



MACH[®] 1

BAITCAST REEL

MH1SHG3, MH1SHLG3



7.5:1

8 BEARING SYSTEM

ZERO REVERSE

MSB Multi-Setting Brake

SPEED GEARS[®]

FEATURES:

- 8 bearing system with stainless steel double shielded ball bearings
- One-piece graphite frame with graphite sideplates
- Externally adjustable Multi-Setting Brake System (MSB)
- High strength solid brass Speed Gears[®], cut on precision Hamai CNC gear hobbing machines
- Zero Reverse[®] one-way clutch bearing
- 95mm bowed anodized aluminum handle with Lew's Combat Grip[®]
- Double anodized aluminum U-shape 32mm spool

CARACTÉRISTIQUES:

- Système à 8 roulements à billes doublement flasqués en acier inoxydable
- Bâti monopièce en graphite avec carters en graphite
- Système de freinage externe à réglages multiples (MSB)
- Engrenage haute résistance Speed Gears[®] en laiton massif, coupé sur des machines à tailler par fraise-mère de précision CNC Hamai
- Butée d'embrayage unidirectionnel Zero Reverse[®]
- Poignée courbée de 95 mm en aluminium anodisé avec Combat Grips[®] de Lew's
- Tambour en U de 32 mm en aluminium doublement anodisé

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de 8 rodamientos con rodamientos de bolas de doble blindaje y acero inoxidable
- Armazón de grafito de una sola pieza con placas laterales de grafito
- Sistema de frenos de ajuste múltiple (MSB) con ajuste externo
- Engranajes de alta velocidad Speed Gears[®] de latón sólido y alta resistencia, elaborados en máquinas Hamai CNC de precisión talladoras de engranajes
- Rodamiento de embrague de un solo sentido Zero Reverse[®]
- Mango de aluminio anodizado y arqueado de 95 mm con agarre Combat Grip[®] de Lew's
- Bobina de 32 mm en forma de U de aluminio doble anodizado

REEL SPECIFICATIONS

MODEL	WT.	MAX DRAG	GEAR RATIO	MONO CAP.	BRAID CAP.	RPT*
MH1SHG3	7.4oz	15lbs.	7.5:1	140yds/12lb	140yds/50lb	30"
MH1SHLG3	7.4oz	15lbs	7.5:1	140yds/12lb	140yds/50lb	30"

*Recovery per turn

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MOULINET

MODÈLE	POIDS	FREINAGE MAX	DÉMULTIPLICATION	CAP. MONO	CAP. TRESSÉ	TMV*
MH1SHG3	210g	6,8kg	7.5:1	128m/5,4kg	128m/22,6kg	76cm
MH1SHLG3	210g	6,8kg	7.5:1	128m/5,4kg	128m/22,6kg	76cm

*Rotation par tour de moulinet

ESPECIFICACIONES DEL CARRETE

MODELO	PESO	MÁX ARRASTRE	RELACIÓN DE ENGRANAJES	CAP. MONO	CAP. DE TRENZA	RPT*
MH1SHG3	210g	6.8kg	7.5:1	128m/5,4kg	128m/22,6kg	76cm
MH1SHLG3	210g	6.8kg	7.5:1	128m/5,4kg	128m/22,6kg	76cm

*Recuperación por giro

lews.com

Driven by Innovation. Fueled with Passion. Feel the Difference!

Animé par l'innovation. Inspiré par la passion. Sentez la différence!

Impulsados por la innovación. Alimentados con pasión. ¡Sienta la diferencia!

Maintenance and Care

While applying lubricant to your MACH® 1 reel, avoid using multi-purpose oil. Use lightweight silicone based oils or greases made for fishing reels. Apply oil to all bearings and the main shaft. Apply grease to the bushings, pinion gears and main gears.

After usage your reel should be inspected for dirt or sand and cleaned if excessive buildup 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. Thorough diligent cleaning and maintenance of your MACH® reel will provide you with years of reliability and sound performance.

