

HHP-6 Harley Head Plate Instructions

GOODSON

Tools and Supplies for Engine Builders

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

HHP-6

Please read instructions before using.

© 2008 Goodson Shop Supplies

REV 07/2013

Applications:

The HHP-6 will secure Harley-Davidson® Twin Cam, V-Rod, Evo, Sportster, Shovel and Pan cylinder heads, without any modifications to the heads or the plate. The HHP-6 will bolt directly on Goodson's PN. HHS-601 Harley Head Stand. (Not included, sold separately.)

Instructions:

Line up the desired cylinder head with the corresponding holes in the head plate with the valve seats facing upwards.

Then secure the cylinder head to the plate through the corresponding highlighted holes on the diagrams below.

NOTE: The HHP-6 does not include the fastener bolts for any of the cylinder heads and must be supplied by the shop.

Once the plate is installed on Goodson's PN. HHS-601 Head Stand and the cylinder is properly mounted on the plate the entire unit can be rotated a full 45° both forwards and backwards for creating a multiple angles to recondition valve seats. The (2) spacers must be used with the Shovel and Pan Heads

Warning:

Extreme care and detail must be applied when installing the cylinder heads to the plate and the plate to the HHS-601 Head Stand. Failure to secure the parts to be machined properly may result in damage of the parts or tooling, and may even cause injury. If you have any questions on the HHP-6 Harley Head Plate please contact Goodson Technical Support. 1-800-533-8010

or 507-452-1830 or visit us on the web: www.goodson.com



Plate shown is installed on Goodson's Harley Head Stand PN. HHS-601 (**Not included, sold separately**) **Fastener bolts for the cylinder heads and plate are not included.**

NOTE: The HHP-6 Harley Head Plate will only fit onto Goodson's most current Harley Head Stand (PN. HHS-601) **It will not fit on our older model HHS-501.**

Any questions on how to use the Harley Head Plate (PN. HHP-6) or the Harley Head Stand (PN. HHS-601) please call Goodson tech services at: **1-800-533-8010 or 507-452-1830 or visit us online at www.goodson.com**

GOODSON

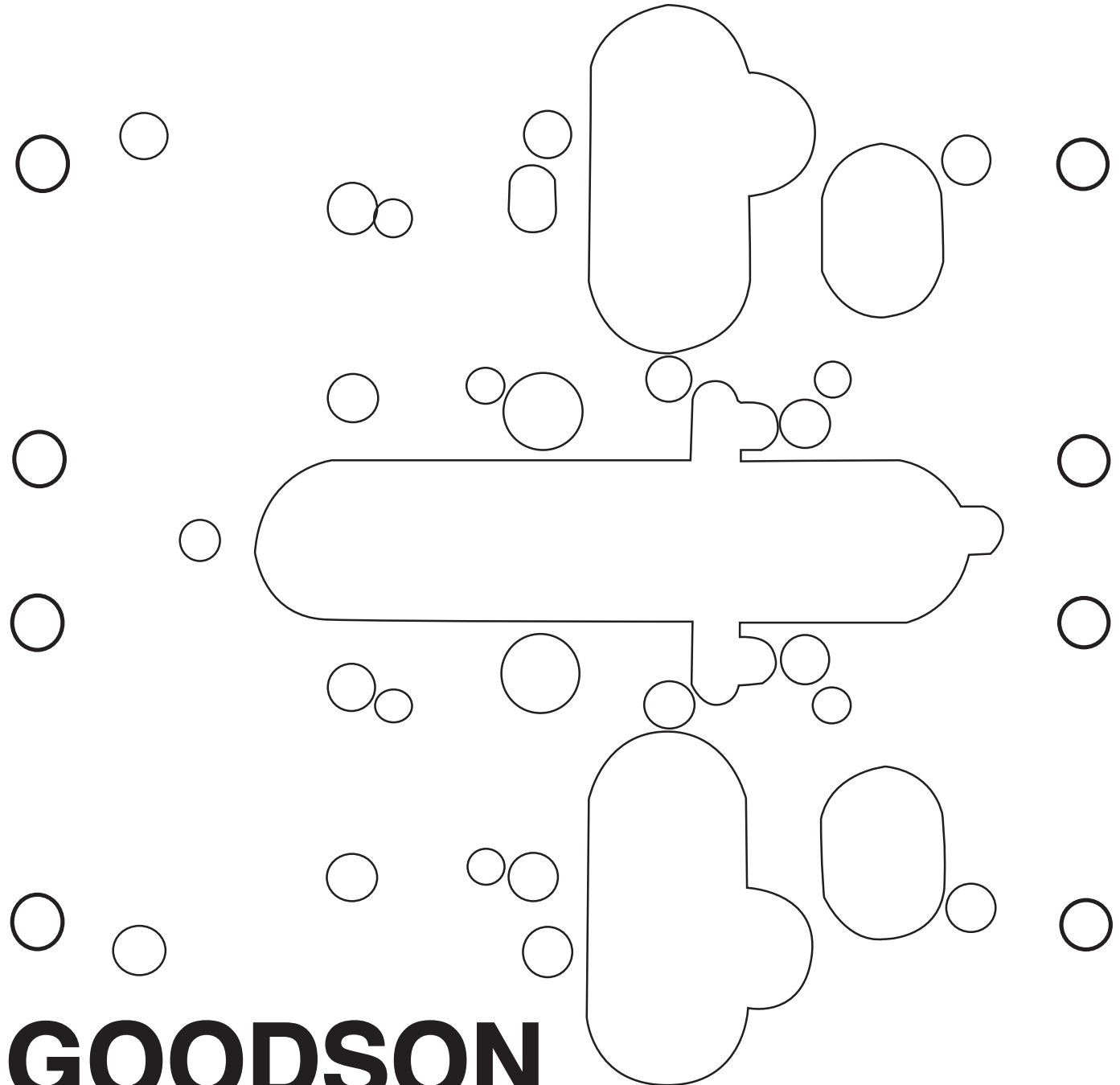
Tools and Supplies for Engine Builders

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

Instructions for installing HHP-6 to HHS-601

Install plate on top of the stand and install (8) 1/4" Allen cap head screws to corresponding highlighted holes. Torque to 20 Ft/LBS

