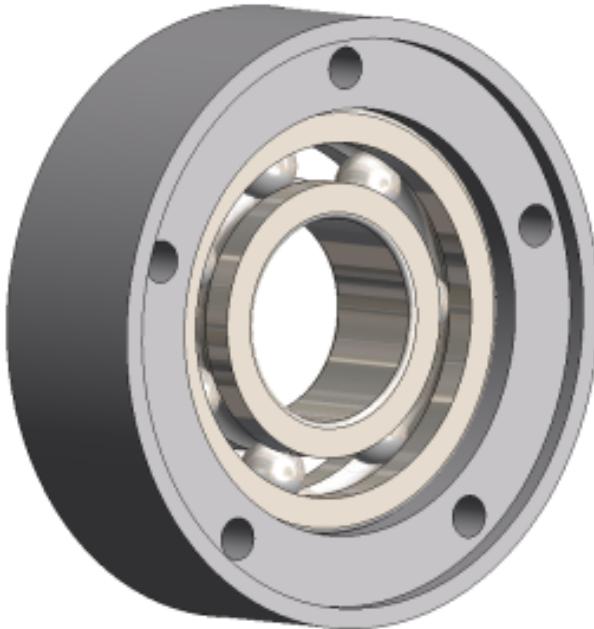


## AS-35043 (Casa de cojinetes de rueda)



### Retire AS-35043 (Casa del cojinete de la rueda)

#### Herramientas necesarias:

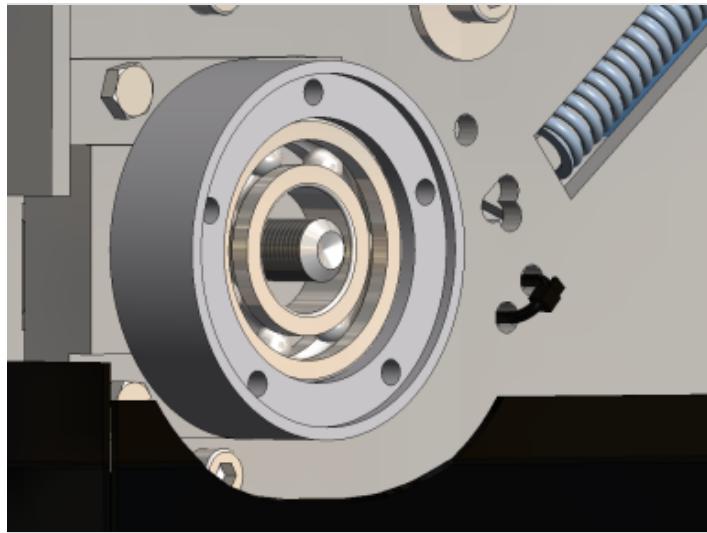
- Llave hexagonal - 3 mm
- Llave hexagonal - 4 mm
- Llave hexagonal - 5mm
- Tirador
- Destornillador - Pozidriv PZ2
- Llave inglesa - 24 mm

#### Preparación:

- Retire AS-35205 (SDG de la parte superior de la hoja) / AS-35646 (DDG de la parte superior de la hoja)[as-35205-sheet-top-sdg---as-35646-sheet-top-ddg-.html#UUID-2653ba5f-4e21-b730-9d1e-f6dd04791b3a\_UUID-9a96252c-e093-b3f9-9d3b-4de2dade2faf]
- Retire AS-35011 (Hoja trasera)[as-35011-r5---as-35942-r5---sheet-rear-.html#UUID-3cfa3d6f-2d13-f6a1-bd8c-29067174acf\_UUID-56eb0901-be2b-17b1-005e-ab3076196808]
- Retire AS-35012 (Hoja derecha)[as-35012-r5---as-35943-r5---sheet-right-.html#UUID-4a74965f-f8e8-94be-875d-def38189c946\_UUID-26b3d846-4d07-4a61-998c-ccaf5b19d1e] - Cuando la polea del lado derecho
- Retire AS-35013 (Hoja izquierda)[as-35013-r5---as-35944-r5---sheet-left-.html#UUID-d0ebc0b5-9fb8-9680-1c2d-4772ebf7bf2d\_UUID-9cf8dd0f-6f60-698e-6f1e-7a681d98068c] - Cuando la polea del lado izquierdo
- Retire AS-35019 (Rueda y llanta)[as-35019-wheel-and-rim-assembly-.html#UUID-a5783bb-bb28-b866-5f4a-0632c426f81b\_UUID-d9642700-dc5e-64e3-0090-478497c3e47d] - Solo la rueda trasera. En el lado del Robot donde vas a quitar la polea
- Retire AS-35035 (Perno de rueda)[as-35035-wheel-stud-.html#UUID-b260c4a1-8d3f-1628-b40d-a38a1289085b\_UUID-1049aa8c-92cc-e7d2-6296-99b7ff149fbc]

#### Procedimiento:

1. Utilice el tornillo de cabeza hueca hexagonal M10x30 de AS-35035 (perno de rueda), atornílelo en AS-35040 (cubo de cojinete de rueda) como se muestra en la imagen.
2. El tornillo debe atornillarse solo con la fuerza de la mano. 10 mm de tornillo debe estar orgulloso de la cara del bogieshaft.
3. El tornillo que ahora se engullece de la cara del eje del bogie se utilizará como punto de contacto para el centro de la herramienta de tracción del rodamiento.



