



# BBI PRO SERIES SPEED SPOOL®



PRS1HZ, PRS1SHZ, PRS1XHZ

**10** Bearing System

## Reel Specifications

Model	Weight (oz.)	Gear Ratio	Line Capacity (yd./lb.)	RPT* (in.)
PRS1HZ	6.5	6.4:1	160/12	28
PRS1SHZ	6.5	7.1:1	160/12	31
PRS1XHZ	6.5	8.0:1	160/12	35

\*Recovery per turn.

## FEATURES:

- 10-bearing system with stainless steel double shielded ball bearings and Zero-Reverse one-way clutch bearing
- One-piece aluminum frame
- Aluminum gear sideplate, graphite palming sideplate
- Machine forged double anodized aluminum spool
- SmartPlus 6-pin Centrifugal Brake System
- High strength brass drive gear
- Strong, lightweight C45 Carbon sideplates
- Titanium-coated Zirconia line guide
- Smooth Carbon fiber drag system provides up to 20 lbs. drag power
- Zirconia line guide • External lube port

## FEATURES:

- 10-bearing system with stainless steel double shielded ball bearings and Zero-Reverse one-way clutch bearing
- One-piece aluminum frame
- Aluminum gear sideplate, graphite palming sideplate
- Machine forged double anodized aluminum spool
- SmartPlus 6-pin Centrifugal Brake System
- High strength brass drive gear
- Strong, lightweight C45 Carbon sideplates
- Titanium-coated Zirconia line guide
- Smooth Carbon fiber drag system provides up to 9 kg. drag power
- Zirconia line guide • External lube port

## FEATURES:

- 10-bearing system with stainless steel double shielded ball bearings and Zero-Reverse one-way clutch bearing
- One-piece aluminum frame
- Aluminum gear sideplate, graphite palming sideplate
- Machine forged double anodized aluminum spool
- SmartPlus 6-pin Centrifugal Brake System
- High strength brass drive gear
- Strong, lightweight C45 Carbon sideplates
- Titanium-coated Zirconia line guide
- Smooth Carbon fiber drag system provides up to 9 kg. drag power
- Zirconia line guide • External lube port

## Performance – Right out of the Box!

Your Speed Spool® reel is designed for performance and functionality. From the way it conforms to your hand, to the way it reacts crisply and effortlessly to your command, you'll know the minute you grab onto your Speed Spool® that you've got a quality reel. Your Speed Spool® reel exploits several new developments which will allow you to set yourself apart from the competition..

**High Strength Brass Gearing** The drive gear is made from high strength brass for increased strength, durability, and smooth cranking.

**One-piece Aluminum Frame** Your Speed Spool® reel has been engineered to maximize casting distance. Double anodized to withstand oxidation and abrasion.

**Machine Forged Double Anodized Aluminum Spool** The machine forged double anodized aluminum spool of your Speed Spool reel is engineered for deep capacity and double anodized for superior oxidation and abrasion resistance.

**ZERO REVERSE Bearing** The handle on your Speed Spool® reel will only rotate forward for rock solid hook setting. When you release the handle, it will hold its position because of the Zero-Reverse bearing, never losing an inch on your catch; an invaluable property to have when you're pulling it in.

**QuietCast 6-Pin Externally Adjustable Centrifugal (ACB)** The QuietCast® reel Adjustable Centrifugal Brake System delivers an extreme range of braking power without the noise normally associated with centrifugal brake systems. Adjustable from free spool to maximum by simply clicking its external dial to choose among 27 variable settings. The QuietCast system puts you in control of your casts, perfectly aligning brake power to conditions. With this system you will have precise casting control over light lures, while maximizing casting distance with all lures.

**Cast Control System** A second feature exists to prevent backlash, the Cast Control System. An adjustment knob is found next to the star drag. The function saddles the spool shaft with steady pressure in order to stabilize spool speed.

To calibrate the system, reel your lure in until it rests on the tip of the rod, then tighten the knob until taut. Depress the thumb bar, and holding the rod horizontally loosen the knob slowly until the lure begins to descend. The spool should continue to spin after the lure contacts the ground, but should not complete more than one full rotation. If the spool does not continue to spin, the knob is too tight. If the spool completes more than one rotation, the knob is too loose. Repeat until you have achieved the desired results.

**Bowed 95 mm Carbon Fiber Handle** Our bowed 95 mm aluminum handle will give you all the cranking power you need. The EVA Power knobs are an added bonus known for a comfortable grip and ease for all day fishing.

*BB Speed Spool Series Baitcast reels are designed to be Super Long Casting. Driven by innovation – Fueled with Passion*  
**Feel the Difference!**

*BB Speed Spool Series Baitcast reels are designed to be Super Long Casting. Driven by innovation – Fueled with Passion*  
**Feel the Difference!**

*BB Speed Spool Series Baitcast reels are designed to be Super Long Casting. Driven by innovation – Fueled with Passion*  
**Feel the Difference!**

## Reel Specifications/Reel Specifications

Model	Weight (g)	Gear Ratio	Line Capacity (m./kg)	RPT* (cm)
PRS1HZ	184	6.4:1	145/5.4	71
PRS1SHZ	184	7.1:1	145/5.4	79
PRS1XHZ	184	8.0:1	145/5.4	89

\*Recovery per turn.

## Performant – Immédiatement!

Votre moulinet Speed Spool® a été conçu en pensant à la performance et à la fonctionnalité. Dès que vous saisissez le moulinet Speed Spool®, vous savez qu'il s'agit d'un produit de qualité par sa prise en main parfaite et sa façon de réagir avec précision et sans effort à la commande. Le moulinet Speed Spool® tire parti d'avancées récentes qui vous permettront de vous démarquer.

**High Strength Brass Gearing** The drive gear is made from high strength brass for increased strength, durability, and smooth cranking.

**One-piece Aluminum Frame** Your Speed Spool® reel has been engineered to maximize casting distance. Double anodized to withstand oxidation and abrasion.

**Machine Forged Double Anodized Aluminum Spool** The machine forged double anodized aluminum spool of your Speed Spool reel is engineered for deep capacity and double anodized for superior oxidation and abrasion resistance.

**ZERO REVERSE Bearing** La poignée du moulinet Speed Spool® tourne uniquement vers l'avant pour préparer l'hameçon solidement. Lorsque vous relâchez la poignée, celle-ci garde sa position en raison de la butée antiretour; vous ne perdez pas même un centimètre sur votre prise, un attribut enviable lorsque vous ramenez le poisson.

