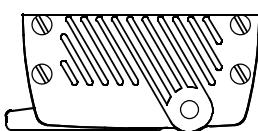
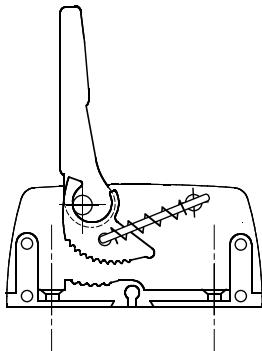


AUTOMATIC
XA

the experts in rope holding

spinlock

- Neoprene Installation Gasket (XA-GASK) to ensure a good seal.
- Fit the clutch securely to the deck.



Installation of the XA.

- Plan layout of deck before marking out and drilling 6.5mm (1/4") holes.
- Install clutch forward of the winch with the handle opening away from the winch.
- Halyards can be angled horizontally up to 10° from clutch to winch but you should keep the angle as small as possible. The vertical exit angle to the winch drum, should not be more than 10°.
- If you are using wire/rope halyards, be sure that the splice is well forward of clutch.
- Insert correct stainless steel fastenings or our fastener set (XA-FASTM6) (see illustration).
- Use silicone sealant around the fasteners or use our

- Neoprene Installation Gasket (XA-GASK) to ensure a good seal.
- Fit the clutch securely to the deck.

Installation and
utilisation

CUSTOMER SUPPORT

IMPORTANT
Spinlock Limited accept no liability whatsoever for any claim that may relate directly or indirectly to the use of this equipment for industrial purposes or loading other than advised in current product information published by Spinlock Limited.

Chacun de nos produits est destiné à un usage spécifique qui doit être conforme à nos recommandations. En cas de doute vous devez solliciter une complément d'information auprès de Spinlock Limited qui ne peut en aucun cas être tenue responsable des dégâts étoff dommages directs ou indirects survenus lors de l'utilisation de ses produits.

AUTRÍA	Peter Fisch GmbH	T: +49 9936 5075	NORWAY	Argentina	T: +44 173 041 44	FINLAND	T: +35 29 34 800	DEMARK	T: +45 46 1911 66	FRANCE	T: +38 98 987 0120	GIBRALTAR	T: +49 993 876 7075	GERMANY	T: +33 2 99 19 54 54	NEW ZEALAND	T: +687 27 58 48	SOUTH AFRICA	T: +90 212 969 99 15	HUNGARY	T: +36 1 466 8320	CANADA	T: +44 1983 295542	ITALY	T: +39 0183 2001	MLTA	T: +356 335 591							
XA-SIDE	High Strength XA Side	Fittings (Pair)	XA Handle	Ingenieria Argentina S/A	Timmer S.A.	Argentina	Peter Fisch GmbH	Denmark	Countships Marine A/S	Lyd	Oy Visisk AB	T: +38 98 987 0120	BRITISH VIRGIN	T: +351 226 179 936	NEW ZEALAND	T: +687 27 58 48	SWEDEN	T: +41 32 75 500	NEW ZEALAND	T: +44 172 969 99 15	SPAIN	T: +687 27 58 48	SWITZERLAND	T: +44 172 969 99 15	GERMANY	T: +36 1 466 8320	ITALY	T: +39 0183 2001	MLTA	T: +356 335 591				
XA-M/XAS	Replaceable cam - for XAs & XA	X-A Handle	X-A Handle	Ned Meir bv	Mazurza	Rebelta Sport Ltd	T: +31 177 506 820	Portugal	Spinlock Australia Pty Ltd	Spinlock Australia Pty Ltd	Rebel Fisch GmbH	T: +38 98 987 0120	SWEDEN	T: +46 70 893 9102	NEW ZEALAND	T: +687 27 58 48	SWITZERLAND	T: +44 172 969 99 15	GERMANY	T: +36 1 466 8320	ITALY	T: +39 0183 2001	MLTA	T: +356 335 591										
SAT6	Fittings (Pair)	X-A Handle	X-A Handle	Argentia	Trimer S.A.	Argentina	Peter Fisch GmbH	Madrid d.o.o.	Spinlock Australia Pty Ltd	Spinlock Australia Pty Ltd	Oy Visisk AB	T: +38 98 987 0120	BRITISH VIRGIN	T: +351 226 179 936	NEW ZEALAND	T: +687 27 58 48	SWEDEN	T: +41 32 75 500	NEW ZEALAND	T: +44 172 969 99 15	SPAIN	T: +687 27 58 48	SWITZERLAND	T: +44 172 969 99 15	GERMANY	T: +36 1 466 8320	ITALY	T: +39 0183 2001	MLTA	T: +356 335 591				
S29	X-A Spring Arm	X-A Handle	X-A Handle	Denmark	Denmark	Rebelta Sport Ltd	T: +35 29 32 00 400	Portugal	Spinlock Australia Pty Ltd	Spinlock Australia Pty Ltd	Rebel Fisch GmbH	T: +38 98 987 0120	BRITISH VIRGIN	T: +351 226 179 936	NEW ZEALAND	T: +687 27 58 48	SWEDEN	T: +41 32 75 500	NEW ZEALAND	T: +44 172 969 99 15	SPAIN	T: +687 27 58 48	SWITZERLAND	T: +44 172 969 99 15	GERMANY	T: +36 1 466 8320	ITALY	T: +39 0183 2001	MLTA	T: +356 335 591				
X-LBL	Handle Labels English, French,	X-A Handle	X-A Handle	Denmark	Denmark	Rebelta Sport Ltd	T: +35 29 32 00 400	Portugal	Spinlock Australia Pty Ltd	Spinlock Australia Pty Ltd	Rebel Fisch GmbH	T: +38 98 987 0120	BRITISH VIRGIN	T: +351 226 179 936	NEW ZEALAND	T: +687 27 58 48	SWEDEN	T: +41 32 75 500	NEW ZEALAND	T: +44 172 969 99 15	SPAIN	T: +687 27 58 48	SWITZERLAND	T: +44 172 969 99 15	GERMANY	T: +36 1 466 8320	ITALY	T: +39 0183 2001	MLTA	T: +356 335 591				
the experts in rope holding																																		

