

# MKIV Unit 2 Typical Boat Length 35' - 46' (10.6 - 14.2 m)

Wire Ø (1 x 19 SS)	Rod Ø	Clevis Pin Ø
5/16", 3/8" (8, 10 mm)	-12, -17, -22 (7.14, 8.38, 9.53 mm)	5/8", 3/4" (15.9, 19.1 mm)

**Headstay Length** Standard 60'4" (18.38 m); max 67'4" (20.51 m)

Part No.	Description
7412.10	Furling system

**Toggle Assembly Required - sold separately**

7412.20 5/8	Eye/Jaw reversible toggle assembly with 5/8" (15.9 mm) clevis pin
7312.20 5/8	Jaw/Jaw toggle assembly with 5/8" (15.9 mm) clevis pin
7312.20 3/4	Stud/Jaw toggle assembly with 3/4" (19.1 mm) clevis pin
7312.21 5/8	Long link plate with toggle with 5/8" (15.9 mm) clevis pin
7312.21 3/4	Long link plate with toggle with 3/4" (19.1 mm) clevis pin

**Optional Parts**

7412.30	Extra 7' (2.13 m) luff foil extrusion
7412.31	Extra 9" (229 mm) connector with bushings
7424 -12	-12 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 5/8")*
7425 -17	-17 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 5/8")*
7426 -22	-22 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 3/4")*

\*Use with conventional turnbuckle

# MKIV Unit 3 Typical Boat Length 45' - 60' (13.7 - 18.3 m)

Wire Ø (1 x 19 SS)	Rod Ø	Clevis Pin Ø
7/16", 1/2" (11, 12 mm)	-22, -30 (9.53, 11.10 mm)	3/4", 7/8" (19.1, 22.2 mm)

**Headstay Length** Standard 75'1" (22.88 m); max 82'1" (25.02 m)

Part No.	Description
7413.10	Furling system

**Toggle Assembly Required - sold separately**

7413.20 3/4	Eye/Jaw reversible toggle assembly with 3/4" (19.1 mm) clevis pin
7413.20 7/8	Eye/Jaw reversible toggle assembly with 7/8" (22.2 mm) clevis pin
7313.21 3/4	Long link plate with toggle with 3/4" (19.1 mm) clevis pin
7313.21 7/8	Long link plate with toggle with 7/8" (22.2 mm) clevis pin

**Optional Parts**

7413.30	Extra 7' (2.13 m) luff foil extrusion
7413.31	Extra 9 3/4" (248 mm) connector with bushings
7426 -22	-22 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 3/4")*
7427 -30	-30 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 7/8")*

\*Use with conventional turnbuckle

7412.30  
7413.30



7412.31  
7413.31

7424 -12  
7425 -17  
7426 -22  
7427 -30



7412.20 5/8  
7413.20 3/4  
7413.20 7/8



7312.20 5/8



7312.20 3/4



7312.21 5/8  
7312.21 3/4  
7313.21 3/4  
7313.21 7/8



Outbound 46 — Switsure Yachts, Seattle, WA Photo

# Enrouleur MKIV 2

Longueur Hors-Tout Standard 10.6 à 14.2 m (35' à 46')

Ø du Cable (1 x 19 SS)	Ø du Rod	Ø de l'Axe de Fixation
8, 10 mm (5/16", 3/8")	-12, -17, -22 (7.14, 8.38, 9.53 mm)	15.9, 19.1 mm (5/8", 3/4")

Longueur de l'Étai Standard 18.38 m (60'4") ; max 20.51 m (67'4")

Réf.	Désignation
7412.10	Enrouleur

## Pose du Tenon Obligatoire - vendu séparément

7412.20 5/8	Articulation réversible œil/chape avec axe Ø 15,9 mm (5/8")
7312.20 5/8	Articulation chape/chape avec axe Ø 15,9 mm (5/8")
7312.20 3/4	Articulation filetage/chape avec axe Ø 19,1 mm (3/4")
7312.21 5/8	Latte-ridoir articulée longue avec articulation sur axe Ø 15,9 mm (5/8")
7312.21 3/4	Latte-ridoir articulée longue avec articulation sur axe Ø 19,1 mm (3/4")