Top



GOODSON

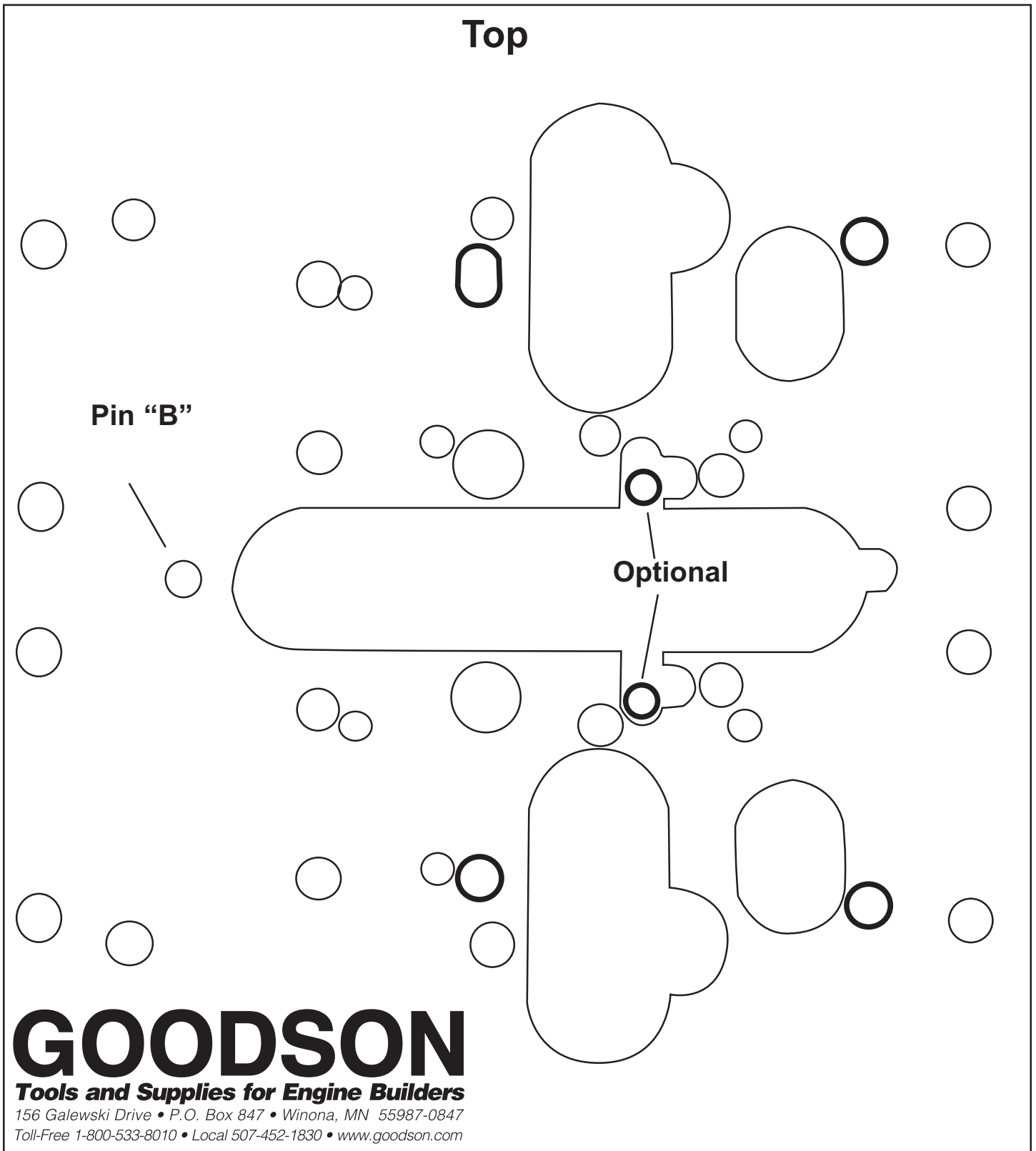
Tools and Supplies for Engine Builders

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

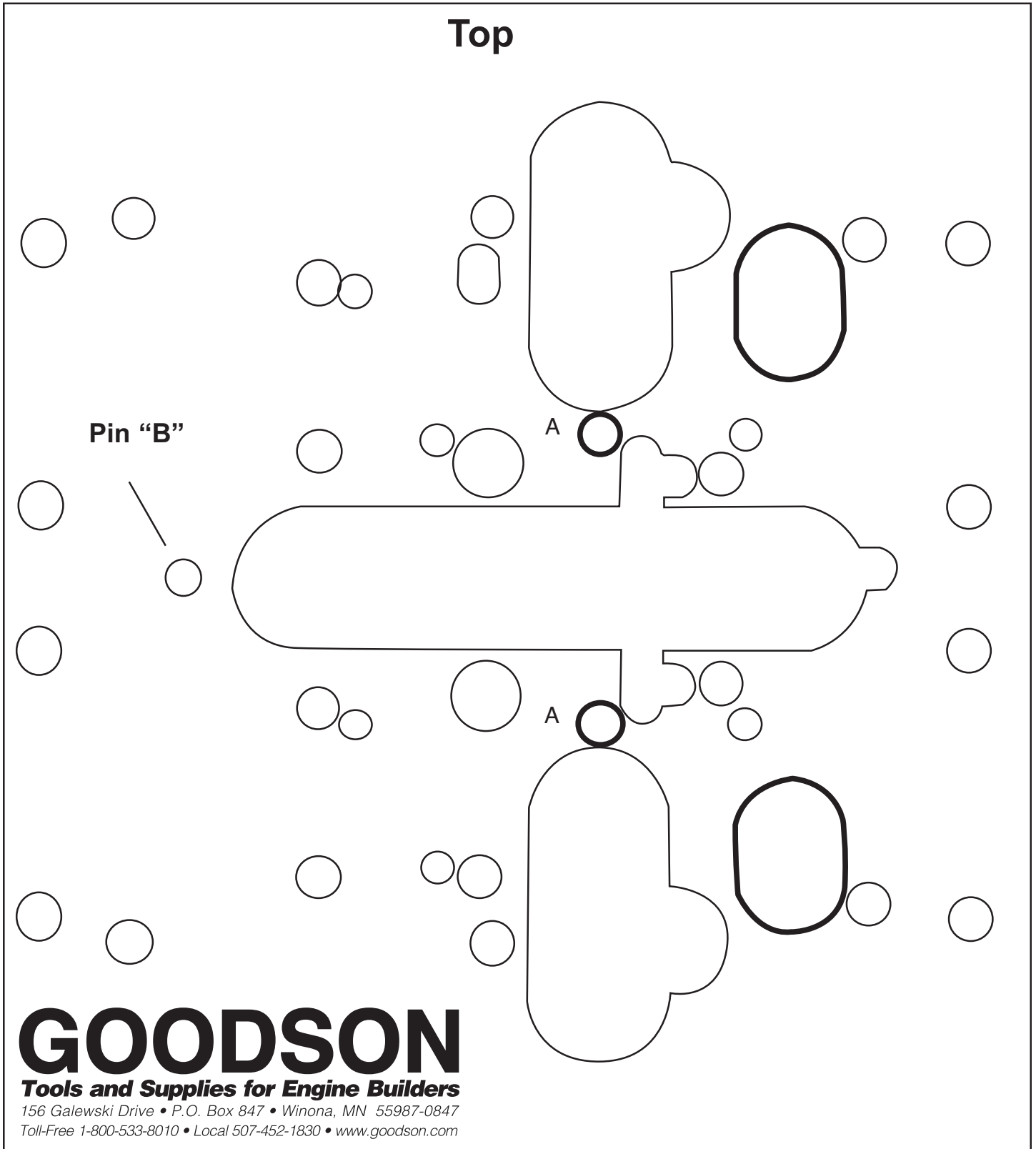
Instructions for installing V-Rod

Position heads on fixture plate as shown; Align heads with locating Pin "B" the secure using (2) cap screws (5/16-18x1 1/2) and flat washers.



