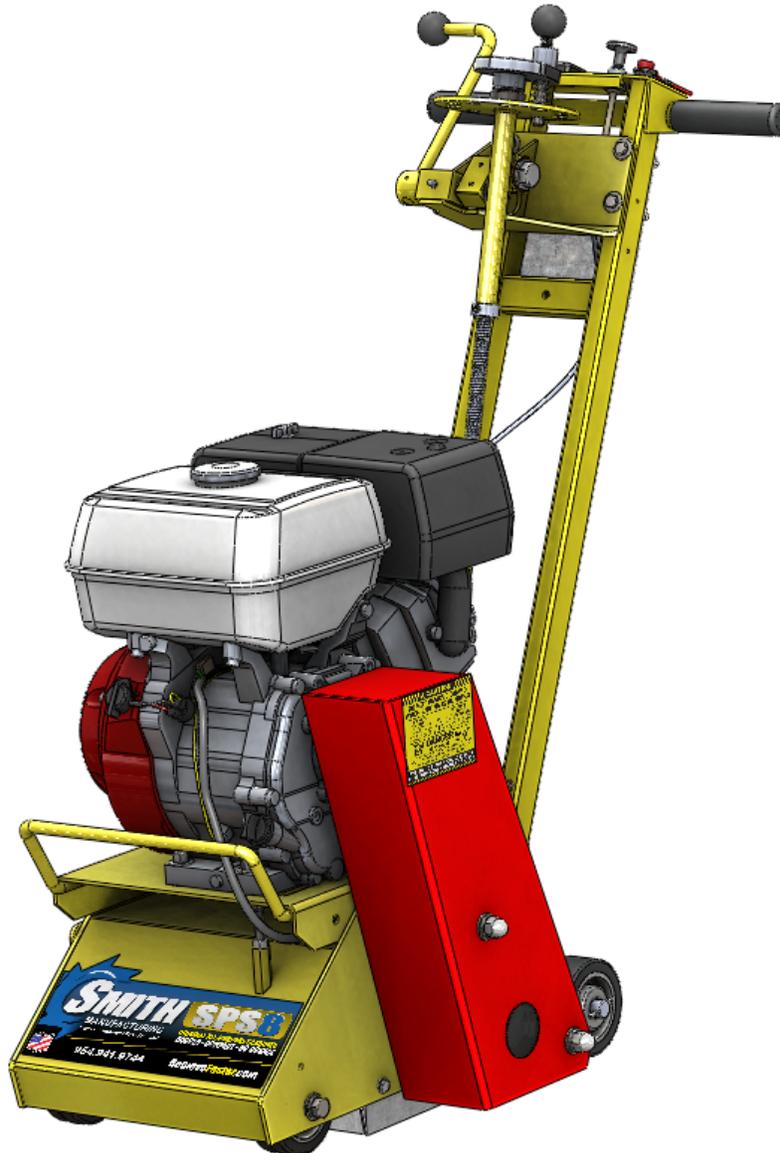


# Gasolina SPS8

## Preparador de Superficie Multi-Uso

### Lista de Piezas



**1-800-653-9311**

[www.SmithMfg.com](http://www.SmithMfg.com)

Teléfono: 954-941-9744 • Fax: 954-545-0348

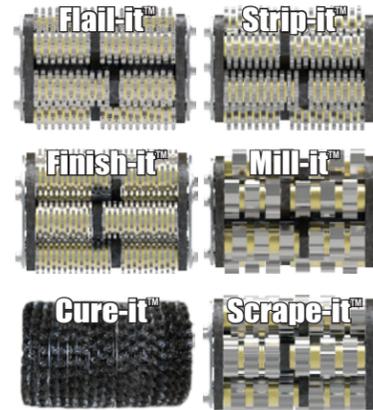
**ÍNDICE**

Página	Contenido
2	Índice
3	Seguridad de la máquina y etiquetas de advertencia
4-5	Ensamblaje de cojinete y sistema de manejo
6-7	Ensamblaje frontal
8-9	Ensamblaje de mango (estilo antiguo)
10-11	Ensamblaje de mango (nuevo estilo)
12-13	Ensamblaje del motor y la polea
14	Ensamblaje de Controles de agua
15	Ensamblaje de Centro de Soporte del freno
16-17	Registro de Mantenimiento - Reclamaciones de garantía
18	Garantía de equipo limitada
19	Inspección Pre-operación - Activación de Garantía

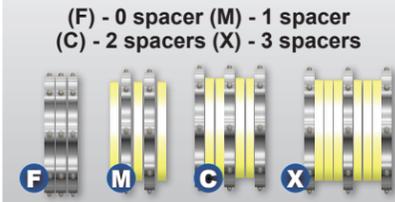
**MACHINE SAFETY AND WARNING LABELS**



**Opción de herramienta de corte para:**  
Erosionar • Limpiar • Curar • Erradicar • Exponer  
• Pulverizar • Acanalar • Nivelar • Moler • Pelar  
• Aplanar • Preparar • Perfilar • Reducir • Remover  
• Encaminar • Escarbar • Escarificar • SMITHing  
• Texturizar y más



