STELLA SW

SHIMANO

(23072)

■SPECIFICATIONS ■仕様一覧表 ■CARATERISTIQUES ■ESPECIFICACIONES ■ESPECIFICAÇÕES ■TECHNISCHE DATEN ■SPECIFICHE ■SPECIFIKATIONER ■Технические условия ■规格列表

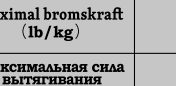
Model	Gear ratio	Maximum dragforce (lb/kg)	Weight (g/oz)	PE(No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	Line retrieve per crank (cm/inch)	Bearing (Ball Bearing / Roller Bearing)
品番	ギア比	最大ドラグ力 (lb/kg)	自重 (g/oz)	PE(号- m)	Nylon MONO (号- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	最大巻上長 (cm/inch)	ベアリング数 (ボール/ローラー)
Modèle	Ratio	Frein maximum (lb/kg)	Poids (g/oz)	PE(No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPro (lb.-yds.)	Récupération par toured manivelle (cm/inch)	Roulement (Roulement à billes / Roulement à rouleaux)
Modelo	Relación de transmisión	máxima fuerza de frenado (lb/kg)	Peso (g/oz)	PE(N - m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	DIA MONO Nylon. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPro (lb.-yds.)	recuperación de línea por vuelta de manivela (cm/pulgadas)	Rodamientos (Rodamiento de bolas / Rodamiento de rodillos)
Modelo	Relação de transmissão	Máxima potência do Drag (lb/kg)	Peso (g/oz)	PE(No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon Mono Dia. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPró (lb.-yds.)	Linha recuperada por manivela (cm/inch)	Rolamentos (Rolamento de esferas / Rolamento de rolos)
Modell	Getriebeübersetzung	Maximale Bremskraft (lb/kg)	Gewicht (g/oz)	PE(No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO Durchm. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPro (lb.-yds.)	Schnureinzug pro Kurbeldrehung (cm/inch)	Lager (Kugellager / Wälzlager)
Modello	Rapporto di recupero	Max drag (lb/kg)	Peso (g/oz)	PE(No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	Recupero per giro di manovella (cm/inch)	Cuscinetto (Cuscinetto a sfere / cuscinetto a rulli)
Modell	Utväxling	Maximal bromskraft (lb/kg)	Vikt (g/oz)	PE(No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	Linitag per vevvarv (cm/inch)	Lager (Kullager / Rullager)
Модель	Передаточное число шестеренок	Максимальная сила вытягивания (lb/kg)	Вес (g/oz)	PE(№-м)	Нейлон Моно (№ м)	Нейлон Моно (фунты - м)	Нейлон Моно диаметр (ММ - М)	Нейлон Моно (фунты- ярды)	USA PowerPro (фунты - ярды)	Вытяжка лески на 1 оборот рукоятки (см/дюймы)	Подшипник (Шарикоподшипник / роликовый подшипник)
型号	齿轮比	最大卸力 (lb/kg)	重量 (g/oz)	PE线(No.- m)	尼龙线 (No.- m)	尼龙线 (lb.- m)	尼龙线直径 (mm - m)	尼龙线 (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	最大收线长 (cm/inch)	培林数 (BB/罗拉)
4000HG	5.7	24 / 11	360 / 12.7	1-490 1.5-320 2-240	3.5-170 4-150 5-125	–	0.30-180 0.35-130	10-200 12-160	15-230 30-180 40-140	93 / 37	11 / 1
4000XG	6.2	24 / 11	360 / 12.7	1-490 1.5-320 2-240	3.5-170 4-150 5-125	–	0.30-180 0.35-130	10-200 12-160	15-230 30-180 40-140	101 / 40	11 / 1
5000HG	5.7	29 / 13	425 / 15	2-350 2.5-280 3-240	4-200 5-150 6-130	–	0.33-200 0.37-150 0.405-130	10-240 12-195 14-165	20-245 30-225 40-175	97 / 38	12 / 1
5000XG	6.2	29 / 13	425 / 15	2-350 2.5-280 3-240	4-200 5-150 6-130	–	0.33-200 0.37-150 0.405-130	10-240 12-195 14-165	20-245 30-225 40-175	105 / 41	12 / 1
6000HG	5.7	29 / 13	440 / 15.5	2-440 3-300 4-210	4-240 5-190 6-160	–	0.33-240 0.37-190 0.405-160	12-265 16-170 20-120	30-290 40-230 50-195	104 / 41	12 / 1
6000PG	4.7	29 / 13	440 / 15.5	2-440 3-300 4-210	4-240 5-190 6-160	–	0.33-240 0.37-190 0.405-160	12-265 16-170 20-120	30-290 40-230 50-195	86 / 34	12 / 1
6000XG	6.2	29 / 13	435 / 15.3	2-440 3-300 4-210	4-240 5-190 6-160	–	0.33-240 0.37-190 0.405-160	12-265 16-170 20-120	30-290 40-230 50-195	113 / 45	12 / 1

●The line capacity is for guidance purposes only. When winding the line, the actual line capacity may vary depending on factors such as the line tension and the line diameter. Check the 2D code for the recommended line tension when winding the line.
●糸巻量は参考値です。糸巻時のラインテンションや糸の直径など、様々な要因によって、実際に巻ける量が前後する可能性があります。糸巻時の推奨ラインテンションは、二次元コードからご確認ください。
●La capacité des lignes n'est donnée qu'à titre indicatif. Lors de l'enroulement de la ligne, la capacité réelle de celle-ci peut varier en fonction de facteurs tels que sa tension et son diamètre. Consulter le code 2D pour connaître la tension recommandée lors de l'enroulement de la ligne.
●La capacidad de la línea que se indica solo tiene carácter orientativo. Al enrollar la línea, su capacidad real puede variar dependiendo de factores como la tensión y el diámetro de la línea. Acceda al código 2D para comprobar la tensión de línea recomendada al enrollarla.
●A capacidade da linha serve apenas para efeitos de orientação. Ao enrolar a linha, a capacidade real da linha pode variar em função de fatores como a tensão e o diâmetro da linha. Verifique o código 2D para saber qual a tensão recomendada ao enrolar a linha.
●Die Schnurkapazität ist nur ein Richtwert. Beim Aufwickeln der Schnur kann die tatsächliche Schnurkapazität je nach Schnurspannung und Schnurdurchmesser verschieden sein. Die empfohlene Schnurspannung für das Aufwickeln finden Sie im 2D-Code.
●La capacità di filo indicata è solo a titolo indicativo. Nell'avvolgimento del filo, la capacità di filo effettiva può variare a seconda di fattori quali la tensione e il diametro del filo. Controllare il codice 2D per la tensione di filo consigliata nell'avvolgimento del filo.
●Linkapaciteten är bara en riktlinje. Verklig linkapacitet vid invevning kan variera beroende på faktorer som linspänning och lindiameter. Kontrollera 2D-koden map. rekommenderad linspänning vid invevning.
●Вместимость лески указана приблизительно. При наматывании лески фактическая ее вместимость может зависеть от многих факторов, таких как натяжение и диаметр лески. Отсканируйте 2D-код, чтобы узнать рекомендуемое натяжение лески при ее наматывании.
●容线量仅供参考。绕线时，实际容线量可能会因线的张力和线径等因素而有所不同。绕线时，请扫描二维码查看建议的线张力。

INSTRUCTIONS

Removing the handle knob

1. Hold the end of handle knob tightly and loosen the handle knob cap by coins.
2. Remove a screw inside handle knob.

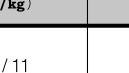


Do not disassemble the reel
This reel is a precisely manufactured product. Disassembling the reel may result in decreased performance, and is not recommended, except for parts whose disassembly and maintenance are described in the instruction manual. Problems caused by unauthorized disassembly are not covered by warranty.



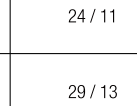
This reel is not designed to use under water.
Avoid submerging the reel in water or sand as this may cause the reel to malfunction.

Do not spray oil in to the space between body and rotor (•).
Special water repellent coatings are added to some parts of the reel to improve water resistance.
Lubricant will damage water repellent coating on the parts.



REPLACING THE ANTI-TWISTFIN (4000 series)
This product has a fin which attaches to the bail arm as a separate part in order to prevent line problems from occurring.
If using extremely thick lines or lines with large joints (knots) in them, the friction increases when the line passes in between the fin and the line roller.
This means that any damage to the line can be almost completely avoided, but if it is a concern during use, replace the fin with the accessory fin which has a larger clearance.

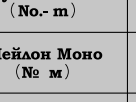
1. Insert an object with a narrow tip into the hole shown in the illustration, and apply force in the direction of the arrow to remove the fin.
(This part is small in size, so be careful not to lose it.)
2. Align the replacement fin with the position of the groove in the bail arm, and push it into the groove until it clicks into place.



REPLACING THE ANTI-TWISTFIN (5000 series / 6000 series)
Use a PH00 screwdriver. * The screwdriver is not included.

■Removal

(1) Use the screwdriver (PH00) to loosen the bolt.
When there is a gap of 3 - 5 mm between the head of the bolt and the fin, stop loosening the bolt.
* If the bolt is loosened too much, it will come out from the fin and removal will become more difficult.



(2) While holding the bolt, pull the fin out from the bail arm.
* If the fin is pulled, it may become deformed.



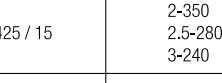
■Installation

Fin_A

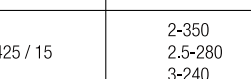
(1) While holding the bolt, insert the fin into the hole in the bail arm.



(2) Check that the fin is seated in the groove of the bail arm as shown in the diagram.



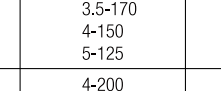
(3) While pushing the fin against the bail arm, tighten the bolt.
*Tighten until there is no clearance between the head of the bolt and the fin.
Once there is no clearance, it is not necessary to tighten the bolt any further. If the bolt is tightened too much, damage may occur.



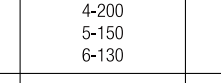
Fin_B



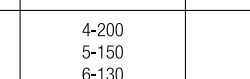
(1) While holding the bolt, insert the fin into the hole in the bail arm.



(2) Check that the fin is seated in the groove of the bail arm as shown in the diagram.



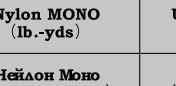
(3) While pushing the fin against the bail arm, tighten the bolt.
*Tighten until there is no clearance between the head of the bolt and the fin.
Once there is no clearance, it is not necessary to tighten the bolt any further. If the bolt is tightened too much, damage may occur.



使用上のご注意

ハンドルノブの取り外し方

1. ノブの根元を手で押さえながら、コインでハンドルノブキャップをゆるめて取り外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。

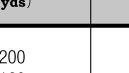


分解禁止
本製品は、精密な作りになっております。取扱い説明書に分解・メンテナンスの記載がある部位を除き、お客様ご自身による分解は、これら性能が損なわれる可能性がありますので、推奨できません。分解により生じた不具合に関しては、保証致しかねますので、ご注意ください。



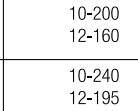
本製品は水の入りにくい構造を有していますが、水没させての使用を想定しておりません。
リールを砂地に直接置いたり、リールを水没させないでください。リール内部に砂や水が入ると、故障の原因となります。

本体とローターの隙間 (•)に注油することはおやめください。
本製品は水の浸入を抑えるパーツに特殊な、はっ水処理を行っています。注油することで油分が付着し、はっ水性能を損なう恐れがあります。



ANTI-TWISTFIN の交換方法（4000 シリーズ）
本製品にはラインラフルを抑制するために、アームカムに別パーツのフィンを設けています。
極端に太いラインやライン同士の連結部（ノット）が大きいと、フィンとラインローラーの隙を通過する際に抵抗が大きくなります。
それによるラインへの傷つきはほぼありませんが、ご使用上気になる場合は、付属のスキマが大きいタイプのフィンへ付け替えてご使用ください。

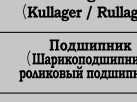
1. 先の細いものを図の穴に挿し込み、矢印の方向に力を加えて取り外してください
（小さいパーツですので、紛失にご注意ください。）
2. 交換フィンとアームカムの溝位置を合わせて、パチッと止まるまで差し込んでください。



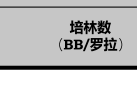
ANTI-TWISTFIN の交換方法（5000 シリーズ／ 6000 シリーズ）
ドライバーは PH00 をご使用ください。 ※ドライバーは付属していません。

■取り外し方法

①ドライバー（PH00）でボルトを緩めます。
ボルトの頭とフィンが 3～5 mm離れたら、緩めるのを止めてください。
※緩めすぎるとボルトがフィンから外れ、取り外しにくくなります。



②ボルトを持って、フィンをアームカムから引き抜きます。
※フィンを引っ張ると変形する恐れがあります。

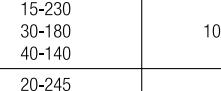


■取り付け方法

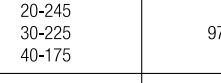
フィン _A



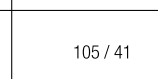
①ボルトを持って、アームカムの穴部に差し込みます。



②図のようにフィンがアームカムの溝に嵌合していることを確認してください。

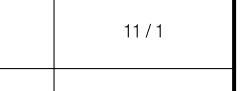


③フィンをアームカムに押し当てながらボルトを締めます。
※ボルトの頭とフィンの隙間がなくなるまで締めてください。
隙間がなくなったらそれ以上締め込む必要はありません。強く締めすぎると破損する場合があります。

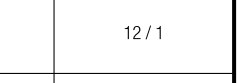


フィン _B

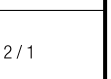
①ボルトを持って、アームカムの穴部に差し込みます。



②図のようにフィンがアームカムの溝に嵌合していることを確認してください。

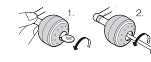


③フィンをアームカムに押し当てながらボルトを締めます。
※ボルトの頭とフィンの隙間がなくなるまで締めてください。
隙間がなくなったらそれ以上締め込む必要はありません。強く締めすぎると破損する場合があります。



INSTRUCTIONS

Enlevez la poignée de la manivelle



1. Tenez fermement le bout du pommeau de la poignée puis relâchez-le avec une pièce de monnaie
2. Enlevez les vis se trouvant à l'intérieur du pommeau de la poignée.

Ne pas démonter le moulinet
Ce moulinet est un produit fabriqué avec précision.
Le démontage du moulinet peut entraîner une baisse des performances, et n'est pas recommandé, à l'exception des pièces dont le démontage et l'entretien sont décrits dans le mode d'emploi.
Les problèmes causés par le démontage non autorisé ne sont pas couverts par la garantie.

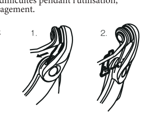


Ce produit est résistant à l'eau mais n'est pas prévu pour être immergé.
Ne posez pas le moulinet directement sur le sable et ne le plongez pas dans l'eau.
La présence de sable ou d'eau à l'intérieur du moulinet peut provoquer des dysfonctionnements.

Veuillez ne pas lubrifier dans l'espace entre le bâti et le rotor (*).
Certaines pièces de ce produit ont reçu un traitement déperlant spécial permettant d'améliorer leur résistance à l'eau.
Un lubrifiant peut dégrader les qualités déperlantes du produit.



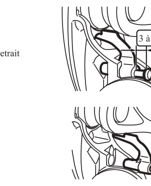
REMPLACEMENT DE L'AILETTE ANTI-TWISTFIN (Série 4000)
Ce produit est doté d'une ailette qui se fixe au bras d'étrier en tant que pièce séparée afin d'éviter tout problème avec la ligne.
Si vous utilisez des lignes très épaisses ou avec de grandes jointures (nœuds), la friction augmente lorsque la ligne passe entre l'ailette et le galet.
Cela permet d'éviter quasiment tout dommage sur la ligne, mais si l'ailette crée des difficultés pendant l'utilisation, il est possible de la remplacer par l'ailette accessoire qui présente un plus grand dégagement.



1. Insérez un objet à pointe fine dans le trou indiqué sur l'illustration et appliquez une force dans le sens de la flèche pour retirer l'ailette. (Cette pièce est de petite taille, veillez à ne pas la perdre.)
2. Alignez l'ailette de remplacement sur la position de la rainure du bras d'étrier et poussez-la dans la rainure jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

REMPLACEMENT DE L'AILETTE ANTI-TWISTFIN (Série 5000 / Série 6000)
Utiliser un tournevis PH00. * Le tournevis n'est pas inclus.

■Retrait



(1) Utiliser le tournevis (PH00) pour desserrer le boulon. Lorsque l'écart entre la tête du boulon et l'ailette est de 3 à 5 mm, arrêter de desserrer le boulon.
* Si le boulon est trop desserré, il se détachera de l'ailette et le retrait sera plus difficile.