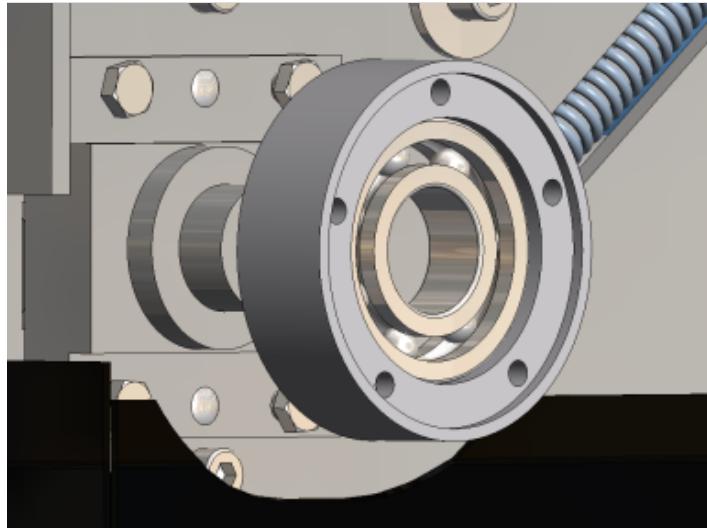
4. Apoye el tirador en el tornillo de cabeza hueca hexagonal M10x30 (punto de rebaje cónico).
5. Retire suavemente la carcasa del cojinete de la rueda.

#### **⚠ Advertencia**

No apoye el extractor directamente en el orificio de la rosca. Esto puede dañar la rosca.

#### **💡 Nota**

Recuerde quitar el tornillo de cabeza hueca hexagonal M10x30 después de usar el extractor.



#### **💡 Consejo: si no tienes un extractor**

1. Utilice AS-35019 (Rueda y llanta) como asa.

Después de quitar el AS-35035 (perno de la rueda), fije el AS-35019 (rueda y llanta) con al menos dos tornillos en la carcasa del cojinete de la rueda. A continuación, sácalos juntos.

2. Algunos AS-35019 (rueda y llanta) tienen un orificio con rosca en el centro. Esto puede funcionar como un tirador.

Fíjelo a la carcasa del cojinete de la rueda con al menos dos tornillos. Use el mismo tipo de tornillo y atornílelo en este orificio central. El tornillo se apoyará en el tornillo hexagonal M10x30 (mencionado en el primer paso).

## Install AS-35043 (Wheel bearing house)

#### Tools needed:

- Hex key - 3mm
- Hex key - 4mm
- Hex key - 5mm
- Screwdriver - Pozidriv PZ2
- Wrench - 24mm

**Procedure:**

1. Place the Wheel bearing house as shown in picture.

**⚠ Warning**

Do not try push or punch it using a hammer!

2. Go to 'Completion' below.

AS-35035 (Wheel stud) will press the Wheel bearing house on AS-35040 (Wheel bearing hub) by screwing.

**Completion:**

- Install AS-35035 (Wheel stud)[as-35035-wheel-stud.html#UUID-b260c4a1-8d3f-1628-b40d-a38a1289085b\_UUID-b8c27156-0d8e-e661-b288-d6e5fc263ea5]
- Install AS-35019 (Wheel and rim)[as-35019-wheel-and-rim-assembly.html#UUID-a57833bb-bb28-b866-5f4a-0632c426f81b\_UUID-4b8e5716-7388-69a7-63a2-ed49da768e56]
- Install AS-35013 (Sheet left)[as-35013-r5---as-35944-r5---sheet-left-.html#UUID-d0ebc0b5-9fb8-9680-1c2d-4772ebf7bf2d\_UUID-0fe7a960-8e1c-0cd9-efcc-6732da1ec22c] or Install AS-35012 (Sheet right)[as-35012-r5---as-35943-r5---sheet-right-.html#UUID-4a74965f-f8e8-94be-875d-def38189c946\_UUID-480c2c2e1e84-e9cc-5cf3-285e92b3e32b]
- Install AS-35011 (Sheet rear)[as-35011-r5---as-35942-r5---sheet-rear-.html#UUID-3cfa3d6f-2d13-f6a1-bd8c-29067174acf\_UUID-770524a6-795b-3ce1-c444-ef2d7880a405]
- Install AS-35205 (Sheet top SDG) / AS-35646 (Sheet Top DDG)[as-35205-sheet-top-sdg---as-35646-sheet-top-ddg-.html#UUID-2653ba5f-4e21-b730-9d1e-f6dd04791b3a\_UUID-67d6d688-0828-2123-11d3-b92cb6ca4d01]