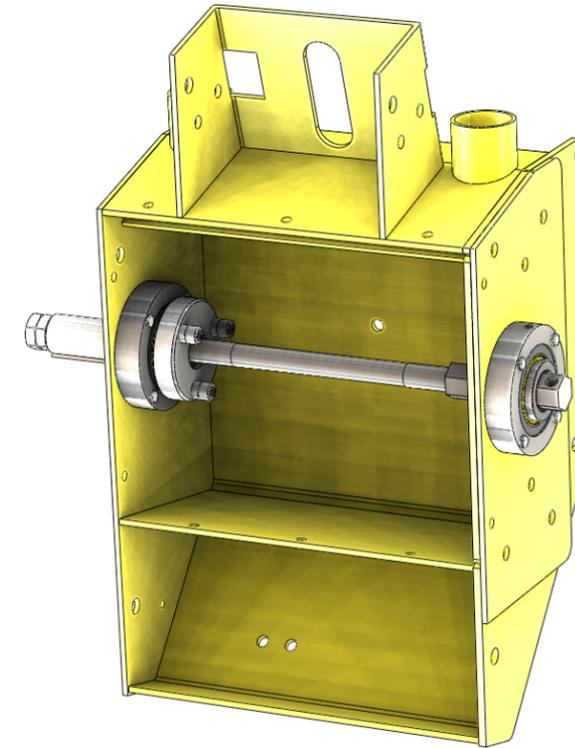
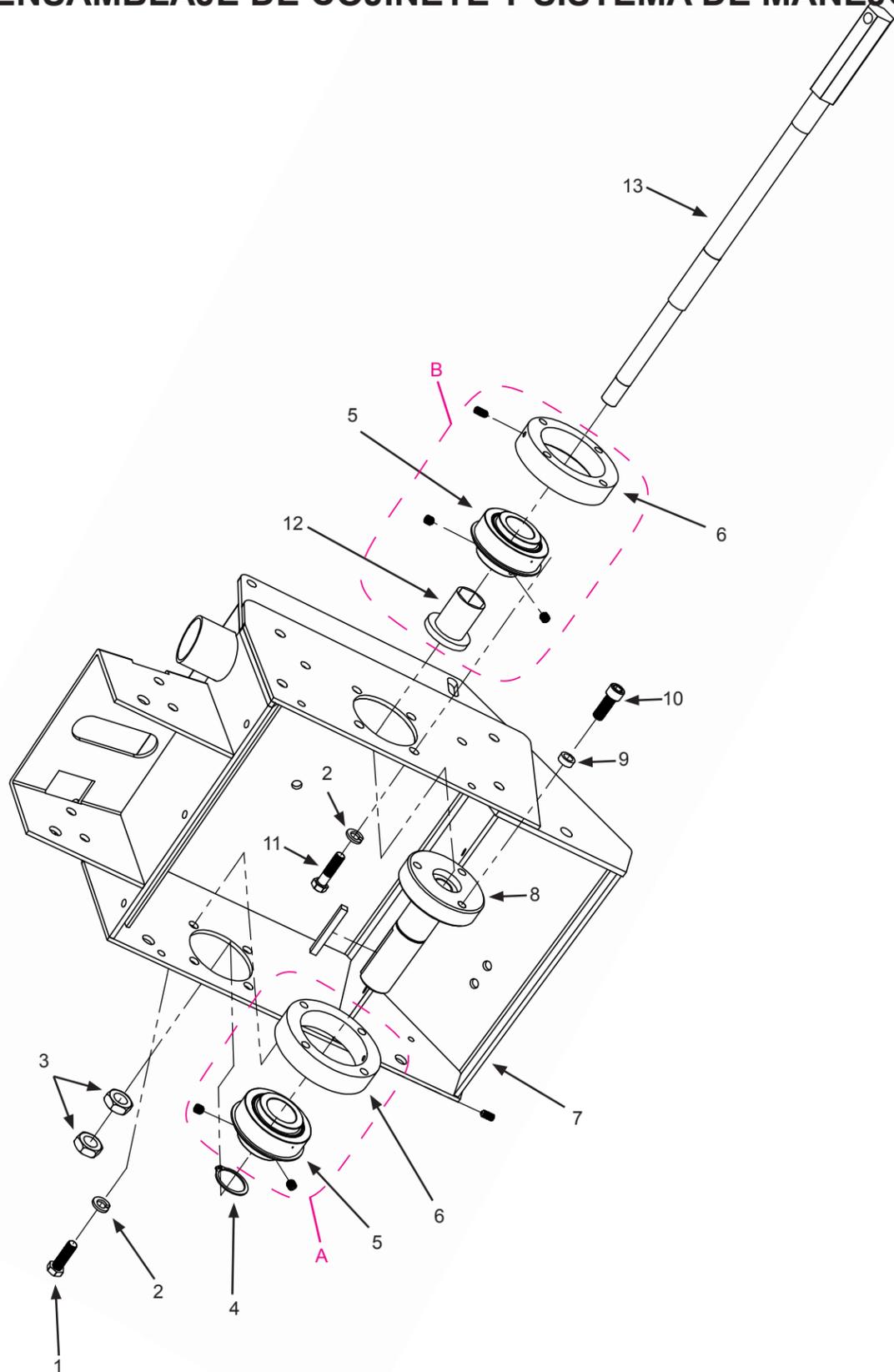
**Obtén la superficie deseada y las texturas de terminaciones**  
(SP1-SP9) seleccionando el tambor de cuchillas apropiado, el patrón de desplazamiento de separación (F, M, C, X) y el proceso de eliminación que llamamos el proceso SMITHing. Los cortadores se pueden establecer en línea con la ranura y en espacios estrechos. La adición de espaciadores aumenta penetraciones en el corte.



**RemoveFaster.com**

**Belt Guard Label:  
LB-50050**





Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	1010021	4	Tornillo Hexagonal de cabeza hueca
2	110811	8	Arandela de seguridad
3	65039	2	Tuerca de Seguridad de mano izquierda
4	10873	1	Sujetador - C
5	65030	2	Cojinete
6	65031	2	Retenedor de cojinete
7	1065001	1	Marco principal SPS
8	65038	1	Eje del motor (Incluye Separadores y tornillos de cabeza)
9	10113	3	Espaciador para eje del motor
10	10859	3	Tornillo de cabeza hueca
11	10022	4	Tornillo Hexagonal de cabeza hueca
12	65033	1	Buje hexagonal
13	65037	1	Eje de transmisión