(2) Tout en maintenant le boulon, retirer l'ailette du bras d'étrier.
* Si l'ailette est tirée, il peut se déformer.

■Montage

Ailette_A — État avant l'installation

(1) Tout en maintenant le boulon, insérez l'ailette dans le trou du bras d'étrier.

(2) Vérifiez que l'ailette est placée dans la rainure du bras d'étrier comme indiqué sur le schéma.

(3) Tout en poussant l'ailette contre le bras d'étrier, serrer le boulon. (Dégagement 0 mm)
*Serrer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu entre la tête du boulon et l'ailette.
Lorsqu'il n'y a plus de jeu, il n'est pas nécessaire de serrer davantage le boulon. Un serrage excessif du boulon peut entraîner des dommages.

Ailette_B — État avant l'installation

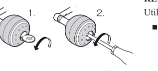
(1) Tout en maintenant le boulon, insérez l'ailette dans le trou du bras d'étrier.

(2) Vérifiez que l'ailette est placée dans la rainure du bras d'étrier comme indiqué sur le schéma.

(3) Tout en poussant l'ailette contre le bras d'étrier, serrer le boulon. (Dégagement 0 mm)
*Serrer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu entre la tête du boulon et l'ailette.
Lorsqu'il n'y a plus de jeu, il n'est pas nécessaire de serrer davantage le boulon. Un serrage excessif du boulon peut entraîner des dommages.

INSTRUCCIONES

Extracción del pomo de manivela



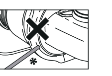
1. Sujete el extremo del pomo con fuerza y afloje la tapa del pomo con una moneda.
2. Retire el tornillo dentro del pomo.

No desmonte el carrete
Este carrete es un producto fabricado con precisión. Desmontar el carrete puede resultar en una disminución del rendimiento y no es recomendable, a excepción de aquellas partes cuyo desmontaje y mantenimiento se describen en el manual de instrucciones. Los problemas causados por el desmontaje no autorizado no están cubiertos por la garantía.

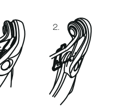


Este producto está diseñado para ser relativamente impermeable pero no se puede utilizar sumergido en agua.
No deje el carrete sobre arena o bajo el agua. Si entra agua o arena dentro del carrete puede causar desperfectos.

No lubrique el espacio entre el rotor y el cuerpo principal (*).
Este producto posee piezas con un tratamiento especial de impermeabilización para evitar el ingreso de agua.Los lubricantes pueden dañar la funcionalidad del producto.



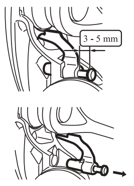
REEMPLAZO DE LA ANTI-TWISTFIN (Serie 4000)
Este producto tiene una aleta que se acopla al arco guía hilo como una pieza separada para evitar que se produzcan problemas de línea.
Si se utilizan líneas muy gruesas o con grandes uniones (nudos), la fricción aumenta cuando la línea pasa entre la aleta y el rodillo de la línea.
Esto significa que es posible evitar casi por completo cualquier daño a la línea, pero si es un problema durante el uso, reemplace la aleta por la aleta accesoria que tiene mayor holgura.



1. Introduzca un objeto con una punta delgada en el orificio que se muestra en la ilustración y aplique fuerza en la dirección de la flecha para retirar la aleta. (Esta parte es pequeña, así que tenga cuidado de no perderla).
2. Alinee la aleta de repuesto con la posición de la ranura del arco guía hilo y empújela en la ranura hasta que encaje en su sitio.

REEMPLAZO DE LA ANTI-TWISTFIN (Serie 5000 / Serie 6000)
Utilice un destornillador PH00. * El destornillador no está incluido.

■Desmontaje



(1) Utilice el destornillador (PH00) para aflojar el perno. Cuando quede un hueco de 3 a 5 mm entre la cabeza del perno y la aleta, deje de aflojar el perno.
* Si el perno se afloja demasiado, se saldrá de la aleta y la retirada será más difícil.

(2) Mientras sujeta el perno, tire de la aleta para extraerla del arco guía hilo.
* Si se tira de la aleta, puede deformarse.

■Instalación

Aleta_A — Situación antes de la instalación

(1) Mientras sujeta el perno, inserte la aleta en el orificio del arco guía hilo.

(2) Compruebe que la aleta esté bien insertada en la ranura del arco guía hilo como se muestra en el diagrama.

(3) Mientras presiona la aleta contra el arco guía hilo, apriete el perno. (Holgura 0 mm)
*Apriete hasta que no haya holgura entre la cabeza del perno y la aleta.
Cuando deje de haber holgura, ya no será necesario seguir apretando el perno. Si el perno se aprieta demasiado, pueden producirse daños.

Aleta_B — Situación antes de la instalación

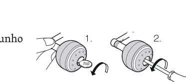
(1) Mientras sujeta el perno, inserte la aleta en el orificio del arco guía hilo.

(2) Compruebe que la aleta esté bien insertada en la ranura del arco guía hilo como se muestra en el diagrama.

(3) Mientras presiona la aleta contra el arco guía hilo, apriete el perno. (Holgura 0 mm)
*Apriete hasta que no haya holgura entre la cabeza del perno y la aleta.
Cuando deje de haber holgura, ya no será necesario seguir apretando el perno. Si el perno se aprieta demasiado, pueden producirse daños.

INSTRUÇÕES

Removendo o botão de punho



1. Segure o botão de fim de pega com força e solte a tampa do botão de punho com uma moeda.
2. Remover o parafuso dentro do botão de punho.

Não desmonte o carreto
Este carreto é um produto fabricado com precisão. Desmontar o carreto pode resultar numa diminuição do desempenho e não é recomendado, excepto nas peças cuja desmontagem e manutenção estão descritas no manual de instruções. Problemas causados pela desmontagem não autorizada não são cobertos pela garantia.



Este carreto não deve ser utilizado dentro d'água.
Evitar deixar o carretodentro d'água ou na areia, visto que isto pode danificar o carreto.

Não aplicar óleo no espaço entre o corpo e o rotor (*).
Um revestimento especial que repele água foi incorporado a algumas partes do carretopara melhorar a sua resistência à água.
O lubrificante pode danificar o revestimento que repele água.

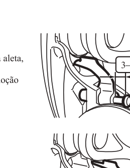


SUBSTITUIÇÃO DA ANTI-TWISTFIN (Série 4000)
Este produto possui um protetor preso ao braço de suspensão como parte separada de forma a evitar a ocorrência de problemas de linha.
Se utilizar linhas extremamente espessas ou linhas com junções largas (nós), a fricção aumenta no momento em que a linha passa entre o protetor e o rolo de linha.
Isto significa que se pode evitar praticamente todos os danos na linha, mas se for uma preocupação durante a utilização,
substitua o protetor pelo protetor acessório que possui uma folga maior.

1. Coloque um objeto com uma ponta fina no orifício exibido na figura e aplique força na direção da seta para remover o protetor. (Esta peça tem um tamanho reduzido, por isso tenha cuidado para não a perder.)
2. Alinhe o protetor de substituição com a posição da ranhura no braço de suspensão e empurre-o para a ranhura até que encaixe.

SUBSTITUIÇÃO DA ANTI-TWISTFIN (Série 5000 / Série 6000)
Utilize uma chave de fendas PH00. * A chave de fendas não está incluída.

■Remoção



(1) Utilize a chave (PH00) para desapertar o parafuso.
Quando houver uma folga de 3 a 5 mm entre a cabeça do parafuso e a aleta, pare de desapertar o parafuso.
* Se desapertar demasiado o parafuso, o mesmo sairá da aleta e a remoção torna-se mais difícil.

(2) Segurando no parafuso, puxe a aleta para fora do braço de retenção.
* Se a aleta for puxada, pode ficar deformada.

■Instalação

Aleta_A — Estado antes da instalação

(1) Segurando o parafuso, introduza a aleta no orifício do braço de retenção.

(2) Verifique se a aleta está assente na ranhura do braço de retenção, como indicado no diagrama.

(3) Aperte o parafuso enquanto empurra a aleta contra o braço de retenção. (Folga 0 mm)
*Aperte até que não haja folga entre a cabeça do parafuso e a aleta.
Quando não houver folga, não é necessário apertar mais o parafuso. Se o parafuso ficar demasiado apertado, podem ocorrer danos.

Aleta_B — Estado antes da instalação

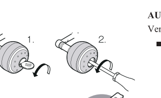
(1) Segurando o parafuso, introduza a aleta no orifício do braço de retenção.

(2) Verifique se a aleta está assente na ranhura do braço de retenção, como indicado no diagrama.

(3) Aperte o parafuso enquanto empurra a aleta contra o braço de retenção. (Folga 0 mm)
*Aperte até que não haja folga entre a cabeça do parafuso e a aleta.
Quando não houver folga, não é necessário apertar mais o parafuso. Se o parafuso ficar demasiado apertado, podem ocorrer danos.

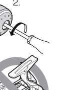
ANLEITUNG

Entfernen des Kurbelknaufs



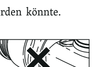
1. Halten Sie den Kurbelknauf am einen Ende gut fest und lösen Sie die Kappe am Kurbelknauf mittels einer Münze.
2. Nehmen Sie die Schraube aus dem Kurbelknauf heraus.

Zerlegen Sie die Rolle nicht
Diese Rolle ist ein Präzisionsprodukt. Das Zerlegen der Rolle könnte zu einer verringerten Leistung führen und wird nicht empfohlen, außer für Teile, deren Demontage und Wartung in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Probleme, die durch unerlaubte Demontage entstanden sind, werden von der Garantie nicht abgedeckt.



Diese Rolle ist nicht für den Gebrauch unter Wasser geeignet.
Tauchen Sie die Rolle möglichst nicht ins Wasser oder in Sand, da sie sonst beschädigt werden könnte.

Spritzen Sie kein Öl in den Bereich zwischen Rollenkörper und Rotor (*).
Manche Komponenten der Rolle tragen eine wasserabweisende Beschichtung, womit die Wasserfestigkeit erhöht wird. Jegliches Schmiermittel würde die wasserabweisende Beschichtung der Komponenten beschädigen.

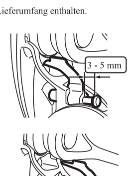


AUSWECHSELN DER ANTI-TWISTFIN (Serie 4000)
Dieses Produkt hat eine Lamelle, die als separates Teil am Schnurfangbügel angebracht wird, um das Auftreten von Schnurproblemen zu verhindern.
Wenn Sie extrem dicke Schnüre oder Schnüre mit großen Verbindungen (Knoten) verwenden, erhöht sich die Reibung, wenn die Schnur zwischen der Lamelle und der Schnurrolle hindurchläuft.
Dies bedeutet, dass eine Beschädigung der Schnur fast vollständig vermieden werden kann.
Wenn dies jedoch während des Gebrauchs ein Problem darstellt, ersetzen Sie die Lamelle durch die Lamelle aus dem Zubehör, die einen größeren Abstand aufweist.

1. Stecken Sie einen Gegenstand mit einer schmalen Spitze in das, in der Abbildung gezeigte Loch und üben Sie Kraft in Pfeilrichtung aus, um die Lamelle zu entfernen. (Dieses Teil ist sehr klein, achten Sie also darauf, es nicht zu verlieren).
2. Richten Sie die Ersatzlamelle auf die Position der Nut im Schnurfangbügel aus und drücken Sie sie in die Nut, bis sie einrastet.

AUSWECHSELN DER ANTI-TWISTFIN (Serie 5000 / Serie 6000)
Verwenden Sie einen PH00-Schraubendreher. * Der Schraubendreher ist nicht im Lieferumfang enthalten.

■Ausbau



(1) Lösen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher (PH00).
Wenn zwischen dem Schraubenkopf und der Finne ein Spalt von 3 - 5 mm vorhanden ist, darf die Schraube nicht mehr weiter gelockert werden.
* Wenn die Schraube zu weit gelockert wird, löst sie sich von der Finne und der Ausbau wird erschwert.

(2) Halten Sie die Schraube fest und ziehen Sie die Finne aus dem Schnurfangbügel heraus.
* Wenn an die Finne gezogen wird, kann sie sich verformen.

■Einbau

Finne_A — Zustand vor dem Einbau

(1) Halten Sie die Schraube fest und stecken Sie die Finne in das Loch im Schnurfangbügel.

(2) Kontrollieren Sie, ob die Finne wie in der Abbildung gezeigt in der Nut des Schnurfangbügels sitzt.

(3) Drücken Sie die Finne gegen den Schnurfangbügel, um die Schraube festzuziehen. (Spiel 0 mm)
*Ziehen Sie die Schraube fest, bis kein Spiel mehr zwischen dem Schraubenkopf und der Finne vorhanden ist.
Sobald kein Spiel mehr vorhanden ist, braucht die Schraube nicht mehr weiter festgezogen zu werden.
Wenn die Schraube zu stark festgezogen wird, können Beschädigungen auftreten.

Finne_B — Zustand vor dem Einbau

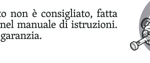
(1) Halten Sie die Schraube fest und stecken Sie die Finne in das Loch im Schnurfangbügel.

(2) Kontrollieren Sie, ob die Finne wie in der Abbildung gezeigt in der Nut des Schnurfangbügels sitzt.

(3) Drücken Sie die Finne gegen den Schnurfangbügel, um die Schraube festzuziehen. (Spiel 0 mm)
*Ziehen Sie die Schraube fest, bis kein Spiel mehr zwischen dem Schraubenkopf und der Finne vorhanden ist.
Sobald kein Spiel mehr vorhanden ist, braucht die Schraube nicht mehr weiter festgezogen zu werden.
Wenn die Schraube zu stark festgezogen wird, können Beschädigungen auftreten.

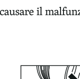
ISTRUZIONI

Rimozione del pomello della manovella



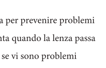
1. Tieni fermo il pomello della manovella con forza e allenta il tappo del pomello con una moneta.
2. Rimuovi la vite all'interno del pomello della manovella.

Non smontare la bobina
Questa bobina è un manufatto di precisione.
Lo smontaggio della bobina può causare prestazioni ridotte e pertanto non è consigliato, fatta eccezione per le parti il cui smontaggio e manutenzione sono descritti nel manuale di istruzioni.
Problemi causati da uno smontaggio non autorizzato non sono coperti da garanzia.



Il mulinello non è disegnato per essere usato sottacqua.
Non immergere in acqua o posare direttamente sulla sabbia, in quanto questo potrebbe causare il malfunzionamento del mulinello.

Non applicare olio nello spazio tra il corpo del mulinello e il rotore (*).
Per aumentare l'impermeabilità, è stato applicato uno speciale trattamento idrorepellente.
Il lubrificante può danneggiare la copertura idrorepellente.



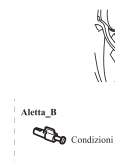
SOSTITUZIONE ALETTA ANTI-TWISTFIN (Serie 4000)
Questo prodotto è dotato di un'aletta che si attacca al supporto dell'archetto come parte separata per prevenire problemi con la lenza.
In caso di utilizzo di lenze estremamente spesse o lenze con grandi giunti (nodi), l'attrito aumenta quando la lenza passa fra l'aletta e il malinello.
Questo significa che è possibile evitare quasi completamente qualsiasi danno alla lenza, tuttavia se vi sono problemi durante l'uso sostituire l'aletta con un'aletta accessoria con un gioco maggiore.



1. Inserire un oggetto con una punta sottile nel foro illustrato, quindi applicare forza nella direzione della freccia per rimuovere l'aletta. (Questo particolare è di piccole dimensioni, prestare attenzione a non perderlo).
2. Allineare l'aletta di ricambio con la posizione della scanalatura nel supporto dell'archetto e spingerla nella scanalatura fino a quando scatta in posizione.

SOSTITUZIONE ALETTA ANTI-TWISTFIN (Serie 5000 / Serie 6000)
Utilizzare un cacciavite PH00. * Il cacciavite non è incluso.

■Rimozione



(1) Utilizzare il cacciavite (PH00) per allentare il bullone. Smettere di allentare il bullone quando vi è una luce di 3 - 5 mm fra la testa del bullone e l'aletta.
* Se il bullone viene allentato eccessivamente, fuoriesce dall'aletta e la rimozione diviene più difficoltosa.

(2) Trattenendo il bullone, estrarre l'aletta dall'archetto.
* Se l'aletta viene forzata potrebbe venire deformata.

■Installazione

Aletta_A — Condizioni preliminari all'installazione

(1) Trattenendo il bullone, inserire l'aletta nel foro dell'archetto.

(2) Verificare che l'aletta sia alloggiata nella scanalatura dell'archetto come illustrato nello schema.