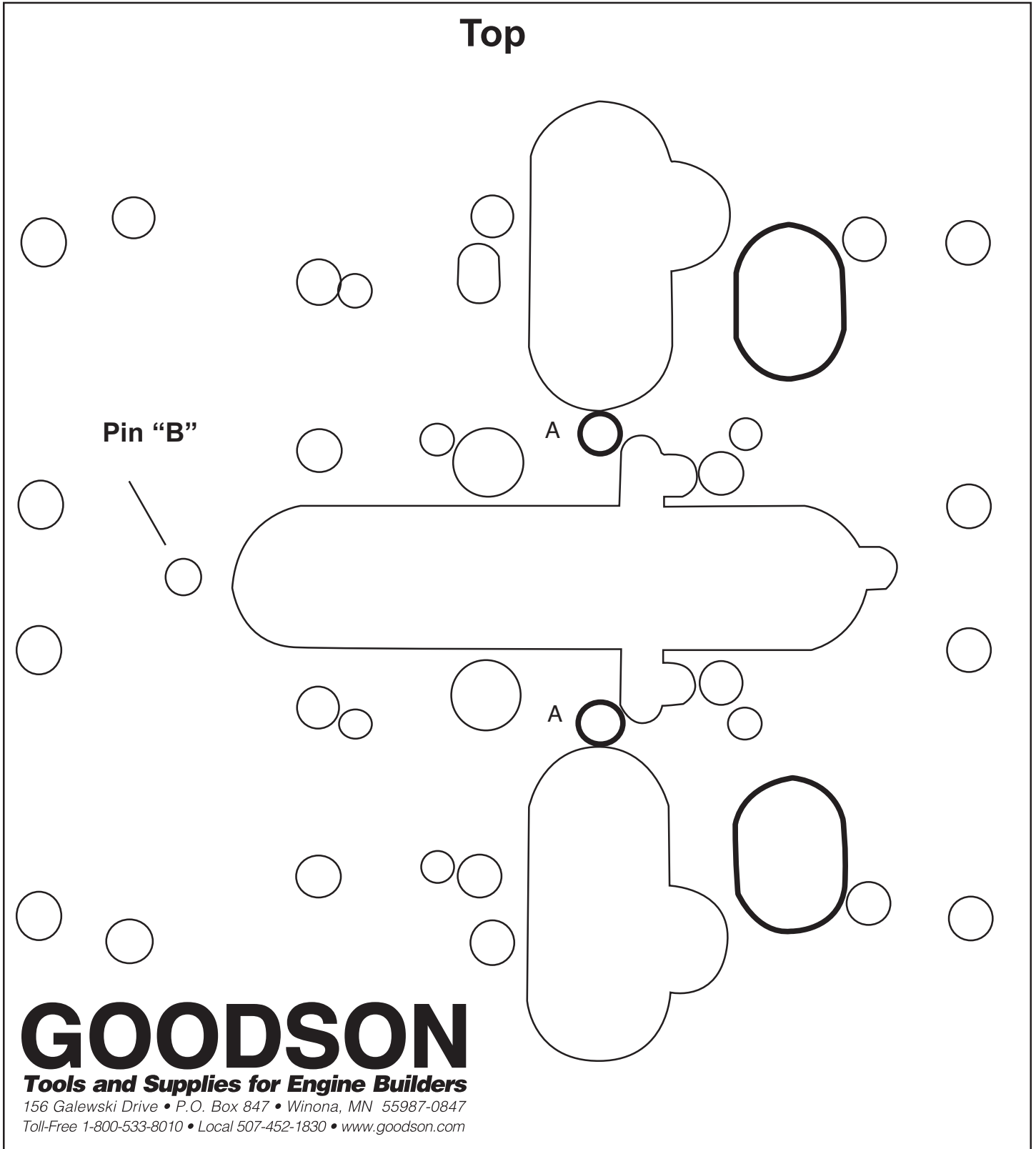
Instructions for installing Twin Cam

Position head on fixture plate as shown; Align heads with locating Pin "B" then secure using (2) cap screws (5/16-18 x 1 1/2) and flat washers in holes "A"



Instructions for installing Evo

Position head on fixture plate as shown; Align heads with locating Pin "B" then secure using (2) cap screws (5/16-18 x 1 1/2) and flat washers in holes "A"