ENSAMBLAJE DE MANTENIMIENTO LIBRE DE COJINETES

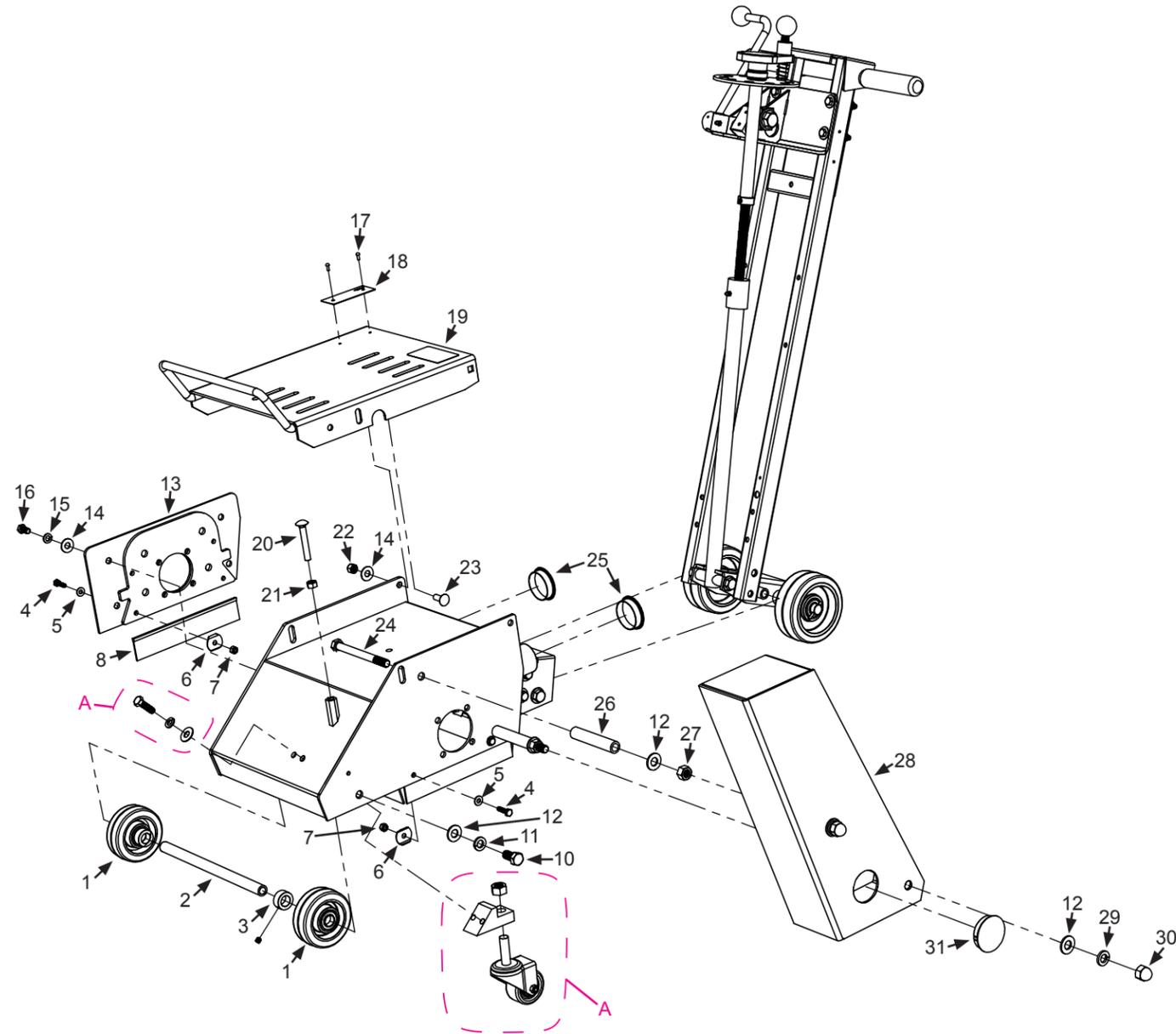
Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
A	65031A-SM	1	Ensamblaje de polea lateral
B	65033A-SM	1	Ensamblaje del lado de la placa lateral

**Equipo básico de piezas de uso SPS8D.WPK.H - SPS8:**  
Incluye un par de 2 ensamblajes de cojinetes SM en retenedores, una correa ancha de transmisión, y reemplazo del filtro de aire.

ENSAMBLAJE DE COJINETE ENGRASADO

Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
A	65031A	1	Ensamblaje de polea lateral
B	65033A	1	Ensamblaje del lado de la placa lateral

**Equipo básico de piezas de uso SPS8.WPK.H - SPS8:**  
Incluye un par de 2 ensamblajes de cojinetes en los retenedores, un juego de 2 correas de transmisión, y reemplazo del filtro de aire.



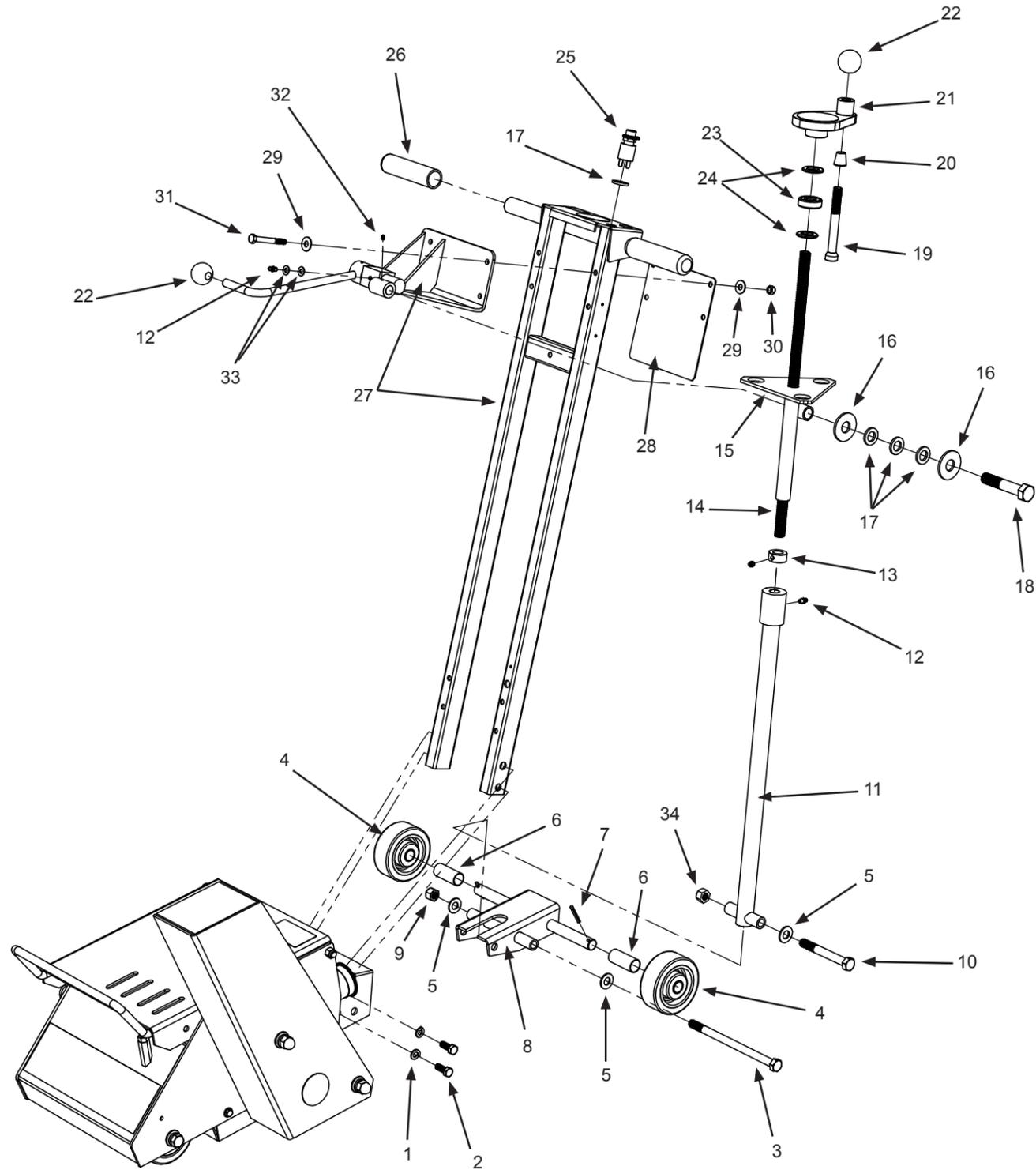
**Equipo esencial de piezas de uso SPS8.WPKA - SPS8:** Incluye un sistema de 4 ruedas, faldón con protección, la tapa de vacío, un conjunto de empuñaduras, un eje de accionamiento hexagonal, un conjunto de 2 tuercas de bloqueo zurdas, y un conjunto de 3 tornillos de cabeza para el conductor del eje (65028).



Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	52001	2	Rueda delantera (con cojinete)
2	65014	1	Semieje
3	10428	2	Collar de bloqueo
4	10871	10	Tornillo Hexagonal de cabeza hueca
5	110602	10	Arandela plana
6	65036.9	10	Arandela de defensa
7	822-25.0	10	Tuerca Nylock
8	65036.5	2	Cepillo de Gaza
9	65036.6	2	Cepillo de Gaza
10	10304	2	Tornillo Hexagonal de cabeza hueca
11	110045	2	Arandela de seguridad
12	10312	6	Arandela plana
13	1065010	1	Placa lateral
14	110025	8	Arandela plana
15	110811	4	Arandela de seguridad
16	10023	4	Tornillo Hexagonal de cabeza hueca

Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
17	10129	2	Tornillo de accionamiento
18	80001	1	Placa de serie
19	65002	1	Montaje del motor
20	1010818	1	Perno de Porte
21	10404	1	Tuerca hexagonal
22	LL.S10C.127	4	Tuerca Nylock
23	10802	4	Perno de Porte
24	65017	2	Tornillo Hexagonal de cabeza hueca
25	65021	2	Tapón de enchufe
26	65016	2	Espaciador
27	10072	2	Tuerca hexagonal
28	65003	1	Correa de protección
29	110045	2	Arandela de seguridad
30	10422	2	Tuerca
31	65022	1	Tapón del orificio
A	52004A	1	Opcional: Ensamblaje de rueda frontal

**ENSAMBLAJE DE MANGO**



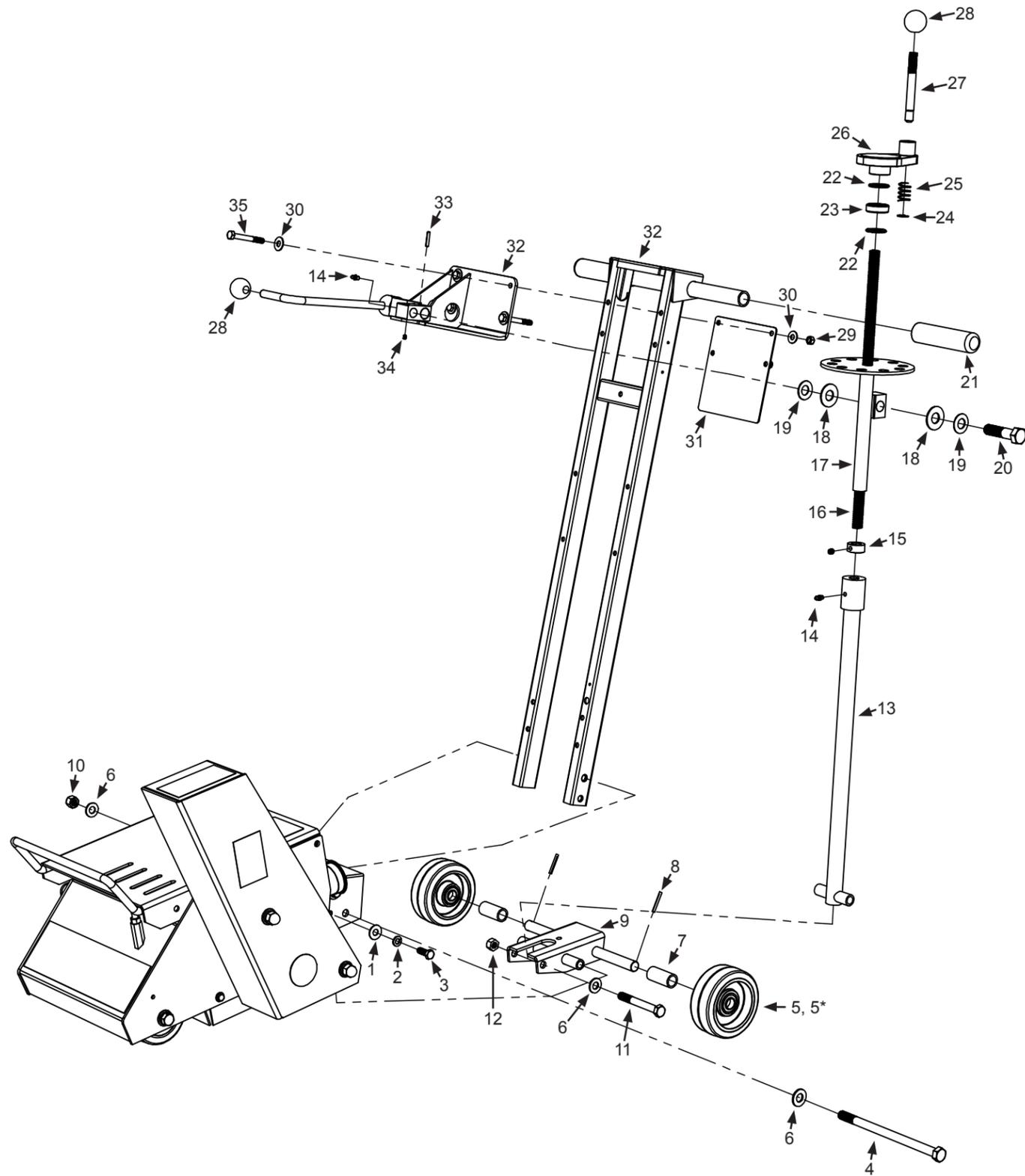
**ENSAMBLAJE DE MANGO**



Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	110811	4	Arandela de seguridad
2	10816	4	Tornillo de cabeza hexagonal
3	65015	1	Tornillo de cabeza hexagonal
4	52001	2	Rueda
5	10312	3	Arandela plana
6	65005	2	Rueda Espaciadora
7	110360	2	Chaveta
8	65004	1	Tenedor posterior
9	110407	1	Tuerca hexagonal
10	10339	1	Tornillo de cabeza hexagonal
11	65006	1	Conexión inferior
12	10808	2	Engrasador
13	110096	1	Collar de bloqueo
14	168041-2	1	Varilla roscada
15	65007	1	Conexión superior
16	110073	2	Arandela plana
17	179035	3	Caucho de buje

Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
18	110359	1	Tornillo de cabeza hexagonal
19	110346	1	Tornillo de cabeza hueca
20	150550	1	Manga de latón
21	65019	1	Volante
22	14023	2	Perilla de bola
23	85005	1	Cojinete de empuje
24	10073	2	Arandela estructural
25	1050010	1	Interruptor de parada
26	10608	2	Empuñadura
27	65009	1	Manubrio con palanca de leva
28	65009.25.1	1	Placa posterior del manubrio
29	110213	8	Arandela plana
30	LL.S10C.131	4	Tuerca Nylock
31	V.SC30M195	4	Tornillo de cabeza hexagonal
32	1010055	1	Tornillo de ajuste
33	110036	2	Arandela plana
34	1010205	1	Tuerca hexagonal