**QuietCast 6-Pin Externally Adjustable Centrifugal (ACB)** The QuietCast® reel Adjustable Centrifugal Brake System delivers an extreme range of braking power without the noise normally associated with centrifugal brake systems. Adjustable from free spool to maximum by simply clicking its external dial to choose among 27 variable settings. The QuietCast system puts you in control of your casts, perfectly aligning brake power to conditions. With this system you will have precise casting control over light lures, while maximizing casting distance with all lures.

**Cast Control System** A second feature exists to prevent backlash, the Cast Control System. An adjustment knob is found next to the star drag. The function saddles the spool shaft with steady pressure in order to stabilize spool speed.

To calibrate the system, reel your lure in until it rests on the tip of the rod, then tighten the knob until taut. Depress the thumb bar, and holding the rod horizontally loosen the knob slowly until the lure begins to descend. The spool should continue to spin after the lure contacts the ground, but should not complete more than one full rotation. If the spool does not continue to spin, the knob is too tight. If the spool completes more than one rotation, the knob is too loose. Repeat until you have achieved the desired results.

**Bowed 95 mm Carbon Fiber Handle** Our bowed 95 mm aluminum handle will give you all the cranking power you need. The EVA Power knobs are an added bonus known for a comfortable grip and ease for all day fishing

## ATTENTION BRAIDED LINE USERS!

If your Lew's® Baitcast reel has pre-drilled holes in the spool, you may tie your braid directly to the spool, by passing the braid thru the provided holes and tying a uni-knot.

If your Lew's® baitcast reel does not have pre-drilled holes in the spool, you will need to first tie on and spool at least 20 revolutions of monofilament line, and then tie your braided line to the monofilament line, with either a back-to-back uni-knot or an Albright knot.

Continue to spool your reel as normal, keeping strong tension on the line to ensure the line is firmly wound onto the spool to keep from "digging in" to underlying line layers when pressure is put on the line from fighting fish.

**FAILURE TO PROPERLY SPOOL BRAIDED LINE ONTO YOUR REELS SPOOL WILL RESULT IN LINE SLIPPAGE, AND THE IMPRESSION YOUR DRAG IS NOT WORKING PROPERLY.**

## ATTENTION! UTILISATEURS DE FIL TRESSÉ

Si le tambour de votre moulinet à tambour roulant Lew's® est doté d'orifices prépercés, vous pouvez attacher la tresse directement au tambour en la passant par les orifices fournis et en faisant un uninoeud.

Si le tambour de votre moulinet à tambour roulant Lew's® n'est pas doté d'orifices prépercés, vous devrez attacher et embobiner au moins 20 tours de fil monofilament, puis attacher le fil tressé au fil monofilament par un uninoeud consécutif ou un nœud Albright.

Continuez d'embobiner votre moulinet comme à l'habitude, en gardant une forte tension sur le fil de manière à ce qu'il s'enroule fermement sur le tambour. Vous éviterez ainsi que le fil « s'enfoncé » dans les couches de fil sous-jacentes lorsqu'une tension s'exerce sur la ligne en combattant le poisson.

**L'ENROULEMENT INADÉQUAT DU FIL TRESSÉ SUR LE TAMBOUR DU MOULINET ENTRAÎNERA UN GLISSEMENT DU FIL, CE QUI POURRAIT VOUS DONNER L'IMPRESSIION QUE LE FREIN NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.**

## ¡ATENCIÓN USUARIOS DE SEDAL TRENZADO!

Si su carrete de lanzamiento Lew's® tiene agujeros previamente barrenados en la bobina, puede amarrar la trenza directamente a la bobina, pasándola por los agujeros suministrados y haciendo un nudo UNI.

Si su carrete de lanzamiento Lew's® no tiene agujeros previamente barrenados en la bobina, necesitará primero amarrar y bobinar al menos 20 revoluciones del sedal de monofilamento para luego amarrar el sedal trenzado al sedal de monofilamento con un nudo UNI doble o un nudo Albright.

Continúe bobinando su carrete como lo haría normalmente, manteniendo una fuerte tensión en el sedal a fin de asegurarse de que el sedal esté firmemente enrollado en la bobina y evitar que se "entierre" en las capas de sedal subyacente cuando aplique presión al pelear con un pez.

**NO BOBINAR CORRECTAMENTE UN SEDAL TRENZADO EN LA BOBINA DEL CARRETE PROVOCARÁ QUE EL SEDAL SE RESBALE Y DARÁ LA IMPRESIÓN DE QUE EL ARRASTRE NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.**

## Desempeño – ¡Listo para usarse!

Su carrete Speed Spool® está diseñado para ofrecer un gran desempeño y funcionalidad. Desde la manera en que se amolda a su mano, hasta la reacción directa y fácil a sus órdenes, en el momento en el que empuña su Speed Spool® usted sabe que tiene un carrete de calidad. Su carrete Speed Spool® aprovecha varios nuevos avances que le permitirán distinguirse de la competencia.

**High Strength Brass Gearing** The drive gear is made from high strength brass for increased strength, durability, and smooth cranking.

**One-piece Aluminum Frame** Your Speed Spool® reel has been engineered to maximize casting distance. Double anodized to withstand oxidation and abrasion.

**Machine Forged Double Anodized Aluminum Spool** The machine forged double anodized aluminum spool of your Speed Spool reel is engineered for deep capacity and double anodized for superior oxidation and abrasion resistance.

**ZERO REVERSE Bearing** La manivela de su carrete Speed Spool® girará únicamente hacia adelante en un ajuste de anzuelo increíblemente sólido. Al soltar la manivela, esta conservará su posición debido al rodamiento Zero-Reverse (anti-retroceso), sin perder nunca una pulgada ante su presa; es una propiedad invaluable al enrollar el carrete.

**QuietCast 6-Pin Externally Adjustable Centrifugal (ACB)** The QuietCast® reel Adjustable Centrifugal Brake System delivers an extreme range of braking power without the noise normally associated with centrifugal brake systems. Adjustable from free spool to maximum by simply clicking its external dial to choose among 27 variable settings. The QuietCast system puts you in control of your casts, perfectly aligning brake power to conditions. With this system you will have precise casting control over light lures, while maximizing casting distance with all lures.