GOODSON

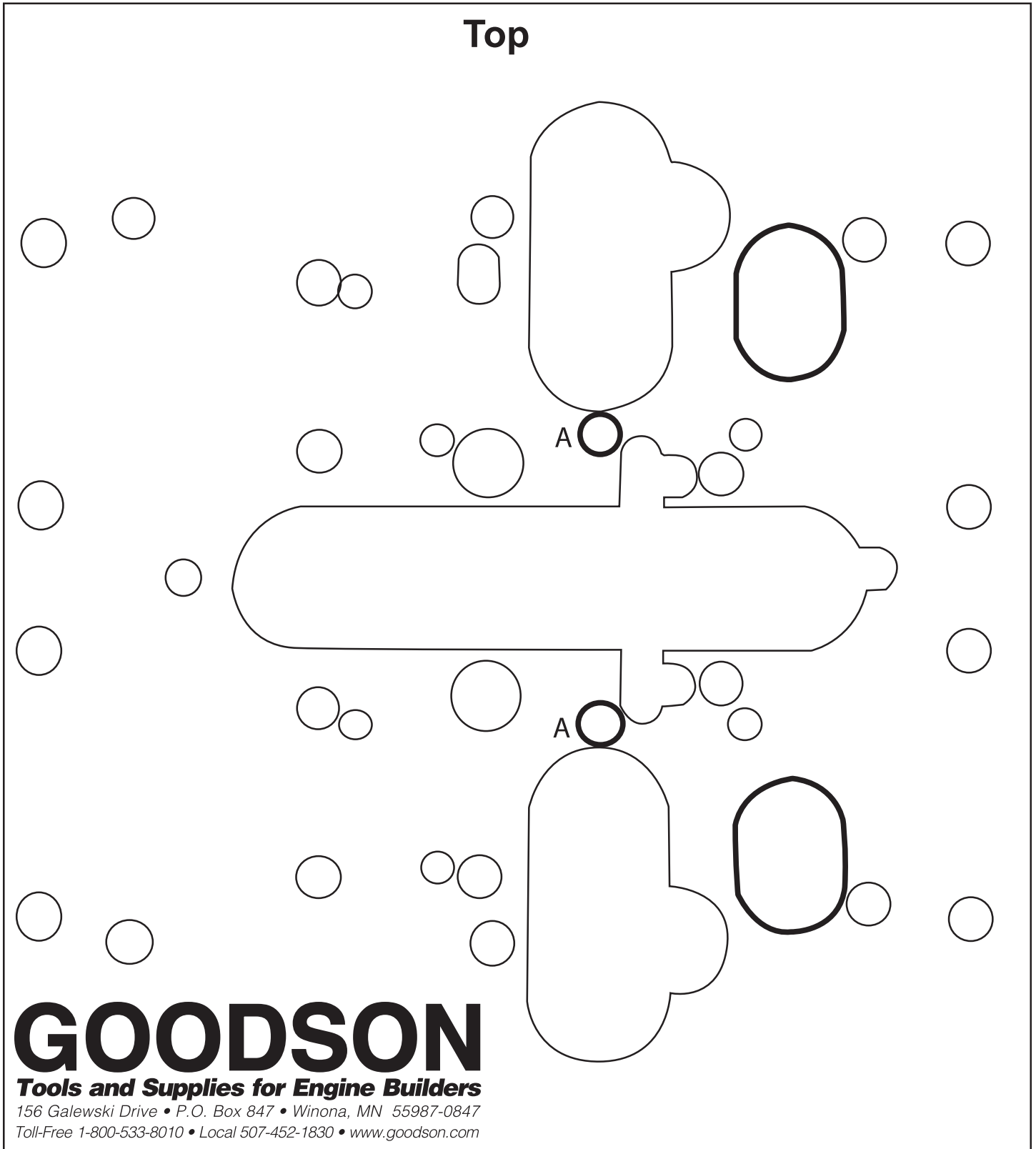
Tools and Supplies for Engine Builders

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

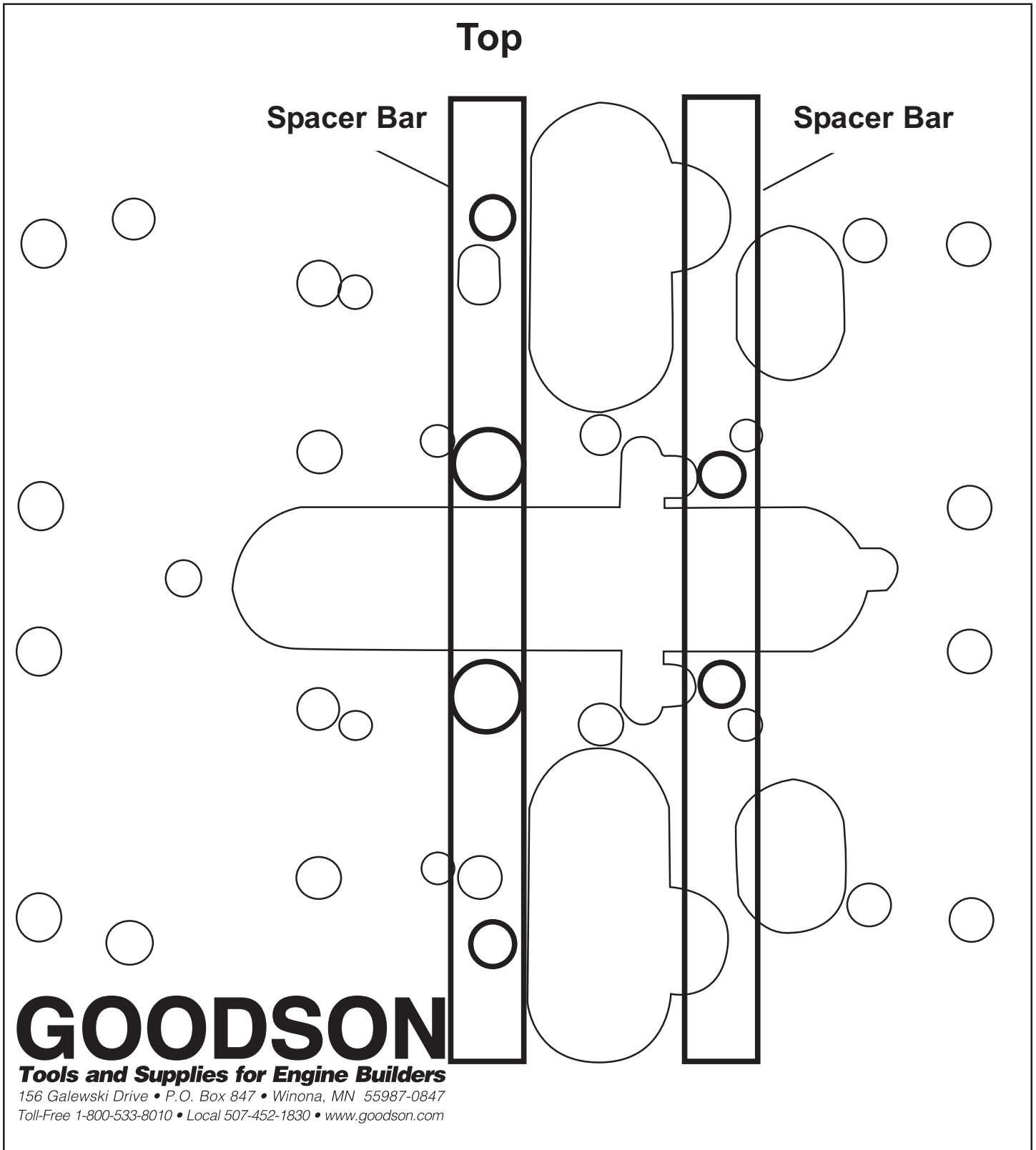
Instructions for installing Sportster

Position head on fixture plate as shown; then secure using (2) cap screws (5/16-24 x 1 1/2) and flat washers in holes "A"



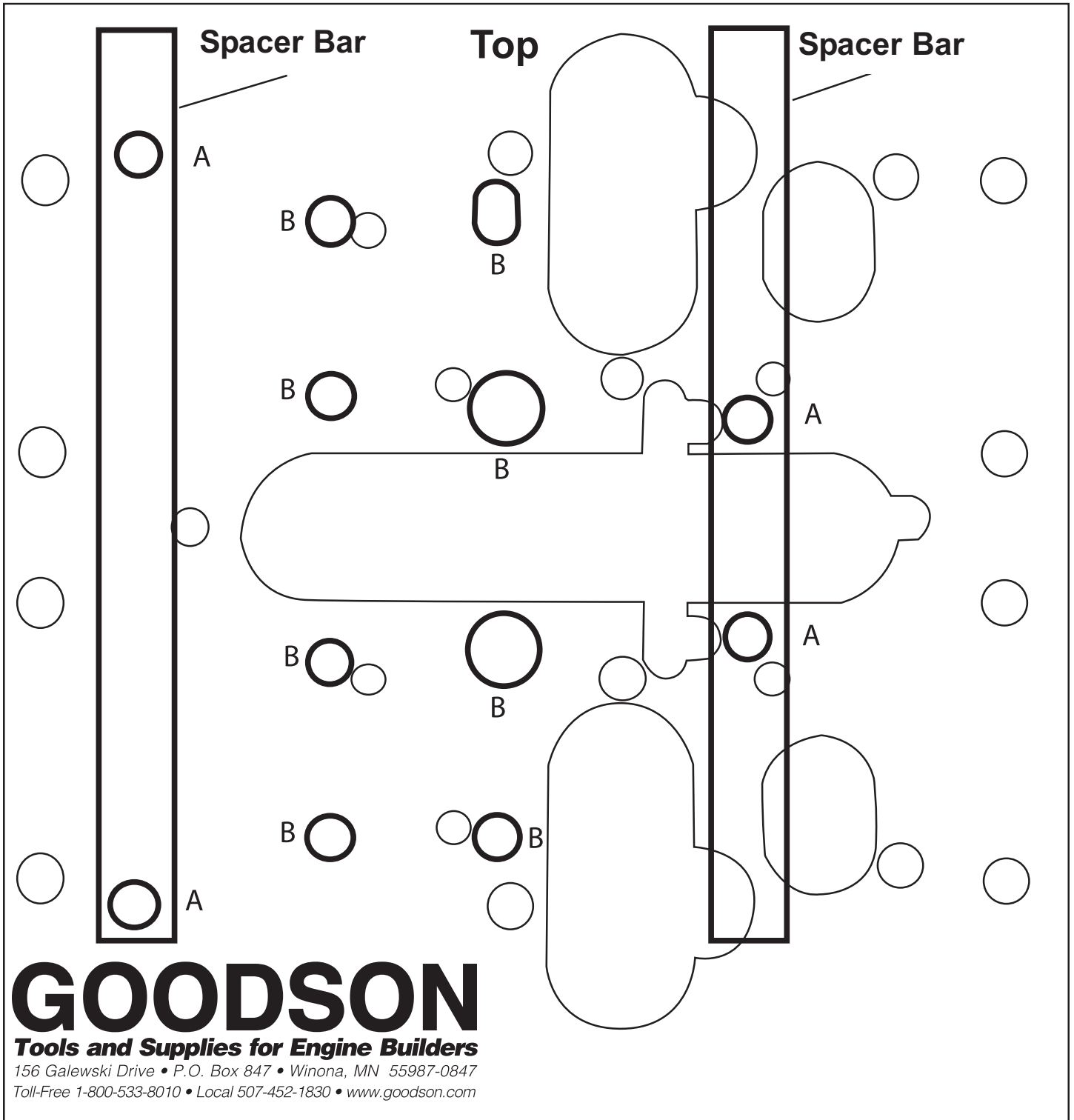
Instructions for installing Shovel Head

Position head on fixture plate with two spacer bars on bottom of plate as shown. Then secure using (4) Hex Nuts (5/16-24) and Flat Washers (3/4 x 21/64)



Instructions for installing Pan Head

Attach (2) spacer bars to top of the plate as shown using (4) Capscrews (3/8-16 x 1 1/2) and washers (7/8 x 25/64) as shown in holes marked "A". Place valve cover and motor mount studs through their corresponding holes highlighted on drawing. Secure using (4) hex nuts (5/16-24) and flat washers (3/4 x 21/64) as shown in holes marked "B"



HHP-6 Placa de Cabeza Para Harley Instrucciones

GOODSON

Herramientas y suministros para reconstructores de motores
156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

HHP-6

Por favor de leer las instrucciones antes de usar.

© 2008 Goodson Shop Supplies

REV 07/2013

Aplicaciones

El HHP-6 asegurara Harley-Davidson® Cam Gemelo, V-Rod, Evo, Sportster, Shovel y Pan cabezas de cilindro, sin ninguna modificacion a las cabezas o la placa. El HHP-6 sera atornillado directamente sobre el PN de Goodson. HHS-601 Banca de Cabeza para Harley.(No es incluida, es vendido separadamente.)