**ENSAMBLAJE DE MANGO**

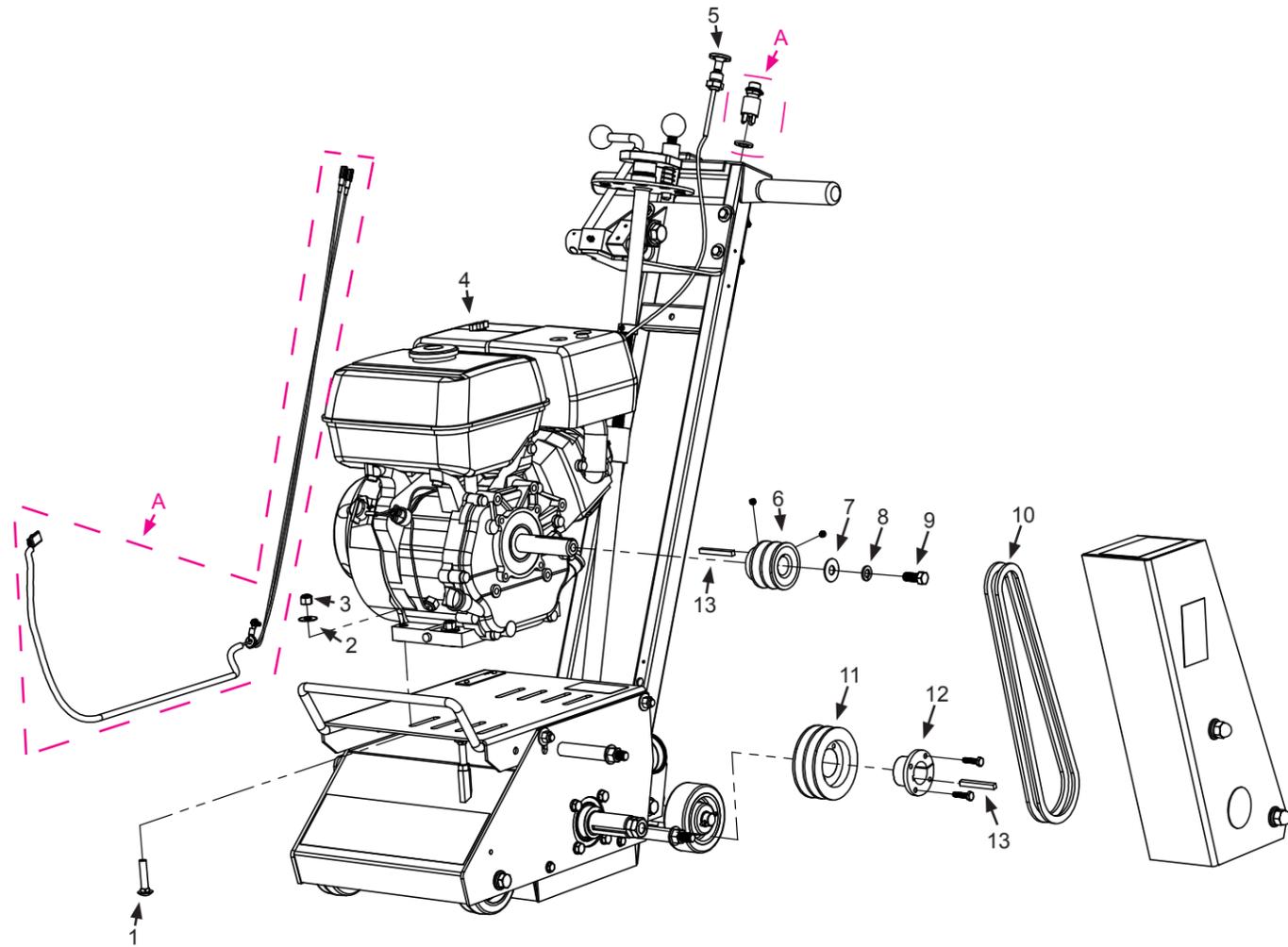


**ENSAMBLAJE DE MANGO**

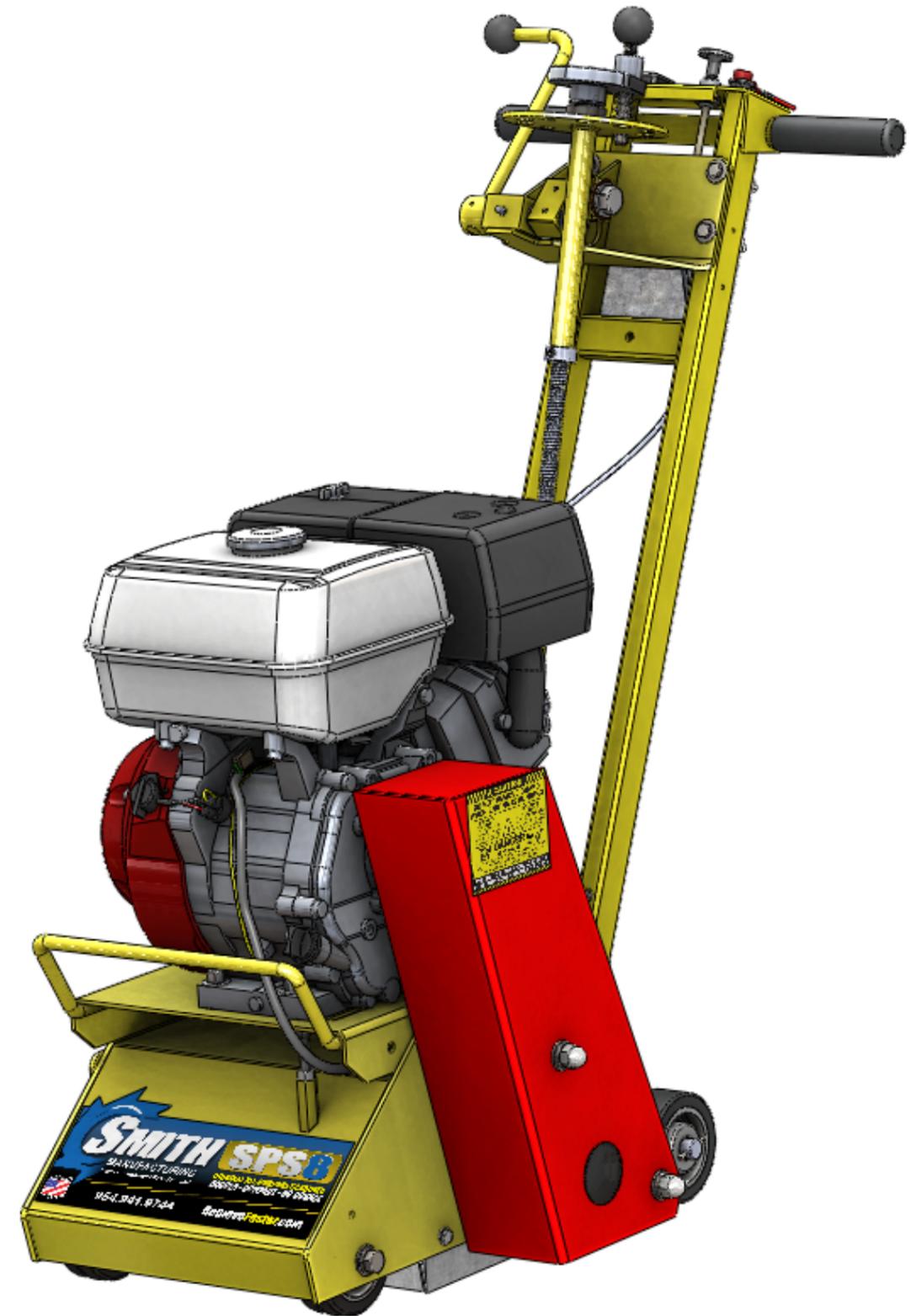


Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	110025	4	Arandela plana
2	110811	4	Arandela de seguridad
3	10816	4	Tornillo de cabeza hexagonal
4	65015	1	Tornillo de cabeza hexagonal
5	52001	2	Rueda
5*	52002	2	OPCIONAL: Rueda de 5" para ser usada con cortadores CF2128
6	10312	3	Arandela plana
7	65005	2	Rueda Espaciadora
8	110360	2	Chaveta
9	65004	1	Tenedor posterior
10	110407	1	Tuerca hexagonal
11	10339	1	Tornillo de cabeza hexagonal
12	1010205	1	Tuerca hexagonal
13	65006	1	Conexión inferior
14	10808	2	Engrasador
15	110096	1	Collar de bloqueo
16	168041-2	1	Varilla roscada
17	1065007.E	1	Conexión superior

Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
18	1065041	2	Arandela de bronce
19	1065040	2	Arandela plana
20	HB.625-11x2.5	1	Tornillo de cabeza hexagonal
21	10608	2	Agarradero de espuma
22	10073	2	Arandela estructural
23	85005	1	Cojinete de empuje