CUSTOMER SERVICE

Utilisation de votre bloqueur XA

- Ouvrir complètement la poignée et passer le cordage à travers le bloqueur.
- La poignée fermée et le cordage sous tension; le bloqueur maintient la charge automatiquement, le winch peut être libéré.
- Lorsque la came s'engage sur le cordage, celui-ci file sur environ 20mm. La capacité de maintien peu être réduite si le cordage est neuf, dû au lubrifiant utilisé par le fabricant. Après quelques utilisations, ce lubrifiant disparait.
- La charge maximum de maintien dépend du diamètre du cordage et de sa fermeté; plus il est ferme et gros, plus la charge maintenue sera importante.
- L'automatic XA a la particularité de ne rien perdre de la tension dans le cordage, en refermant la poignée sur celui-ci avant de libérer le winch.

Entretien

Tous les produits Spinlock sont fabriqués dans les meilleurs matériaux dans un souci de qualité et d'entretien minimum malgré un environnement agressif.

- Nettoyer régulièrement à l'eau douce pour chasser les dépôts de sel et une fois sec, appliquer un spray silicone ou la graisse Spinlock.
- Ne pas utiliser de lubrifiant à base de solvant du type "WD40". Cela aurait pour effet de dégrader et d'affaiblir les pièces en plastique renforcé, pouvant causer une subite rupture structurelle. De plus, ce type de lubrifiant réduit les propriétés de glissement des coussinets en composites.

How to use your XA

- Open the handle fully forward and thread the rope through the clutch.
- Tension the halyard with the handle closed: the clutch will then engage the rope automatically leaving the winch free.
- Allow for a rope movement of up to 20mm (1") as the cam engages. The cam may clutch less effectively on slippery new rope until the rope-maker's lubricant is washed out in use.
- The maximum load achievable in practice is a function of rope diameter and construction; generally the bigger and firmer the rope, the better the load holding.
- Automatic XA, manual lockdown facility: for extra tension lift handle to vertical position and lock firmly onto tensioned rope before releasing it from the winch.

Maintenance

Spinlock products are made from the best quality materials for durability and low maintenance in a harsh marine environment.

- Flush regularly with fresh water and apply a silicone spray or Spinlock grease when dry.
- Do not use mineral oil or solvent based lubricants like "WD40". The wrong lubricants will degrade and weaken reinforced plastic components causing sudden structural failure. They will also degrade the bearing properties of composite bushes.

Mise en place du XA

- Définir la position du bloqueur et percer les trous de 6.5mm.
- Installer le bloqueur devant le winch, la poignée sourviant à l'opposé du winch.
- La partie du cordage entre le bloqueur et le winch peut être angulée jusqu'à 10° dans le plan horizontal et ne doit pas excéder 10° dans le plan vertical. L'angulation doit être la plus faible possible.
- Si vous utilisez un cordage mixte cable/textile, s'assurer qu'en utilisation, l'épissure reste toujours en avant du bloqueur.
- Mettre en place les vis inox (voire illustration).
- Assurer l'étanchéité du bloqueur en déposant un cordon de mastic silicone autour des vis ou utiliser notre joint néoprène (XA-GASK) spécialement conçu à cet effet.
- Fixer le bloqueur en utilisant un set de vis (XA-FASTM6).

IMPORTANT

Spinlock Limited accept no liability whatsoever for any claim that may relate directly or indirectly to the use of this equipment for industrial purposes or loading other than advised in current product information published by Spinlock Limited.

Chacun de nos produits est destiné à un usage spécifique qui doit être conforme à nos recommandations. En cas de doute vous devez solliciter une complément d'information auprès de Spinlock Limited qui ne peut en aucun cas être tenue responsable des dégâts étoff dommages directs ou indirects survenus lors de l'utilisation de ses produits.

Spinelock products are made from the best quality materials for durability and low maintenance in a harsh marine environment.

• Flush regularly with fresh water and apply a silicone spray or Spinlock grease when dry.

• Do not use mineral oil or solvent based lubricants like "WD40".

The wrong lubricants will degrade and weaken reinforced plastic components causing sudden structural failure.

They will also degrade the bearing properties of composite bushes.