Instrucciones:

Alinea la cabeza del cilindro hasta la posicion deseada con los hoyos correspondidos en la placa de la cabeza con los asientos de válvulas guiadas hacia arriba. Despues asegure la cabeza del cilindro a la placa por los hoyos resaltados correspondiendo en los diagramas de abajo.

NOTA: El HHP-6 no incluye los tornillos que se ocupan para atronillar para ninguno de las cabezas de cilindro y tienen que ser suministrados por el taller.

Ya cuando la placa es instalado sobre el PN de Goodson. HHS-601 Banca de Cabeza y el cilindro es apropiadamente montado sobre la placa de al unidad entera puede ser girado completament 45 grados de los dos lados por adelante y por atras creando angulos multiple para reconducir los asientos de válvulas. Los (2) espaciadores necesitan ser usados con las cabezas del Shovel y Pan.

Precaucion:

Tome extremo cuidado y detalle necesitar ser aplicado cuando instalando la cabezas de cilindros a la placa y la placa al HHS-601 Banca de Cabeza. Fracaso de asegurar las partes para ser apropiadamente maquinados puede resultarse las partes dañados, y a lo mejor puede causar daño.

Si tiene alguna preguntas sobre el HHP-6 Placa de Cabeza de Harley porfavor de contactar nuestro soporte Tecnico al 1-800-533-8010 o 507-452-1830 or visite el sitio de web al: www.goodson.com



Placa demostrado instalado en Goodson's PN Banca de Cabeza de Harley. HHS-601 (No es incluida y vendido separadamente) Tornillos para atronillar las cabezas del cilindro y la placa no son incluidas.

NOTA: El HHP-6 Placa de Cabeza de Harley nomas quedara la Banca de Cabeza de Harley de Goodson(PN. HHS-601) No le quedara a nuestro modelo Viejo HHS-501.

Alguna pregunta en como usar la Placa de Cabeza de Harley(PN. HHP-6) o la Banca de Cabeza de Harley(PN. HHS-601) porfavor de llamar nuestros tecncios de Goodson al: 1-800-533-8010 o al 507-452-1830 o visite nuestro sitio de web al www.goodson.com

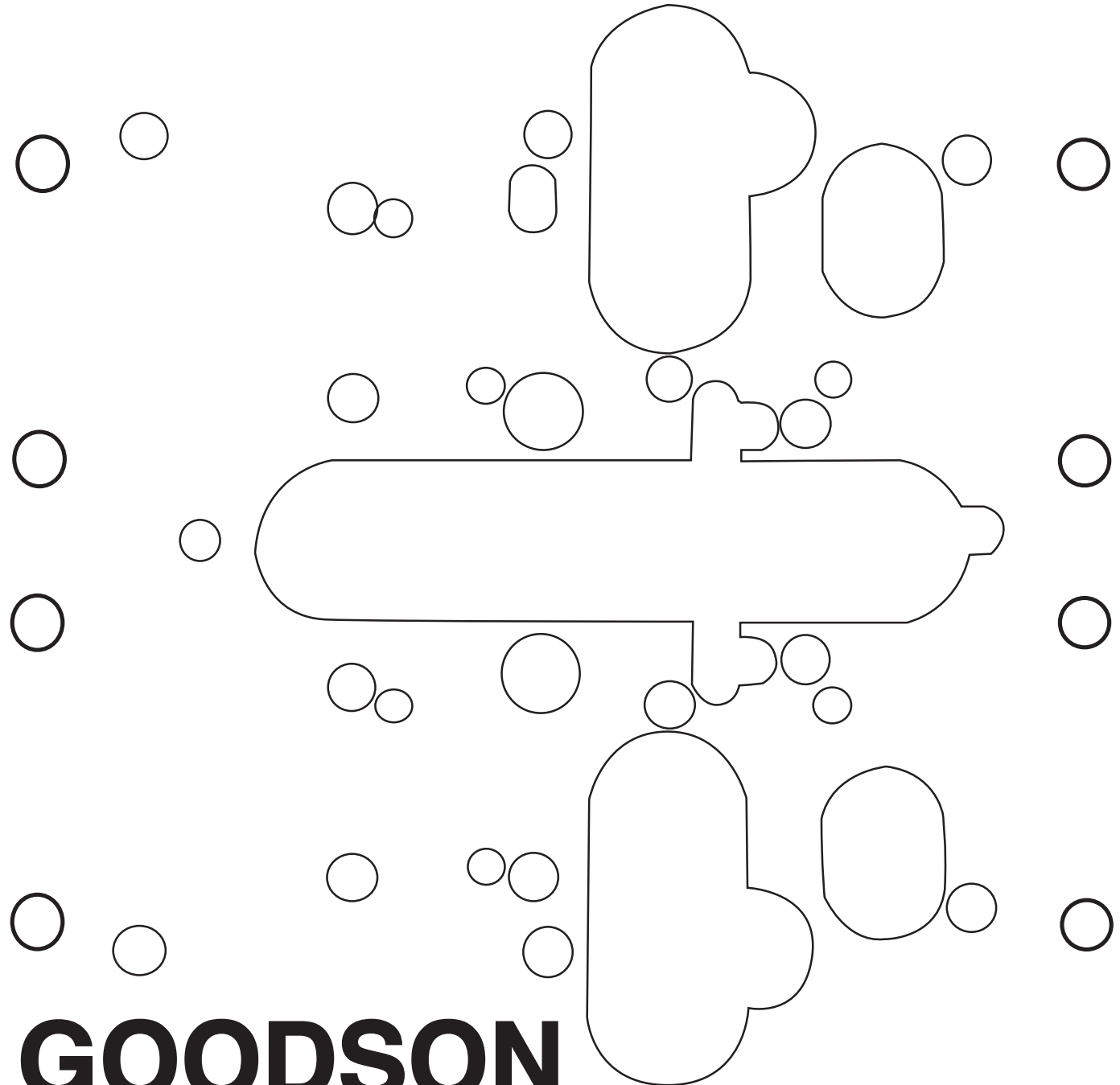
GOODSON

Herramientas y suministros para reconstructores de motores
156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

Instrucciones para instalar el HHP-6 al HHS-601

Instala la placa sobre el tope de la banca y instala (8) ¼" tornillos de Allen cabeza de capa a los hoyos correspondientes que son resaltados. Torque a 20 piers/libra.