24	V.SC30M179	1	Sujetador - E
25	V.SC30M185	1	Resorte o muelle
26	65019	1	Volante
27	110346.B	1	Perno Localizador
28	14023	2	Perilla de bola
29	LL.S10C.131	4	Tuerca Nylock
30	110213	8	Arandela plana
31	65009.25.1	1	Placa posterior del manubrio
32	65009	1	Manubrio con palanca de leva
33	V.SC30M171.2	1	Pasador
34	1010055	1	Tornillo de ajuste
35	V.SC30M195	4	Tornillo de cabeza hexagonal



Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	1010817.1	4	Perno de Porte
2	110025	4	Arandela plana
3	LL.S10C.127	4	Tuerca Nylock
4	RS-E-15027	1	Motor Honda 9HP
5	SPSTH-002	1	Ensamblaje de cable del acelerador
6	10553	1	Polea del motor
7	110624.1	1	Arandela de defensa
8	176026	1	Arandela de seguridad
9	176029	1	Tapón de tuerca hexagonal
10	81007	2	Correa de transmisión
11	65018	1	Polea motriz
12	10505	1	Buje para Polea motriz
13	10307	2	Llave
A	1065011A	1	Equipo conector de interruptor de parada



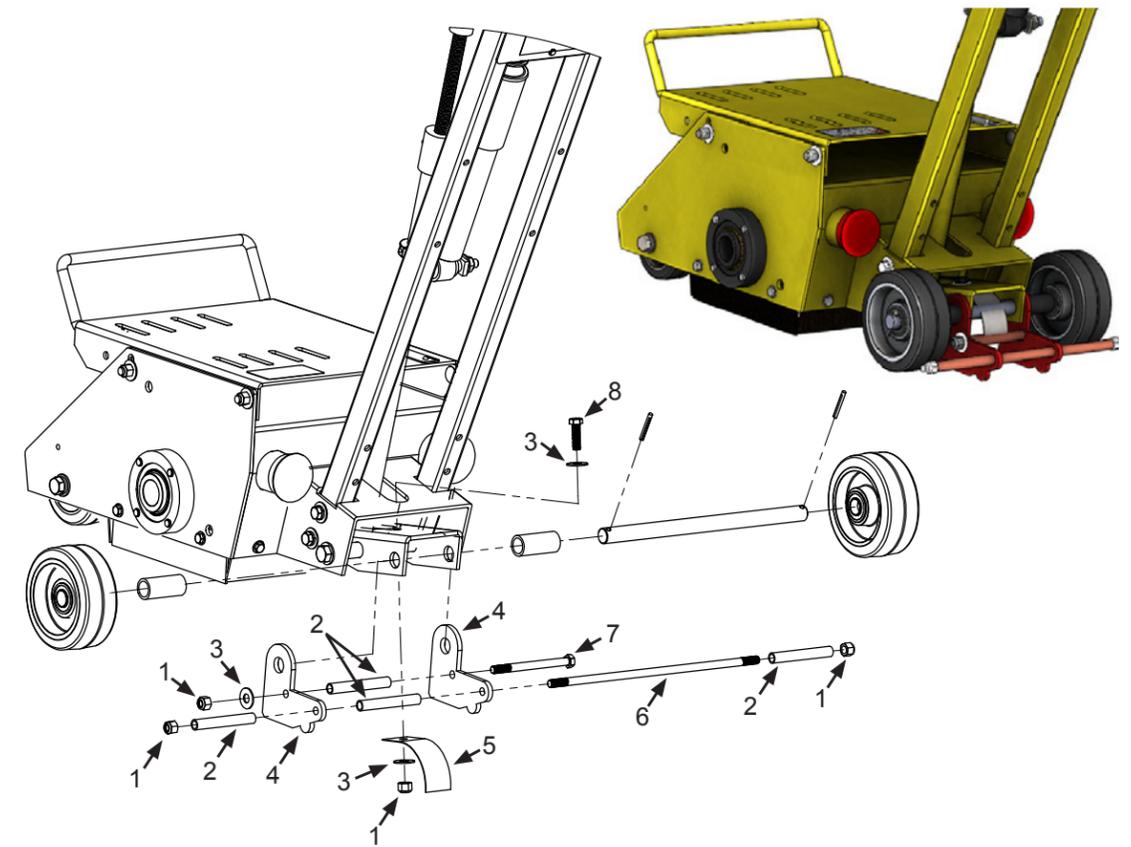
## ENSAMBLAJE DE CONTROLES DE AGUA (OPCIONAL)



Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	822-25.0	1	Tuerca Nylock
2	110602	2	Arandela plana
3	PKB005	1	Tapón de tuerca hexagonal
4	WT65084	1	Conexión de manguera de jardín
5	WT65083	1	Válvula de bola

Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
6	WT65082	1	Accesorio para manguera
7	WT65085	1	Soporte de montaje
8	WT65088	2	Abrazadera de la manguera
9	WT65089	1	Manguera de PVC clara
10	WT65081	1	Codo de conexión

## ENSAMBLAJE DE CENTRO DE SOPORTE DEL FRENO (OPCIONAL)



Artículo	P/N	Cantidad	Descripción
1	LL.S10C.127	4	Tuerca Nylock
2	SPS.CSB.2	4	Tubo de cruz
3	110025	3	Arandela plana
4	SPS.CSB.1	2	Placa pata de cabra
5	SPS.CSB.3	1	Placa de elevación de resorte
6	SPS.CSB.4	1	Varilla roscada
7	HB.37-16x4.5	1	Tapón de tuerca hexagonal
8	110308	1	Tapón de tuerca hexagonal



Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en la literatura de SMITH se basan en pruebas que se consideran fiables, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada y la siguiente se hace en lugar de todas las garantías, expresas o implícitas. SMITH garantiza que todo equipo o pieza mencionada en este documento, el cual es fabricado por Smith y que lleva su nombre, está libre de defectos en materiales y mano de obra en la fecha de venta al comprador original, en condiciones de uso normal y el mantenimiento cual lo establecido. Esta garantía no se aplica a los componentes fabricados por otros, tales como, pero no limitado a, los cojinetes y motores; tales componentes pudieran o no, tener sus propias garantías.

Con la excepción de cualquier garantía especial extendida o limitada publicada por SMITH, SMITH vá a, durante un período de tres meses (90 días) a partir de la fecha de venta o hasta quinientas (500) horas de uso por parte del comprador, cualquiera que ocurra primero; reparar o reemplazar cualquier parte del equipo determinado por SMITH ser defectuoso. Esta garantía se aplica sólo cuando se ha instalado el equipo o parte del equipo, operado y mantenido de acuerdo con las recomendaciones escritas de Smith.

La única obligación de SMITH por cualquier incumplimiento de la garantía o ruptura del contrato por los defectos, omisiones deliberadas o accidentales, se limitará a la reparación, reemplazo o permitir el crédito para, a elección de SMITH, cualquier parte que, en condiciones de uso y mantenimiento normal y apropiado, se pruebe defectuoso en el material o mano de obra dentro del período de garantía, siempre que la notificación de cualquier defecto u omisión y una prueba satisfactoria de los mismos sea prontamente dada por el comprador a SMITH, y después de ello, tal parte defectuosa sea devuelta a SMITH con los gastos de transporte pagados por adelantado, y la examinación de SMITH demuestre que la pieza devuelta es defectuosa. Esta garantía no obliga a SMITH a pagar cualquier gasto de transporte o de personal de trabajo en relación con la sustitución o reparación de las piezas defectuosas. Esta garantía no obliga a SMITH a pagar ningún gasto de tiempo de viaje o de personal en relación con cualquier llamada de servicio. SMITH no será, en ningún caso, responsable ante el usuario por cualquier daño consecuente que surja de ésta venta, por la pérdida de uso, pérdida de beneficios o ingresos, intereses, pérdida de buena voluntad o cese de actividades. SMITH no será responsable por cualquier lesión, pérdida o daño, directo o indirecto, resultante de la utilización o la imposibilidad de utilizar el producto, o por las consecuencias medioambientales. Queda entendido que SMITH no tiene forma alguna de controlar el uso final de los productos; Por lo tanto, será responsabilidad del comprador determinar la idoneidad del producto para el uso previsto y el comprador asume todos los riesgos y responsabilidad en absoluto, en relación con la misma. En ningún caso SMITH será responsable de los daños consecuentes o especiales. Los productos usados se venden "tal cual", y no hay ninguna garantía de comerciabilidad o de forma física para un propósito determinado, a menos que se haga por escrito por un funcionario en la oficina de SMITH.

Esta garantía no cubre, y SMITH no será responsable por el uso y desgaste general, o cualquier mal funcionamiento, daño o desgaste causado por una instalación defectuosa, mala aplicación, la abrasión, la corrosión, mantenimiento inadecuado o incorrecto, negligencia, accidente, manipulación o sustitución de piezas que no sean SMITH. Tampoco SMITH será responsable de un mal funcionamiento, daño o desgaste causado por la incompatibilidad del equipo SMITH con las estructuras, accesorios, equipos o materiales no suministrados por SMITH, o el mal diseño, fabricación, instalación, operación o mantenimiento de estructuras, accesorios, equipos o materiales no suministrados por SMITH. Esta garantía no se aplica en relación con el daño a cualquier producto o accesorio o dispositivo del mismo causado por la sobrecarga u otro mal uso, negligencia o accidente, ni se aplica esta garantía a cualquier producto o accesorio o dispositivo del mismo, que haya sido reparado o alterado de cualquier forma que, a juicio exclusivo de SMITH, afecta al funcionamiento, estabilidad o de propósito general para el que fue fabricado. En la fabricación de equipos del comprador, las piezas pueden omitirse, o equipos de funcionamiento equivalente y componentes pueden ser sustituidos por el equipo original específicamente tras el juicio y discreción de SMITH.

Esta garantía está condicionada a la devolución pre-pagada del equipo, que se considera defectuoso, a un distribuidor autorizado SMITH para la verificación del defecto. Si se verifica la falla, SMITH reparará o reemplazará, libre de cargos, cualquier pieza defectuosa y devolverá la mercancía al cliente quién costeará los gastos de flete. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto en el material o mano de obra, se realizarán las reparaciones a un precio razonable, cuales cargos pueden incluir los costos de las piezas, mano de obra y transporte.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA PROPÓSITOS ESPECÍFICOS.

La única obligación de SMITH y el único recurso del comprador para el incumplimiento de la garantía será como se expuso anteriormente. El comprador está de acuerdo en que ningún otro recurso (incluyendo, pero no limitado a, daños incidentales o a consecuencia de pérdida de ganancias, pérdida de ventas, daños a personas o bienes, o cualquier otra pérdida incidental o consecuente) estará disponible. Cualquier acción por incumplimiento de garantía debe presentarse dentro de los dos (2) años desde la fecha de venta.

SMITH NO GARANTIZA, Y RECHAZA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y CONDICIÓN FÍSICA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN RELACIÓN CON ACCESORIOS, EQUIPOS, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS, PERO NO FABRICADOS POR SMITH.