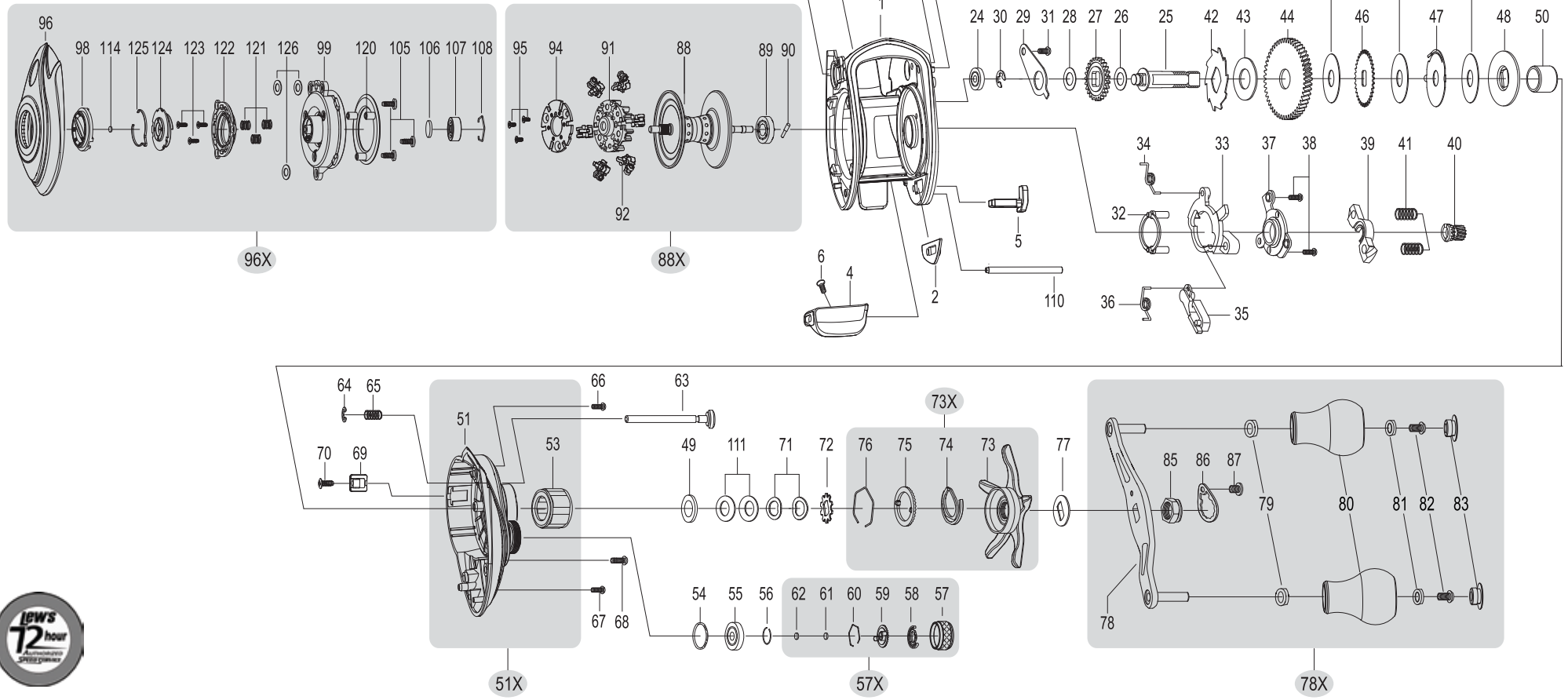
**Cast Control System** A second feature exists to prevent backlash, the Cast Control System. An adjustment knob is found next to the star drag. The function saddles the spool shaft with steady pressure in order to stabilize spool speed.

To calibrate the system, reel your lure in until it rests on the tip of the rod, then tighten the knob until taut. Depress the thumb bar, and holding the rod horizontally loosen the knob slowly until the lure begins to descend. The spool should continue to spin after the lure contacts the ground, but should not complete more than one full rotation. If the spool does not continue to spin, the knob is too tight. If the spool completes more than one rotation, the knob is too loose. Repeat until you have achieved the desired results.

**Bowed 95 mm Carbon Fiber Handle** Our bowed 95 mm aluminum handle will give you all the cranking power you need. The EVA Power knobs are an added bonus known for a comfortable grip and ease for all day fishing



PR51HZ, PR51SHZ, PR51XHZ



For professional cleaning and maintenance send your reel postage prepaid to: Lew's Speed Services  
 Phone: 877-470-5397  
 FAX: 1-417-881-5387  
 lews.com

Pour le nettoyage et l'entretien professionnels de votre moulinet, envoyez-le à (frais de retour prépayés): Lew's Speed Services  
 Téléphone : 877 470-5397  
 Télécopieur : 1 417 881-5387  
 lews.com

Para obtener una limpieza y mantenimiento profesional, envíe su carrete con franqueo prepagado a:  
 Lew's Speed Services  
 Teléfono: 877-470-5397  
 FAX: 1-417-881-5387  
 lews.com

KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME <sup>76</sup>
1	FRAME	40	PINION GEAR	76	CLICK PLATE RETAINER
2	CLUTCH BAR PLATE-R	41	PINION YOKE SPRING (2)	77	HANDLE WASHER
3	CLUTCH BAR PLATE-L	42	RATCHET	78	HANDLE
4	CLUTCH BAR	43	RATCHET WASHER	78X	HANDLE ASSEMBLY
5	CLUTCH LINK	44	DRIVE GEAR	79	BALL BEARING
6	CLUTCH BAR SCREW	45	DRAG WASHER-L-3	80	HANDLE KNOB
7	LEVELWIND ASSEMBLY	46	DRAG WASHER-D1	81	BALL BEARING
8	PIPE	48	DRAG WASHER-D2	82	HANDLE KNOB SCREW
9	WORM SHAFT	49	SLEEVE WASHER (OPT)	83	HANDLE KNOB CAP
10	BALL BEARING	50	SLEEVE	85	HANDLE NUT
12	IDLER(S)	51	GEAR SIDEPLATE	86	HANDLE NUT RETAINER
13	WORM SHAFT PIN	51X	GEAR SIDEPLATE ASSEMBLY	87	HANDLE NUT RETAINER SCREW
14	BALL BEARING	53	ONE-WAY CLUTCH	88	SPOOL
15	WORM SHAFT BUSHING (B)	54	O-RING	88X	SPOOL ASSEMBLY
16	WORM SHAFT WASHER (OPT)	55	BALL BEARING	89	BALL BEARING
17	E-RING	56	BEARING RETAINER	90	PIN
18	PILLAR	57	CAST CONTROL CAP	91	BRAKE HOLDER
19	LEVELWIND PIN	57X	CAST CONTROL CAP ASSEMBLY	95	SCREW
20	SPACER (OPTIONAL)	58	CLICKER	96	PALM SIDEPLATE
21	LEVELWIND NUT	59	CLICK PLATE	96X	PALM SIDEPLATE ASSEMBLY
22	FRONT COVER	60	CLICK PLATE RETAINER	98	CONTROL DIAL
23	FRONT COVER SCREW-2	61	TENSION WASHER	99	SPOOL COVER
24	BALL BEARING	62	SPOOL SPACER-B	105	SPOOL COVER SCREW-3
25	CRANKSHAFT	63	LOCKING PIN	106	SPOOL SPACER-A
26	IDLER-L WASHER-A	64	E-RING	107	BALL BEARING
27	IDLER-L	65	LOCKING PIN SPRING	108	BEARING RETAINER
28	IDLER-L WASH-B	66	GEAR SIDEPLATE SCREW-A	110	PILLAR-A
29	BEARING PLATE	67	GEAR SIDEPLATE SCREW-B	111	DRAG SPRING WASHER
30	E-RING	68	GEAR SIDEPLATE SCREW-C	114	WASHER (OPT)
31	BEARING PLATE SCREW	69	LUBE PORT CAP	120	BRAKE PLATE HOLDER ASSEMBLY
33	CLUTCH CAM	70	LUBE PORT CAP SCREW	121	SLIDE CAM SPRING-3
34	CLUTCH SPRING	71	DRAG SPRING WASHER	122	SLIDE CAM-H
35	KICK LEVER	72	CLICK HOLDER	123	SLIDE CAM SCREW
36	KICK LEVER SPRING	73	STAR DRAG	124	SLIDE CAM-D
37	CAM PLATE	73X	STAR DRAG ASSEMBLY	125	CLICK SPRING
38	CLUTCH CAM SCREW	74	CLICKER	126	SPOOL COVER SPACER (OPT)
39	PINION YOKE	75	CLICK PLATE		

KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME <sup>76</sup>
1	FRAME	40	PINION GEAR	76	CLICK PLATE RETAINER
2	CLUTCH BAR PLATE-R	41	PINION YOKE SPRING (2)	77	HANDLE WASHER
3	CLUTCH BAR PLATE-L	42	RATCHET	78	HANDLE
4	CLUTCH BAR	43	RATCHET WASHER	78X	HANDLE ASSEMBLY
5	CLUTCH LINK	44	DRIVE GEAR	79	BALL BEARING
6	CLUTCH BAR SCREW	45	DRAG WASHER-L-3	80	HANDLE KNOB
7	LEVELWIND ASSEMBLY	46	DRAG WASHER-D1	81	BALL BEARING
8	PIPE	48	DRAG WASHER-D2	82	HANDLE KNOB SCREW
9	WORM SHAFT	49	SLEEVE WASHER (OPT)	83	HANDLE KNOB CAP
10	BALL BEARING	50	SLEEVE	85	HANDLE NUT
12	IDLER(S)	51	GEAR SIDEPLATE	86	HANDLE NUT RETAINER
13	WORM SHAFT PIN	51X	GEAR SIDEPLATE ASSEMBLY	87	HANDLE NUT RETAINER SCREW
14	BALL BEARING	53	ONE-WAY CLUTCH	88	SPOOL
15	WORM SHAFT BUSHING (B)	54	O-RING	88X	SPOOL ASSEMBLY
16	WORM SHAFT WASHER (OPT)	55	BALL BEARING	89	BALL BEARING
17	E-RING	56	BEARING RETAINER	90	PIN
18	PILLAR	57	CAST CONTROL CAP	91	BRAKE HOLDER
19	LEVELWIND PIN	57X	CAST CONTROL CAP ASSEMBLY	95	SCREW
20	SPACER (OPTIONAL)	58	CLICKER	96	PALM SIDEPLATE
21	LEVELWIND NUT	59	CLICK PLATE	96X	PALM SIDEPLATE ASSEMBLY
22	FRONT COVER	60	CLICK PLATE RETAINER	98	CONTROL DIAL
23	FRONT COVER SCREW-2	61	TENSION WASHER	99	SPOOL COVER
24	BALL BEARING	62	SPOOL SPACER-B	105	SPOOL COVER SCREW-3
25	CRANKSHAFT	63	LOCKING PIN	106	SPOOL SPACER-A
26	IDLER-L WASHER-A	64	E-RING	107	BALL BEARING
27	IDLER-L	65	LOCKING PIN SPRING	108	BEARING RETAINER
28	IDLER-L WASH-B	66	GEAR SIDEPLATE SCREW-A	110	PILLAR-A
29	BEARING PLATE	67	GEAR SIDEPLATE SCREW-B	111	DRAG SPRING WASHER
30	E-RING	68	GEAR SIDEPLATE SCREW-C	114	WASHER (OPT)
31	BEARING PLATE SCREW	69	LUBE PORT CAP	120	BRAKE PLATE HOLDER ASSEMBLY
33	CLUTCH CAM	70	LUBE PORT CAP SCREW	121	SLIDE CAM SPRING-3
34	CLUTCH SPRING	71	DRAG SPRING WASHER	122	SLIDE CAM-H
35	KICK LEVER	72	CLICK HOLDER	123	SLIDE CAM SCREW
36	KICK LEVER SPRING	73	STAR DRAG	124	SLIDE CAM-D
37	CAM PLATE	73X	STAR DRAG ASSEMBLY	125	CLICK SPRING
38	CLUTCH CAM SCREW	74	CLICKER	126	SPOOL COVER SPACER (OPT)
39	PINION YOKE	75	CLICK PLATE		

**fig 1** To remove palming sideplate slide down lever (144) and pull sideplate off (96).

Pour enlever le carter, glissez le levier vers le bas (144) et tirez sur le carter pour l'extraire (96).

Para quitar la placa lateral de palma, deslice la palanca (144) hacia abajo y jale la placa lateral (96) hasta quitarla.