TAPA



GOODSON

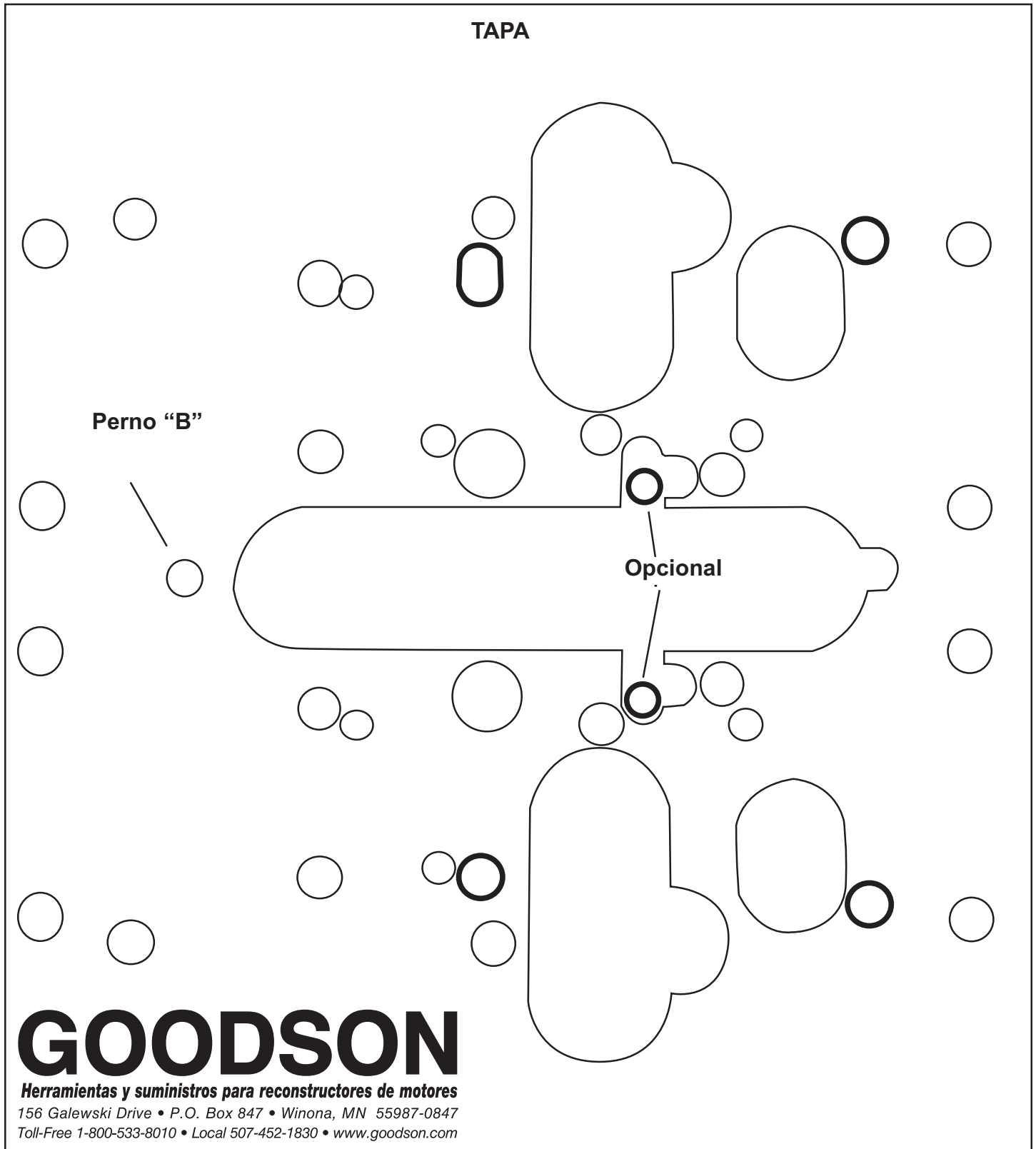
Herramientas y suministros para reconstructores de motores

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

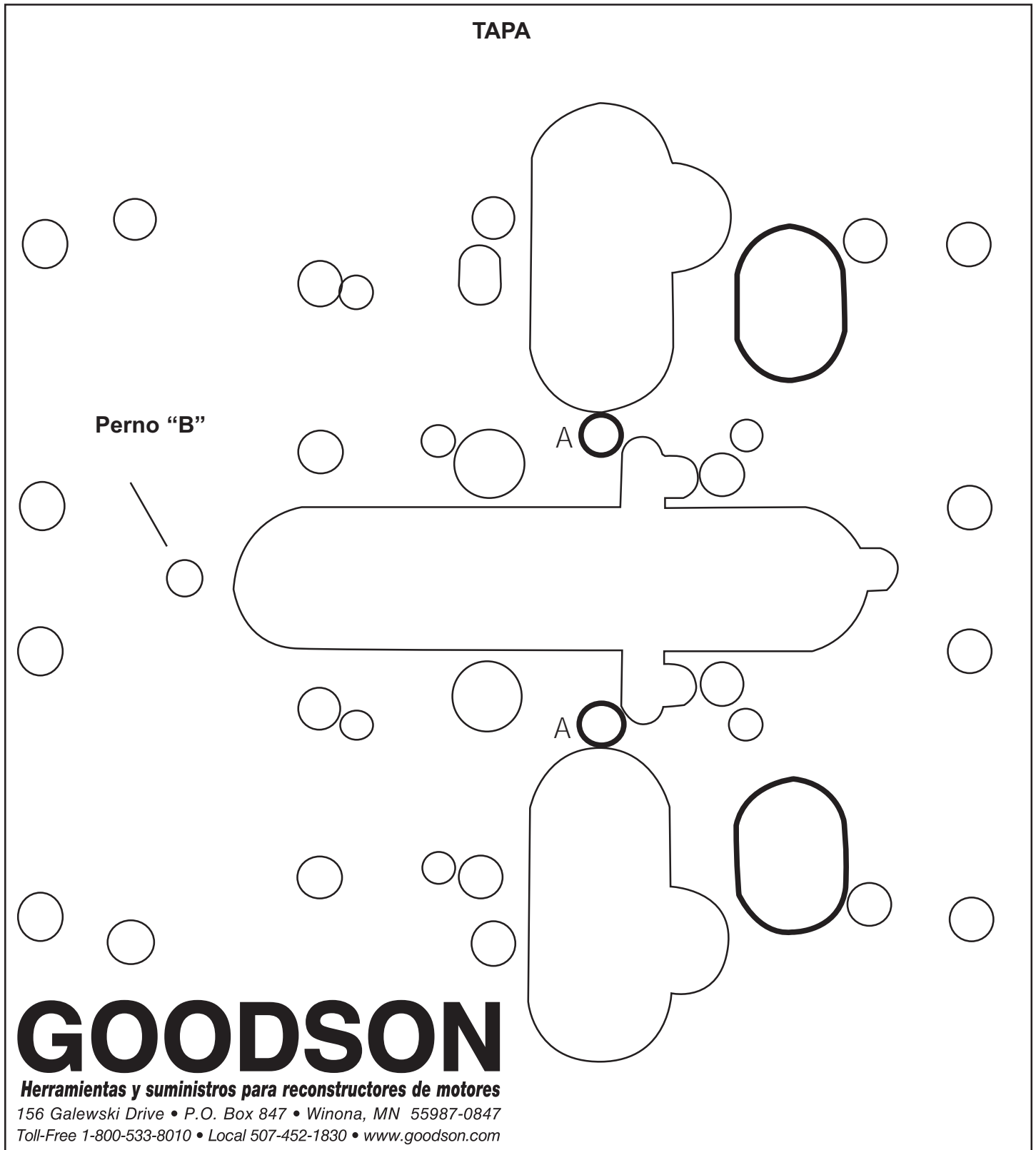
Instrucciones para instalar el V-Rod

Posicione la cabeza sobre los accesorios en la placa que son demostrados. Alinea las cabezas con el Pin localizador "B" despues asegure usando (2) tornillos de capa (5/16-18x1½") y arandelas planas.



