caso di necessità è possibile attivare il by-pass sollevando un interruttore a fungo ed immediatamente il Boxtron E25 attiverà le sole funzioni di base. Questo permette di poter usufruire delle funzioni essenziali quali pilotaggio del freno (nel caso di Avvolgiranda e Captive Winch) e rotazione oraria ed antioraria, escludendo tutte le protezioni elettroniche.

Il Boxtron E25 è realizzato in un contenitore stagno ed è dotato delle seguenti caratteristiche:

1. Regolazione della velocità di avvolgimento/svolgimento ("RPM" regolabile)
2. Soft start, partenza progressiva in entrambe le direzioni (avviamento lento).
3. Controllo elettronico della corrente erogata (ampere).
4. Regolazione della corrente per mezzo di trim a cacciavite, max 300A.
5. Ingressi per leggere sensori di fine-corsa.
6. Segnalazione visiva della tipologia degli allarmi.
7. Presa esapolare stagna per i comandi di rotazione oraria, rotazione antioraria e freno.
8. Passacavi stagni.
9. Protezione dalla sovratemperatura con limitazione della corrente.
10. Protezione dalla inversione di polarità.
11. Circuito di esclusione del controllo elettronico (emergenza).



Dimensioni (Base x Altezza x Profondità) 255 x 315 x 140 mm

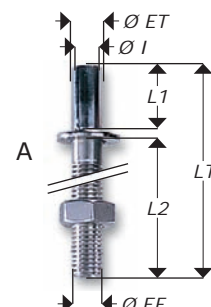
Peso: 5,1 kg

Il mancato utilizzo del Boxtron Bamar fa decadere la garanzia sulle motorizzazioni.

### PASSACOPERTA INOX (A)

Permette il passaggio sottocoperta ai cavi che escono dalla motorizzazione garantendo la tenuta all'acqua. I cavi possono così allacciarsi poi alla scatola di derivazione o direttamente al Boxtron.

| Codice    | Ø I<br>mm | Ø ET<br>mm | Ø EF<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | LT<br>mm | Utilizzo                  |
|-----------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|---------------------------|
| 901100405 | 15        | 18         | 22         | 36       | 110      | 150      | MEJ1.02 - MEJ2.02 - RGIEL |
| 901100406 | 20        | 26         | 27         | 35       | 110      | 150      | MEJ3.02 - MEJ4.02 - RGIEL |



### PULSANTIERE (C+D+E+F+G)

Per il controllo del Boxtron possono essere forniti i seguenti articoli:

- Interruttore a levetta da plancia con etichetta adesiva, 1 funzione 2 posizioni con ritorno a zero
- Pulsantiera stagna da 2 pulsanti 1 funzione, con cavo elettrico "a spirale" e spina a 6 poli (lunghezza cavo max. 4.0 m).
- Kit radio con trasmettitore da 2 pulsanti 1 funzione. Disponibile anche trasmettitore 1+1 funzioni (4 tasti) per comandare due motorizzazioni controllate da due Boxtron separati.

### Box 18 & 24 (H+I)

Scatola di derivazione per cablaggi tra la motorizzazione ed il Boxtron

Dimensioni (Base x Altezza x Profondità) 116 x 60 x 116 mm

Dimensioni portagomma (Ø int. x Ø est.) 15 x 18 mm (Box 18)

Dimensioni portagomma (Ø int. x Ø est.) 20 x 24 mm (Box 24)