Entretien et soin

Lors du graissage de votre moulinet MACH® 1, évitez d'utiliser une huile à usages multiples. Utilisez des huiles ou des graisses légères à base de silicone prévues pour les moulinets de canne à pêche. Appliquez l'huile à tous les roulements et à l'arbre principal. Appliquez la graisse aux bagues de palier, aux engrenages à pignons et aux principaux engrenages.

Après avoir utilisé le moulinet, celui-ci doit être inspecté pour déceler 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 MACH® vous procurera des années de fonctionnement fiable et performant.

Mantenimiento y cuidado

Al aplicar lubricante a su carrete MACH® 1, evite usar aceite multiusos. Use aceites o grasas a base de silcona ligeras hechas para carretes de pesca. Aplique aceite a todos los rodamientos y el eje principal. Aplique grasa a los bujes, engranajes de piñón y engranajes principales.

Después de usar su carrete, debe inspeccionar que no tenga polvo o arena, y límpielo 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 MACH® le proporcionará años de confiabilidad y desempeño sin problemas.

Lew's One Year Limited Warranty

For complete warranty information and registration go to lews.com/warranties.

Garantie limitée Lew's de 1 an

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

Garantía limitada por un año

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

ATTENTION BRAIDED LINE USERS!

If your MACH® 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 MACH® 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.

À L'ATTENTION DES UTILISATEURS DE FIL TRESSÉ

Si le tambour de votre moulinet à lancer léger MACH® nest doté d'un tambour moleté ou d'une tige en caoutchouc (conçue pour attacher le fil tressé directement au tambour), vous pouvez attacher le fil tressé directement à votre tambour par un uninœud.

Si le tambour de votre moulinet à lancer léger MACH® n'est pas doté d'un tambour moleté ou d'une tige en caoutchouc, vous devrez d'abord attacher et embobiner au moins 20 tours de fil monofilament, puis attacher le fil tressé au fil monofilament par un uninœud 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'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'IMPRESSION QUE LE FREIN NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.

¡ATENCIÓN USUARIOS DE SEDAL TRENZADO!

Si su carrete de lanzamiento MACH® no 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 MACH® 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 bobinado 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.

lews.com

For professional cleaning and maintenance contact:

Lew's Speed Services
service@lews.com
Phone: 417-522-1093

Pour le nettoyage et l'entretien professionnels contacter:

Lew's Speed Services
service@lews.com
Téléphone: 417-522-1093

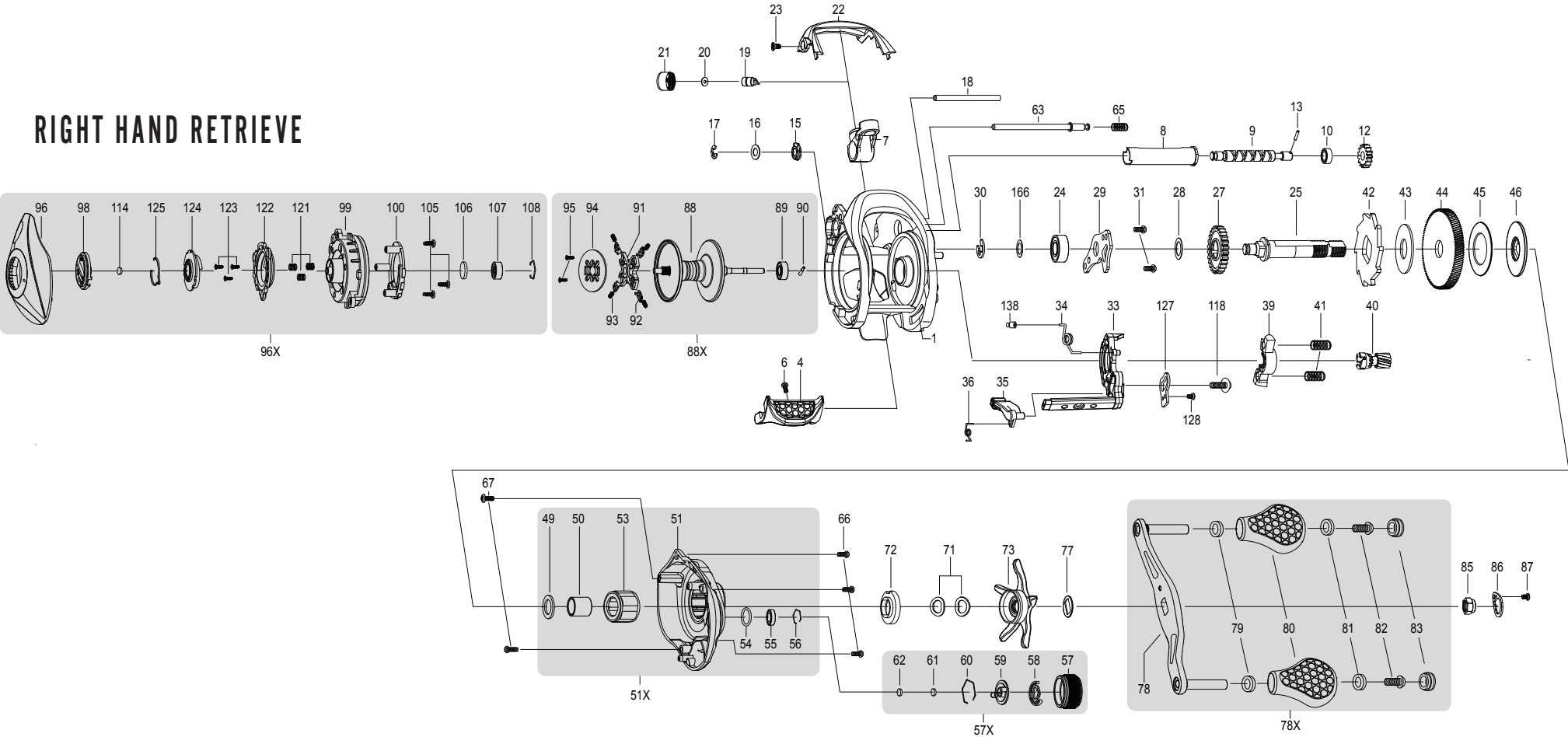
Para obtener una limpieza y mantenimiento profesional comuníquese con:

Lew's Speed Services
service@lews.com
Teléfono: 417-522-1093

MACH[®] 1

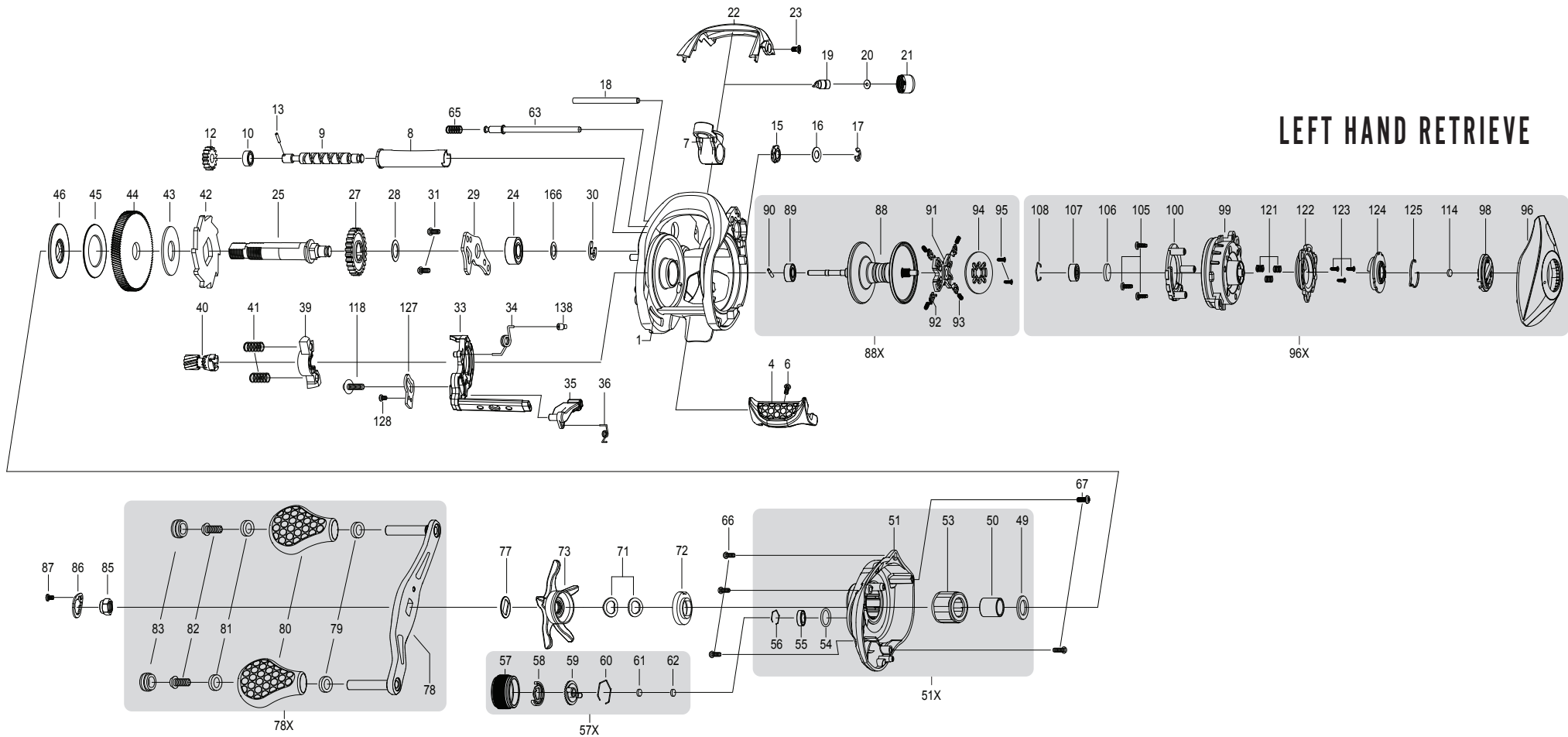
MH1SHG3

RIGHT HAND RETRIEVE



MACH[®] 1

MH1SHLG3



MH1SHG3

Key #	Description	Order ID #		Key #	Description	Order ID #
1	FRAME	DY-105970010		61	TENSION WASHER	DY-100073011
2	CLUTCH BAR ASSEMBLY	DY-102883090		62	SPOOL SPACER-B	DY-100074011
6	CLUTCH BAR SCREW	DY-104739010		63	LOCKING PIN	DY-105916010
7	LEVEL WIND ASSEMBLY	DY-103715010		65	LOCKING PIN SPRING	DY-102665010
8	PIPE	DY-101406010		66	GEAR SIDE COVER SCREW-A	DY-100202020
9	WORM SHAFT	DY-100017013		67	GEAR SIDE COVER SCREW-B	DY-100202020
10	BALL BEARING	DY-104544010		71	DRAG SPRING WASHER	DY-100088010
12	IDLER-S	DY-100019010		72	CLICK PLATE ASSEMBLY	DY-U00188010
13	WORM SHAFT PIN	DY-100020010		73	STAR DRAG	DY-104356860
15	WORM SHAFT BUSHING-B	DY-104642010		77	HANDLE WASHER	DY-100933010
16	WORM SHAFT WASHER	DY-100539020		78	HANDLE	DY-U01807012
17	E-RING	DY-100047010		78X	HANDLE COMPLETE	DY-101806730
18	PILLAR	DY-102711010		79	BEARING	DY-100196010
19	LEVEL WIND PIN	DY-100464011		80	HANDLE KNOB	DY-103807010
20	SPACER(OPTIONAL)	DY-100025020		81	BALL BEARING	DY-104543010
21	LEVEL WIND NUT	DY-100288021		82	HANDLE KNOB SCREW	DY-100180010
22	FRONT COVER	DY-105971010		83	HANDLE KNOB CAP	DY-100181050
23	FRONT COVER SCREW	DY-100141020		85	HANDLE NUT	DY-104094080
24	BALL BEARING	DY-104542010		86	HANDLE NUT RETAINER	DY-103642010
25	CRANK SHAFT	DY-103136011		87	SCREW	DY-101202020
27	IDLER-L	DY-101938020		88	SPOOL	DY-U06180010
28	IDLER-L WASHER-B	DY-100646010		88X	SPOOL COMPLETE	DY-106179010
29	BEARING PLATE	DY-104998010		89	BALL BEARING	DY-104540010