(3) Spingendo l'aletta contro l'archetto, serrare il bullone. (Luce 0 mm)
*Serrare fino a quando non vi è più luce fra la testa del bullone e l'aletta.
Una volta che non vi è più gioco, non è necessario serrare ulteriormente il bullone. Se il bullone è serrato eccessivamente si potrebbero verificare dei danni.

Aletta_B — Condizioni preliminari all'installazione

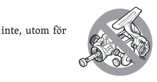
(1) Trattenendo il bullone, inserire l'aletta nel foro dell'archetto.

(2) Verificare che l'aletta sia alloggiata nella scanalatura dell'archetto come illustrato nello schema.

(3) Spingendo l'aletta contro l'archetto, serrare il bullone. (Luce 0 mm)
*Serrare fino a quando non vi è più luce fra la testa del bullone e l'aletta.
Una volta che non vi è più gioco, non è necessario serrare ulteriormente il bullone. Se il bullone è serrato eccessivamente si potrebbero verificare dei danni.

INSTRUKTIONER

Demontering av vevhandtag



1. Sujete el extremo del pomo con fuerza y afloje la tapa del pomo con una moneda.
2. Retire el tornillo dentro del pomo.

Ta inte isär rullen
Denna rulle är en precisionstillverkad produkt.
Demontering av rullen kan resultera i försämrad prestanda och rekommenderas inte, utom för delar vars demontering och underhåll beskrivs i bruksanvisningen.
Problem som orsakas av obehörig demontering omfattas inte av garantin.

Rullen är inte gjord för att användas under vatten.
Undvik att doppa ner rullen i vatten eller sand, eftersom det kan orsaka funktionsfel på rullen.

Spreja inte in olja i mellanrummet mellan stommen och rotorn (*).
Vissa delar av rullen har försetts med en speciell vattenavstötande beläggning för att förbättra vattentätheten.
Smörjmedel skadar den vattenavstötande beläggningen på delarna.

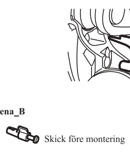
BYTA ANTI-TWISTFIN (Serie 4000)
Denna produkt har en fena som fäster till bygeln som separat del i syfte att förhindra att problem med linan uppstår.
Om du använder mycket tjocka linor eller linor med stora fogar (knutar) på dem ökar friktionen när linan passerar mellan fenan och linrullen.
Detta innebär att det går att undvika nästan helt och hållet att linan skadas, men om det skulle vara ett problem vid användning kan du byta ut fenan med tillbehörsfenan som har större marginal.



1. För in ett spetsigt föremål i hålet enligt bilden, och tryck till i pilens riktning för att avlägsna fenan. (Denna del är liten, så se till att inte tappa bort den.)
2. Rikta in ersättningsfenan i linje med fåran på bygeln, och tryck ned den i fåran tills den klickar fast.

BYTA ANTI-TWISTFIN (Serie 5000 / Serie 6000)
Använd PH00-mejsel. * Mejsel medföljer inte.

■Demontering



(1) Lossa skruven med mejseln (PH00). Sluta lossa skruven när det är en spalt om 3 - 5 mm mellan skruvskalle och fena.
* Lossar du skruven för mycket så lossnar den från fenan som blir svårare att få ut.

(2) Håll i skruven och dra ut fenan från bygeln.
* Drar du i fenan så kan den deformeras.

■Montering

Fena_A — Skick före montering

(1) Håll i skruven och sätt fenan i bygelhålet.

(2) Kontrollera att fenan går i bygelspåret som bilden visar.

(3) Tryck fenan mot bygeln och dra åt skruven. (Spalt 0 mm)
*Dra åt tills det inte finns någon spalt mellan skruvskalle och fena.
Sluta dra åt skruven när spalten försvinner.
Det kan uppstå skador om skruven dras åt för hårt.

Fena_B — Skick före montering

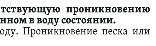
(1) Håll i skruven och sätt fenan i bygelhålet.

(2) Kontrollera att fenan går i bygelspåret som bilden visar.

(3) Tryck fenan mot bygeln och dra åt skruven. (Spalt 0 mm)
*Dra åt tills det inte finns någon spalt mellan skruvskalle och fena.
Sluta dra åt skruven när spalten försvinner.
Det kan uppstå skador om skruven dras åt för hårt.

Инструкция

Снятие ручки рукоятки



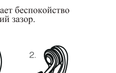
1. Удерживая конец ручки, ослабьте монетой крышку ручки.
2. Извлеките болт изнутри ручки.

Не разбирайте катушку
Данная катушка представляет собой высокоточно произведенный продукт. Разборка катушки может привести к снижению производительности, поэтому не рекомендуется ее выполнять, за исключением деталей, разборка и техническое обслуживание которых описаны в руководстве по эксплуатации. Неисправности, возникшие в результате самостоятельной разборки, не покрываются гарантией.



Несмотря на то, что данное изделие имеет конструкцию, препятствующую проникновению воды внутрь, изделие не предназначено для использования в погруженном в воду состоянии.
Не кладите катушку непосредственно на песок и не погружайте ее в воду. Проникновение песка или воды внутрь катушки может привести к поломке.

Не наносите масло в щель между корпусом катушки и роликом (*).
Детали данного изделия, предотвращающие проникновение внутрь воды, подверглись специальной водоотталкивающей обработке.
Использование смазки может оказать.

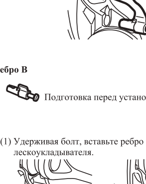


ЗАМЕНА ANTI-TWISTFIN (серии 4000)
Этот продукт имеет перо, которое отдельно крепится к дужке лесоукладывателя, чтобы предотвратить проблемы с лесой.
При использовании слишком толстой лесы или лесы с большими стыками (узлами) трение увеличивается, когда леса проходит между пером и катушкой.
Вероятность повреждения лесы при этом практически исключена, тем не менее, если это вызывает беспокойство в процессе использования, замените это перо другим пером из комплекта, которое имеет больший зазор.

1. Вставьте любой предмет с заостренным концом в отверстие, как показано на рисунке, и с усилием поверните в направлении стрелки, чтобы снять перо. (Это небольшая деталь, поэтому будьте внимательны, чтобы не потерять ее.)
2. Совместите сменное перо с канавкой на дужке лесоукладывателя и вставьте его в канавку до щелчка.

ЗАМЕНА ANTI-TWISTFIN (серии 5000 / 6000)
Используйте отвертку PH00. * Отвертка не входит в комплект поставки.

■Снятие



(1) Ослабьте болт отверткой (PH00). Когда образуется зазор 3—5 мм между головкой болта и ребром, прекратите ослабление болта.
* Если болт будет чрезмерно ослаблен, он выпадет из ребра, и его будет сложнее извлечь.

(2) Удерживая болт, потяните ребро из дужки лесоукладывателя.
* Вытянутое ребро может деформироваться.

■Установка

Ребро А — Подготовка перед установкой

(1) Удерживая болт, вставьте ребро в отверстие в дужке лесоукладывателя.

(2) Проверьте, установилось ли ребро в паз дужки лесоукладывателя, как показано на схеме.

(3) Прижимая ребро к дужке лесоукладывателя, затяните болт. (Зазор 0 мм)
*Затягивайте, пока зазор между головкой болта и ребром не исчезнет.
После того как зазор исчезнет, нужно прекратить затягивать болт. Если затянуть болт слишком сильно, может произойти повреждение.

Ребро В — Подготовка перед установкой

(1) Удерживая болт, вставьте ребро в отверстие в дужке лесоукладывателя.

(2) Проверьте, установилось ли ребро в паз дужки лесоукладывателя, как показано на схеме.

(3) Прижимая ребро к дужке лесоукладывателя, затяните болт. (Зазор 0 мм)
*Затягивайте, пока зазор между головкой болта и ребром не исчезнет.
После того как зазор исчезнет, нужно прекратить затягивать болт. Если затянуть болт слишком сильно, может произойти повреждение.

使用时的注意事项

手把握把的拆卸方法



1. 用手按住握把末端，用硬币拧松握把盖子并取下。
2. 拧松握把内部螺丝并取出。

禁止拆解
本产品构造精密，除了产品说明书上所记载的可拆卸部位以外，
客户擅自进行拆解可能会对产品性能造成损害。
由此产生的产品问题将由客户自行承担，敬请注意。

本产品构造上虽不容易进水，但使用时请勿放入水中。
请不要直接将渔轮放置在砂地上，可能会让砂石或水进入渔轮造成故障。

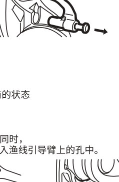
请不要向渔轮机身和旋转盘间隙部注油。
本产品使用特殊防泼水部件，如果在该位置注油会损伤防泼水性能。

更换 ANTI-TWISTFIN(防转鳍)（4000 系列）
本产品带有一个鳍装置，可作为单独的部件连接到渔线引导臂上，防止渔线发生问题。如果使用的渔线极粗或带有大型结头，当渔线从鳍状设备与过线环之间穿过时，摩擦力将会增加。
这意味着几乎可以完全避免渔线受损，如果担心在使用期间出现这种情况，可以将鳍装置更换为间隙更大的副鳍。

1. 将某个物体的尖端插入图中所示的孔中，沿箭头方向用力，拆下鳍装置。（此部件较小，请妥善保管，以防丢失。）
2. 将鳍备件对准渔线引导臂上凹槽的位置，推入凹槽，直到固定到位。

更换 ANTI-TWISTFIN(防转鳍)（5000 系列 / 6000 系列）
使用 PH00 螺丝刀。 * 螺丝刀不包含在内。

■拆卸



(1) 使用螺丝刀 (PH00) 拧松螺栓。
当螺栓头部与鳍装置之间有 3 - 5 mm 的间隙时，停止拧松螺栓。
* 如果螺栓拧得太松，则会从鳍装置中脱出，这样拆卸会变得更加困难。

(2) 在抓住螺栓的同时，将鳍装置从渔线引导臂上拉出。
* 如果用力拉鳍装置，它可能会变形。

■安装

鳍 A — 安装前的状态

(1) 在抓住螺栓的同时，将鳍装置从插入渔线引导臂上的孔中。

(2) 检查鳍装置是否如图所示安装在渔线引导臂的凹槽中。

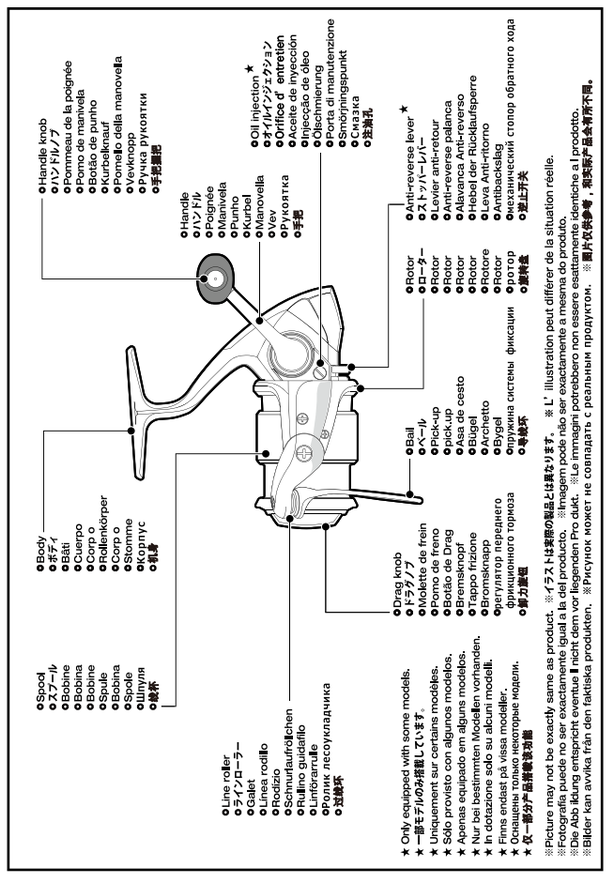
(3) 在将鳍装置推向渔线引导臂的同时拧紧螺栓。（间隙为 0mm）
* 拧紧直到螺栓头部与鳍装置之间没有间隙。
如果没有间隙，就无需再进一步拧紧螺栓。
如果螺栓拧得太紧，可能会造成损坏。

鳍 B — 安装前的状态

(1) 在抓住螺栓的同时，将鳍装置从插入渔线引导臂上的孔中。

(2) 检查鳍装置是否如图所示安装在渔线引导臂的凹槽中。

(3) 在将鳍装置推向渔线引导臂的同时拧紧螺栓。（间隙为 0mm）
* 拧紧直到螺栓头部与鳍装置之间没有间隙。
如果没有间隙，就无需再进一步拧紧螺栓。
如果螺栓拧得太紧，可能会造成损坏。



商品のお問い合せ・アフターサービスのご案内

●弊社の製品、部品には全てコードがついています。製品のコードにつきましては製品本体、小箱、分解図に表示しています。また、部品につきましては分解図に載せています。製品の性能、スペック等のお問い合せの際は分解図等をご覧いただき、製品名と商品コードをお知らせください。（例／製品名：ステラC2000S 商品コード：043832）

●修理に出されるときは、お買い上げの販売店に現品をお預け願います。その際には必ず、不具合が生じたそのままの状態で販売店へお持ちいただき、修理箇所、不具合内容を具体的に（例/ ストッパーが働かない）お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、ダイレクト修理サービス(https://www.shimanofishingservice.jp/repair/direct_guide.php)をご利用ください。修理品は部品代のほか工賃を頂きますのでご了承ください。商品の故障などによって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。

●弊社純正部品以外の取り付けによる不具合は保証いたしかねます。また、弊社純正部品以外の部品が取り付けられたままでの修理はお断りさせていただく場合がございますのであらかじめご了承ください。

●ご自分で修理をされる場合の部品や替えスプールのお取り寄せは分解図をご覧いただき、製品名・商品コードもしくは 部品番号・部品名・パートNo.をご指定のうえ、お買い上げの販売店にご注文ください。内部の部品に関しましては、複雑ですのでリール本体ごと修理に出されることをお薦めします。（例／製品名：ステラC2000S 商品コード：043832 部品番号：131 部品名：スプール組 パートNo.：10TH0 ）また、ご自身で分解される場合の、分解、組立方法は弊社ではご案内致しかねます。

●弊社ではリール、釣竿の補修用性能部品の保有期間を、製造中止後6年間としています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。修理対応期間を過ぎた場合は修理をお断りすることがございます。性能部品以外は製造中止後6年以内でも供給できない可能性がございます。

●商品コード / 製品コードの位置パッケージ底面部もしくは側面部に製品コード及び商品コードを表示しています。又、製品には商品コードを表示しています。



■弊社サービスへご依頼ください。
リールの状態は使用頻度のみならず、使用環境、使用方法、対象魚等によって大きく変わります。回転時の異音、違和感を感じられたら、お買い上げの販売店を通じて直ぐさま弊社サービスへお預けください。
また、半年に１度をめやすにオーバーホールなどのメンテナンスを行うことをお勧めいたします。オーバーホールに関しましては、機種別、コース別がございますので詳しくは総合カタログまたはシマノホームページでご確認の上、販売店へお持込みいただき、ご依頼くださいますようお願い申し上げます。

株式会社シマノ　釣具事業部

本 社：〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地

●商品の性能・スペック、カタログ、イベントや
アフターサービスなどに関するお問い合わせ

0120-861130（ハローイイサオ）
［通話料無料］をご利用ください。
受付時間：AM9:00～12:00・PM1:00～5:00
（土・日・祝日除く）

シマノホームページ アドレスは
http://www.shimano.com です。

新製品情報・釣り情報など、フィッシングライフに役立つ、シマノならではのオリジナル情報を提供しています。また、カタログのお申し込みも受け付けています。

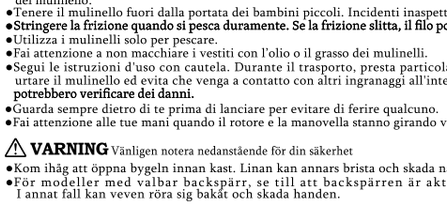
For complete US warranty information
Please refer to our website at www.shimano.com
For AUS warranty information and registration.
Please refer to our website.
www.shimano.com.au

SHIMANO

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577 Japan
SHIMANO NORTH AMERICA FISHING, INC.
9560 Palmetto Commerce Parkway Ladson, South Carolina 29456 U.S.A. Phone: +1-877-577-0600
SHIMANO CANADA LTD.
427 Pido Road Peterborough, Ontario K9J 6X7 Canada Phone: +1-705-745-3232
SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, the Netherlands Phone: +31-40-2612222
Only EU General Contact : contactshimano@shimano-eu.com
SHIMANO GERMANY FISHING GMBH
Diessemer Bruch 114F, 47805 Krefeld, Germany Phone: +49-2151-55670
SHIMANO ITALY FISHING S.R.L.
Strada Statale del Sempione 197, 20016 Pero Milano (IT), Italy Phone: +39-023-859-2096
SHIMANO NEW ZEALAND LIMITED
79 Apollo Drive, Albany, North Shore City 0632 Auckland, New Zealand Phone: +64-9-478-1969
SHIMANO UK LTD.
Unit 2, Elm Court, Copse Drive, Meriden Business Park, Coventry. CV5 9RN, United Kingdom
Phone: +44-330-333-4888
SHIMANO AUSTRALIA FISHING PTY. LTD.
2 Wurrook Circuit, Caringbah, NSW, 2229, Australia Phone: +61-2-9533-0000
SHIMANO (SHANGHAI) SALES CORPORATION
Room 201-203, IM Shanghai T1, No. 1388 Kai Xuan Road, Changning District,
Shanghai 200052, China Phone: +86-21-52061212
SHIMANO POLSKA SP. Z O.O.
Ul. Jana Gutenberga, 62-023 Zerniki, Poland Phone: +48-61-6252-120
SHIMANO (SINGAPORE) PTE. LTD.
11 Bulim Walk, Singapore 648105 Phone: +65-6265-4777

www.shimano.com

SHIMANO SATELLITE SERVICE CENTERS
North America
To receive the location of the nearest authorized warranty center to you please visit us on the internet at http://www.shimano.com, or call (877) 577-0600 8-5 PST to speak directly to a service representative.