#### Accessori

| Accessori  | Codice    |
|--|-----------|
| A Passacoperta inox Ø interno 15 / Ø esterno 18 L 150  | 901100405 |
| A Passacoperta inox Ø interno 20 / Ø esterno 26 L 150  | 901100406 |
| B Boxtron E14 "TELE"+ EM 12/24V 150A   | 903650120 |
| B Boxtron E25 "TELE" 12/24V 300A   | 903650201 |
| C "Radio" kit optional per Boxtron E14-E25, 1 funzione (2 pulsanti) - (ricevitore + trasmettitore) | 903651620 |
| D Interruttore a levetta da plancia con etichetta adesiva 1 funzione (2 posizioni con ritorno)     | 903080900 |
| E Pulsantiera stagna con filo e spina a 6 poli 1 funzione (2 pulsanti)                             | 903100900 |
| F Trasmettitore Radio compact 1 funzione (2 pulsanti) per n. 1 BOXTRON "RADIO"                     | 903110800 |
| G Trasmettitore Radio compact 1+1 funzione (4 pulsanti) per n. 2 BOXTRON "RADIO"                   | 903110850 |
| H BOX 18 Scatola di derivazione per cablaggi tra la motorizzazione ed il Boxtron per tubi Ø 18     | 903070000 |
| I BOX 24 Scatola di derivazione per cablaggi tra la motorizzazione ed il Boxtron per tubi Ø 24     | 903070001 |

## (B41) ACCESSORI SECONDARI PER IMPIANTI ELETTRICI

Naturalmente la serie degli accessori elettrici non si limita ai prodotti precedentemente elencati. Bamar dispone di una vasta gamma di articoli che permettono al cliente di comporre l'impianto a seconda delle proprie esigenze. Nella tabella seguente troverete i codici per effettuare l'ordinazione:

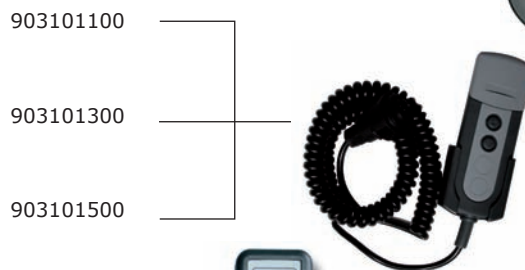
### ACCESSORI

| ACCESSORI  | CODICE    |   |
|--|-----------|---|
| Innesto emergenza per trapano (solo innesto)                     | 901102601 |    |
| Innesto emergenza a cardano completo di manovella snodata doppia | 901102602 |    |
| Innesto emergenza a cricchetto                                   | 901102603 |    |
| Innesto emergenza ruota dentata                                  | 901102604 |    |
| Magnetotermico 40 amp  | 903010003 |   |
| Magnetotermico 75 amp  | 903010004 |   |
| Magnetotermico 100 amp   | 903010005 |   |
| Magnetotermico 150 amp   | 903010006 |   |
| Staccabatteria unipolare   | 903020000 |   |
| Teleinvertitore 12v - 2 funzioni 130 amp                         | 903030003 |  |
| Teleinvertitore 24v - 2 funzioni 100 amp                         | 903030004 |   |
| Teleruttore 12v - 1 funzione                                     | 903040003 |  |
| Teleruttore 24v - 1 funzione                                     | 903040004 |   |
| Spina per pulsantiera 1f a 6 poli per box tele e radio           | 903060900 |  |
| Preso + cappuccio a 6 poli                                       | 903060901 |  |
| Spina + presa + cappuccio a 6 poli                               | 903060902 |  |

Pulsante a piede + protezione diametro esterno 75 mm



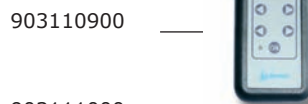
Pulsantiera stagna con filo + spina 6 poli 2 funzioni (4 tasti)



Pulsantiera stagna con filo + spina 6 poli 3 funzioni (6 tasti)

Pulsantiera stagna con filo + spina 6 poli 4 funzioni (8 tasti)

Pulsantiera radio 2 funzioni (4 tasti) compact (da usare con radiocomando esterno)



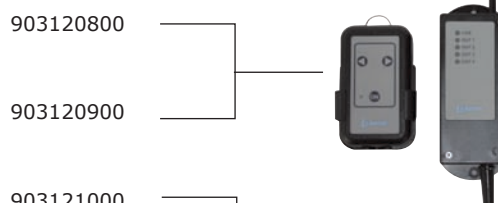
Pulsantiera radio 3 funzioni (6 tasti) maxi (da usare con radiocomando esterno)