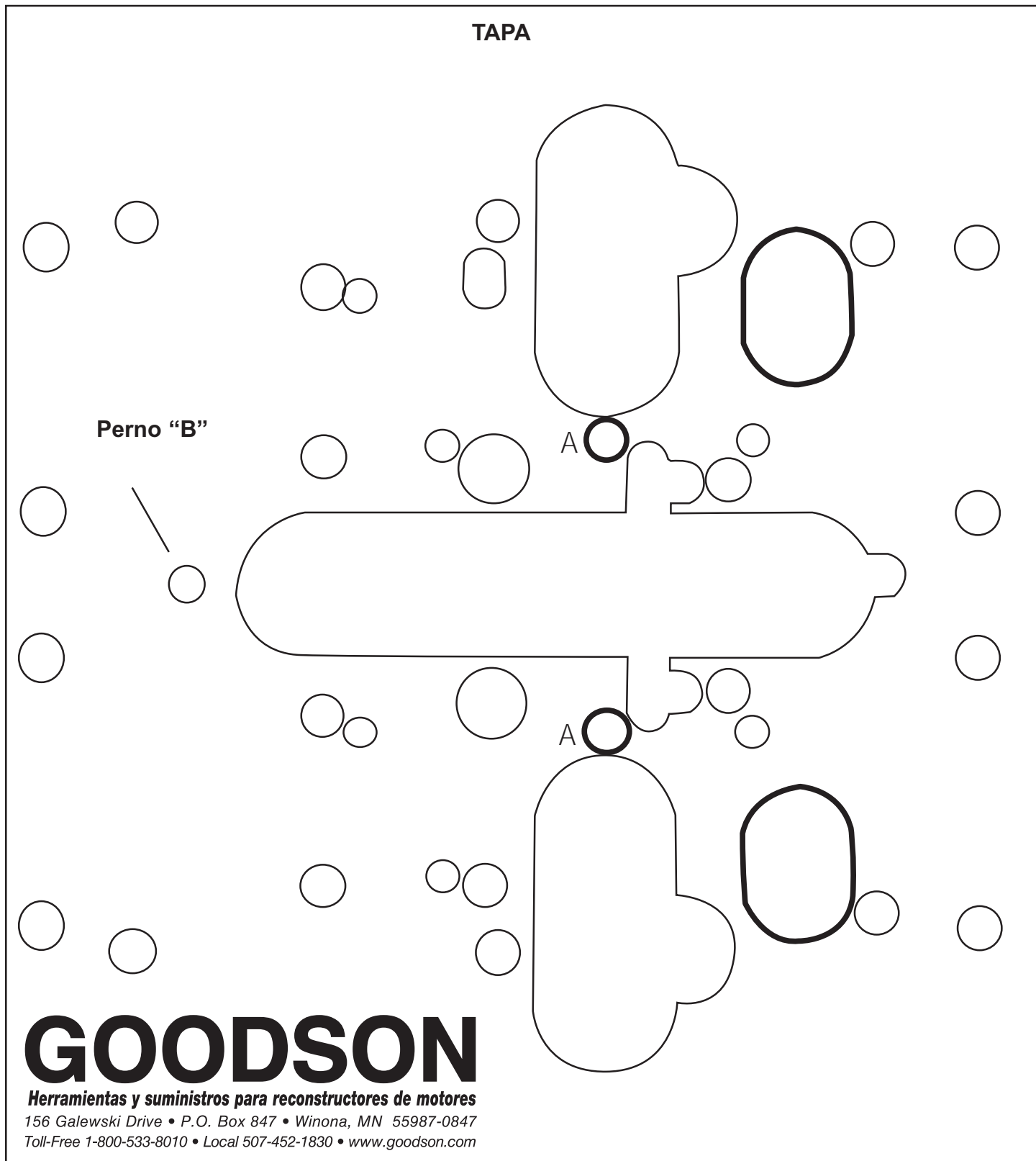
Instrucciones para instalar el Twin Cam

Cabeza de Twin Cam: Posicione los accesorios de la cabeza en la placa demostrado; Alinea las cabezas usando el pin localizador "B" despues adegure usando (2) tornillos de capa (5/16-18x 1 1/2) y arandelas planas en los hoyos "A"



Instrucciones para instalar Evo

Cabeza de Evo: Posicione los accesorios de la cabeza en la placa demostrado; Alinea las cabezas usando el pin localizador "B" despues asegure usando (2) tornillos de capa (5/16-18x1 ½) y arandelas planos en hoyos "A"

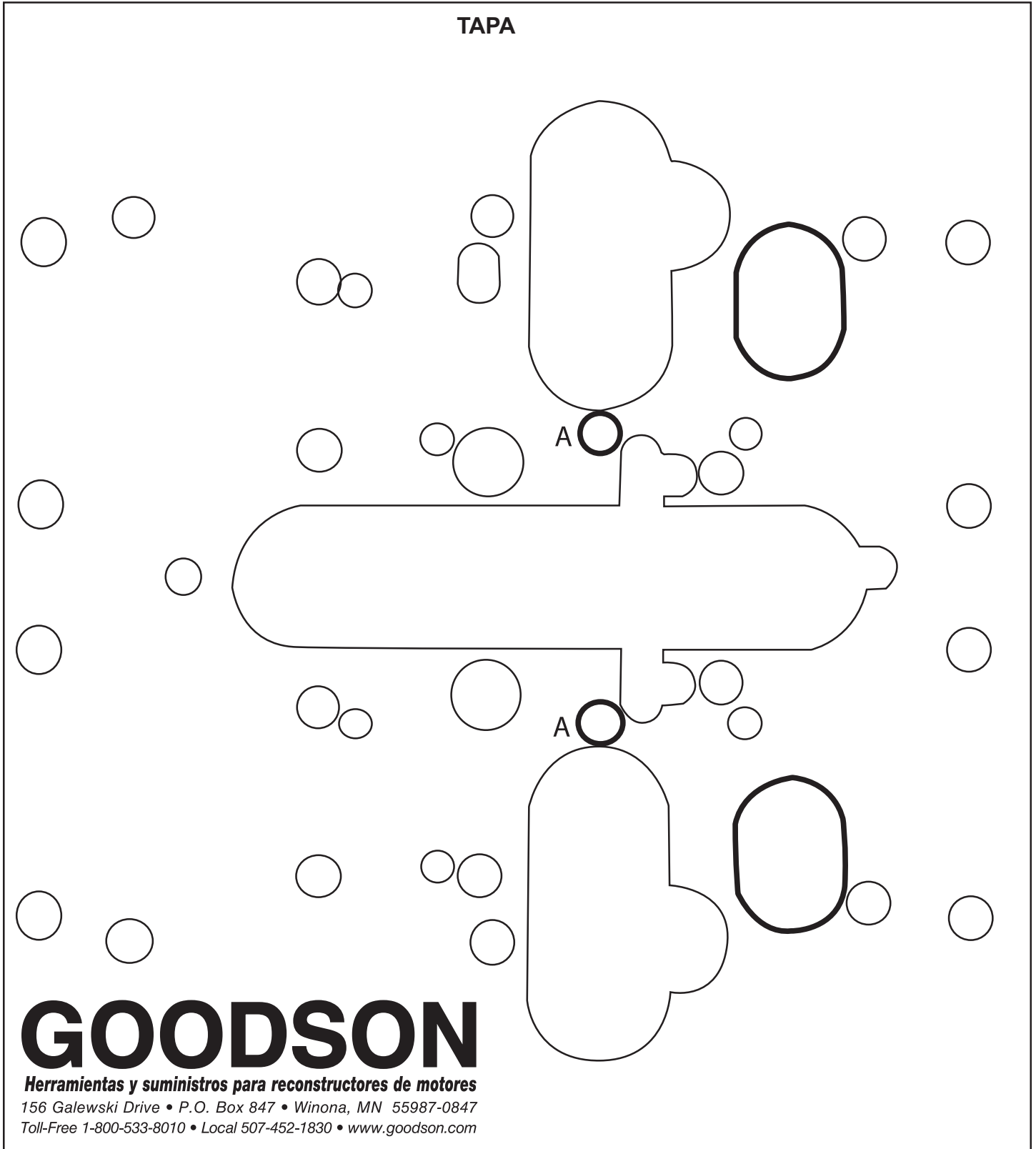


GOODSON

Herramientas y suministros para reconstructores de motores
156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

