

# PSR-500 Impact Stud Remover Instructions

## GOODSON

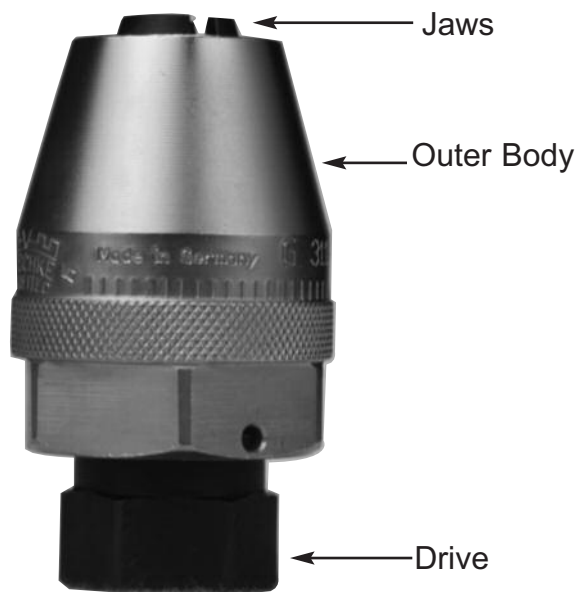
**Tools and Supplies for Engine Builders**

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

# PSR-500

**Please read instructions  
before using.**

Order No. **PSR-JAW** for replacement jaws.



Review August 2013

### To Remove

To Remove studs (for right hand threads) hold outer body of tool in place over stud and tighten drive in a counter clockwise direction to lock onto stud. Continue turning drive in a counterclockwise motion until stud is removed. To remove stud from tool, hold outer body and turn drive in clockwise direction until stud loosened from jaws.

### Caution!

Do not turn drive in a clockwise direction with impact while removing studs from the tool. Excessive force while rotating drive in a clockwise direction, will result in unthreading the drive extension and will cause it to fall against the snap ring.

### To Install

To install right hand thread or remove left hand thread, place tool over stud. Hold outer body while turning drive in a counterclockwise direction to lock onto stud. Then rotate outer body of hex in a clockwise direction to install right hand thread or remove left hand thread. (Use same procedure above to remove tool from stud.)

### Remember!

Force applied to drive is mechanically multiplied to jaws resulting in more gripping pressure. Jaws are 12.9 bolt grade hardness.

### Warning!

Stud must be centered in gripping jaws (see fig. 1). Damage to jaws will occur in instructions are not followed (see fig. 2).

Fig. 1

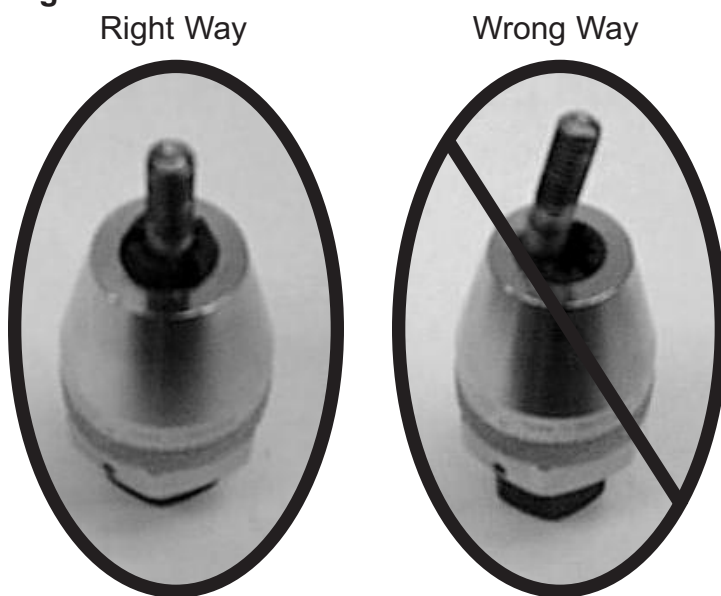
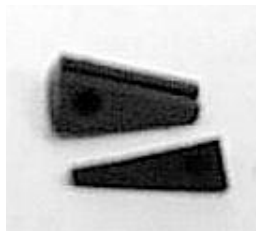


Fig. 2

Broken Jaws



# PSR-500

## Removedor de Perno Impacto

### Instructions

# 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

# PSR-500

Porfavor de leer las instrucciones antes de usar.

Numero de Orden **PSR-JAW** para reemplazo de mandibula.



## Para Remover

Para remover los pernos (para roscas de mano derechas) sostener el cuerpo de afuera de la herramienta en lugar sobre el perno y apriete el impulso y gire hacia la izquierda para cerrar sobre el perno. Seguir girando el impulse hacia la derecha hasta que el perno es removido. Para remover el perno de la herramienta, sostener el cuerpo de afuera y gire el impulse hacia la derecha hasta que el perno es aflojado de la mandibula.

## Precaucion!

No gire el impulse hacia la derecha con impacto cuando removiendo los pernos de la herramienta. Fuerza excesivo cuando girando el impulse hacia la derecha, puede resultar en desanroscando la extension del impulse y causara que se caiga sobre el anillo de estallido.

## Para Instalar

Para instalar rosca de mano derecha o remover rosca de mano izquierda, coloque la herramienta sobre el perno. Sostener el cuerpo de afuera cuando girando el impulse hacia la izquierda para cerrar sobre el perno. Luego gire el cuerpo de afuera del hexagonal hacia la derecha para instalar la rosca de mano derecha o remover la rosca de mano izquierda. (Use el mismo procedimiento de arriba para remover la herramienta del perno.)

## Recuerde!

Fuerza aplicado al impulse es mecanicamente multiplicado a las mandibulas resultando en mas presion de agarre. Las mandibulas son de 12.9 grado de tornillo de dureza.

## Aviso!

Perno necesita ser centralizado en las mandibulas de agarre(mire figura 1). Daño a la mandibula puede ocurrir si la instrucciones no son seguido (mire figura 2).

Fig. 1

Forma Correcta



Forma Incorrecta



Fig. 2

Mandíbula Rotas