Estos artículos vendidos, pero no fabricados por SMITH (tales como: motores eléctricos, interruptores, mangueras, etc.), están sujetos a la garantía, si alguna, de su fabricante. SMITH ofrecerá al cliente la asistencia razonable para realizar cualquier reclamación por incumplimiento de estas garantías. En ningún caso SMITH será responsable por daños indirectos, incidentales, especiales o consecuentes que resulten por el suministro de equipo SMITH mencionado, o del mobiliario, funcionamiento o uso de cualquier producto u otros bienes vendidos al mismo tiempo, ya sea debido a un incumplimiento de contrato, incumplimiento de garantía, la negligencia de SMITH, o de otra manera.

CUBIERTA DE GARANTIA ADICIONAL - SMITH proporciona garantía extendida y garantía de desgaste de los productos. Correcciones - errores tipográficos o clericales, contenidos en este documento están sujetos a corrección por SMITH. Asignación – el comprador no podrá ceder o transferir esta garantía sin el consentimiento por escrito de SMITH.

El Acuerdo Total y la Ley Aplicable - los derechos y obligaciones de SMITH y del comprador se regirán por las leyes del estado de Florida, EE.UU. En vigor a la fecha del mismo. Las disposiciones de este documento están destinadas por el comprador y por SMITH como una expresión final de su acuerdo, y se pretende también, como una declaración completa y exclusiva de todos los términos aplicables a pedido de la orden del comprador. Ninguna renuncia, modificación o adición a cualquiera de los términos de este documento serán obligatorias para SMITH, a menos que se haga por escrito por un funcionario en la oficina de SMITH como se indica en el presente documento. En caso de conflicto entre la orden de compra del comprador y los términos de este documento, éste último prevalecerá. Si cualquier disposición en el presente documento son en alguna medida inválida o no ejecutable, el resto de la garantía no se efectuará con ello y será válida y aplicable en la medida en que lo permita la ley.

Acción Legal – el comprador será responsable de todos los costos de recolectar la deuda pendiente, incluyendo, pero no limitado a, los honorarios de abogados y costos judiciales al vendedor. El Comprador reembolsará al vendedor por cualquier y todos los gastos de litigio que el vendedor incurra como resultado de una demanda sin éxito del comprador. La jurisdicción y lugar del proceso de la corte para cualquier litigio, estatal o federal, llevado por el comprador y/o vendedor deben ubicarse en el lugar determinado por el vendedor.

Norma Justa Laboral – Los productos del vendedor se producen en los Estados Unidos y en conformidad con todas las disposiciones aplicables de la Norma Justa Laboral de 1938, según enmendada y cualquier regulación y órdenes del Departamento del Trabajo de Estados Unidos publicadas posteriormente. Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento reflejan la información más actual de productos disponibles en el momento de esta publicación. SMITH se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso.

PARA ORDENAR, póngase en contacto con su distribuidor SMITH o llame al 1-800-653-9311 para identificar el distribuidor más cercano.

**SMITH Manufacturing, Inc.**  
1610 South Dixie Highway  
Pompano Beach, FL USA 33060  
www.smithmfg.com



**INSPECCIÓN PRE-OPERACIÓN • ACTIVACIÓN DE GARANTÍA  
REGISTRO DE MÁQUINA**

1610 South Dixie Highway - Pompano Beach, FL 33060 • 954-941-9744 • Fax: 954-545-0348 • info@smithmfg.com • www.SMITHMFG.com

Gracias por su compra de un equipo SMITH. Por favor de completar este formulario a la entrega de su equipo y antes de su uso en el trabajo. Una inspección pre-operacional es necesario para activar su garantía. Todas las secciones deben ser completadas. Si tiene alguna pregunta, por favor escríbala en la sección de comentarios abajo. Faxee el formulario completado al (954) 545-0348.

Organización: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Título: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Estado/Provincia/Pais: \_\_\_\_\_ Código Postal: \_\_\_\_\_

Producto SMITH: \_\_\_\_\_

Número de serie de la máquina: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: **SPS8 Gas**

Comprado de: \_\_\_\_\_

**INSPECCIÓN PRE-OPERACIÓN (POR FAVOR MARQUE TODAS)**

1. Ninguna pieza o componente de la máquina parece estar dañado o se a perdido durante el envío.  Si  No
2. Todos los pernos, sujetadores, y mangueras están en su sitio y bien asegurados. Las ruedas están en condiciones de servicio.  Si  No
3. Los puntos de engrase se han identificado para los futuros requisitos de mantenimiento y aparecen lubricados.  Si  No
4. Las ruedas están en funcionamiento.  Si  No
5. El motor se ha iniciado y está en buenas condiciones de trabajo.  Si  No
6. Todas las etiquetas aparecen en su lugar y bien sujetadas.  Si  No
7. El equipo se ha usado y probado para asegurar que todos los componentes están funcionando correctamente.  Si  No
8. ¿Tiene un equipo de piezas usadas con un cortador adicional en reserva?  Si  No
9. ¿Se unió a las Noticias de Remueva Más Rápido para las actualizaciones de tecnología, el intercambio de experiencias y ofertas especiales?  Si  No

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**NOTA:** Todos los problemas del motor tienen garantía directamente con la agencia del motor, no se comunique con SMITH por problemas del motor. Por Favor de llamar a SMITH sólo para problemas de garantía de la máquina. Contactos de Garantía de Motor:

- Honda: <http://engines.honda.com/dealer-locator/>
- Subaru: <http://robinamerica.com/dealerusacan.aspx>
- Leeson: <http://www.leeson.com/leeson/servicecenter.do?invoke=viewServiceCenterLocator>
- US Motors: <http://www.usmotors.com/Contact-Information.aspx>
- Kohler: <http://www.kohlerengines.com/contact/contact.htm>

**IMPORTANTE:** Propietario del Motor de Gas: Nunca inclinar motor hacia adelante porque bloquee el cable de arranque hasta que el combustible y el aceite retorna de nuevo en sus respectivas cámaras de combustible y el carburador está libre antes de que pueda iniciarse. *Propietario del motor eléctrico:* para evitar problemas de uso, el cable de alimentación debe estar conectado a la potencia actual y el amperaje correcto para el motor.

Marque esta casilla para recibir precios especiales en el kit de piezas de desgaste recomendadas Firma: \_\_\_\_\_



## **SMITH Manufacturing**

1610 South Dixie Highway  
Pompano Beach, FL 33060

Número Gratuito: 800.653.9311

Teléfono: 954.941.9744

Fax: 954.545.0348

Correo electrónico: [info@SmithMfg.com](mailto:info@SmithMfg.com)

**[www.SmithMfg.com](http://www.SmithMfg.com)**