Pulsantiera radio 4 funzioni (8 tasti) maxi (da usare con radiocomando esterno)

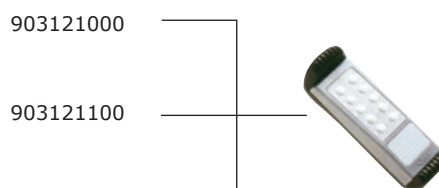
Pulsantiera radio 5 funzioni (10 tasti) maxi (da usare con radiocomando esterno)

Radiocomando 1f (2 tasti) ricevitore + pulsantiera compact



Radiocomando 2f (4 tasti) ricevitore + pulsantiera compact

Radiocomando 3f (6 tasti) ricevitore + pulsantiera maxi + antenna



Radiocomando 4f (8 tasti) ricevitore + pulsantiera maxi + antenna

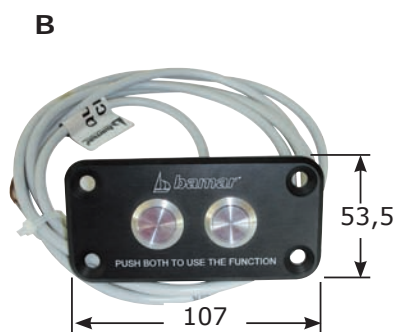
Radiocomando 5f (10 tasti) ricevitore + pulsantiera maxi + antenna

Pulsante ribassato inox 304, Max 30V, 5A con cavo 2 m

903260002 **A**

Pannello 2 pulsanti 1 funzione All+Inox 304 12/24V 5A con cavo 2 m









903260003 **B**



## (B42) "MEJ" - "RMEJ" KIT COMPLETAMENTO STRALLO

L'avvolgifiocco elettrico MEJ è cavo all'interno e ciò permette l'alloggiamento del tenditore ed il passaggio dello strallo fino alla landa di prua. Pertanto, diamo un elenco di accessori per il completamento e/o modifica dello strallo.

### GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ACCESSORI PER IL COMPLETAMENTO E/O LA MODIFICA DELLO STRALLO

| Avvolgifiocco manuale | Tipo strallo | Terminale filettato standard  | Terminale filettato lungo   | Tenditore forcella corpo  | Perno speciale  | Snodo occhio forcella anti torsione   | Snodo forcella anti torsione  | Adattatore rod "reckmann" r   | Adattatore rod "reckmann" rs 2000   |
|-----------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                       |              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BAMAR                 | FUNE         |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
|                       | ROD          |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
| FACNOR                | FUNE         |   |   |   | •   | •   | •   |   |   |
| FURLEX                | FUNE         | •*  |   | •*  | •   | •*  | •**   |   |   |
|                       | ROD          |   |   |   | •   |   | •   |   |   |
| GOIOT                 | FUNE         |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
| HAASE                 | FUNE         |   | •   | •   | •   | •   |   |   |   |
| HARKEN                | FUNE         |   | •   | •   | •   | •   |   |   |   |
|                       | ROD          |   |   | •   | •   | •   |   |   |   |
| HOOD                  | FUNE         | •   |   | •   | •   | •   |   |   |   |
| NEMO                  | FUNE         |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
| PLASTIMO              | FUNE         |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
| PROFURL               | FUNE         |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
|                       | ROD          |   |   |   | •   | •   |   |   |   |
| RECKMANN              | FUNE         | •   |   | •   | •   | •   |   |   |   |
|                       | ROD          |   |   |   | •   |   |   | •   | •   |
| SCHAEFER              | FUNE         |   |   |   | •   |   | •   |   |   |
|                       | ROD          |   |   |   | •   |   | •   |   |   |