**2. Pull sideplate (96).**  
**2. Tirer sur le carter (96).**  
**2. Jale la placa lateral (96)**

**1. TO OPEN, slide down lever (144).**  
**1. POUR OUVRIR, glisser le levier vers le bas (144).**  
**1. PARA ABRIR, deslice la palanca (144) hacia abajo.**

**LUBE PORT**  
**PORT DE GRAISSAGE**  
**PUERTO DE LUBRICACIÓN**

**Maintenance and Care**  
 When applying lubricant to your Speed Spool reel, avoid using multi-purpose oil. Use lightweight oils or greases made for fishing reels. Apply oil to all bearings, the crankshaft and the worm gear. Apply grease to the bushings, pinion gears, drive gears, and crank gears.

**Entretien et soin**  
 Lors du graissage de votre moulinet Speed Spool, évitez d'utiliser une huile à usages multiples. Utilisez des huiles ou des graisses légères prévues pour les moulinets de canne à pêche. Appliquez l'huile à tous les roulements, au vilebrequin et à la vis sans fin. Appliquez la graisse aux bagues de palier, aux engrenages à pignons, aux pignons d'entraînement et au vilebrequin.

**Mantenimiento y cuidado**  
 Al aplicar lubricante a su carrete Speed Spool, evite usar aceite multiusos. Use aceites o grasas ligeras hechas para carretes de pesca. Aplique aceite a todos los rodamientos, el cigüeñal y el engranaje helicoidal. Aplique grasa a los bujes, engranajes de piñón, engranajes impulsores y engranajes del cigüeñal.

After usage, your reel should be inspected for dirt or sand and cleaned if excessive build-up is present. If your reel has come in contact with saltwater it is important to flush all parts with water, dry and re-lubricate your reel. Through diligent cleaning and maintenance your Lew's reel will provide you with years of reliability and sound performance.

Après l'avoir utilisé, le moulinet doit être inspecté pour décèler toute trace de saleté ou de sable, et nettoyé en cas d'accumulation excessive. Si votre moulinet a été en contact avec de l'eau de mer, il est important de rincer tous ses éléments à l'eau douce, de le sécher et de le lubrifier de nouveau. Avec des nettoyages et un entretien diligents, votre moulinet Lew's vous procurera des années de fonctionnement fiable et performant.

Después de usarlo, debe inspeccionar que el carrete no tenga polvo o arena, y limpiarlo si hay una acumulación excesiva. Si su carrete ha tenido contacto con agua salada, es importante enjuagar todas las piezas con agua y volver a lubricar el carrete. Mediante una limpieza y mantenimiento diligente, su carrete Lew's le proporcionará años de confiabilidad y desempeño sin problemas.

For Warranty information and registration go to lews.com

Pour de l'information sur la garantie et l'enregistrement du produit, allez à lews.com

Para registrar y obtener información de la garantía, visite lews.com

### One Year Limited Warranty

Lew's® Warrants its products<sup>1</sup> to withstand normal<sup>2</sup> use for the purpose designed and intended when manufactured for a period of one (1) year from the original retail sale date to the original retail consumer. Lew's® will at its option repair or replace<sup>3</sup> Lew's® products when required for the warranty period and return<sup>4</sup> the product to the owner at no additional<sup>5</sup> cost to the owner. 1Numerous products have been manufactured under variations of the Lew's® name and under the Lew's® Logo by multiple businesses over the past 50 years. This warranty is specifically for products manufactured on behalf of Lew's® of Springfield, Missouri USA since January 1, 2010. Lew's® products manufactured by or on behalf of other entities prior to January 1, 2010 are not covered by this warranty. In all circumstances, this Warranty is Limited in Value to the original retail value of the product and is limited to actual damage to the Lew's® product and only the Lew's® product. 2Loss of a product, and loss/damage of a product or parts due to the attempted repair or servicing of a Lew's® product by any person or business other than Lew's® or Lew's® Authorized Warranty Service Agent, and damage caused by or resulting from abuse, misuse, lack of recommended maintenance, accident, acts of God, and shipping damages occurring in transit to Lew's® or Lew's® Authorized Agent are outside the scope of Lew's® Limited Warranty and will be repaired through Lew's® after warranty services at the expense of the consumer. 3Any products replaced by Lew's® will be new or remanufactured by a Lew's® Authorized Agent with the same or next model upgrade product. 4Lew's® will return warranted products to the consumer by reasonable means as determined by Lew's®. 5Express or expedited services are the responsibility of the consumer as is sending the product to Lew's® or Lew's® Authorized Agent, for Warranty Service. Lew's® and Lew's® Service Agents as authorized by Lew's® are the sole agents authorized to repair or replace Lew's® products under the terms of this warranty. Only written changes by an officer of Lew's® can alter the terms or conditions of this warranty.

This warranty gives you specific legal rights including additional rights extended by some states which do not allow certain exclusions and limitations. Any action brought against Lew's® for the purpose of settling a warranty dispute shall be brought and litigated in the State of Missouri, County of Greene.

### Garantie limitée de 1 an

Lew's® garantit que ses produits<sup>1</sup> résisteront à une utilisation normale<sup>2</sup> selon l'usage prévu au moment de leur fabrication, pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale par le consommateur original. Lew's®, à sa discrétion, réparera ou remplacera<sup>3</sup> les produits Lew's® défectueux dans la période de garantie, et retournera<sup>4</sup> sans frais supplémentaires<sup>5</sup> le ou les produits à son propriétaire. 1De nombreux produits ont été fabriqués sous diverses variations de la marque Lew's® et sous le logo Lew's® par de multiples entreprises au cours des 50 dernières années. Cette garantie s'applique exclusivement aux produits fabriqués au nom de Lew's® à Springfield, au Missouri, États-Unis, depuis le 1er janvier 2010. Les produits Lew's® fabriqués par d'autres entreprises ou au nom d'autres entreprises avant le 1er janvier 2010 ne sont pas couverts par cette garantie. En toutes circonstances, cette garantie se limite à la valeur originale au détail du produit et aux dommages au produit Lew's® exclusivement. 2La perte d'un produit et les dommages à un produit ou à des pièces d'un produit Lew's® en raison d'une tentative de service ou de réparation par toute autre personne ou entreprise que Lew's® ou un agent autorisé de service sous garantie Lew's®, de même que les dommages causés par un abus, une mauvaise utilisation, le manquement à effectuer l'entretien recommandé, des accidents, des catastrophes naturelles ou des dommages se produisant pendant le transport vers Lew's® ou un agent autorisé de Lew's® échappent à la portée de la garantie limitée Lew's®. De tels dommages seront réparés aux frais du consommateur par les services après-vente Lew's®. 3Tout produit défectueux sera remplacé par un produit neuf ou remis à neuf par un agent autorisé de Lew's®, d'un modèle identique au produit original ou plus récent. 4Lew's® retournera les produits sous garantie au consommateur par des moyens raisonnables déterminés par Lew's®. 5Le consommateur assumera les frais de service accéléré ou rapide de même que ceux associés à l'envoi du produit à Lew's® ou à un agent autorisé de Lew's® afin d'obtenir un service sous garantie. Lew's® ou les agents de service autorisés Lew's® sont les seuls agents autorisés à réparer ou remplacer les produits Lew's® en vertu des conditions de cette garantie. Seuls les changements écrits apportés par un représentant de Lew's® peuvent modifier les modalités ou conditions de cette garantie.

