MATCO TOOLS

SEPARADOR DE BRAZO PITMAN
PITMAN ARM SPREADER

PAS650

Safety Warning:

Read all instructions and warnings before attempting to use this product.
Failure to comply can result in damage, injury, or possibly death.
Consult the vehicle's service manual before using this product for specific removal instructions.

- Stay alert! Be aware of your surroundings and use common sense when operating this tool.
- Inspect tool for damage prior to using; do not use if tool is in unsafe condition.
- Always use safety equipment. Approved face and eye protection must be worn in the work area at all times.
- Keep hair, clothing, jewelry, and gloves away from any moving parts at all times.

Note: Hammering this tool will void the warranty.

Operating Instructions:

Note: Lubricate the center forcing screw (18653) regularly to maintain operation of tool.

1. Remove the nut and through bolt from the pitman arm.
2. Remove the lock nut and mounting bolt from the pitman arm (if applicable).
3. Insert the two connecting arms (18652) on each side of the cross bar (18651) with the pins of the connecting arms (18652) entering the through bolt hole.
4. Align the push cone (18654) with the parting line of the pitman arm and tighten the center forcing screw (18653) until tight and in the correct position.
5. Turn the center forcing screw (18653) with an air ratchet or wrench until the push cone (18654) has spread the pitman arm enough to be removed (do not excessively spread the pitman arm).
6. Support the spread when loosening the center forcing screw (18653).

Parts Breakdown:



Part Number	Description	Qty.
18651	Cross Bar	1
18652	Connecting Arm	2
18653	Center Forcing Screw	1
18654	Push Cone	1
18655	C-Clip	1

XXXXXXX-XX

MATCO TOOLS

SEPARADOR DE BRAZO PITMAN
PITMAN ARM SPREADER

PAS650

Advertencias de Seguridad:

Lea todas las instrucciones y advertencias antes de intentar utilizar este producto.
El incumplimiento de ellas puede provocar daños, lesiones o posiblemente la muerte.
Consulte el manual de servicio del vehículo antes de usar este producto para obtener instrucciones específicas de extracción.

- ¡Manténgase alerta! Esté consciente de su entorno y use el sentido común al operar esta herramienta.
- Inspeccione la herramienta en busca de daños antes de usarla; no utilice la herramienta si no está en condiciones seguras.
- Utilice siempre equipo de seguridad. Se debe usar en todo momento protección facial y ocular aprobada en el área de trabajo.
- Mantenga el cabello, la ropa, las joyas y los guantes alejados de las piezas móviles en todo momento.

Nota: Martillar esta herramienta anulará la garantía.

Instrucciones de Uso:

Nota: Lubrique el tornillo de forzamiento central (18653) regularmente para mantener el funcionamiento de la herramienta.

1. Retire la tuerca y el tornillo pasante del brazo pitman.
2. Retire la tuerca de seguridad y el perno de montaje del brazo pitman (si procede).
3. Introduzca los dos brazos de conexión (18652) a cada lado de la barra transversal (18651) con los pasadores de los brazos de conexión (18652) entrando en el orificio del tornillo pasante.
4. Alinee el cono de empuje (18654) con la línea de separación del brazo pitman y apriete el tornillo de forzamiento central (18653) hasta que esté apretado y en la posición correcta.
5. Gire el tornillo de forzamiento central (18653) con una carraca o llave de aire hasta que el cono de empuje (18654) haya separado el brazo pitman lo suficiente como para poder retirarlo (no separe excesivamente el brazo pitman).
6. Apoye la extensión cuando afloje el tornillo de forzamiento central (18653).

Desglose de Piezas:



Número de la Pieza	Descripción	Cantidad
18651	Barra cruzada	1
18652	Brazo de conexión	2
18653	Tornillo de forzamiento central	1
18654	Cono de empuje	1
18655	C-Clip	1

XXXXXXX-XX

MATCO TOOLS

SEPARADOR DE BRAZO PITMAN

PITMAN ARM SPREADER

PAS650

Avertissement de sécurité :

Lisez toutes les instructions et avertissements avant d'essayer d'utiliser ce produit.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages, des blessures ou éventuellement la mort.

Consultez le manuel d'entretien du véhicule avant d'utiliser ce produit pour obtenir des instructions de retrait spécifiques.

- Restez attentif! Soyez conscient de votre environnement et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez cet outil.
- Inspectez l'outil pour déceler tout dommage avant de l'utiliser; ne pas utiliser si l'outil est dans des conditions dangereuses.
- Utilisez toujours un équipement de sécurité. Une protection du visage et des yeux approuvée doit être portée à tout moment dans la zone de travail.
- Gardez les cheveux, les vêtements, les bijoux et les gants éloignés de toute pièce en mouvement à tout moment.

Remarque : Marteler cet outil annulera la garantie.

Instructions de fonctionnement :

Remarque : Lubrifiez régulièrement la vis de forçage centrale (18653) pour maintenir le fonctionnement de l'outil.

1. Retirez l'écrou et le boulon traversant du bras de pitman.
2. Retirez le contre-écrou et le boulon de montage du bras de pitman (le cas échéant).
3. Insérez les deux bras de connexion (18652) de chaque côté de la barre transversale (18651), les axes des bras de connexion (18652) entrant dans le trou de boulon traversant.
4. Alignez le cône de poussée (18654) avec le plan de joint du bras de pitman et serrez la vis de forçage centrale (18653) jusqu'à ce qu'elle soit serrée et dans la bonne position.
5. Tournez la vis de forçage centrale (18653) à l'aide d'un cliquet ou d'une clé pneumatique jusqu'à ce que le cône de poussée (18654) ait suffisamment écarté le bras de pitman pour pouvoir être retiré (n'écartez pas excessivement le bras de pitman).
6. Soutenez l'épandage lorsque vous desserrez la vis de forçage centrale (18653).

Répartition des pièces :



Numéro de pièce	Description	Qté.
18651	Barre croisée	1
18652	Bras de connexion	2
18653	Vis de forçage centrale	1
18654	Cône de poussée	1
18655	C-Clip	1

XXXXXXX-XX