30	E-RING	DY-100047010		90	PIN	DY-100120010
31	BEARING PLATE SCREW	DY-100135010		91	BRAKE HOLDER	DY-105271010
33	CLUTCH CAM	DY-104983010		92	BRAKE SHOE	DY-104275030
34	CLUTCH SPRING	DY-102688010		93	BRAKE SHOE SPRING	DY-100525010
35	KICK LEVER	DY-102307011		94	MAGNET PLATE	DY-105272060
36	KICK LEVER SPRING	DY-104137010		95	MAGNET PLATE SCREW	DY-100526010
39	PINION YOKE	DY-102073010		96	PALM SIDE PLATE	DY-105973010
40	PINION GEAR	DY-103616010		96X	PALM SIDE PLATE ASSEMBLY	DY-105974010
41	PINION YOKE SPRING	DY-102465010		98	CONTROL DIAL	DY-102917410
42	RATCHET	DY-100818010		99	SPOOL COVER ASSEMBLY	DY-U04148010
43	RATCHET WASHER	DY-103772010		100	MAGNET HOLDER ASSEMBLY	DY-U03539010
44	DRIVE GEAR	DY-102868010		105	SPOOL COVER SCREW	DY-100141010
45	DRAG WASHER-L	DY-101531030		106	SPOOL SPACER-A	DY-101850010
46	DRAG WASHER-D1	DY-101367010		107	BALL BEARING	DY-104541010
49	SLEEVE WASHER(OPTIONAL)	DY-100144020		108	BEARING RETAINER	DY-102976010
50	SLEEVE	DY-104537010		118	CLUTCH SCREW	DY-100293010
51	GEAR SIDE PLATE	DY-105885010		121	SLIDE CAM SPRING	DY-102665010
51X	GEAR SIDE PLATE ASSEMBLY	DY-U05885010		122	SLIDE CAM-H	DY-103342010
53	ONE WAY CLUTCH	DY-104088010		123	SLIDE CAM SCREW	DY-100526020
54	O-RING	DY-100209020		124	SLIDE CAM-D	DY-102394010
55	BALL BEARING	DY-104541010		125	CLICK SPRING	DY-102002010
56	BEARING RETAINER	DY-101588011		127	LINK PLATE	DY-102894010
57	CAST CONTROL CAP	DY-102254211		128	LINK PLATE SCREW	DY-103014010
57X	CAST CONTROL CAP ASSEMBLY	DY-U02254211		155	BUSH	DY-104988010
58	CLICKER	DY-101674011		166	WASHER (G/METAL E-RING-BALL BEARING)	DY-100647050
59	CLICK PLATE	DY-101675011				
60	CLICK PLATE RETAINER	DY-101543012				