## Accessoires en Option

7412.30	Profil supplémentaire 2.13 m (7')
7412.31	Connecteur supplémentaire 229 mm (9") avec douilles
7424 -12	Adaptateur pour rod -12 (thread Ø UNF 5/8")*
7425 -17	Adaptateur pour rod -17 (thread Ø UNF 5/8")*
7426 -22	Adaptateur pour rod -22 (thread Ø UNF 3/4")*

\*Pour l'utilisation avec un ridoir standard

# Enrouleur MKIV 3

Longueur Hors-Tout Standard 13.7 à 18.3 m (45' à 60')

Ø du Cable (1 x 19 SS)	Ø du Rod	Ø de l'Axe de Fixation
11, 12 mm (7/16", 1/2")	-22, -30 (9.53, 11.10 mm)	19.1, 22.2 mm (3/4", 7/8")

Longueur de l'Étai Standard 22.88 m (75'1") ; max 25.02 m (82'1")

Réf.	Désignation
7413.10	Enrouleur

## Pose du Tenon Obligatoire - vendu séparément

7413.20 3/4	Articulation réversible œil/chape avec axe Ø 19,1 mm (3/4")
7413.20 7/8	Articulation réversible œil/chape avec axe Ø 22,2 mm (7/8")
7313.21 3/4	Latte-ridoir articulée longue avec articulation sur axe Ø 19,1 mm (3/4")
7313.21 7/8	Latte-ridoir articulée longue avec articulation sur axe Ø 22,2 mm (7/8")

## Accessoires en Option

7413.30	Profil supplémentaire 2.13 m (7')
7413.31	Connecteur supplémentaire 248 mm (9 3/4") avec douilles
7426 -22	Adaptateur pour rod -22 (thread Ø UNF 3/4")*
7427 -30	Adaptateur pour rod -30 (thread Ø UNF 7/8")*

\*Pour l'utilisation avec un ridoir standard

7412.30  
7413.30



7412.31  
7413.31



7424 -12  
7425 -17  
7426 -22  
7427 -30



7412.20 5/8  
7413.20 3/4  
7413.20 7/8



7312.20 5/8



7312.20 3/4



7312.21 5/8  
7312.21 3/4  
7313.21 3/4  
7313.21 7/8



Outbound 46 — Swifsure Yachts, Seattle, WA Photo

# MKIV Typ 2 Boote 10.6 - 14.2m/35' - 46'

Draht Ø (1 x 19 SS)	Rod Ø	Toggel-Bolzen Ø
8, 10mm (5/16", 3/8")	-12, -17, -22 (7.14, 8.38, 9.53mm)	15.9, 19.1mm (5/8", 3/4")

**Vorstag-Länge** standard 18.38m (60'4"); max 20.51m (67'4")

ArtNr	Beschreibung
7412.10	Roll-System

## Toggel erforderlich (separat erhältlich)

7412.20 5/8	Aug/Gabel Toggel mit 15.9mm (5/8") Toggel Bolzen
7312.20 5/8	Gabel/Gabel Toggel mit 15.9mm (5/8") Toggel Bolzen
7312.20 3/4	Bolzen/Gabel Toggel mit 19.1mm (3/4") Toggel Bolzen
7312.21 5/8	Langer Verbinder Beschlag mit Toggel mit 15.9mm (5/8") Toggel Bolzen
7312.21 3/4	Langer Verbinder Beschlag mit Toggel mit 19.1mm (3/4") Toggel Bolzen

## Ergänzendes Zubehör

7412.30	zusätzliches Profil 2.13m (7')
7412.31	zusätzlicher Verbinder 229mm (9") mit Buchsen
7424 -12	-12 Rod-Adapter Gewindebolzen (Gewinde Ø UNF 5/8")*
7425 -17	-17 Rod-Adapter Gewindebolzen (Gewinde Ø UNF 5/8")*
7426 -22	-22 Rod-Adapter Gewindebolzen (Gewinde Ø UNF 3/4")*