Cette garantie confère à l'acheteur des droits particuliers. Certains États peuvent également lui conférer d'autres droits qui interdisent certaines exclusions et restrictions. Toute poursuite intentée contre Lew's® aux fins de régler un litige associé à la garantie sera portée devant les tribunaux de l'État du Missouri dans le comté de Greene.

### Garantía limitada por un año

Lew's® garantiza sus productos<sup>1</sup> para resistir el uso normal<sup>2</sup> para los fines diseñados y previstos durante la manufactura por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de la venta al por menor original al consumidor minorista original. Lew's® reparará o reemplazará<sup>3</sup> a su discreción los productos Lew's® cuando se requiera durante el periodo de la garantía y regresará<sup>4</sup> el producto al propietario sin costo adicional<sup>5</sup> al mismo. 1Numerosos productos se han fabricado conforme a variaciones del nombre de Lew's® y bajo el logotipo de Lew's® por parte de varios negocios en el transcurso de los últimos 50 años. Esta garantía es específicamente para productos fabricados a nombre de Lew's® de Springfield, Missouri, EE.UU., desde el 1 de enero de 2010. Los productos de Lew's® fabricados por o en nombre de otras entidades antes del 1 de enero de 2010 no están cubiertos por esta garantía. En todos los casos, esta garantía está limitada en valor según el valor de venta al por menor original del producto y está limitado al daño real del producto Lew's® y únicamente al producto Lew's®. 2La pérdida de un producto y pérdida/daño de un producto o piezas debido a un intento de reparación y servicio a un producto de Lew's® por cualquier persona o negocio distinto a Lew's® o un agente de servicio de garantía autorizado de Lew's®, y el daño provocado por o que se derive del abuso, maltrato, falta de mantenimiento recomendado, accidente, actos fortuitos y daños en el envío que ocurren durante el transporte a Lew's® o a un agente autorizado de Lew's® están fuera del alcance de la garantía limitada de Lew's® y será reparado a través de Lew's® después de los servicios de garantía a cargo del consumidor. 3Cualquier producto reemplazado por Lew's® será nuevo o reconstruido por un agente autorizado de Lew's® con el mismo producto o el nuevo modelo del producto. 4Lew's® regresará los productos garantizados al consumidor por un medio razonable según lo determine Lew's®. 5Los servicios urgentes o rápidos son la responsabilidad del consumidor, al igual que enviar el producto a Lew's® o un agente autorizado de Lew's®, para el servicio de la garantía. Lew's® y los agentes de servicio de Lew's® según sean autorizados por Lew's® son los únicos agentes autorizados para reparar o reemplazar los productos Lew's® bajo los términos de esta garantía. Solo los cambios por escrito realizados por un representante de Lew's® pueden alterar los términos y condiciones de esta garantía.

Esta garantía le ofrece derechos legales específicos, incluyendo derechos adicionales ampliados por algunos estados que no permiten ciertas exclusiones y limitaciones. Cualquier demanda presentada contra Lew's® para fines de indemnizar una disputa de la garantía deberá presentarse y litigarse en el Estado de Missouri, Condado de Green.



## BB1 PRO SERIES SPEED SPOOL®



### Reel Specifications

Model	Weight (oz.)	Gear Ratio	Line Capacity (yd./lb.)	RPT* (in.)
PRS1SHZL	6.5	7.1:1	160/12	31

\*Recovery per turn.



### FEATURES:

- 10-bearing system with stainless steel double shielded ball bearings and Zero-Reverse one-way clutch bearing
- One-piece aluminum frame
- Aluminum gear sideplate, graphite palming sideplate
- Machine forged double anodized aluminum spool
- SmartPlus 6-pin Centrifugal Brake System
- High strength brass drive gear
- Strong, lightweight C45 Carbon sideplates
- Titanium-coated Zirconia line guide
- Smooth Carbon fiber drag system provides up to 20 lbs. drag power
- Zirconia line guide
- External lube port



## Performance – *Right out of the Box!*

Your Speed Spool® reel is designed for performance and functionality. From the way it conforms to your hand, to the way it reacts crisply and effortlessly to your command, you'll know the minute you grab onto your Speed Spool® that you've got a quality reel. Your Speed Spool® reel exploits several new developments which will allow you to set yourself apart from the competition..

**High Strength Brass Gearing** The drive gear is made from high strength brass for increased strength, durability, and smooth cranking.

**One-piece Aluminum Frame** Your Speed Spool® reel has been engineered to mazimize casting distance. Double anodized to withstand oxidation and abrasion.

**Machine Forged Double Anodized Aluminum Spool** The machine forged double anodized aluminum spool of your Speed Spool reel is engineered for deep capacity and double anodized for superior oxidation and abrasion resistance.

**Zero-Reverse Bearing** The handle on your Speed Spool® reel will only rotate forward for rock solid hook setting. When you release the handle, it will hold its position because of the Zero-Reverse bearing, never losing an inch on your catch; an invaluable property to have when you're pulling it in.

**QuietCast 6-Pin Externally Adjustable Centrifugal (ACB)** The QuietCast® reel Adjustable Centrifugal Brake System delivers an extreme range of braking power without the noise normally associated with centrifugal brake systems. Adjustable from free spool to maximum by simply clicking its external dial to choose among 27 variable settings. The QuietCast system puts you in control of your casts, perfectly aligning brake power to conditions. With this system you will have precise casting control over light lures, while maximizing casting distance with all lures.

**Cast Control System** A second feature exits to prevent backlash, the Cast Control System. An adjustment knob is found next to the star drag. The function saddles the spool shaft with steady pressure in order to stabilize spool speed.