MH1SHLG3

Key #	Description	Order ID #		Key #	Description	Order ID #
1	FRAME	DY-105975010		61	TENSION WASHER	DY-100073011
2	CLUTCH BAR ASSEMBLY	DY-102883090		62	SPOOL SPACER-B	DY-100074011
6	CLUTCH BAR SCREW	DY-104739010		63	LOCKING PIN	DY-105916010
7	LEVEL WIND ASSEMBLY	DY-103715010		65	LOCKING PIN SPRING	DY-102665010
8	PIPE	DY-101406010		66	GEAR SIDE COVER SCREW-A	DY-100202020
9	WORM SHAFT	DY-100017013		67	GEAR SIDE COVER SCREW-B	DY-100202020
10	BALL BEARING	DY-104544010		71	DRAG SPRING WASHER	DY-100088010
12	IDLER-S	DY-100019010		72	CLICK PLATE ASSEMBLY	DY-U00188010
13	WORM SHAFT PIN	DY-100020010		73	STAR DRAG	DY-104356870
15	WORM SHAFT BUSHING-B	DY-104642010		77	HANDLE WASHER	DY-100933010
16	WORM SHAFT WASHER	DY-100539020		78	HANDLE	DY-U01807012
17	E-RING	DY-100047010		78X	HANDLE COMPLETE	DY-101806730
18	PILLAR	DY-102711010		79	BEARING	DY-100196010
19	LEVEL WIND PIN	DY-100464011		80	HANDLE KNOB	DY-103807010
20	SPACER(OPTIONAL)	DY-100025020		81	BALL BEARING	DY-104543010
21	LEVEL WIND NUT	DY-100288021		82	HANDLE KNOB SCREW	DY-100180010
22	FRONT COVER	DY-105976010		83	HANDLE KNOB CAP	DY-100181050
23	FRONT COVER SCREW	DY-100141020		85	HANDLE NUT	DY-104096080
24	BALL BEARING	DY-104542010		86	HANDLE NUT RETAINER	DY-103642010
25	CRANK SHAFT	DY-103144011		87	SCREW	DY-101202020
27	IDLER-L	DY-101938020		88	SPOOL	DY-U06180010
28	IDLER-L WASHER-B	DY-100646010		88X	SPOOL COMPLETE	DY-106179010
29	BEARING PLATE	DY-104998010		89	BALL BEARING	DY-104540010
30	E-RING	DY-100047010		90	PIN	DY-100120010
31	BEARING PLATE SCREW	DY-100135010		91	BRAKE HOLDER	DY-105271010
33	CLUTCH CAM	DY-104993010		92	BRAKE SHOE	DY-104275030
34	CLUTCH SPRING	DY-102690010		93	BRAKE SHOE SPRING	DY-100525010
35	KICK LEVER	DY-102308011		94	MAGNET PLATE	DY-105272060
36	KICK LEVER SPRING	DY-104146010		95	MAGNET PLATE SCREW	DY-100526010
39	PINION YOKE	DY-102083010		96	PALM SIDE PLATE	DY-105978010
40	PINION GEAR	DY-103620010		96X	PALM SIDE PLATE ASSEMBLY	DY-105979010
41	PINION YOKE SPRING	DY-102465010		98	CONTROL DIAL	DY-102917410
42	RATCHET	DY-101407010		99	SPOOL COVER ASSEMBLY	DY-U04148010
43	RATCHET WASHER	DY-103772010		100	MAGNET HOLDER ASSEMBLY	DY-U03539010
44	DRIVE GEAR	DY-102962010		105	SPOOL COVER SCREW	DY-100141010
45	DRAG WASHER-L	DY-101531030		106	SPOOL SPACER-A	DY-101850010
46	DRAG WASHER-D1	DY-101367010		107	BALL BEARING	DY-104541010
49	SLEEVE WASHER(OPTIONAL)	DY-100144020		108	BEARING RETAINER	DY-102976010
50	SLEEVE	DY-104537010		118	CLUTCH SCREW	DY-100293010
51	GEAR SIDE PLATE	DY-105888010		121	SLIDE CAM SPRING	DY-102665010
51X	GEAR SIDE PLATE ASSEMBLY	DY-U05888010		122	SLIDE CAM-H	DY-103342010
53	ONE WAY CLUTCH	DY-104088010		123	SLIDE CAM SCREW	DY-100526020
54	O-RING	DY-100209020			SLIDE CAM-D	DY-102394010
55	BALL BEARING	DY-104541010		125	CLICK SPRING	DY-102002010
56	BEARING RETAINER	DY-101588011		127	LINK PLATE	DY-102894010
57	CAST CONTROL CAP	DY-102254211		128	LINK PLATE SCREW	DY-103014010
57X	CAST CONTROL CAP ASSEMBLY	DY-U02254211		155	BUSH	DY-104988010
58	CLICKER	DY-101674011		166	WASHER (G/METAL E-RING-BALL BEARING)	DY-100647050
59	CLICK PLATE	DY-101675011		166	WASHER (G/METAL E-RING-BALL BEARING)	DY-100647050
60	CLICK PLATE RETAINER	DY-101543012		167	CONTROL DIAL SCREW	DY-104901010
				168	CONTROL DIAL WASHER	DY-100647010
				179	GEAR SIDE COVER SCREW-D	DY-100526020