\* Esclusi per i modelli 200s e 300s

\*\* solo per i modelli 200s e 300s

|                                       | R/MEJ 1.02 |           |           |           | R/MEJ 2.02 |           |           |  |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--|
|                                       | 8          | 10        | 12        | 14        | 14         | 16        | 19        |  |
| Ø max fune (1 x 19) mm                | 8          | 10        | 12        | 14        | 14         | 16        | 19        |  |
| Perno Ø mm                            | 12,5       | 15,6      | 18,5      | 21,5      | 21,5       | 25,0      | 28,2      |  |
| Terminale filettato STA-LOK® standard | 209010800  | 209011000 | 209011200 | 209011400 | 209011400  | 209011600 | 209011900 |  |
| Terminale filettato STA-LOK® long     | 209020800  | 209021000 | 209021200 | 209021400 | 209021400  | 209021600 | 209021900 |  |
| Tenditore bronzo forcella snodata     | 209030800  | 209031000 | 209031200 |           |            |           |           |  |
| Tenditore inox forcella snodata       |            |           |           | 209031400 | 209031400  |           |           |  |
| Tenditore inox forcella fissa         |            |           |           |           |            | 209041600 | 209041900 |  |
| Perno speciale                        | 901101015  | 901101025 | 901101030 | 901101035 | 901101135  | 901101140 | 901101145 |  |
| Snodo occhio/forcella                 | 209050801  | 209051001 | 209051201 | 209051401 | 209051401  | 209051601 | 209051901 |  |
| Snodo forcella/forcella               | 210010801  | 210011001 | 210011201 | 210011401 | 210011401  | 210011601 | 210011901 |  |

|                                       | R/MEJ 3.02 |           |           |             | R/MEJ 4.02  |             |             |             |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | 19         | 22        | 26        | 28          | 28          | 44,5        | 47,6        | 54,0        |
| Ø max fune (1 x 19) mm                | 19         | 22        | 26        | 28          | 28          |             |             |             |
| Perno Ø mm                            | 28,2       | 31,5      | 34,6      | 39,7        | 39,7        | 44,5        | 47,6        | 54,0        |
| Terminale filettato STA-LOK® standard | 209011900  | 209012200 | 209012600 |             |             |             |             |             |
| Terminale filettato STA-LOK® long     | 209021900  | 209022200 | 209022600 |             |             |             |             |             |
| Tenditore inox forcella fissa         | 209041900  | 209042200 | 209042600 |             |             |             |             |             |
| Perno speciale                        | 901101245  | 901101250 | 901101255 | 901101260   | 901101360   | 901101365   | 901101370   | 901101375   |
| Snodo occhio/forcella                 | 209051901  | 209052201 | 209052601 | A richiesta | A richiesta | A richiesta | A richiesta | A richiesta |
| Snodo forcella/forcella               | 210011901  | 210012201 | 210012601 | A richiesta | A richiesta | A richiesta | A richiesta | A richiesta |

Nel caso d'installazione di una motorizzazione RMEJ a sostituzione di un tamburo esistente Reckmann montato su uno strallo in tondino (ROD), bisogna munirsi di un adattatore speciale per bloccare la testa inferiore dello strallo che si trova all'interno del tamburo originale. Nella tabella seguente troverete i codici per effettuare l'ordinazione:

| Modello avvolgifiocco manuale | R1 "OLD"  |           |           | R2 "OLD"  |           | R3 "OLD"  |           |           | R4 "OLD"  |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ROD #                         | -8        | -10       | -12       | -12       | -17       | -17       | -22       | -30       | -30       | -40       | -48       |
| Codice                        | 901105008 | 901105010 | 901105012 | 901105112 | 901105117 | 901105217 | 901105222 | 901105230 | 901105330 | 901105340 | 901105348 |

| Modello avvolgifiocco manuale | RS 2000/10 |           |           | RS 2000/20 |           | RS 2000/30 |           |           | RS 2000/40 |           |           | RS 2000/50 |           |           |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| ROD #                         | -8         | -10       | -12       | -12        | -17       | -17        | -22       | -30       | -30        | -40       | -48       | -48        | -60       | -76       |
| Codice                        | 901106108  | 901106110 | 901106112 | 901106212  | 901106217 | 901106317  | 901106322 | 901106330 | 901106430  | 901106440 | 901106448 | 901106548  | 901106560 | 901106576 |