(2025.06.27)

SPINNING REEL MANUAL

Congratulations, you have purchased a very advanced fixed spool reel. Please take a few moments to read more about this reel so you can enjoy it for many years to come.

スピニングリール 取扱説明書
この度はシマノ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品の機能を十分に引き出し、末永くご愛用いただくためにも、使用前にこの取扱説明書をお読みください。なお、取扱説明書の内容は予告なく更新させていただくことがあります。最新版はWEB版をご参照ください。

INSTRUCTIONS D' USAGE DES MOULINETS "SPINNING"
Félicitations, vous venez d acquérir un moulinet à la pointe de la technologie. Veuillez prendre quelques instants pour lire ces instructions afin de lutiliser dans des conditions optimales pour plusieurs années.

MANUAL PARA CARRTES DE SPINNING
Felicidades, usted acaba de comprar un carrete de bobina fija muy avanzado. Por favor, tómese unos minutos para leer más sobre e ste carrete para que pueda disfrutar de el durante muchos años en el futuro.

MANUAL CARRETOS DE SPINNING
Parabéns, você comprou um carreto de bobine fixa, muito avançado Por favor, dedique alguns momentos para ler mais sobre este carreto para que possa apreciá-lo por muitos anos.

ANLEITUNG FÜR DIE SPINNROLLE
Wir beglückwünschen Sie zu dieser Hochleistungs-Stationärrolle.
Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise zur Stationärrolle durch, damit Sie viele Jahre lang daran Freude haben.

MANUALE MULINELLI DA SPINNING
Congratulazioni, hai acquistato un modello avanzato di mulinello a bobina fissa. Per favore, prenditi qualche momento per leggere questo manuale e scoprire di più su questo mulinello, in modo che tu possa sfruttarlo per molti anni.

MANUAL HASPELRULLE
Gratulerar, du har köpt en mycket avancerad haspelrulle.
Ta dig tid att läsa me rom denna haspelrulle så att du kan njuta av den en lång tid framöver.

Инструкция по эксплуатации спиннинговой катушки
Поздравляем! Вы приобрели самую передовую катушку с фиксированной шпулей. Пожалуйста, затратьте немного времени и прочтите информацию о вашей катушке, чтобы насладиться работой с нею в течение нескольких ближайших лет.

纺车轮使用说明书
非常感谢购买SHIMANO产品。为了能将本产品的性能充分发挥出来，请在使用前阅读本说明书、并妥善保存渔轮。

SHIMANO

⚠ CAUTION Please note for your safety

- Remember to open the bail when you cast. The line may break and injure someone else.
- For models with anti-reverse selection mechanism, make sure the anti-reverse is set to on when you cast. Otherwise the handle may turn backward and injure your hand.
- For models with anti-reverse selection mechanism, be careful when you fish with the anti-reverse selection mechanism set to off. When a fish strikes, the handle may turn backward and hit your hand.
- Keep your fingers away from the line when it is coming off the spool fast. You might injure your fingers.
- In the event that the coating or painted finish, etc. has been worn away or the outer surface of the materials has become roughened or sharp due to violent impact, etc., avoid contact with such parts as they pose a risk of injury.
- If the line becomes snagged while fishing, do not try to force it free by using the rod or reel, but instead protect your hands with a towel, etc., then pull in the line, leaving as little line as possible behind at the angling site.
- Be careful not to drop the reel on the ground. Reels may break due to shock of the impact.
- Never immerse the reel into water or sand. This may cause the reel to malfunction.
- Keep the reel out of the reach of small children. Unexpected accidents may occur.
- Tighten the drag when you cast hard. If the drag slips, the line may injure your finger.
- Only use the reels for the purpose of fishing.
- Be careful not to stain your clothing with oil or grease on the reels.
- Follow handling instructions with care. When transporting, take particular care not to throw the reel around or let it come into contact with other gear inside your bag as this can be a cause of damage.
- Look backward before you cast to avoid injuring someone else.
- Keep hands and fingers clear when the rotor and handle are turning fast.

⚠ 注意 安全上・ご使用上のご注意 ご使用前に必ずお読みください

- キャスティング（投げる）の時は、ベールを起こすことを忘れないでください。仕掛けが切れたり、思わぬ方向にとんで周囲の人にけがをさせるおそれがあります。
- キャスティング（投げる）の時、ストッパー切り替え機構のある機種では、ストッパーをONにして投げてください。OFFにして投げるとハンドル等が逆転し、手に当たりけがをするおそれがあります。
- ストッパー切り替え機構のある機種では、ストッパーをOFFにして釣っていると、ハンドル等が逆転し、手に当たりけがをするおそれがあります。
- 糸が勢いよく出ている時は、糸にふれないでください。糸で指を切るおそれがあります。
- メッキや塗装等の表面処理が剥がれたり、強い衝撃等により素材の表面が鋭利になった場合には、その部分に触れないでください。けがをするおそれがあります。
- 根掛かりした時は、竿やリールで無理にあおらないで、手にタオル等の布きれを巻くか、丈夫な棒状の物に糸を巻きつけてゆっくりと引っ張るようにしてください。リールの故障の原因となります。
  ハサミ等で手元付近の糸を切ると、現場に糸が多く残るのでおやめください。
- 落下にご注意ください。リールを竿に取り付けた状態で、アスファルト、コンクリート等の地面に強く落下させると、衝撃でリールの脚部が折れることがあります。
- リールを砂地に直接置いたり、リールを水没させないでください。リール内部に砂や水が入ると、故障の原因となります。
- 幼児の手の届くところには置かないでください。予期せぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 遠投する際にはドラグが滑ると糸で指を傷付けるおそれがあります。必ずドラグを強く締付けてから投げてください。
- リールを釣り以外の目的で使用しないでください。
- リールの回転部にはグリスや油が付いていますので、服を汚さないように注意してください。
- リールは丁寧に扱ってください。移動時、特に放り投げや、バック内で他の道具との接触による破損には十分ご注意ください。
- キャストの際は周囲をよく見て安全に気をつけてください。
- 回転しているハンドル、ローター等には、触れないでください。けがをするおそれがあります。

⚠ PRECAUTIONS Veuillez prendre note de ces conseils pour votre sécurité

- N' oubliez pas d' ouvrir votre pick-up avant de lancer. Autrement, le fil pourrait casser et blesser quelqu' un.
- Pour les modèles équipés d'un mécanisme de sélection d'anti-inversion, assurez-vous que le cliquet est bien enclenché lors du lancer. Dans le cas contraire, la poignée pourrait tourner vers l'arrière et blesser votre main.
- Pour les modèles équipés d'un mécanisme de sélection d'anti-inversion, soyez prudent lorsque vous pêchez avec le mécanisme désenclenché. Si un poisson mord, la poignée pourrait tourner vers l'arrière et frapper votre main.
- Éloignez vos doigts du fil lorsqu' ils sont sur la bobine afin de ne pas vous blesser.
- Au cas où le revêtement ou la couche de peinture, etc. se soit enlevé ou bien que la surface extérieure des matériaux soit devenue rugueuse ou tranchante à cause d'un impact violent, etc., évitez tout contact avec de telles parties car elles présentent des risques de blessures.
- Si le fil s' accroche en action de pêche, n' essayez pas d' utiliser votre canne ou moulinet pour le libérer, mais protégez plutôt vos mains avec un mouchoir par exemple, puis tirez sur le fil en laissant aussi peu de fil que possible sur le lieu de pêche à la ligne.
- Veuillez ne pas laisser tomber le moulinet au sol. Les moulinets peuvent casser suite au choc de l'impact.
- Ne jamais immerger votre moulinet dans de l' eau ou du sable. Il risquerait de mal fonctionner.
- Tenez votre moulinet hors de portée des enfants. Des accidents inattendus peuvent se produire.
- Serrez votre frein lorsque vous pêchez avec des montages lourds. Si le frein dérape, le fil peut vous blesser le doigt.
- Utilisez vos moulinets seulement pour la pêche.
- Veillez à ne pas salir vos vêtements avec l'huile ou la graisse contenue dans le moulinet.
- Suivez les instructions de manipulation avec soin. Lors du transport, prenez tout particulièrement soin de ne pas jeter le moulinet ou bien de le faire entrer en contact avec d'autres matériels dans votre sac car ceci pourrait causer des dégâts.
- Regardez toujours derrière vous avant de lancer afin de ne blesser personne.
- Gardez vos mains et vos doigts éloignés lors de la rotation rapide du rotor et de la manivelle.

⚠ PRECAUTIÒN Tenga en cuenta para su seguridad

- Recuerde abrir el pick-up cuando lance. La línea se podría romper y lesionar a otra persona.
- Para los modelos con mecanismo de selección anti-reversa, asegúrese de que el anti-reversa esté activado cuando lance. De lo contrario, el mango puede girar hacia atrás y lesionar su mano.
- Para los modelos con mecanismo de selección anti-reversa, tenga cuidado cuando pesque con el mecanismo anti-reversa desactivado. Cuando un pez muerde el anzuelo, la manivela puede girar hacia atrás y golpear su mano.
- Mantenga los dedos alejados de la línea cuando un pez saque esta con fuerza y velocidad. Puede dañarse los dedos.
- En el caso de que se haya desgastado el revestimiento o el acabado pintado, etc., o la superficie exterior de los materiales se haya vuelto más áspera o a lada a causa de un impacto violento, etc., evite el contacto con tales partes pues éstas provocan un riesgo de lesiones.
- Si la línea se enganchó durante la pesca, no intente forzarla mediante el uso de la caña o el carrete, deberá protegerse las manos con una toalla, etc. y, a continuación, tirar de la línea, dejando la menor cantidad de línea posible en el sitio de pesca.
- Tenga cuidado de no dejar caer el carrete en el suelo. Los carretes podrían romperse debido al choque del impacto.
- No sumerja nunca el carrete en agua o arena. Esto puede causar un mal funcionamiento del mismo.
- Mantenga el carrete fuera del alcance de los niños pequeños. Podrían producirse accidentes imprevistos.
- Apriete el freno cuando lance fuerte. Si el freno se desliza, la línea podría lesionar su dedo.
- Utilice sólo los carretes a los efectos de la pesca.
- Tenga cuidado de no mancharse la ropa con aceite o grasa de los carretes.
- Siga las instrucciones de manejo con cuidado. Al transportar, procure no provocar sacudidas al carrete o que entre en contacto con otro material de su bolsa, puesto que podría provocar daños.
- Mire hacia atrás antes de lanzar para evitar lesiones a otra persona.
- Mantenga las manos y los dedos alejados del rotor o cuando la manivela está girando rápidamente. Usted se puede lesionar la mano.

⚠ CUIDADO Por favor, tome nota para a sua segurança

- Lembre-se de abrir a asa do cesto quando lançar. A linha pode quebrar e pode ferir alguém.
- Para modelos com mecanismo de seleção antirreverso, certifique-se de que o antirreverso está ativado ao fazer o lançamento. Caso contrário, a manivela pode rodar para trás e ferir-lhe a mão.
- Em modelos com mecanismo de seleção antirreverso, tenha cuidado ao pescar com o mecanismo de seleção antirreverso desativado. Quando um peixe morde, a manivela pode rodar para trás e bater-lhe na mão.
- Mantenha os dedos longe da linha quando esta estiver a sair da bobine. Poderá ferir os seus dedos.
- Na eventualidade de o revestimento ou a pintura, etc. estiverem desgastados ou a superfície exterior dos materiais se tornar áspera ou cortante devido a um impacto violento ou outra razão, evite o contacto com essas partes dado que elas constituem um risco de lesões.
- Se a linha ficar presa enquanto pesca, não tente libertá-la à força usando a cana ou o carreto; em vez disso proteja as mãos com uma toalha, etc., então puxe a linha, deixando ficar o mínimo de linha possível no pesqueiro.
- Tenha cuidado para não deixar cair o carreto no chão. Os carretos podem quebrar devido ao choque do impacto.
- Nunca mergulhe o carreto na água ou areia. Isto pode causar a avaria do carreto.
- Mantenha o carreto fora do alcance das crianças pequenas. Acidentes podem ocorrer.
- Aperte o Drag quando lançar longe. Se o Drag deslizar, a linha pode ferir o seu dedo.
- Utilize apenas os carretos com a finalidade da pesca.
- Tenha cuidado para não manchar a sua roupa com óleo ou massa dos carretos.
- Siga cuidadosamente as instruções de manuseamento. Quando transportar, tome um cuidado especial para não balançar o carreto ao redor ou deixá-lo em contacto com outro equipamento dentro do saco pois isso poderá dar origem a danos.
- Olhe para trás antes de lançar para evitar ferir alguém.
- Mantenha as mãos e os dedos afastados quando o rotor ou a manivela estiverem a girar rápido.

⚠ VORSICHT Wichtige Hinweise zum sicheren Gebrauch

- Vergessen Sie nicht, vor dem Werfen den Bügel zu öffnen. Die Schnur könnte reißen und jemanden verletzen.
- Für Modelle, die mit einer Rücklaufsperre ausgerüstet sind, muss vor dem Werfen die Rücklaufsperre eingeschaltet werden. Die Kurbel kann sich sonst rückwärts drehen und eine Handverletzung verursachen.
- Bei den Modellen, die mit einer Rücklaufsperre ausgerüstet sind, müssen Sie sehr vorsichtig sein, wenn Sie mit ausgeschalteter Rücklaufsperre fischen. Wenn ein Fisch anbeißt, kann sich die Kurbel rückwärts drehen und dabei eine Handverletzung verursachen.
- Halten Sie die Finger von der Schnur fern, wenn sie schnell von der Spule abgezogen wird. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Wenn die Beschichtung oder der Lack o.ä. abgenutzt sind oder die Oberfläche des Materials aufgrund eines Stoßes o.ä. rau oder scharf geworden ist, vermeiden Sie die Berührung solcher Teile, da sie eine Verletzungsgefahr darstellen.
- Falls sich die Schnur beim Angeln verfangen hat, sollten Sie nicht versuchen, sie mit der Rute oder der Rolle frei zu zerren. Es empfiehlt sich stattdessen, die Hand mit einem Lappen o.ä. zu umwickeln und dann die Schnur zu sich her zu ziehen, um zum Schluss möglichst wenig Schnur am Angelplatz zurück zu lassen.
- Lassen Sie die Rolle nicht herunter fallen. Bei hartem Aufprall können die Rollen brechen.
- Lassen Sie die Rolle nicht ins Wasser oder in den Sand fallen. Die Rolle könnte sonst ihre Funktion verlieren.
- Verwahren Sie die Rolle außerhalb der Reichweite von Kleinkindern. Es besteht sonst Unfallgefahr.
- Ziehen Sie die Bremse fest, bevor Sie mit Wucht werfen. Falls die Bremse rutscht, könnten Sie sich die Finger an der Schnur verletzen.
- Verwenden Sie Angelrollen grundsätzlich nur zum Angeln.
- Achten Sie darauf, dass Öl oder Schmierfett auf der Rolle nicht auf Kleidungsstücke gerät.
- Befolgen Sie gewissenhaft die Bedienungsanleitung. Achten Sie beim Transport besonders darauf, dass die Rolle nicht herumgestoßen wird oder mit anderen Ausrüstungsteilen in Ihrer Tasche in Berührung kommt, dadurch können Schäden entstehen.
- Blicken Sie hinter sich, bevor Sie die Rute werfen, um Verletzung von Beistehenden zu verhüten.
- Halten Sie Hände und Finger von der Rolle fern, wenn der Rotor und die Kurbel sich schnell drehen.