\*in gewöhnlichen Spanner einschrauben

# MKIV Typ 3 Boote 13.7 - 18.3m/45' - 60'

Draht Ø (1 x 19 SS)	Rod Ø	Toggel-Bolzen Ø
11, 12mm (7/16", 1/2")	-22, -30 (9.53, 11.10mm)	19.1, 22.2mm (3/4", 7/8")

**Vorstag-Länge** standard 22.88m (75'1"); max 25.02m (82'1")

ArtNr	Beschreibung
7413.10	Roll-System

## Toggel erforderlich (separat erhältlich)

7413.20 3/4	Aug/Gabel Toggel mit 19.1mm (3/4") Toggel Bolzen
7413.20 7/8	Aug/Gabel Toggel mit 22.2mm (7/8") Toggel Bolzen
7313.21 3/4	Langer Verbinder Beschlag mit Toggel mit 19.1mm (3/4") Toggel Bolzen
7313.21 7/8	Langer Verbinder Beschlag mit Toggel mit 22.2mm (7/8") Toggel Bolzen

## Ergänzendes Zubehör

7413.30	zusätzliches Profil 2.13m (7')
7413.31	zusätzlicher Verbinder 248mm (9 3/4") mit Buchsen
7426 -22	-22 Rod-Adapter Gewindebolzen (Gewinde Ø UNF 3/4")*
7427 -30	-30 Rod-Adapter Gewindebolzen (Gewinde Ø UNF 7/8")*

\*in gewöhnlichen Spanner einschrauben

7412.30  
7413.30



7412.31  
7413.31

7424 -12  
7425 -17  
7426 -22  
7427 -30



7412.20 5/8  
7413.20 3/4  
7413.20 7/8



7312.20 5/8



7312.20 3/4



7312.21 5/8  
7312.21 3/4  
7313.21 3/4  
7313.21 7/8



Outbound 46 — Swifsure Yachts, Seattle, WA Photo

# MKIV Unit 2 Lunghezza Barca 10.6 - 14.2 m

Ø Cavo (1 x 19 Inox)	Ø Tondino	Ø Perno
8, 10 mm	-12, -17, -22 (7.14, 8.38, 9.53 mm)	15.9, 19.1 mm

Lunghezza Strallo	
Num.	Descrizione
Standard 18.38 m; max 20.51 m	
7412.10	Avvolgifiocco

Snodo richiesto venduto separatamente	
7412.20 5/8	Snodo occhio/forcella con perno da 15.9 mm
7312.20 5/8	Snodo forcella/forcella con perno da 15.9 mm
7312.20 3/4	Snodo asta/forcella con perno da 19.1 mm
7312.21 5/8	Prolunga snodo con perno da 15.9 mm
7312.21 3/4	Prolunga snodo con perno da 19.1 mm

Optional	
7412.30	Estruso aggiuntivo 2.13 m
7412.31	Connettore aggiuntivo 229 mm con boccole
7424 -12	Adattatore per tondino -12 (filettatura Ø UNF 5/8")*
7425 -17	Adattatore per tondino -17 (filettatura Ø UNF 5/8")*
7426 -22	Adattatore per tondino -22 (filettatura Ø UNF 3/4")*

\*Utilizzare con arridatoio standard

# MKIV Unit 3 Lunghezza Barca 13.7 - 18.3 m

Ø Cavo (1 x 19 Inox)	Ø Tondino	Ø Perno
11, 12 mm	-22, -30 (9.53, 11.10 mm)	19.1, 22.2 mm

Lunghezza Strallo	
Num.	Descrizione
Standard 22.88 m; max 25.02 m	
7413.10	Avvolgifiocco

Snodo richiesto venduto separatamente	
7413.20 3/4	Snodo occhio/forcella con perno da 19.1 mm
7413.20 7/8	Snodo occhio/forcella con perno da 22.2 mm
7313.21 3/4	Prolunga snodo con perno da 19.1 mm
7313.21 7/8	Prolunga snodo con perno da 22.2 mm