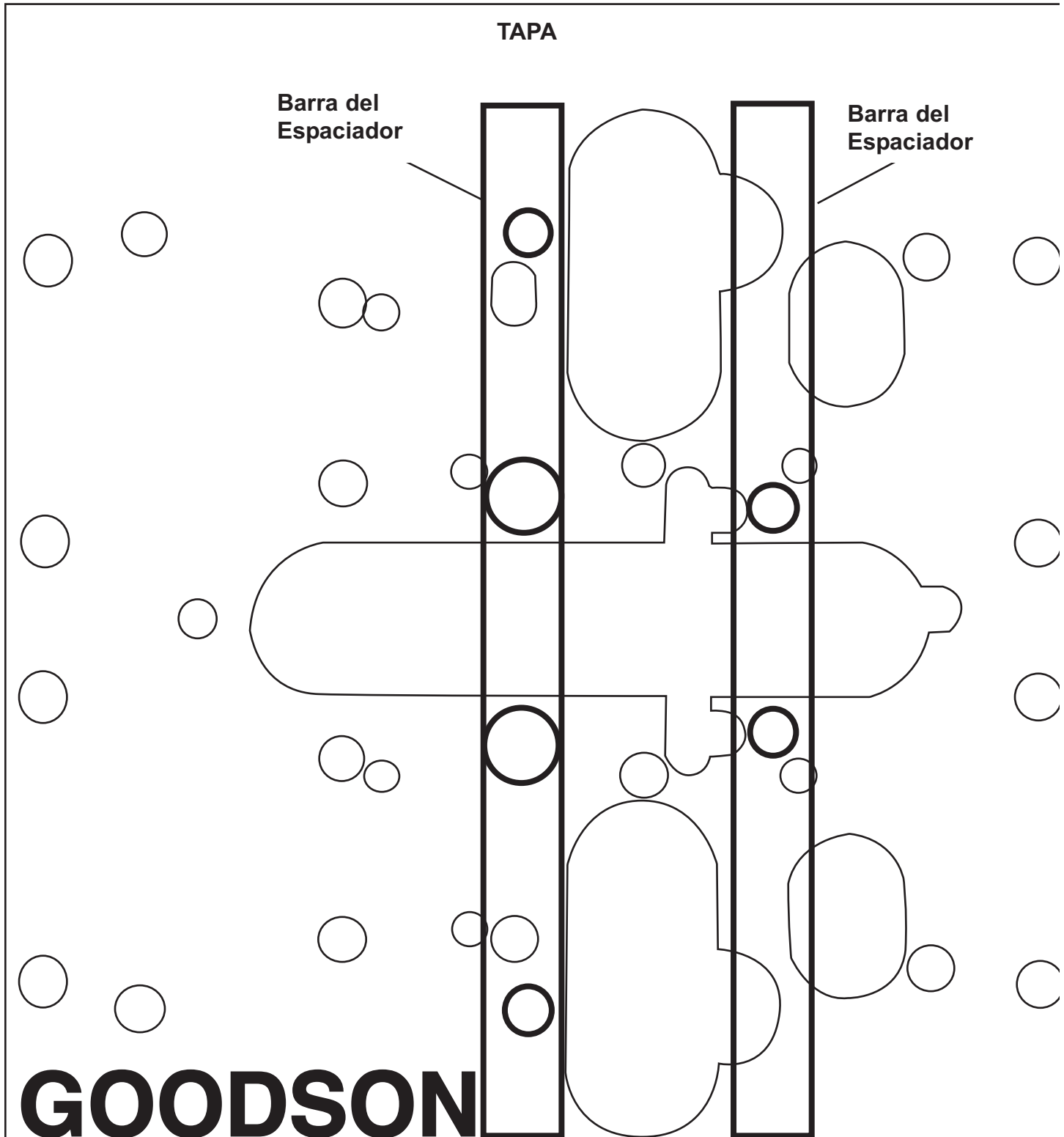
Instrucciones para instalar el Sportster

Cabeza de Sportster: Posicione los accesorios de la cabeza como demostrados en la placa; despues asegure usando (2) tornillos de capa (5/16-24x1 ½) y arandelas planos en hoyo "A"



Instrucciones para instalar el Shovel Head

Cabeza de Shovel: Posicione los accesorios de la cabeza en la placa con dos espaciadores de barra en el fondo de la placa como demostrado. Despues asegure usando (4) tuercas hexagonales (5/16-24) y arandelas planos (3/4x21/64)



GOODSON

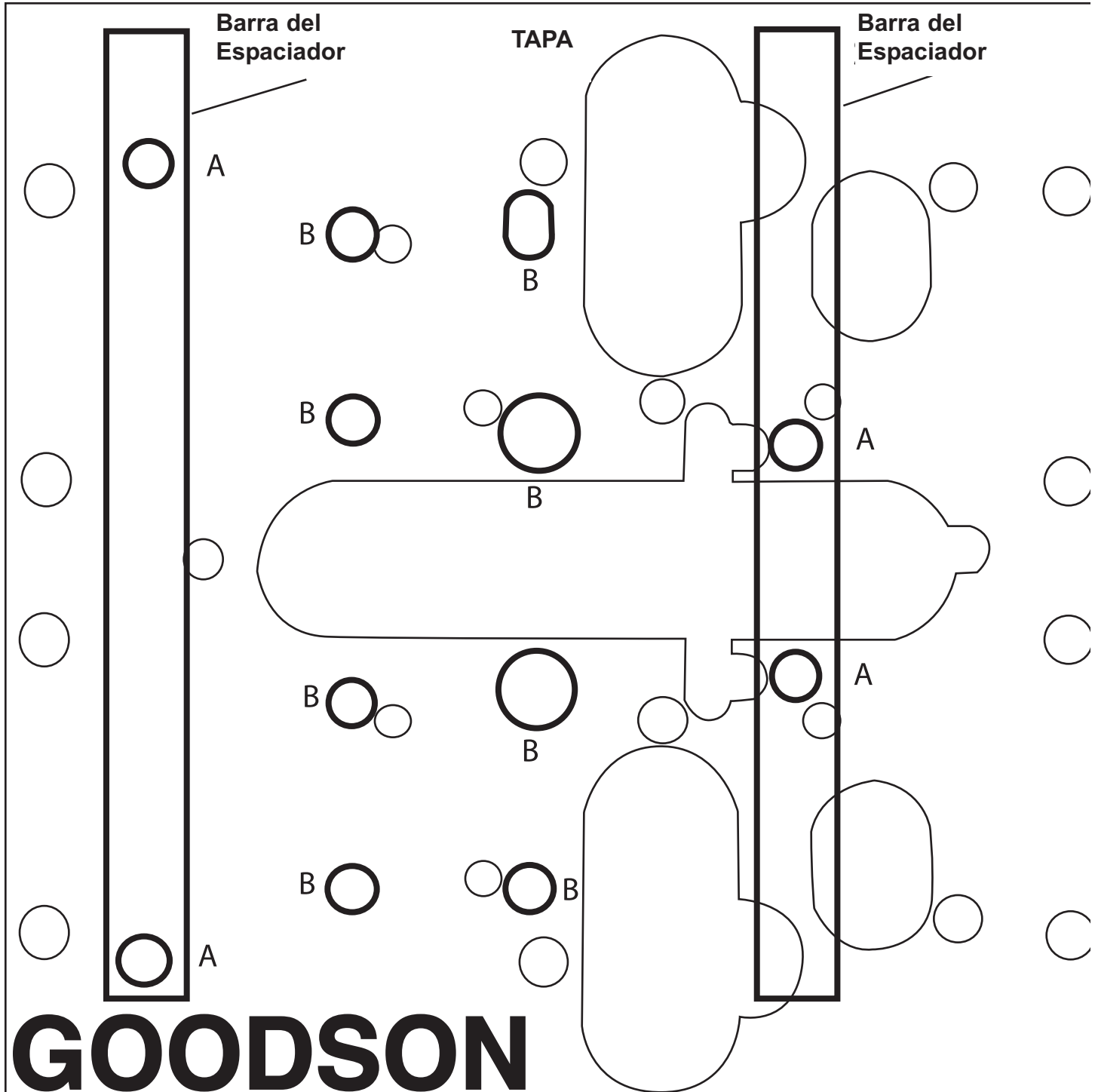
Herramientas y suministros para reconstructores de motores

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

Instrucciones para Instalar La cabeza de Pan

Cabeza de Pan: Adjunta (2) barras espaciadoras sobre el tope de la placa como demostrado usando (4) tornillos de cabeza (3/8-16x1/2) y arandelas (7/8x25/64) como demostrado en los hoyos marcados "A". Coloque el cubridor de válvula y los montantes del motor a los hoyos correspondientes resaltados en el diagrama. Asegure usando (4) tuercas hexagonales (5/16-24) y arandelas planas (3/4x21/64) como demostrados en los hoyos marcados "B"



GOODSON

Herramientas y suministros para reconstructores de motores

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com