⚠ ATTENZIONE Ricorda per la tua sicurezza

- Ricordati di aprire l'archetto quando lanci. Il filo potrebbe altrimenti rompersi e potrebbe ferire altre persone.
- Per i modelli con meccanismo di selezione antiritorno, assicurarsi che l'antiritorno sia impostato su ON durante il lancio. In caso contrario la manovella potrebbe girare all'indietro e provocare infortuni alla mano.
- Per i modelli con meccanismo di selezione antiritorno, presta attenzione quando peschi con il meccanismo di selezione antiritorno impostato su OFF. Quando un pesce abbocca, la manovella potrebbe girare all'indietro e colpirti la mano.
- Tieni lontane le tue dita dal filo quando sta uscendo velocemente dalla bobina. Potresti ferirti alle dita.
- Nel caso il rivestimento o la vernice dovessero usurarsi o la superficie esterna dei materiali è diventata ruvida o affilata a causa di un violento impatto, ecc., evitare il contatto con tali componenti poiché possono causare lesioni.
- Nel caso il filo rimanga impigliato durante la pesca, non provare a forzare il recupero usando la canna o il mulinello, cerca invece di proteggere le tue mani con un panno e tirare il filo, lasciando il filo recuperato il più vicino possibile alla zona di pesca.
- Fai attenzione a non far cadere il mulinello al suolo. L'impatto potrebbe rompere il mulinello.
- Nonimmergere mai il mulinello nell'acqua o nella sabbia. Questo potrebbe causare il malfunzionamento del mulinello.
- Tenere il mulinello fuori dalla portata dei bambini piccoli. Incidenti inaspettati potrebbero accadere.
- **Stringere la frizione quando si pesca duramente. Se la frizione slitta, il filo potrebbe ferire le tue dita.**
- Utilizza i mulinelli solo per pescare.
- Fai attenzione a non macchiare i vestiti con l'olio o il grasso dei mulinelli.
- Segui le istruzioni d'uso con cautela. Durante il trasporto, presta particolare attenzione a non far urtare il mulinello ed evita che venga a contatto con altri ingranaggi all'interno della borsa poiché si **potrebbero verificare dei danni.**
- Guarda sempre dietro di te prima di lanciare per evitare di ferire qualcuno.
- Fai attenzione alle tue mani quando il rotore e la manovella stanno girando velocemente.

⚠ VARNING Vänligen notera nedanstående för din säkerhet

- Kom ihåg att öppna bygeln innan kast. Linan kan annars brista och skada någon.
- För modeller med valbar backspärr, se till att backspärren är aktiverad när du kastar. I annat fall kan veven röra sig bakåt och skada handen.
- För modeller med valbar backspärr, var försiktig när du fiskar samtidigt som backspärren är inaktiverad. När en fisk hugger kan veven röra sig bakåt och träffa handen.
- **Håll fingrarna borta från linan när den** lämnar spolen snabbt så att du inte skadar fingrarna.
- I händelse av att t.ex. beläggningen eller den målade finishen har slitits bort eller om materialens yttre ytor har blivit skrovliga eller vassa på grund av t.ex. kraftiga stötar, ska du undvika kontakt med sådana delar, eftersom de utgör en risk för skada.
- Om linan trasslar när du fiskar försök inte att frigöra det med hjälp av spöt eller rullen, skydda istället dina händer med en bit tyg, t.ex. en trasa, dra sedan i linan och försök att lämna så litet som möjligt av linan kvar i vattnet.
- Var försiktig så att du inte tappar rullen i marken, den kan skadas vid kraftiga stötar.
- Sänk inte rullen ner i vatten eller i sand, eftersom detta kan försorsaka funktionsfel.
- Håll rullen borta från småbarn eftersom de kan skada sig på rullen.
- Dra åt bromsen när du gör kraftfulla kast. Om bromsen slirar kan linan skada fingret.
- Använd endast rullen för fiske.
- Var försiktig med dina kläder så att de inte fläckas av smörjmedel från rullen.
- Följ hanteringsanvisningarna med omsorg. Se särskilt till att inte kasta rullen eller låta den komma i kontakt med annan utrustning inuti din väska när du transporterar rullen, eftersom detta kan förorsaka skador.
- Titta alltid bakåt innan du kastar så att du inte skadar någon.
- Håll händer och fingrar borta från rotorn och veven när dessa roterar snabbt eftersom du kan skadas.

⚠ Внимание Примите во внимание для Вашей безопасности

- Не забудьте открыть дугу лесоукладывателя при забрасывании. Леска может порваться и нанести кому -либо увечья.
- При использовании моделей, оснащенных стопором обратного хода, убедитесь, что во время заброса стопор включен. В противном случае рукоятка может провернуться назад и повредить вам руку.
- Будьте осторожны, если во время использования моделей, оснащенных стопором обратного хода, вы ловите рыбу с отключенным стопором. При резкой поклевке рукоятка может провернуться назад и ударить вашу руку.
- Убирайте пальцы от лески при раскрутке барабана катушки. Вы можете пораниться.
- В случае, если покрытие или окрашенная отделочная поверхность и т.д. износились или внешняя поверхност ь материалов стала шероховатой или острой по причине ударов и т.д., избегайте соприкосновения с такими частями, поскольку они представляют риск получения травм.
- При запутывании лески за корягу не старайтесь вытянуть ее удилищем или накручиванием катушки. Вооружитесь полотенцем и тяните леску рукой, оставляя как можно меньше лески.
- Будьте осторожны, не роняйте катушку на землю. Катушка может повредиться от сотрясения или удара.
- Никогда не погружайте катушку в воду или песок. Это может повредить катушку.
- Во избежание несчастных случаев храните катушку вне досягаемости маленьких детей.
- Затягивайте регулятор фрикционного тормоза при жестком забросе. Если регулятор соскользнет, Вы можете пораниться.
- Используйте катушку только в целях рыбной ловли.
- Будьте осторожны, не испачкайте одежду маслом или смазкой катушки.
- Внимательно следуйте инструкциям по эксплуатации. При транспортировке будьте особенно осторожны, чтобы не потерять катушку и чтобы она не соприкасалась с другим оснащен ием, находящимся в Вашей сумке, поскольку это может стать причиной повреждения.
- Оглянитесь назад перед забросом, чтобы не поранить стоящего позади Вас.
- Следите за руками и пальцами при быстром вращении ротора и рукоятки. Вы можете повредить руку.

⚠ 注意 安全与使用上的注意点，使用前请务必阅读

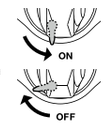
- 抛投时请勿忘记将导线环旧位。否则可能会切线并让钓组飞向意想不到的方向，让周围的人受伤。
- 在抛投拥有逆止开关切换功能的渔轮时，请保持逆止开关ON，不然抛投手把可能会逆转，导致碰撞手而受伤。
- 在逆止开关处于OFF的状态下钓鱼时，手把可能会逆转，导致碰撞手而受伤。
- 快速出线时请不要触碰渔线，可能会割伤手指。
- 当螺层或者涂装表面脱落，或渔轮在撞击后表面出现锐利封口时，请不要触碰此部位，可能会导致受伤。
- 挂住其他物体时，请不要用蛮力拉拽鱼竿或渔轮，用毛巾或者布条缠绕住线，或将鱼线缠绕在坚固棒状物上，慢拉开，否则可能会对渔轮造成损害。
  请不要用剪刀剪断鱼线，现场遗留很多渔线会破坏环境。
- 请注意不要掉落渔轮！渔轮坚固在鱼竿上时，如果撞在柏油、水泥等路面，渔轮脚部可能会摔断。
- 请不要将渔轮放置在沙地或水中，渔轮内部进沙子或者水会导致渔轮发生故障。
- 请将渔轮放置在婴幼儿接触不到的地方，否则可能会发生事故。
- 远投时卸力过小会可能会导致手指被割伤，请务必将卸力旋紧后抛投。
- 请不要将渔轮用于钓鱼之外的用途。
- 渔轮的旋转部分附着润滑油，请注意可能会弄脏衣物。
- 请小心使用渔轮。拿放时不要随手乱扔，携带时，如存放在包内，请注意与其他物品碰撞可能会损坏。
- 抛投前请注意周围环境，注意安全。
- 请不要接触转动中的手把和旋转盘等位置，可能会受伤。

Istruzioni d'uso ※ L'immagine potrebbe non essere essere esattamente identica al prodotto

■**Come utilizzare la leva antiritorno**
(Anti-reverse lever)
※**In dotazione solo su alcuni modelli.**

●**ON** La manovellapuo girare solo in avanti.

●**OFF** La manovella può girare sia in avanti che in dietro.



■**Cambiare laposizione della manovella da sinistra a destra**

●**Manovella con alberino filettato**
①Rimovi il tappo opposto alla manovella (*)
②Gira la manovella in senso orario e estrai la manovella.
③Riassembla la manovella dalla parte opposta.
④Riposiziona il tappo opposto alla manovella.



●**Stile a tappo fisso**
①Gira il tappo opposto alla manovella (*)in senso orario e rimuovilo.
②Rimuovi la manovella e riposizionala sul lato destro. Riposiziona il tappo opposto alla manovella sul lat o sinistro.
③Stringi il tappo opposto alla manovella girandolo in senso orario.
* Alcuni modelli richiedono la sostituzione dell' alberino filettato della manovella (in dotazione) quando si sostit uisce la posizione della manovella.

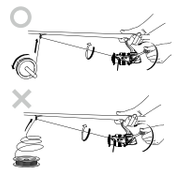


* Quando installi la manovella, ruota l' alberino per avvicinarl o al gambo della manovella prima di serrare il tappo a vite della manovella stessa. Se lasci uno spazio, il tappo non si avvita completamente e causa del gioco nella manovella. Inoltre, se il tappo è avvitato troppo fermamente potrebbe danneggiare il filetto e nei casi più gravi non sarà possibile installare il tappo.

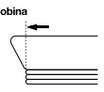
■**Avvolgere il filo in bobina**
①Monta il mulinello sulla canna
②Stringi la frizione
③Lega il filo alla bobina e usa degli adesivi per fermare il filo.
④Gira la manovella una volta per iniziare ad avvolgere il filo. Quindi, gira la "bobina di filo" in posizione verticale (vedi figura) e fai pressione sulla "bobina di filo" continuando ad avvolgere fino a quando la bobina è piena.



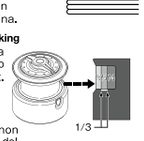
* Tenuta di contrasto
Con alcuni prodotti è inclusa una tenuta di contrasto. Utilizzala quando inizi ad avvolgere il filo sulla bobina.



●**Limite consigliato per la capacità della bobina**
Le nostre bobine riducono la possibilità di grovigli durante il lancio. Per avere il 100% delle performance, avvolgi il filo fino a quando raggiunge il bordo inferiore della svasatura. Non avvolgere troppo filo in bobina.

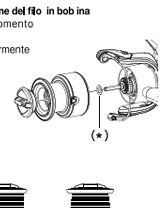


■**Linea di demarcazione del backing**
Esistono bobine con una linea di demarcazione che ti aiutano ad avvolgere il filo backing. Ogni marcatura mostra 1/3 del volume della manovella.

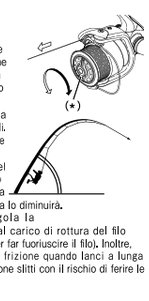


*Ci sono alcuni modelli che non hanno la linea di demarcazione del baking.

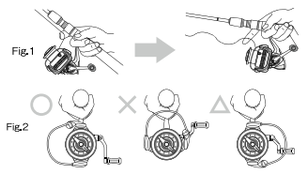
■**Come regolare la disposizione del filo in bob ina**
A. Impostazione come al momento della c onsegna
B. Per bobinare il filo maggiormente verso il basso
Aumenta il numero di spessori (*) sull' alberino
C. Per bobinare il filo maggiormente verso l'alto
Diminuisci il numero di spessori (*) sull' alberino



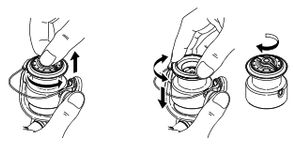
■**Rego lazione della tensione de lla frizione**
La regolazione della tensione della frizione permette la rotazione della bobina e previene la rottura del filo quando un pesce al lamato tira con forza il filo.
①Monta il mulinello sulla canna e fai passare il filo attraverso gli anelli.
②Con la leva Anti-ritorno in posizione ON, tira il filo come indicato nel diagramma, e regola la tensione del Girando tappo frizione in senso orario tappo frizione (*), manopola aumenterà la tensione e retromarcia lo diminuira.
③Come regola generale, regola la tensione della frizione in base al carico di rottura del filo (tensione leggermente inferiore per far fuoriuscire il filo). Inoltre, ricordati di stringere il tappo della frizione quando lanci a lunga distanza, per evitare che la frizione slitti con il rischio di ferire le mani o le dita con il filo.



■**Lanciare**
①Tieni il filo con il dito. Fig 1.
②Apri larche tto nella posizione mostrata in Fig 2.
③Fluttua la canna e lancia.
*Si prega di stringere la frizione quando lanci. Se la frizioneé troppo libera, c'è il rischio di tagliarsi le dita per la rotazione della bobina.



■**Rimozione e appicazione della bobina**
●**Rimozione**
Gira semplicemente il tappo frizione in senso antiorario.
●**Applicazione**
Gira lentamente la bobina a sinistra e a destra fino a un massimo di 90° mentre la infili nell' alberino della bobina, fino a quando l'alberino della bobina attraversa completamente la bobina stessa. quindi fissala girando il tappo della frizione in senso orario.



Precauzioni per il mantenimento

Dopo l'utilizzo in mare e prima di ritirare il tuo mulinello, rimuovi i reddui di sale e asciuga a fondo secondo i punti indicati alla voce "Manutenzione dibase per l'uso in ambienti diacqua salata'.

①Rimuovi sempre il mulinello dalla canna prima di ritirarlo. Se il mulinello viene risciaquato ancora montato sulla canna, c'è la possibilità che l'acqua di mare depositatasi nella placca portamulinello e sul gambo del mulinello rimanga anche dopo il risciaquo.

②Risciaqua utilizzando il soffione della doccia con po

Operating instructions ※The picture may not be exactly the same as the product

■How to use Anti-reverse lever
※ Only equipped with some models.

●**ON** The handle can only turn forward.

●**OFF** The handle can turn forward and backward.

ON
OFF

■Changing handle position from left to right
●Screw in handle style
①Remove the handle screw cap.(*)
②Turn the handle clockwise and detach the handle assembly.
③Reassemble in reverse order.
④Put on the handle screw cap.

●Fixed cap style
①Turn the handle screw cap(*) counter clockwise and remove the handle screw cap.
②Remove the handle and place it on the right side. Replace the handle screw cap on the left side.
③Tighten the handle screw cap by turning it clockwise.
※There are some models that require a handle shaft change when you switch the handle position.
※When installing the handle, turn the handle shaft barrel to move it close to the shank of the handle before tightening the handle screw cap. If a gap is left, the cap will not screw in fully and cause play in the handle. In addition, if the cap is screwed in too tightly, it may damage the thread, and in the worst case it will not be possible to install the cap.

■Winding line
①Attach the reel on rod
②Tighten the drag
③Tie the line on the spool and then use stickers to secure the line.
④Turn the handle one time to begin winding the line. Then, turn the "line spool" vertical (see picture) and put pressure on the "line spool", continue winding under tension until the spool is full.
※Stopper seal
A stopper seal is included as an accessory with some products.
Use this when starting to wind the line onto the spool.

●Suggested limit of line capacity
Our spools reduce backlash when you cast. To gain 100% performance, wind the line to "Arrowed line". Don't wind too much line on the spool.

■Backing line mark
There are spool marks to help you apply backing line. Each mark shows 1/3 of spool volume.
* There are some models which don't have a Backing line mark.

1/3

■ How to adjust line shape on the spool
A. Setting upon delivery
B. To set to wind more to the back Increase the number of washer(*) on the spool shaft
C. To set to wind more to the front Reduce the number of washer(*) on the spool shaft

(*)

■Drag tension adjustment
Adjustment of drag tension allows the spool to rotate and prevent line breakage when a hooked fish pulls hard on the line.
①Mount the reel on the rod and pass the line through the guides.
②With the Anti reverse turned on, pull on the line, as indicated in the diagram, and adjust the tightness of the drag knob(*). Turning the drag knob clockwise will increase the tension, and reverse to reduce it.
③As a general rule, adjust the drag tension so that line begins to feed off the spool just before the breaking point. Moreover, always tighten the drag knob when making a long cast, as the drag could slip and result in injury of hand or fingers on the line.