Optional	
7413.30	Estruso aggiuntivo 2.13 m
7413.31	Connettore aggiuntivo 248 mm con boccole
7426 -22	Adattatore per tondino -22 (filettatura Ø UNF 3/4")*
7427 -30	Adattatore per tondino -30 (filettatura Ø UNF 7/8")*

\*Utilizzare con arridatoio standard



Outbound 46 — Swifsure Yachts, Seattle, WA Photo

# Unidad MKIV 2

Embarcaciones con eslora entre 10.6 - 14.2 m (35' - 46')

Ø Cable (1 x 19 SS)	Ø Varilla	Ø Pasador
8, 10 mm (5/16", 3/8")	-12, -17, -22 (7.14, 8.38, 9.53 mm)	15.9, 19.1 mm (5/8", 3/4")

Longitud del Estay Estándar 18.38 m (60'4"); máximo 20.51 m (67'4")

Ref. No.	Descripción
7412.10	Sistema de Enrollador

## Fijación Toggle adecuados - se venden por separado

7412.20 5/8	Conjunto de toggle reversible Ojillo / horquilla con pasador de 15.9 mm (5/8")
7312.20 5/8	Conjunto de toggle horquilla / horquilla con pasador de 15.9 mm (5/8")
7312.20 3/4	Conjunto toggle Espárrago roscado / horquilla con pasador de 19.1 mm (3/4")
7312.21 5/8	Conjunto de pletina larga con toggle y pasador de 15.9 mm (5/8")
7312.21 3/4	Conjunto de pletina larga con toggle y pasador de 19.1 mm (3/4")

## Accesorios opcionales

7412.30	Perfil de extrusión suplementario 2.13 m (7')
7412.31	Conector suplementario 229 mm (9") con bujes
7424 -12	Adaptador Varilla -12 (rosca Ø UNF 5/8")*
7425 -17	Adaptador Varilla -17 (rosca Ø UNF 5/8")*
7426 -22	Adaptador Varilla -22 (rosca Ø UNF 3/4")*

\*Utilizar con tensor convencional

# Unidad MKIV 3

Embarcaciones con eslora entre 13.7 - 18.3 m (45' - 60')

Ø Cable (1 x 19 SS)	Ø Varilla	Ø Pasador
11, 12 mm (7/16", 1/2")	-22, -30 (9.53, 11.10 mm)	19.1, 22.2 mm (3/4", 7/8")

Longitud del Estay Estándar 22.88 m (75'1"); máximo 25.02 m (82'1")

Ref. No.	Descripción
7413.10	Sistema de Enrollador

## Fijación Toggle adecuados - se venden por separado

7413.20 3/4	Conjunto de toggle reversible Ojillo / horquilla con pasador de 19.1 mm (3/4")
7413.20 7/8	Conjunto de toggle reversible Ojillo / horquilla con pasador de 22.2 mm (7/8")
7313.21 3/4	Conjunto de pletina larga con toggle y pasador de 19.1 mm (3/4")
7313.21 7/8	Conjunto de pletina larga con toggle y pasador de 22.2 mm (7/8")

## Accesorios opcionales

7413.30	Perfil de extrusión suplementario 2.13 m (7')
7413.31	Conector suplementario 248 mm (9 7/8") con bujes
7426 -22	Adaptador Varilla -22 (rosca Ø UNF 3/4")*
7427 -30	Adaptador Varilla -30 (rosca Ø UNF 7/8")*

\*Utilizar con tensor convencional

7412.30  
7413.30



7412.31  
7413.31

7424 -12  
7425 -17  
7426 -22  
7427 -30



7412.20 5/8  
7413.20 3/4  
7413.20 7/8



7312.20 5/8



7312.20 3/4



7312.21 5/8  
7312.21 3/4  
7313.21 3/4  
7313.21 7/8



Outbound 46 — Swifsure Yachts, Seattle, WA Photo