

LAYCOCK SYSTEMS, INC.

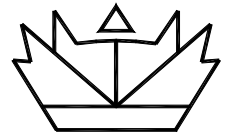
1601 N. 43rd Street

Tampa, FL 33605-5937

Phone: 813-248-3555, Fax: 813-242-0514

E-Mail: laysys@verizon.net

Website: www.laycocksystems.com



**LAYCOCK
MOTOR
WINDING
TOOLS**

**CROWN
MOTOR
REPAIR
TOOLS**

INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL CABEZAL EMOBINADOR "LIGHTNING" TRIFASICO MODELO CROWN 2103

Los cabezales embobinadores Crown producirán de manera rápida y precisa bobinas Mush que encajarán perfectamente en las ranuras de su motor.

Esta unidad consta de un marco rígido y está equipada con 3 pares de brazos y dedos de embobinado, cada juego de brazos opuestos se mueven juntos a una misma distancia del centro del marco, por medio de un tornillo común a cada pareja, que puede ser accionado por una manivela montada al final de cada tornillo. La escala ubicada en los brazos transversales indica, en pulgadas, las dimensiones deseadas de la bobina a realizar.

Debido a las estrechas tolerancias mantenidas en el tornillo de regulación y su montaje, puede haber alguna rigidez en el funcionamiento hasta que el tornillo de ajuste se haya adaptado. Por lo tanto, se ha adjuntado una manivela de mayor extensión a uno de los brazos transversales de la unidad, esta manivela de mayor extensión le ayudará a operar las manivelas más pequeñas hasta que el tornillo de ajuste ya no esté rígido.

6 bobinas idénticas podrán ejecutarse en estos cabezales. Este conjunto de bobinas podrá ser fácilmente desmontado de la unidad simplemente rotando los dedos de embobinado media vuelta. Después de retirar las bobinas, los dedos de embobinado deben ser devueltos a su posición de bloqueo.

Esta característica, junto con la utilización de los seis (6) dedos de embobinado, permite que seis (6) bobinas sean realizadas con la forma exacta.

Una tensión correcta es fácilmente mantenida debido al uso de un bloque de tensión y de una guía para el alambre. El rígido marco de esta unidad, junto con los dedos guías, permite el mínimo valor de tensión del alambre que se utiliza en la producción de seis bobinas idénticas.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, almacene la unidad dentro de una bolsa de plástico.

GARANTÍA

Crown motor company le garantiza al propietario original sobre defectos en materiales y mano de obra durante noventa (90) días a partir de la fecha de la compra. Cualquier parte que se encuentre defectuosa (salvo por la sobrecarga, mal uso, negligencia, incendio, accidente, manipulación no autorizada por el servicio, u otra causa más allá del control del fabricante), será reemplazado o reparado de forma gratuita.

MODELO CROWN 2103

Modelo #	Descripción	Cantidad	Precio actual
2103	Cabezales embobinadores 3-Fases "Lightning" (Incluye un dedo espaciador extra y una manivela de extensión)	1	Contacte a la fábrica
N/A	Manejo y envío	1	

**LISTADO DE PARTES
MODELO CROWN 2103
FACTURA MÍNIMA POR ORDEN DE \$ 75.00 MÁS MANEJO Y ENVÍO**

Art#	P/N	Descripción	Cantidad reqd	Ensam.#	Precio actual		
1	C808000	Placa base	1	1	Contacte a la fábrica		
26	C808024	Barra soporte de Base	2				
27	C808025	Tuerca Hex , 5/16"-18	6				
28	C808026	Tornillo, 5/16"-18x1-3/8"	1				
32	C808030	Arandela de bloqueo, 5/16"	1				
34	C808016	Manivela, extensión	1				
2	C808001	Brazo principal	1	2	Contacte a la fábrica		
5	C808004	Escuadra de apoyo principal e los dedos, Rosca derecha	1				
6	C808005	Escuadra de apoyo de los dedos, Rosca izquierda	1				
7	C808006	Tornillo de ajuste principal	2				
8	C808007	Escala "A"	2				
9	C808008	Tornillo #00x1/8"	8				
13	C808012	Ecuadra	2				
14	C808013	Tornillo, 5/16"-18x3/4"	2				
15	C808014	Manivela	2				
16	C808015	Tornillo, 1/4"-20x1/4"	2				
17	C807131	Arandela SAE, 5/16"	2				
18	C808017	Collar	4				
25	C808023	Tornillo 1/4"-20x3/8"	2				
30	C808028	Espaciador de la barra de apoyo	2				
31	C808029	Pin-Drive-Lock, 1/8"x1/2"	2				
32	C808030	Arandela de bloqueo, 5/16"	2				
3	C808002	Brazo transversal., Parte izquierda	1			3	Contacte a la fábrica
4	C808003	Brazo transversal., Parte derecha	1				
9	C808008	Tornillo #00x1/8"	6				
11	C808010	Escala "B"	2				
14	C808013	Tornillo, 5/16"-18x3/4"	4				
15	C808014	Manivela	2				
16	C808015	Tornillo, 1/4"-20x1/4"	2				
17	C807131	Arandela SAE, 5/16"	2				
18	C808017	Collar	4				
19	C808018	Escuadra de apoyo del brazo transversal y dedos, Rosca derecha	2				
20	C808019	Escuadra de apoyo del brazo transversal y dedos, Rosca izquierda	2				
21	C808020	Escuadra final	4				
25	C808023	Tornillo 1/4"-20x3/8"	4				
29	C808027	Tornillo de ajuste transversal	2				
30	C808028	Espaciador de la barra de apoyo	4				
31	C808029	Pin-Drive-Lock, 1/8"x1/2"	4				
32	C808030	Arandela de bloqueo, 5/16"	4				
12	C808011	Tornillo, Rd Hd, #10-32x7/8"	6	4	Contacte a la fábrica		
22	C806030	Muelle	6				
23	C808021	Dedo espaciador	6				
33	C808031	Arandela, 3/16"	6				

ESPECIFICACIONES DEL CABEZAL EMOBINADOR "LIGHTNING" TRIFASICO MODELO CROWN 2103

Construcción: Brazos principales y transversales de acero, dedos espaciadores y escuadras de aluminio.

Objetivo: Realizar bobinas trifásicas en forma de diamante. (Para motores de 1/4HP a 75HP).

Embobinar en grupos de hasta 6 bobinas.

(Longitud de las bobinas en forma de diamante, de punta a punta de 5"(12.70cm) a 19-1/2"(49.53cm), y ancho de 2-1/4"(5.72cm) a 11-1/2"(29.21cm).

Especificaciones: El término "Lightning" es debido a la rapidez del montaje y desmontaje de la bobina.

Posee cuatro manivelas permanentes ajustan la brazos de embobinado.

Posee escalas calibradas en incrementos de 1/4"(0.64cm) para un rápido y exacto montaje.

Un dedo espaciador extra es enviado para su uso como guía para el alambre.

Una manivela extra es provista

Anexos:

Instrucciones de operación y listado de partes para la reparación o reemplazo de las mismas