■Casting
①Grab the line with your finger. Fig 1.
②Open the bail at the position which is shown on Fig 2.
③Swing the rod and cast.
* Please tighten the drag enough when you cast. If the drag is too loose, there is a possibility of cutting your finger by the spinning spool.

Fig.1
Fig.2

■Spool removal & attachment
●Removal
Simply turn the drag knob counterclockwise.
●Attachment
Slowly turn the spool to the left and right by up to 90° while sliding it onto the spool shaft until the spool shaft has passed all the way through the spool, then knob clockwise.

Precautions Concerning Storage
After use in a saltwater environment and before storing your reel, remove residual salt and dry thoroughly according to the points noted under Basic Maintenance for Use in Saltwater Environments.
①Always remove the reel from the rod before storage. If the reel is rinsed off while mounted on the rod, seawater that has accumu lated in the reel seat hood and the reel leg will often rema in even after rinsing.
②Rinsing Use a showerhead, etc., under low pressure to rinse with fresh water and wash away salt and dirt adhering to the exterior of the reel.
(Fig.a) *Avoid heated water as it may also wash away grease. For the same reason, the reel should not be immersed in water either. Avoid high pressure wash as it will push salt and debris into the reel.
③Drying Avoiding direct sunlight, let dry in a shaded area after thoroughly draining off all water. (Fig.b)
*The spool can be removed at this time with no problems.
*Exposure to direct sunlight or hot air from a dryer can cause condensation to occur on the interior of the frame.
④Oil & Grease Use oil and grease correctly as indicated at points illustrated below. The use of non-Shimano spray lubricants contains cleaners and degreasers that can actually remove the grease and oil that protect the reel and cause premature corrosion or damage to the reels. Do not put oil into drag.

《Oil injection》
●Do not put grease inside of the Roller bearing or spray inside the rotor. The anti-reverse may not work properly.

●Points requiring Lubricant

Handle shaft : ■
Line roller
* For products with waterproof specifications, we recommend that you apply special water-repellent grease.
Screws : ▲
Bail Arm : ■
Main shaft : ●

● : Oil ■ : Grease ▲ : Oil or Grease

* The picture is different from actual product.

⑤ Precautions Concerning Storage
Always remove the reel from the rod before storage. Leaving your reel in an enclosed space (e.g. car trunk or storage, compartment on a boat) under extremely hot, humid conditions, may compromise its ability to resist the effects of corrosion. Dry the reel well and keep it in a well-ventilated location.

《Maintenance video》
This video contains information on the cleaning method, etc.
You can view it via the 2D code on the right.

使用方法・リールの準備 ※説明書中のイラストは実際の製品と異なる場合がございます。

■ストッパーレバーの操作方法
※一部の機種のみ搭載しています。
通常は、ストッパーONで使用します。
●**ON** 逆転止めが作動し、ハンドルは正転方向にしか回りません。

●**OFF** 逆転止めが解除され、ハンドルは正転、逆転どちらの方向にも回ります。
※ストッパーレバーが無いモデルもあります。

■ハンドルの左右付け替え方法
●ねじ込みハンドルの場合
①ハンドルスクリューキャップを反時計回りに回転させて外します。
②ハンドルを逆転方向に回し取り外す。
③左右を入れ替え、ハンドルを回転方向に回し取り付けます。
④ハンドルスクリューキャップを時計回りに回転させて取り付けます。

ストッパーの切替機構のある機種はONで回す
しまる（正転）　ゆるむ（逆転）
ハンドルスクリューキャップ
左右を入れ替えてしめ込む

※左右付け替え時に、ハンドル軸の交換が必要なモデルもあります。
※ハンドルを取り付ける際は、ハンドル軸ツバを回転させて動かし、ハンドルシャンクに寄った状態で、ねじ込んでください。これらの間に隙間がございますと、ねじ込みが不完全となり、ハンドルガタの原因となります。また、無理にねじ込むとネジ部が削れ、最悪の場合取付できなくなります。

●キャップ固定式の場合
①ハンドルスクリューキャップを反時計回りに回し外します。
②ハンドルを引き抜き左右を入れ替えます。
③ハンドルスクリューキャップで締め付けて固定します。

ハンドルスクリューキャップ
左右を入れ替えてしめ込む

■糸の巻き方
①リールを竿に取り付けます。
②ドラグを締め込みます。
③元ガイドから糸を通しスプールに結びます。このとき、結び目はテープ等で固定します。
④図のように、糸が巻かれたボビンをタテにして、適度に抑え、糸にテンションをかけながら巻きます。
※糸止めシール
一部の製品には糸止めシールが梱包されています。糸をスプールに巻き始める際、お使いください。

適
不適

●スプール推奨糸巻き量
図の位置まで糸を巻きます。それより多く巻かれますとAR-Cスプールの性能が発揮されない場合があります。

スプールリングエッジ
スプールエッジ
ここまで

■下巻き目安ライン
全糸巻量の1/3ごとに目安ラインが引いてあります。全糸巻き量が150mの場合50m毎になります。
※下巻き目安ラインが無いモデルや、1／2のモデルもあります。

下巻き目安ライン
1/3毎

■糸巻き形状の調整方法
Bの状態からスプール調整ワッシャを追加するとAの状態に近づきます。Cの状態からスプール調整ワッシャを抜くとAの状態に近づきます。なるべくAの状態でのご使用をお勧めします。

スプール
ドラグノブ
スプール調整ワッシャー
すき間
ワッシャを追加
ワッシャを抜く

■ドラグの調整方法
ドラグとは、その強弱を調整することにより、急激な魚の引きに対し、スプールが逆転して糸切れを防ぐ機構です。
①リールを使用するロッドに取り付け、ラインをロッドのガイドに通します。
②ドラグノブを時計回りに回すとドラグ力が強くなり、反時計回りに回すと弱くなります。
③ストッパーONの状態で図のように糸を引き出しながらドラグの締め付けを調整します。

ライン
テンション
強まる
弱まる
ドラグノブ　スプール
ファイティング時のロッドの角度(想定)

■キャスティング方法
①図1のように人差し指に糸を引っ掛けます。
②図2の位置でベールを起こします。
③竿を振りかぶり、キャスティングをしてください。
※ドラグの締め付けが弱すぎるとスプールが逆転し糸で指を切るおそれがあります。

図1
図2 適

■スプールの着脱方法
●取り外し方
ドラグノブを反時計回りに外れるまで回してください。
●取り付け方
スプールを左右に90度程度回しながら、完全に底当たりするまで押し込んでください。ドラグノブを時計回りに廻すと締め付けることができます。

取り外し　取り付け

お手入れ方法
特に海水・汽水域でリールをご使用された後は、錆や塩分の固着によるトラブルを防止するためにも、以下の要領で釣行後にメンテナンスを行うことをお勧めします。

①必ず竿から外してください。
使用後は、必ず竿から取り外して、真水で水洗いしてから保管ください。例え、水洗いされても、竿とセットしたまま放置されますと、リールのフット部とリールシートのフード部に水が溜まり、腐蝕するおそれがあります。

②水洗いしてください。
使用後はシャワーでの洗浄が可能です。まず、ドラグ内に水が入らないように、ドラグを締め込んでください。次に、シャワー等の真水で、リールに付着した塩分、砂、汚れを水洗いしてください。(図a)
温水はグリスを洗い流すおそれがありますのでおやめください。又、同様の理由で、リール本体を水没させないでください。

③乾燥させてください。
しっかりと水を切った後、直射日光を避け、陰干ししてください。その際、スプールを外していただいても問題ございません。尚、直射日光、ドライヤー等は、内部のムレを引きこします。お避けください。(図b)

ドライヤー　直射日光

④注油してください。
オイルとグリスは下図を参考にしていただき、それぞれ間違えないように噴霧してください。尚、グリス、オイルは弊社純正品（シマノホームページ参照）をお使いください。そうでない場合の品質は保証いたしかねます。ご注意ください。
※ドラグ部にはシマノドラグ専用グリス（総合カタログまたはシマノホームページ参照）以外は塗布しないでください。ドラグ専用グリスを必要な方は、アフターパーツで取り扱っておりますので最寄りの販売店にてご注文ください。

《注油上のご注意》
●ローラークラッチ部には絶対にグリスを塗布しないでください。ストッパー逆転の原因となります。
●ローター内部にはグリススプレーを噴射しないでください。ストッパーやブレーキが利かなくなる原因となります。

ハンドル軸部 : ■
ラインローラー
※防水仕様の機種は特殊撥水グリス推奨。
ボルト類 : ▲
アームカム摺動部 : ■（両方とも）
メインシャフトの摺動部 : ●（スプールを外し、軸の基部）

● : オイル推奨 ■ : グリス推奨 ▲ : オイルまたはグリス推奨

⑤ 保管上のご注意
保管の際は必ず竿から取り外してください。
また、なるべく乾燥した冷暗所に保管してください。濡れたまま湿度の高い状態で密封された空間（自動車のトランク、ダッシュボード等）に長時間放置されますと腐食を起こす可能性があります。

《メンテナンス動画》
洗浄の方法等を動画で紹介しています。
右の二次元コードからご確認ください。

Instructions ※Lillustration peut différer de la situation réelle

■Comment utiliser l'anti-retour
※Uniquement sur certains modèles.

●**ON** La manivelle tourne seulement vers l'avant.

●**OFF** La manivelle tourne vers l'avant et vers l arrière.

■Changer la manivelle de gauche à droite
●Manivelle vissée dans le bâti
①Enlevez le capuchon(*)
②Tournez la manivelle dans le sens des aiguilles d'un e montre et enlevez-la.
③Remet tez-la en sens inverse
④Revisse z le capuchon.

●Style de bouchon fixe
①Dévissez le capuchon (*) et enlevez-le.
②Enlevez la manivelle puis mettez-la à droite. Repositionnez le capuchon sur le côté gauche.
③Vissez le capuchon en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
*Certains modèles ont besoin de changer d'axe de manivelle pour la changer de sens.
*Lors du montage de la poignée, tournez le barillet de l'axe de la poignée de façon à le rapprocher du corps de la poignée avant de serrer le bouchon à vis de la poignée. S'il reste un écart, le bouchon ne se vissera pas complètement et entraînera un jeu dans la poignée. De plus, si le bouchon est trop serré, il pourrait endommager le filetage et, dans le pire des cas, il pourrait être impossible de monter le bouchon.

■Remplir son moulinet
①Montez le moulinet sur la canne
②Serrez le frein
③Fixez le fil sur la bobine et mettre un «scotch» pour le sécuriser
④Tournez la manivelle une fois pour commencer à bobiner le fil. Puis tournez à la verticale la bobine de fil (voir le schéma), mettre une pression sur la bobine de fil et continuez à bobiner sous tension jusqu'à ce q ue la bobine du moulinet soit remplie.
※Joint d'arrêt
Un joint d'arrêt est inclus en tant qu'accessoire avec certains produits. Utilisez-le lorsque vous commencez à enrouler la ligne dans la bobine.

●Limite suggérée de capacité de la bobine
Nos bobines diminuent le risque de perruques au lancer. Pour une plus grande performance, rem plissez la bobine jusqu'à la ligne fléchée. Ne pas trop remplir son moulinet.

■Marque de "backing"
Les marques sur la bobine vous aident à faire un « backing ». Une marque est présent e sur chaque tiers du volume de la bobine.
* Certains modèles n'ont pas de marque de "backing".

■Comment ajuster la forme de la ligne sur la bobine
A. Réglages d'usine
B. Pour remplir plus vers le bas, augmentez le nombre de rondelles (*) sur l'axe de la bobine C. Pour remplir plus vers le haut, réduire le nombre de rondelles (*) sur l'axe de la bobine

■Régl age de la tension du frein
Régler la tension du frein permet à la bobine de tourner et d'empêcher que le fil ne casse au ferrage ou lorsque le poisson tire fort sur le fil.
①Montez le moulinet sur la canne et passez le fil dans les anneaux.
②Actionnez l'anti-retour, tirez sur le fil comme indiqué sur le schéma, puis ajustez le serrage du frein(*). Tourner le frein dans le sens des aiguilles d'une montre à la tension d'augmentations, et l'inverse à réduit.
③D'une manière générale, ajustez la tension du frein de manière à ce que le fil commence à sortir de la bobine avant la limite de rupture. De même, serrez toujours le frein si vous lancez loin pour éviter de vous couper avec le fil.

■Lancer
①Tenez le fil avec votre doigt. Fig 1.
②Ouvrez le pick up comme sur la Fig 2.
③Lance z avec la canne.
* Veuillez-vous assurer d'avoir serré suffisamment votre frein. Si le frein n'est pas assez serré, vous pourriez vous couper avec l e fil.

■Fixer et enlever la bobine
●Enlever la bobine
Tournez simplement le frein dans le sens inverse des aiguilles d'unemontre.
●Fixer la bobine
Tournez lentement la bobine vers la gauche et la droite à 90° tout en le faisant glisser sur l'axe de bobine jusqu'à ce que l'axe soit complètement engagé dans la bobine. Puis fixez-la en tournant le frein dans le sens des aiguilles d'une montre.

Précautions Concernant le Stockage
Après un usage en mer et avant de ranger votre moulinet, enlevez les résidus de sel selon la méthode indiquée dans «Entretien de base lors d'un usage en mer».
①Enlevez systématiquement le moulinet de la canne avant de le ranger. Si vous rincez votre moulinet monté sur la canne, l'eau de mer accumulée dans le porte moulinet et la jambe du moulinet ne s'enlèvera pas, même après rinçage.
②Utilisez par exemple une douchette et rincer le moulinet à faible pression à l'eau douce afin d'ôter tout résidu de sel et de saleté présent sur l'exté rieur.
(Fig.a) * Evitez l'eau chaude qui pourrait enlever également la graiss e du moulinet. De même, votre moulinet ne doit pas être immergé dans l'eau. Evitez de le rincer à forte pression pour ne pas faire rentrer de résidu de sel ou de saleté dans le moulinet.
③Pour le sécher, évitez de l'exposer directement au soleil. Laissez-le sécher à l'abri du soleil après l'avoir secoué pour enlever un maximum d'eau. (Fig. b)
* Vous pouvez alors retirer la bobine sans difficultés.
* Expose r le moulinet directement au soleil ou un séchage trop rapide peut entraîner une condensation à l'intérieur du bâti.
④Graissez votre moulinet comme indiqué dans l'illustration ci-dessous. Utiliser un lubrifiant d'une autr e marque que Shimano contenant des agents nettoyants et dégraissants peut enlever la graisse et l'huile qui protègent le moulinet et ainsi entraîner une corrosion dans le moulinet et l'endommager. Ne pas mettre d'huile dans le frein.

《Orifice d'entretien》
●Ne pas mettre de graisse à l'intérieur du roulement, ni vaporiser à l'intérieur du rotor. Cela pourrait endommager l'anti-retour.
●Zones nécessitant une lubrification

Galet
*Pour les produits à caractéristiques d'imperméabilité, nous recommandons l'application d'une graisse hydrofuge spéciale.
Axe de la manivelle : ■
Vis : ▲
Bras du pick up : ■
Axeprincipal : ●

● : Huile ■ : Graisse ▲ : Huile ou Graisse

* L'illustration peut différer de la situation réelle.

⑤ Précautions Concernant le Stockage
Toujours enlever le moulinet de la canne avant de le ranger. Laisser votre moulinet dans un endroit fermé (ex : un coffre de voiture ou le compàrtiment d'un bateau), exposé à une chaleur extrême ou en conditions humides, pourrait endommager sa résistance à la corrosion. Veuillez sécher correctement votre moulinet.

《Vidéo d'entretien》
Cette vidéo contient des informations sur la méthode de nettoyage, etc.
Vous pouvez le consulter via le code 2D à droite.

Manual de instrucciones ※ La imagen puede no ser exactamente la misma que el producto

■Cómo utilizar la palanca Anti-reverse
※Sólo provisto con algunos modelos.

●**ON** La manivela sólo puede girar hacia delante.

●**OFF** La manivela puede girar hacia adelante y hacia atrás.

■Cambio de posición de la palanca de izquierda a derecha
●Torn illo de manivela
①Retire la tapa del tornillo de la manija (*)
②Gire la manija hacia la derecha y retire el conjunto del mango.
③Vuelva a montar en el orden inverso.
④Coloque la tapa del tornillo de la manija.

●Estilo de tapa fija
①Gire el tapón de rosca de la manija (*) hacia la izquierda y retire la tapa del tornillo de la manija.
②Retire el mango y colóquelo en el lado derecho. Reemplazar la tapa del tornillo de la manija en el lado izquierdo.
③Apriete la tapa del tornillo de la manija girando en sentido horario.
* Hay algunos modelos que requieren un cambio de eje de la palanca cuando se cambia la posición de la man ija
* Cuando instale la manivela, gire el cilindro del eje de la manivela para acercarlo al vástago de la manivela antes de ajustar la tapa roscada de la manivela. Si queda un espacio, la tapa no se enroscará completamente y causará un juego en la manivela. Además, si se enrosca demasiado puede dañar la rosca y, en el peor de los casos, no será posible instalar la tapa.

