

Top Link Cylinder Bushing Installation and Removal Instructions



This top link cylinder comes standard with 3/4 in. diameter pinholes for Category 1 three point hitches. Two - 1 in. x 3/4 in. bushings have been included that can easily be installed into the spherical bearings making the pinhole diameters 1 in. so the cylinder can also be used on Category 2 three point hitches.

1. Preparing The Spherical Bearing For The Bushing Installation:

Place a piece of wood under the spherical bearing. Make sure the face of the bearing is positioned so it is flat against the piece of wood.



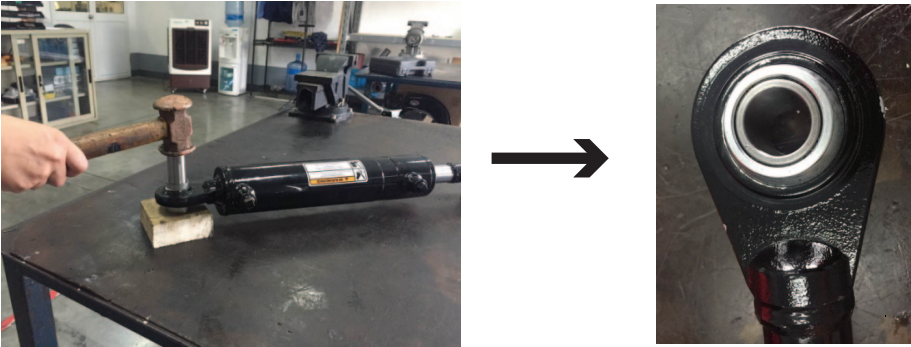
2. Positioning The Bushing In The Spherical Bearing:

Lubricate the outside of the bushing with hydraulic oil. Place the bushing into the spherical bearing making sure it is straight.



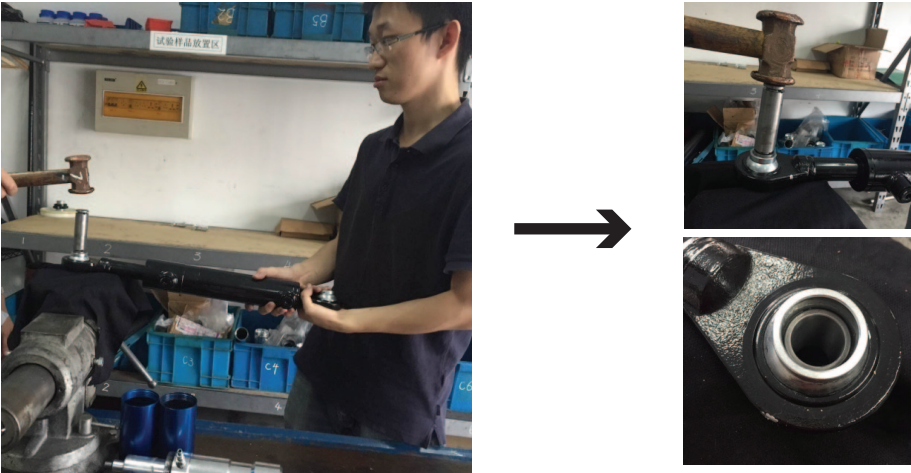
3. Installing The Bushing Into The Spherical Bearing:

Using a copper hammer install the bushing into the spherical bearing making sure to hit the face of the bushing squarely so it is driven in straight.



4. Removing The Bushing From The Spherical Bearing:

Place the top link cylinders spherical bearing in a vice with the jaws open just wide enough for the bearing to fit in. Using a 1 in. diameter cylinder pin and copper hammer drive the bushing out of the spherical bearing making sure to keep the cylinder pin straight and square to the bushing.



5. Inspect the Spherical Bearing and Bushing:

Inspect the inside of the spherical bearing and the outside of the bushing to make sure they are not damaged. If there is any damage it will need to be removed by sanding or machining.



