

HEAVY DUTY YOKE PULLER

EXTRACTEUR DE FOURCHE DE SERVICE RIGoureux

EXTRACTOR DE HORQUILLAS DE SERVICIO PESADO

Includes:

- 1 - 1/2-20 Flange Bolt
- 2 - M12x1.25 Flange Bolt
- 3 - 3/8-24 Flange Bolt
- 4 - Clamp Blocks
- 5 - Puller Screw
- 6 - Puller Body



WARNING:

Wear eye protection.

AVERTISSEMENT :

Portez des lunettes de protection.

ADVERTENCIA:

Protejase los ojos.

CAUTION:

Wear gloves.

MISE EN GARDE :

Portez des gants.

CUIDADO:

Usar guantes.

Half-round yoke applications:

1. Remove nut and washer retaining yoke to the shaft.
2. Apply penetrating oil to the shaft splines and lubricate the tool Puller Screw.
3. Loosely attach the Clamp Blocks to the yoke with the appropriate Flange Bolts. (Fig. A)
4. Slide the Puller Body through the Clamp Blocks, with the flats on the Puller Body towards the Yoke. (Fig. B)
5. Thread the Puller Screw into the Puller Body until the tip of the Puller Screw lines up with the center of the shaft. (Fig. C)
6. Tighten the Flange Bolts in the Clamp Blocks.
7. Use and impact wrench to turn the Puller Screw until the yoke is pulled from the shaft. (Fig. D)

Full-round yoke applications:

1. Remove nut and washer retaining yoke to the shaft.
2. Apply penetrating oil to the shaft splines and lubricate the tool Pulling Screw.
3. Slide the Puller Body through the bearing cup bores until centered on the yoke.
4. Thread the Puller Screw into the Puller Body until it lines up with the center of the shaft.
5. Use and impact wrench to turn the Puller Screw until the yoke is pulled from the shaft.

Applications avec une fourche demi-ronde:

1. Retirer l'écrou et la rondelle retenant la fourche sur l'arbre.
2. Appliquer de l'huile pénétrante sur les arbres d' entraînement, et lubrifier la vis d'extraction de l'outil.
3. Fixer de manière lâche les blocs de blocage sur la fourche, avec les boulons de bride appropriés. (Figure A)
4. Glisser le bâti de l'extracteur au travers des blocs de blocage, avec les méplats sur le bâti de l'extracteur vers la fourche. (Figure B)
5. Fileter la vis de l'extracteur dans le bâti de l'extracteur, jusqu'à ce que la pointe de vis de l'extracteur s'aligne avec le centre de l'arbre. (Figure C)
6. Serrer les boulons de bride dans les blocs de blocage.
7. Utiliser une clé à chocs pour tourner la vis de l'extracteur, jusqu'à ce que la fourche soit retirée de l'arbre. (Figure D)

Applications avec une fourche complètement ronde:

1. Retirer l'écrou et la rondelle retenant la fourche sur l'arbre.
2. Appliquer de l'huile pénétrante sur les arbres d' entraînement, et lubrifier la vis d'extraction de l'outil.
3. Glisser le bâti de l'extracteur au travers des âmes de bagues de roulement, jusqu'à ce qu'il soit centré sur la fourche.
4. Fileter la vis de l'extracteur dans le bâti de l'extracteur, jusqu'à ce qu'elle s'aligne avec le centre de l'arbre.
5. Utiliser une clé à chocs pour tourner la vis de l'extracteur, jusqu'à ce que la fourche soit retirée de l'arbre.

Aplicaciones de yugo semicircular:

1. Remueva la tuerca y la arandela que sujetan el yugo al eje.
2. Coloque aceite penetrante a las estrías del eje y lubrique el tornillo extractor de la herramienta.
3. Fije, pero sin apretar, los bloques de sujeción al yugo, con los pernos de brida apropiados. (Fig. A)
4. Deslice el cuerpo del extractor a través de los bloques de sujeción, con las partes planas del cuerpo del extractor hacia el yugo. (Fig. B)
5. Enrosque el tornillo del extractor en el cuerpo del extractor hasta que la punta del tornillo del extractor se alinee con el centro del eje. (Fig. C)
6. Apriete los pernos de brida en los bloques de sujeción.
7. Utilice una llave de impacto para girar el tornillo extractor hasta que el yugo salga del eje. (Fig. D).

Aplicaciones de yugo circular:

1. Remueva la tuerca y la arandela que sujetan el yugo al eje.
2. Coloque aceite penetrante a las estrías del eje y lubrique el tornillo extractor de la herramienta.
3. Deslice el cuerpo del extractor a través de los orificios de la copa del rodamiento hasta que quede centrado en el yugo.
4. Enrosque el tornillo del extractor en el cuerpo del extractor hasta que quede alineado con el centro del eje.
5. Utilice una llave de impacto para girar el tornillo extractor hasta que el yugo salga del eje.



Fig. A



Fig. B



Fig. C



Fig. D