■Bobinado línea
①Coloque el carrete en la caña
②Apriete el freno
③Ate la línea en el carrete y luego utilice etiquetas adhesivas para asegurar la línea.
④Gire la manivela una vez para comenzar a enrollar la línea. Luego, gire la "línea del carrete" en vertical (ver foto) y ejerza presión sobre la "Línea de carrete", continúe devanado bajo tensión hasta que el carrete está lleno.
* Sello de bloqueo
En algunos productos se incluye como accesorio un sello de bloqueo. Use esto cuando comience a enrollar la línea en el carrete.

● Límite sugerido de la capacidad del carrete
Nuestros carretes reducen el contragolpe cuando lanzas. Para ganar un 100% en el rend imiento, enrolle la línea de "línea de flecha". No enrolle demasiada línea en el carrete.

■Marca de línea
Hay marcas de bobina que le ayudarán a devanar correctamente la línea. Cada marca muestra 1/3 del volumen del carrete.
* Hay algunos modelos que no tienen una marca de la línea de soporte.

■Cómo ajustar la forma de la línea en el carrete
A. Ajuste a la entrega
B. Ajustando para que rebobine más hacia atrás
Aumentar el número de las arandelas (*) en el eje del carrete
C. Ajustando para que rebobine más hacia el frente Reducir el número de arandelas (*) en el eje de la bobina

■Ajuste de tensión de frenado
El ajuste de la tensión de freno permite que la bobina gire y evita la rotura de la línea cuando un pez enganchado tira con fuerza en la línea.
①Monte el carrete en la caña y pase la línea a través de las anillas.
②Con el Anti-reverse activado, tire de la línea, como se indica en el diagrama, y ajuste la tensión de la perilla de arrastre (*). Al girar la perilla sentido de las agujas arrastre aumenta la tensión, y giro en retroceso a disminuye.
③Como regla genera l, ajustar la tensión de arrastre de modo que la línea comienza a salir de la bobina justo antes del punto de ruptura. Por otra parte, siempre apriete la perilla de arrastre al hacer un lanzamiento largo, ya que la resistencia podría caer y provocar lesiones de las manos o los dedos sobre la línea.

■Lanzado
①Tome la línea con el dedo. Fig. 1.
②Abra la fianza del pickup en la posición que se muestra en la Fig 2.
③Gire la caña y proyecte el lanzado.
* Por favor, apriete el freno suficiente cuando lance. Si la resistencia es demasiado floja, hay una posibilidad de cortarse el dedo por el giro del carrete.

■Manejo de la bobina, sujeción y extracción.
●Extracción
Simplemente gire la perilla de arrastre hacia la izquierda.
●Fijación
Gire lentamente el carrete a la izquierda y a la derecha hasta 90° mientras lo desliza sobre el eje del carrete hasta que este último haya pasado por completo a través del carrete.
Fjar girando la perilla de arrastre hacia la derecha.

Precaucione s relacionadas con almacenamiento
Después de su uso en un entorno de agua salada y antes de guardar su carrete, eliminar la sal residual y secar completa- mente de acuerdo con los puntos señalados en Mantenimiento Básico para su uso en entornos de agua salada.
①Retire siempre el carrete de la caña antes de su almacenamiento. Si el carrete se enjuaga mientras está montado en la caña, el agua de mar que se ha acumulado en el pie del carrete y en el porta carretes, frecuentemente permanecen húmedos incluso después de lavado.
②Para el Enjuague Use un cabezal de ducha, etc, a baja presión para enjuagar con agua dulce y lavar la sal y la suciedad adherida al exterior del carrete.
(Fig.a)* Evite el agua caliente ya que también puede quitar la grasa. Por la misma razón, el carrete no debe ser sumergido en agua. Evitar el lavado a alta presión, ya que impulsará la sal y la suciedad en el carrete.
③Secado Evitar la luz solar directa, dejar secar en un área sombreada a fondo después de drenar toda el agua. (Fig. b)
* En este momento, el carrete puede ser retirado sin problemas.
* La exposición a la luz solar directa o al aire caliente de un secador puede ocasionar la condensación enel interior del cuerpo.
④Use aceite y grasa correctamente como se indica en los puntos ilustrados a continuación. El uso de lubricantes no indicados por Shimano contienen limpiadores y desengrasantes que en realidad se puede eliminar la grasa y el aceite que protege el carrete y causar corrosión prematura o daños en los carretes.No ponga aceite en el freno.

《Inyección de aceite》
●No ponga grasa en el interior del cojinete de rodillo o en el interior del rotor. El sitema anti reverse puede no funcionar correctamente.
●Pun tos que requieren lubricantes

Rodillo Line
* para productos con especificaciones de resistentes al agua, recomendamos que se aplique una grasa especial repelente al agua.
Eje de la manivela : ■
Tornillos : ▲
Brazo pick up : ■
Eje principal : ●

● : Aceite ■ : Grasa ▲ : Aceite o grasa

* La imagen es diferente al producto real.

⑤Precauciones relacionadas almacenamiento
Siempre retire el carrete de la caña antes de su almacenamien to. Dejando su carrete en un espacio cerrado (por ejemplo un coche o compartimiento en un barco), bajo condiciones extremadamente calientes, húmedas, puede poner en peligro su capacidad para resistir los efectos de la corrosión. Seque bien el carrete y guárdelo en un lugar bien ventilado.

《Video sobre el mantenimiento》
Este video contiene información sobre el método de limpieza, etc.
Puede verlo mediante el código 2D que está a la derecha.

Instruções de operação ※ A imagem pode não ser exactamente a mesma que o produto

■Como usar a alavanca do Anti-reverso
※Apenas equipado em alguns modelos.

●**ON** a manivela só pode girar para a frente.

●**OFF** a manivela pode girar para a frente e pa ra trás.

■Alterando a posição da manivela da esquerda para a direita
●Parafuso em estilo punho
①Remova a tampa de rosca do punho (*)
②Gire o punho no sentido horário e retire o conjunto da pega.
③Remonte na ordem inversa.
④Coloq ue a tampa de rosca do punho.

●Estilo de tampa fixa
①Gire a tampa de rosca do punho(*) sentido anti-horário e retire a tampa de rosca do punho.
②Remova a manivela e coloque-a no lado direito. Substitua a tampa de rosca do punho no lado esquerdo.
③Aperte a tampa de rosca do punho girando no sentido horário.
* Existem alguns modelos que requerem uma mudança do eixo da pega quando mudar a posição da manivela.
* Ao instalar a manivela, rode o cano do eixo da manivela para o aproximar da haste da manivela antes de apertar a tampa do parafuso da manivela. Caso permaneça um espaço, não será possivel apertar completamente a tampa, o que causará folga na manivela. Além disso, se a tampa for demasiado apertada, pode danificar a rosca e, na pior das hipóteses, pode não ser possivel instalar a tampa.

■Bobinar a linha
①Coloque o carreto na cana
②Aperte o Drag
③Amarre a linha no carreto e depois use adesivos para fixar a linha.
④Gire a manivela uma volta para começar a enrolar a linha. Em seguida, gire a "linha de bobina" vertical (ver foto) e coloque pressã o sobre a "Linha de bobine", continue a enrolar sob tensão até a bobine estar cheia.
* Vedante de batente
Um vedante de batente é incluído como acessório com alguns produtos. Utilize-o quando começar a enrolar a linha na bobine.

●Limite sugerido da capacidade da bobine
As nossas bobinas reduzem a folga quando lançar. Para obter um desempenho de 100%, bobine a linha até "linha de setas". Não enrole muita linha na bobine.

■ Marcador de linha de suporte
Há marcadores de bobine para ajudá-lo a aplicar a linha de apoio. Cada marcador mostra 1/3 do volume da bobine.
* Existem alguns modelos que não possuem um marcador de linha de suporte.

■Como ajustar a forma de linha na bobine
A. Definição no momento de bobinar
B. Para definir a enrolar mais para trás Aumentar o número de anilha (*) sobre o eixo bobina
C. Para definir a enrolar mais para a frente Reduzir o número de anilha (*) sobre o eixo bobina

■Ajuste de tensão do Drag
Ajuste de tensão do Drag permite a bobine rodar e prevenir a quebra de linha, quando um peixe a puxa forte.
①Montar o carreto na cana e passar a linha através dos passadores.
②Com o Anti-reverso armado, puxar a linha, tal como indicado no diagrama, e ajustar o aperto do botão do Drag (*). Girando o botão de drag em sentido horário aumentará a tensão , e inverte irá diminuir.
③Como regra geral, ajustar a tensão do Drag de modo a que a linha começa a sair da bobine imediatamente antes do ponto de ruptura. Além disso, aperte sempre o botão do Drag ao fazer um lançamento longo, pois o Drag pode escorregar e resultar em lesões da mão ou dedos sobre a linha.

■Lançar
①Pegue a linha com o dedo. Fig. 1.
②Abra a asa de cesto na posição que é mostrada na Fig. 2.
③Balance a cana e lance.
* Por favor, aperte o drag, o suficiente quando lançar. Se o drag estiver muito solto, existe a possibilidade de cortar o seu dedo pelo girar da bobina.

■Remoção da bobine & fixação
●Remoção
Basta girar o botão do Drag para a esquerda.
●Fixação
Rode lentamente a bobine para a esquerda e para direita, até 90°, enquanto a desliza para o eixo da bobine até que o eixo da bobine tenha passado completamente pela bobine. prenda-a girando o botão do Drag no sentido horário.

Precauções relativas ao armazenamento
Após o uso num ambiente de água salgada e antes de guardar o carreto, remover o sal residual e secar completamente de acordo com os pontos observados em Manutenção básica para o uso em ambiente s de água salgada.
①Sem pre retire o carreto da cana antes do armazenamento. Se o carreto é lavado enquanto montado na cana, a água do mar que se acum ulou no porta carretos e no carreto, muitas vezes, permanecem mesm o após enxaguar.
②Use um chuveiro para lavar, etc, sob baixa pressão para lavagem com água doce e remova a água salgada e a sujidade no exterior do carreto.
(Fig.a)* Evite água quente, pois pode também lavar a massa. Pela mesma razão, o carreto não pode ser imerso em água. Evitar a lavagem a alta pressão, uma vez que vai empurrar o sal e os detritos para o carreto.
③Secar evitando a luz solar directa, deixe secar numa área sombreada depois de completamente drenar toda a água.(Fig.b)
* Nessa altura, a bobine pode ser removida sem problemas.
* Exposição à luz solar directa ou a ar quente de um secador pode provocar condensação de no interior da armação.
④Use óleo e massa correctamente, conforme indicado em pontos ilustrados abaixo. O uso de lubrificantes spray não-Shimano que contém limpadores e desengordurantes que pode realmente remover a massa e óleo que protege o carreto e pode causar corrosão prematura ou danos aos carretos. Não coloque óleo no drag.

《Injecção de óleo》
●Não coloque massa dentro do rolamento de rodizio ou spray dentro do rotor. O anti-reverso pode não funcionar correctamente.
●Pon tos exigindo Lubrificante

Rodizio
* Para produtos com especificações de impermeabilidade, recomendamos que aplique massa lubrificante impermeável especial.
Ei xo de manivela : ■
Parafusos : ▲
Braço de asa de cesto : ■
Eixo principal : ●

● : Óleo ■ : Massa ▲ : Óleo ou massa

* A imagem é diferente do produto real.

⑤Precauções relativas ao armazenamento
Sempre remova o carreto da cana antes do armazenamento. Deixando o seu carreto num espaço fechado (por exemplo mala do carro ou compartimento de um barco) em condições extremamente quentes e húmidas, pode comprometer a sua capacidade de resistir aos efeitos da corrosão. Seque o carreto bem e mantenha-o num local bem ventilado.

《Vídeo sobre a manutenção》
Este vídeo contém informações sobre o método de limpeza, entre outros assuntos.
Pode visualizá-lo através do código 2D à direita.

Anweisungen zur Handhabung ※Die Abbildung entspricht eventuell nicht dem vorliegenden Produkt.

■Verwendung der Rücklauf-sperre
※Nur bei bestimmten Modellen vorhanden.

●**ON** Die Kurbel kann nur vorlaufend drehen.

●**OFF** Die Kurbel kann vorlaufend und rücklaufend drehen.

■Ums tellen der Kurbelposition von link s nach rechts
●Ein schraubbare Kurbel
①Entfernen Sie die Kurbeleinschraubkappe. (*)
②Drehen Sie die Kurbel im Uhrzeigersinn, bis sie abgenommen werden kann.
③Bringen Sie sie in umgekehrter Reihenfolge wieder an.
④Setzen Sie die Kurbeleinschraub-kappe wieder auf.

●Ausführung mit fester Kappe
①Dehen Sie die die Kurbeleinschraubkap-pe(*)im Gegenuhrzeigersinn und nehmen Sie die Kurbeleinschraubkappe ab.
②Entfernen Sie die Kurbel und setzen Sie sie an der rechten Seite an. Bringen Sie die Kurbeleinschraub kappe an der linken Seite an.
③Ziehen Sie die Kurbeleinschraub-kappe durch Drehen im Uhrzeiger-sinn fest.
*Bei manchen Modellen muss die Kurbelspindel gewechselt werden, we nn Sie die Kurbelposition umstellen.
* Drehen Sie bei der Installation der Kurbel die Kurbelspindel, um sie vor dem Festziehen der Schraubkappe nahe an die Spindel der Kurbel zu stellen. Falls ein Abstand vorhanden ist, lässt sich die Schraubkappe nicht vollständig anbringen, so dass an der Kurbel ein Spiel auftritt. Falls die Kappe zu stark festgezogen wird, kann das Gewinde beschädigt werden und im schlimmsten Fall lässt sich die Kappe nicht mehr anbringen.

■Schnu rverlegung
①Bringen Sie die Rolle an der Angelrute an.
②Ziehen Sie die Bremse fest.
③Verknoten Sie die Schnur auf der Spule und sichern Sie die Schnur dann mit Klebeband.
④Drehen Sie die Kurbel ein ganzes Mal, um die Schnur anzuwickeln. Drehen Sie dann die „Schnurspule senkrecht (siehe Bild) und üben Sie Druck auf die "Schnurspule" aus, während Sie gleichzeitig unter Spannung weiter bespulen, bis die Spule voll ist.
* Anschlagsdichtung
Bei gewissen Produkten ist eine Anschlagsdichtung im Zubehör vorhanden. Beim Aufwickeln der Schnur auf die Spule verwenden.

●Empfohlene Grenze der Spulenkapazität
Un sere Spulen sind so ausgelegt, dass es beim We rfen nur zu minimalem Backlash kommt. Sichern Sie sich 100%-ige Leistung, indem Sie d e Schnur nur bis zur "Pfeillinie" aufwickeln. Besp ulen Sie die Spule nicht mit zu viel Schnur.

■ Nachschnurmarkierung
Die Spule ist mit Markierungen versehen, die den Einsatz von Nachschnur erleichtern. Jede Markierung enttspricht 1/3 des Spulenvolumens.
*Manche Modelle weisen keine Nachschnur-markierungen auf.

■ Korrektur der Schnurform auf der Spule
A. Einstel lung ab Werk
B. Einstellung für vermehrtes Bespulen der Hinterseite Erhöhen Sie die Anzahl der Scheiben (*) auf der Spulenachse.
C. Einstellung für vermehrtes Bespulen der Vorderseite Verringern Sie die Anza hl der Scheiben (*) auf der Spulenachse.

■Eins tellen der Bremskraft
Du rch Einstellen der Bremskraft sorgen Sie dafür, dass die Spule dreht und die Schnur nicht reisst, wenn ein gehakter Fisch ha rt an der Schnur zieht.
①Brin gen Sie die Rolle an der Angelrute an und fädeln Sie die Schnur durch die Ringe.
②Aktivieren Sie die Rücklaufsperre un d ziehen Sie dann an der Schnur, wie abgebildet, und stellen Sie den Widerstand am Bremsknopf (*) Drehen des Bremswiderstand im Uhrzeigersinn wird die Spannung vermehren, und wird umkehren, es zu verringern.
③Stellen Sie den Bremswiderstand generell so ein, dass die Schnur erst kurz vor Erreichen des Schnurbruch-moments abgezogen wird. Ziehen Sie außerdem vor einem Weitwurf immer den Bremsknopf an, da die Bremse sonst rutschen könnte und die Hand oder Finger an der Schnur verletzt werden könnten.