To calibrate the system, reel your lure in until it rests on the tip of the rod, then tighten the knob until taut. Depress the thumb bar, and holding the rod horizontally loosen the knob slowly until the lure begins to descend. The spool should continue to spin after the lure contacts the ground, but should not complete more than one full rotation. If the spool does not continue to spin, the knob is too tight. If the spool completes more than one rotation, the knob is too loose. Repeat until you have achieved the desired results.

**Bowed 95 mm Carbon Fiber Handle** Our bowed 95 mm aluminum handle will give you all the cranking power you need. The EVA Power knobs are an added bonus known for a comfortable grip and ease for all day fishing.

## BB Speed Spool Series Baitcast reels are designed to be Super Long Casting. Driven by innovation – *Fueled with Passion* **Feel the Difference!**

*Les moulinets à tambour tournant de série Speed Spool BB sont conçus pour un très long lancer. Animé par l'innovation – **Inspiré par la passion** Sentez la différence!*

*Los carretes de lanzamiento de señuelo de la serie Speed Spool BB están diseñados para lanzamiento súper largo. Impulsados por la innovación – **Alimentados con pasión** ¡Sienta la diferencia!*

Caractéristiques techniques du moulinet/Especificaciones del carrete				
Modèle/Modelo	Poids/Peso (g)	Démultiplication/Relación de los engranajes	Capacité de ligne/Capacidad de la línea (m/kg)	R/TM <sup>v</sup> * / RPT* (cm)
PRS1SHZL	184	7.1:1	145/5.4	79

\*Rotation par tour de moulinet. / \*Recuperación por giro.



### CARACTÉRISTIQUES :

- Système à 10 roulements avec roulements à billes doublement flasqués en acier inoxydable et butée unidirectionnelle antiretour
- Bâti monopièce en aluminium
- Carter du côté engrenage en aluminium, carter côté paume en graphite
- Tambour léger en aluminium doublement anodisé forgé à la machine
- Système de frein centrifuge à six goupilles SmartPlus
- Pignon d'entraînement en laiton à haute résistance
- Carters en carbone C45, robustes et légers
- Guide-ligne en zircone enduit de titane
- Système de frein en fibre de carbone lisse qui procure jusqu'à 9 kg de force de traînée
- Guide-ligne en zircone
- Port de graissage externe

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de 10 rodamientos con rodamientos de bolas de doble blindaje de acero inoxidable y rodamiento de embrague de un solo sentido Zero-Reverse (anti-retroceso)
- Armazón de aluminio de una sola pieza
- Placa lateral de engranaje de aluminio, placa lateral de palma de grafito
- Bobina de aluminio de doble anodizado forjado y mecanizado
- Sistema de freno centrifugo de 6 puntos SmartPlus
- Engranaje impulsor de bronce de alta resistencia
- Placas laterales de carbono C45 ligeras y resistentes
- Guía de línea de circonio con recubrimiento de titanio
- Sistema de arrastre de fibra de carbono liso ofrece hasta 9 kg de potencia de arrastre
- Guía de línea de circonio
- Puerto de lubricación externo

## Performant – *Immédiatement!*

Votre moulinet Speed Spool® a été conçu en pensant à la performance et à la fonctionnalité. Dès que vous saisissez le moulinet Speed Spool®, vous savez qu'il s'agit d'un produit de qualité par sa prise en main parfaite et sa façon de réagir avec précision et sans effort à la commande. Le moulinet Speed Spool® tire parti d'avancées récentes qui vous permettront de vous démarquer.

**Engrenage en laiton à haute résistance** Le pignon d'entraînement est fabriqué en laiton à haute résistance pour une force et une durabilité améliorées, et un fonctionnement fluide du moulinet.

**Bâti monopièce en aluminium** Le moulinet Speed Spool® a été conçu pour maximiser la distance du lancer. Doublement anodisé pour résister à l'oxydation et l'abrasion.

**Tambour léger en aluminium doublement anodisé et forgé à la machine** Le tambour en aluminium doublement anodisé du moulinet Speed Spool a été conçu à grande capacité. Il est doublement anodisé pour offrir une résistance supérieure à l'oxydation et à l'abrasion.

**Zero-Roulement** La poignée du moulinet Speed Spool® tourne uniquement vers l'avant pour préparer l'hameçon solidement. Lorsque vous relâchez la poignée, celle-ci garde sa position en raison de la butée antiretour; vous ne perdez pas même un centimètre sur votre prise, un attribut enviable lorsque vous ramenez le poisson.

**QuietCast Freinage centrifuge à six goupilles à réglage externe QuietCast (ACB)** Le système de freinage centrifuge réglable QuietCast® du moulinet procure une plage extrême de puissance de freinage sans produire le bruit généralement associé aux systèmes de freinage centrifuge. Freinage réglable du tambour, de la rotation libre au réglage maximum en cliquant simplement sur le cadran externe pour sélectionner l'un des 27 réglages variables. Le système QuietCast vous procure une excellente maîtrise de vos lancers, en alignant à la perfection la puissance de freinage aux conditions de pêche. Grâce à ce système, vous maîtriserez de manière précise les lancers avec leurre légèrement lesté, tout maximisant la distance de lancer avec tous les leurres.

**Système de contrôle du lancer** Le système de contrôle du lancer est une deuxième fonction contribuant à prévenir les perruques. Un bouton de réglage se trouve en regard du frein étoile. Il serre l'axe du tambour avec une pression constante de manière à stabiliser la vitesse de ce dernier.

Pour étalonner le système, ramenez votre leurre jusqu'à ce qu'il repose sur l'extrémité de la canne, puis serrez fermement le bouton. Enfoncez le bouton à coulisse et en tenant la canne à l'horizontale, relâchez lentement le bouton jusqu'à ce que le leurre commence à descendre. Le tambour devrait continuer de tourner après que le leurre a touché le sol, sans toutefois effectuer plus d'une rotation complète. Si le tambour ne continue pas de tourner, le réglage du bouton est trop serré. Si le tambour effectue plus d'un tour, le réglage du bouton est trop lâche. Répétez cette méthode jusqu'à ce que vous atteigniez le résultat souhaité.

**Poignée courbée de 95 mm en fibre de carbone** Notre poignée courbée de 95 mm en aluminium vous procure toute la puissance nécessaire pour actionner la manivelle. Les boutons en mousse EVA Power vous permettent en plus de manipuler le moulinet en tout confort et avec aisance lors des longues journées de pêche.