Instructions sur l'installation et l'enlèvement de la chemise de cylindre de haut lien



Ce cylindre de haut lien est du standard avec des trous d'épingle de diamètre de 3/4 in. pour Catégorie 1 trois points attelages. Deux chemises de - 1 in. x 3/4 in. sont incluses pour être installées facilement dans les paliers sphériques rendant les trous d'épingle de diamètre de 1 in. de sorte que le cylindre peut aussi utilisé sur Catégorie 2 trois points attelages.

1. Prépare le palier sphérique pour l'installation de la chemise:

Déposer une pièce de bois sous le palier sphérique, en assurant que la face du palier est positionnée de sorte qu'il est à plat contre la pièce de bois.



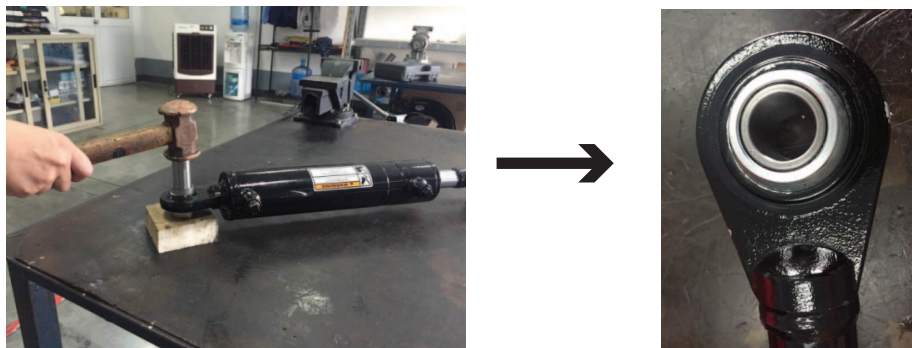
2. Mettre la chemise dans le palier sphérique:

Lubrifier l'extérieur de la chemise avec l'huile hydraulique. Placer la chemise dans le palier sphérique en assurant qu'il est droit.



3. Installer la chemise dans le palier sphérique:

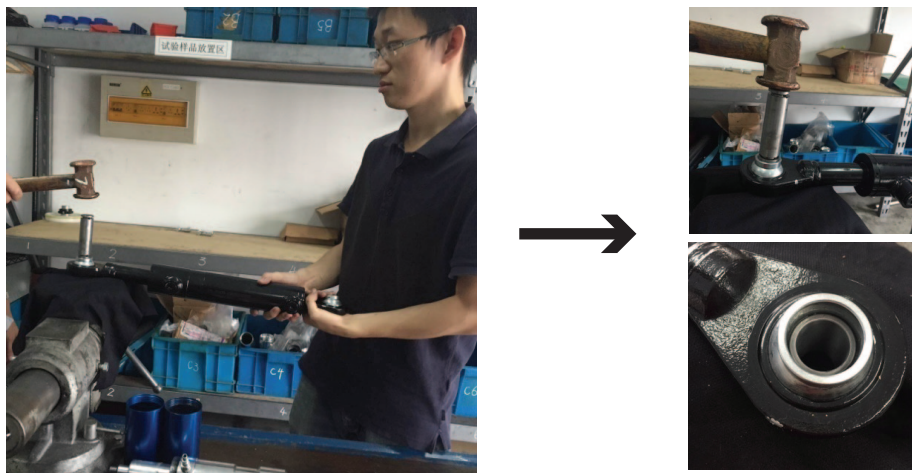
Avec un marteau de cuivre installer la chemise dans le palier sphérique en assurant de frapper la face de la chemise carrément de sorte qu'il est entraîné en ligne droite.



4. Enlever la chemise du palier sphérique

Mettre le palier sphérique de cylindre de haut lien dans un étau avec les mâchoires ouvertes juste assez large pour le palier de s'adapter là-dedans.

A l'aide de la goupille de cylindre de diamètre de 1 in. et d'un marteau de cuivre, entraîner la chemise hors du palier sphérique en assurant que la goupille de cylindre soit droite et rectangulaire à la chemise.



5. Inspecter le palier sphérique et la chemise:

Inspecter l'intérieur du palier sphérique et l'extérieur de la chemise pour assurer qu'ils ne soient pas endommagés. S'il y a des dommages, il devra être éliminé par sablage ou usinage.