■Werfen
①Erfassen Sie die Schnur mit dem Finger. Abb. 1.
②Öffnen Sie den Bügel an der i n Abb. 2 dargestellten Stelle.
③Schwi ngen Sie die Angelrute und werfen Sie aus.
* Ziehen Sie vor dem Werfen die Bremse ausreichend an. Falls die Br emse zu lose eingestellt ist, könnten Sie sich an der drehenden Spule den Finger verletzen.

Abb. 1
Abb. 2

■Entfernen und Einsetzen der Spule
●Entfernen
Drehen Sie einfach den Bremsknopf im Gegenuhrzeigersinn.
●Einsetzen
Die Spule beim Einstecken auf die Spulenspindel langsam um bis zu 90 Grad nach links und rechts drehen, bis die Spule vollständig auf die Spindel eingesetzt ist. und sichern Sie sie dann, indem Sie den Bremsknopf im Uhrzeigersinn drehen.

Vors ichtsmaßregeln zur Aufbewahrung
Nach dem Einsatz in Meerwassernähe sollten Sie die Rolle vor dem Verstauen von Salzspuren befreien und gründlich trocknen lassen, gemäß den Anweisungen unter "Allgemeine Pflege bei Einsatz in Meer wassernähe".
①Nehmen Sie die Rolle vor dem Verstauen immer von der Angelrute ab. Falls die Rolle abgespült wird, während sie noch an der Angelrute angebracht ist, könnte das in Rollenhalterkappe und Rollenfuß angesammelte Meerwasser auch noch nach dem Abspülen des Meer wassers zurück bleiben.
②Absp ülen : Spülen Sie die Rolle unter der Brause und niedrigem Wasser druck mit Süßwasser ab, um Reste von Salz und Sand von der Ro llenoberfläche abzuspülen.(Abb.a)
*Verwenden Sie kein warmes Wasser, da sonst auch das Schmierfett mit abge waschen wird. Aus demselben Grund so llte die Rolle auch nicht in Wasser gelegt werden. Waschen Sie die Rolle nicht unter Einsat z von hohem Wasserdruck, da sonst Salz und Sand wieder in die Rolle zurück ge drückt werden.
③Trocknen : Lassen Sie die Rolle nicht unter direkter Sonneneinstrahlung trocknen, sondern im Schatten, nachdem zuvor jegliches Wasser ablaufen konnte. (Abb.b)
*Die Spule lässt sich jetzt einfach entfernen.
*Unter direkter Sonneneinstrah-lung oder Warm luft von einem Föhn könnte es im Gehäuseinnern zu Kondensation kommen.
④Öl und Schmierfett : Wenden Sie Öl und Schmierfet t korrekt an den nachstehend angezeigten Stellen an. Sprühfette anderer Marken außer Shimano enthalten eventuell Reinigungschemikalien und Entfettungsmittel, welche das zum Schutz der Rolle enthaltene Schmierfett und Öl en tfernen könnten und somit frühe Korrosion und Beschädigung der Rolle ve rursachen würden. Füllen Sie kein Öl in die Bremse.

《Öleinspritzung》
●Bringen Sie kein Schmierfett in das Innere der Rollenlager ein und spritzen Sie kein Öl in den Rotor. Die Rücklaufsperre würde sonst nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
●Zu schmierende Stellen

Schnurlaufrö llchen
* Für wasserdichte Produkte wird empfohlen, ein spezielles wasserabweisendes Fett aufzutragen.
Kurbelspindel : ■
Schrauben : ▲
Büg elarm : ■
Haup tachse : ●

● : Öl ■ : Schmierfett ▲ : Öl oder Schmierfett

* Die Abbildung entspricht eventuell nicht dem vorliegenden Produkt.

⑤Vorsichtsmaßregeln zur Aufbewahrung
Nehmen Sie die Rolle vor dem Verstauen grundsätzlich von der Angelrute ab. Lassen Sie die Rolle nicht unter extrem heißen, feuchten Bedingungen in gesc hlossenen Behältern liegen (z.B. Fahrzeug-Kofferraum oder Staufach, St auraum auf Boot), da sonst die Korrosionsresistenz der Rolle beeinträchtigt wü rde. Trocknen Sie die Rolle immer gut ab und bewahren Sie sie an einem gut belüfteten Ort auf.

《Video zur Wartung》
Dieses Video enthält Informationen über die Reinigungsmethode usw.
Sie können es über den 2D-Code auf der rechten Seite ansehen.

STELLA SW Notes (Supplementary: 5000 Series/6000 Series)

1. Be sure to observe the following in order to get the best performance from the ANTI-TWISTFIN.

* When winding the leader onto the spool, use an FG knot or a PR knot to connect the braided line and the leader.
* If the line is thick or the knots in the line are large, there may be a large amount of friction when the line passes between the fin and the line roller.
  It is very unlikely that this will damage the line, but the rotation of the handle may become stiff when knots pass through. If this is a problem, replace the fin with an accessory fin which has a larger clearance.
* Do not store the fin while it is bent. If it is stored while it is bent, it may become deformed.
* One spare fin is included as an accessory. If the fin becomes worn or deformed after a long period of use, replace it with the spare fin by following the replacement procedure in the specification list.

2. Notes when installing the spool

When installing the spool, turn the spool to check that drag sound can be heard, and then tighten the drag knob.

1.  Turn the spool (clockwise)

2.  Tighten the drag knob (clockwise)

STELLA SW 注意書き（補足・5000 シリーズ／ 6000 シリーズ）

1. ANTI-TWISTFIN の機能を十分に発揮するため、以下にご注意ください。

・スプールにリーダーを巻き込む場合、PE ラインとリーダーとの接続には、FG ノットもしくは PR ノットをご使用ください。
・ラインが太かったり、ライン同士のノットが大きいと、フィンとラインローラーの間を通過する際の抵抗が大きくなります。
それによってラインが傷つくことはほぼありませんが、ノットが通過する際にハンドル回転が重くなる場合があります。
気になる場合は、付属の隙間が大きいタイプのフィンに付け替えてご使用ください。
・フィンが曲がった状態で保管しないでください。曲がった状態で保管すると、変形する場合があります。
・スペアのフィンが１つ付属しています。長期のご使用により、フィンが摩耗・変形した場合は、スペックリスト記載の交換方法に従ってスペアに交換してください。

2. スプール脱着時のご注意

スプールを取付ける際は、スプールを回してドラグ音が出ることを確認してから、ドラグノブを締めてください。

1.  スプールを回す（時計回り）

2.  ドラグノブを締める（時計回り）

Notes STELLA SW (Complémentaires: série 5000/série 6000)

1. Pour obtenir les meilleures performances de l’ANTI-TWISTFIN, veiller à respecter les points suivants.

* En enroulant le bas de ligne sur la bobine, utilisez un nœud FG ou un nœud PR pour relier la ligne et le bas de ligne.
* Si la ligne est épaisse ou si les nœuds de la ligne sont importants, il peut y avoir un frottement lorsque la ligne passe entre l’ailette et le galet.
  Il est très peu probable que cela endommage la ligne, mais la rotation du manivelle peut se raidir au passage des nœuds. Si cela constitue un problème, remplacer l’ailette par une ailette accessoire présentant un plus grand dégagement.
* Ne pas ranger l'ailette tant qu'elle est tordue au risque de la déformer.
* Une ailette de rechange est incluse en tant qu’accessoire. Si l’ailette est usée ou déformée après une longue période d’utilisation, la remplacer par l’ailette de rechange en suivant la procédure de remplacement indiquée dans la liste des spécifications.

2. Notes pour l’installation de la bobine

Pour l’installation de la bobine, tourner la bobine pour vérifier qu’un bruit de frein se fait entendre puis serrer le bouton du frein de moulinet.

1.  Tourner la bobine (dans le sens horaire)

2.  Serrer le bouton de frein du moulinet (dans le sens horaire)

STELLA SW (Notas complementarias: serie 5000/6000)

1. Asegúrese de observar lo siguiente para obtener el mejor rendimiento posible de la ANTI-TWISTFIN.

* Al enrollar el bajo de línea en el carrete, utilice un nudo FG o un nudo PR para conectar la línea de PE con el bajo de línea.
* Si la línea es gruesa o los nudos de la línea son de gran tamaño, puede producirse una gran cantidad de fricción cuando la línea pase entre la aleta y el rodillo de la línea.
  Es muy poco probable que esto dañe la línea, pero la manivela puede volverse más rígida a la rotación cuando los nudos pasan a través. Si esto supone un problema, reemplace la aleta por la que se proporciona como accesorio, que tiene una mayor holgura.
* No guarde la aleta mientras presente torsión. Si se guarda en presencia de torsión, puede deformarse.
* Se incluye una aleta de repuesto como accesorio. Si la aleta se desgasta o se deforma tras un periodo de uso prolongado, sustitúyala por la aleta de repuesto siguiendo el procedimiento de sustitución de la lista de especificaciones.

2. Notas sobre la instalación del carrete

Al instalar el carrete, gírelo para verificar que el freno hace ruido, luego apriete la perilla del freno.

1.  Gire el carrete (en sentido horario).

2.  Apriete la perilla del freno (en sentido horario).

Notas sobre o STELLA SW (Suplementares: série 5000/6000)

1. Respeite as indicações seguintes para obter o melhor desempenho da ANTI-TWISTFIN.

* Ao enrolar a linha cónica na bobina, utilize um nó FG ou um nó PR para ligar a linha PE e a linha cónica.
* Se a linha for grossa ou os nós da linha forem grandes, pode verificar-se uma fricção acentuada quando a linha passa entre a aleta e o carreto.
  É muito improvável que isto danifique a linha, mas a rotação da manivela pode tornar-se rígida com a passagem dos nós. Se tal for um problema, substitua a aleta por uma aleta acessória que tenha uma folga maior.
* Não guarde a aleta enquanto estiver torcida. Se for armazenada enquanto estiver torcida, pode ficar deformada.
* Está incluída uma aleta sobresselente como acessório. Se a aleta ficar desgastada ou deformada após um longo período de utilização, substitua-a pela aleta sobresselente seguindo o procedimento de substituição na lista de especificações.

2. Observações quando instalar a bobina

Ao instalar a bobina, gire-a para verificar se o ruído de travagem pode ser ouvido e, em seguida, aperte o botão de travão.

1.  Gire a bobina (no sentido dos ponteiros do relógio)

2.  Aperte o botão de travão (no sentido dos ponteiros do relógio)

STELLA SW-Hinweise (Ergänzung: Größe 5000/6000)

1 Hinweise zur optimalen Nutzung der ANTI-TWIST-FIN

Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, um die bestmögliche Leistung der ANTI-TWIST-FIN zu erzielen:
* Verwenden Sie beim Aufspulen des Vorfachs auf die Spule einen FG-Knoten oder PR-Knoten, um die geflochtene Hauptschnur mit dem Vorfach zu verbinden.
* Sollte die Schnur besonders dick sein oder der Knoten eine größere Form aufweisen, kann es beim Durchlauf zwischen der Finne und dem Schnurlaufröllchen zu erhöhter Reibung kommen.
  Eine Beschädigung der Schnur ist in der Regel nicht zu erwarten, jedoch kann sich das Drehen der Kurbel schwergängiger anfühlen, wenn der Knoten hindurchläuft. In diesem Fall empfehlen wir, die Finne gegen die mitgelieferte Ersatz-Finne mit größerem Abstand auszutauschen.
* Lagern Sie die Finne bitte nicht in verdrehter Position, da dies zu einer Verformung führen kann.
* Eine Ersatz-Finne ist im Lieferumfang enthalten. Sollte die Finne nach längerer Nutzung abgenutzt oder verformt sein, ersetzen Sie diese bitte entsprechend der Anleitung in der Spezifikationsliste.

2 Hinweise zur Montage der Spule

Drehen Sie nach dem Einsetzen der Spule diese bitte leicht von Hand, um sicherzustellen, dass ein Klickgeräusch der Bremse (Drag Sound) zu hören ist.. Ziehen Sie anschließend den Bremseinstellknopf (Drag-Knob) fest.

1.  Die Spule drehen (im Uhrzeigersinn)

2.  Den Bremsknopf festziehen (im Uhrzeigersinn)

Note su STELLA SW (Informazioni supplementari: serie 5000 / serie 6000)

1. Assicurarsi di osservare quanto segue per ottenere le migliori prestazioni dall'ANTI-TWISTFIN.

* Nell'avvolgere il finale sul mulinello, utilizzare un nodo FG o un nodo PR per collegare il filo PE e il finale.
* Se il filo è spesso oppure i nodi sul filo sono di grandi dimensioni potrebbe verificarsi un notevole attrito quando il filo passa fra l'aletta e il guidafilo .
  È altamente improbabile che questo danneggi il filo, ma la rotazione della manovella potrebbe irrigidirsi quando i nodi passano attraverso di essa. Se costituisce un problema sostituire l'aletta con un'altra aletta di dimensioni ridotte.
* Non installare l'aletta se presenta segni di torsione, con il tempo potrebbe deformarsi completamente.
* Come accessorio è inclusa un'aletta di scorta. Se l'aletta dovesse deformarsi o usurarsi dopo un prolungato periodo di utilizzo, sostituirla con l'aletta di scorta seguendo la procedura di sostituzione nell'elenco dei dati tecnici.

2. Note per l'installazione della bobina

Quando si installa la bobina, farla girare per verificare che si senta il rumore della frizione, quindi serrare il pomello della frizione.

1.  Far girare la bobina (in senso orario)

2.  Serrare il pomello della frizione (in senso orario)

STELLA SW (Extra kommentarer: serie 5000/6000)

1. Se till så att du gör följande i ordning så att ANTI-TWISTFIN fungerar ordentligt.

* Använd FG- eller PR-knut för att fästa PE-lina och linstump vid påspolning av linstumpen.
* Är linan tjock eller har stora knutar, så kan friktionen bli stor när linan passerar mellan fena och linrulle.
  Det skadar förmodligen inte linan, men handtagsrörelsen kan kärva när knutarna passerar. Om det ger problem, byt fenan mot tillbehörsfena med större spalt.
* Förvara inte fenan intrasslad. Den kan deformeras vid förvaring intrasslad.
* En reservfena medföljer som tillbehör. Är fenan sliten eller deformerad pga. flitig användning, byt mot reservfenan enligt specifikationslistans bytesmetod.

2. Information vid installering av spolen

Vrid spolen vid installeringen och kontrollera att knarret hörs, dra sedan åt slirbromsvredet.

1.  Vrid spolen (medurs)

2.  Dra åt slirbromsvredet (medurs)

Примечания к STELLA SW (дополнительно: серия 5000 / серия 6000)

1. Обязательно соблюдайте приведенные ниже указания, чтобы ANTI-TWISTFIN работало максимально эффективно.

* При намотке подлеска на катушку используйте узел FG или узел PR для соединения лески PE и подлеска.
* Если леска толстая или на ней имеются большие узлы, может возникнуть значительное трение при прохождении лески между ребром и роликом лески. Маловероятно, что это приведет к повреждению лески, но рукоятка может вращаться с усилием при прохождении узлов. Если это проблема, замените ребро на дополнительное ребро, при котором зазор становится больше.
* Не храните ребро в скрученном состоянии. Если хранить его в скрученном состоянии, оно может деформироваться.
* Одно запасное ребро входит в комплект как дополнительная принадлежность. Если ребро износится или деформируется после длительного использования, замените его запасным в соответствии с процедурой замены, приведенной в списке спецификаций.

2. Примечания, касающиеся монтажа шпули

Во время монтажа шпули поворачивайте ее, проверяя, слышен ли звук протягивания, а затем затяните ручку протягивания.

1.  Поворачивайте шпулю (по часовой стрелке)

2.  Затяните ручку протягивания (по часовой стрелке)

STELLA SW 说明（补充：5000 系列 /6000 系列）

1. 为了使 ANTI-TWISTFIN（防转鳍）充分发挥性能，请务必遵守以下事项。

* 将前导线绕到线杯上时，使用 FG 线结或 PR 线结连接 PE 线和前导线。
* 如果线很粗或者线结很大，那么线在通过鳍装置和过线环之间时可能会有很大的摩擦力。
  这种情况虽然损坏线的可能性极小，但当线结通过时，手把的旋转可能会变得不顺畅。如果担心有问题，可以用间隙更大的副鳍替换鳍装置。
* 请勿在鳍装置扭转的状态下存放。如果在扭转状态下存放，它可能会变形。
* 包含一个作为配件的备用鳍装置。如果鳍装置在长时间使用后磨损或变形，请按照规格列表中的更换程序用备用鳍装置进行更换。

2. 线杯安装说明

安装线杯时，转动线杯以检查能否听到泄力声，随后拧紧泄力旋钮。

1.  转动线杯（顺时针）

2.  拧紧泄力旋钮（顺时针）