### ATTENTION BRAIDED LINE USERS!

If your Lew's® Baitcast reel has pre-drilled holes in the spool, you may tie your braid directly to the spool, by passing the braid thru the provided holes and tying a uni-knot.

If your Lew's® baitcast reel does not have pre-drilled holes in the spool, you will need to first tie on and spool at least 20 revolutions of monofilament line, and then tie your braided line to the monofilament line, with either a back-to-back uni-knot or an Albright knot.

Continue to spool your reel as normal, keeping strong tension on the line to ensure the line is firmly wound onto the spool to keep from “digging in” to underlying line layers when pressure is put on the line from fighting fish.

**FAILURE TO PROPERLY SPOOL BRAIDED LINE ONTO YOUR REELS SPOOL WILL RESULT IN LINE SLIPPAGE, AND THE IMPRESSION YOUR DRAG IS NOT WORKING PROPERLY.**

## ATTENTION! UTILISATEURS DE FIL TRESSÉ

Si le tambour de votre moulinet à tambour roulant Lew's® est doté d'orifices préperçés, vous pouvez attacher la tresse directement au tambour en la passant par les orifices fournis et en faisant un uninoeud.

Si le tambour de votre moulinet à tambour roulant Lew's® n'est pas doté d'orifices prépercés, vous devrez attacher et embobiner au moins 20 tours de fil monofilament, puis attacher le fil tressé au fil monofilament par un uninoeud consécutif ou un noeud Albright.

Continuez d'embobiner votre moulinet comme à l'habitude, en gardant une forte tension sur le fil de manière à ce qu'il s'enroule fermement sur le tambour. Vous éviterez ainsi que le fil « s'enfonce » dans les couches de fil sous-jacentes lorsqu'une tension s'exerce sur la ligne en combattant le poisson.

**L'ENROULEMENT INADÉQUAT DU FIL TRESSÉ SUR LE TAMBOUR DU MOULINET ENTRAÎNERA UN GLISSEMENT DU FIL, CE QUI POURRAIT VOUS DONNER L'IMPRESSIION QUE LE FREIN NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.**



### ¡ATENCIÓN USUARIOS DE SEDAL TRENZADO!

Si su carrete de lanzamiento Lew's® tiene agujeros previamente barrenados en la bobina, puede amarrar la trenza directamente a la bobina, pasándola por los agujeros suministrados y haciendo un nudo UNI.

Si su carrete de lanzamiento Lew's® no tiene agujeros previamente barrenados en la bobina, necesitará primero amarrar y bobinar al menos 20 revoluciones del sedal de monofilamento para luego amarrar el sedal trenzado al sedal de monofilamento con un nudo UNI doble o un nudo Albright.

Continúe bobinando su carrete como lo haría normalmente, manteniendo una fuerte tensión en el sedal a fin de asegurarse de que el sedal esté firmemente enrollado en la bobina y evitar que se "entierre" en las capas de sedal subyacente cuando aplique presión al pelear con un pez.

**NO BOBINAR CORRECTAMENTE UN SEDAL TRENZADO EN LA BOBINA DEL CARRETE PROVOCARÁ QUE EL SEDAL SE RESBALE Y DARÁ LA IMPRESIÓN DE QUE EL ARRASTRE NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.**



## Desempeño – *¡Listo para usarse!*

Su carrete Speed Spool® está diseñado para ofrecer un gran desempeño y funcionalidad. Desde la manera en que se amolda a su mano, hasta la reacción directa y fácil a sus órdenes, en el momento en el que empuña su Speed Spool® usted sabe que tiene un carrete de calidad. Su carrete Speed Spool® aprovecha varios nuevos avances que le permitirán distinguirse de la competencia.

**Engranajes de bronce de alta resistencia** El engranaje impulsor está hecho de bronce de alta resistencia para mayor resistencia, durabilidad y poder giratorio sin problemas.

**Armazón de aluminio de una sola pieza** Su carrete Speed Spool® ha sido diseñado para maximizar la distancia del lanzamiento. Doble anodizado para soportar la oxidación y la abrasión.

**Bobina de aluminio de doble anodizado forjado y mecanizado** La bobina de aluminio de doble anodizado forjado y mecanizado de su carrete Speed Spool está diseñada para una capacidad profunda y con doble anodizado para una resistencia superior a la oxidación y abrasión.

**Zero-Rodamiento** La manivela de su carrete Speed Spool® girará únicamente hacia adelante en un ajuste de anzuelo increíblemente sólido. Al soltar la manivela, esta conservará su posición debido al rodamiento Zero-Reverse (anti-retroceso), sin perder nunca una pulgada ante su presa; es una propiedad invaluable al enrollar el carrete.

**QuietCast Centrifugo ajustable desde el exterior (ACB) de 6 pines QuietCast** El sistema de freno centrifugo ajustable del carrete QuietCast® ofrece un rango extremo de potencia de frenado sin el ruido normalmente asociado con los sistemas de freno centrifugo. Se puede ajustar desde una bobina libre hasta el máximo simplemente girando el disco externo para elegir entre 27 ajustes variables. El sistema QuietCast le permite tener sus lanzamientos bajo control, alineando perfectamente el poder de frenado con las condiciones. Con este sistema tendrá un control de lanzamiento preciso para señuelos ligeros, al tiempo que maximiza la distancia del lanzamiento con todos los señuelos.

**Sistema de control de lanzamiento** Existe una segunda función para evitar el enredo del sedal, el sistema de control del lanzamiento. Una perilla de ajuste se encuentra junto al arrastre de estrella. La función aplica presión constante al eje de la bobina a fin de estabilizar la velocidad de la bobina.

Para calibrar el sistema, bobine el señuelo hasta que descanse en la punta de la caña, luego apriete la perilla hasta tensarla. Presione la barra para el pulgar y sosteniendo la caña horizontal aloje la perilla lentamente hasta que el señuelo comience a descender. La bobina debe continuar girando después de que el señuelo tenga contacto con el suelo, pero no debe completar más de una rotación completa. Si la bobina no continúa girando, la perilla está demasiado apretada. Si la bobina completa más de una rotación, la perilla está demasiado suelta. Repita el procedimiento hasta obtener los resultados deseados.

**Manivela arqueada de fibra de carbono de 95 mm** Nuestra manivela arqueada de aluminio de 95 mm le ofrecerá todo el poder giratorio que necesita. Las perillas EVA Power son un beneficio adicional conocido por ofrecer un agarre cómodo y fácil para un día completo de pesca.

