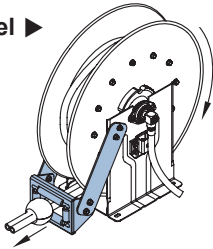


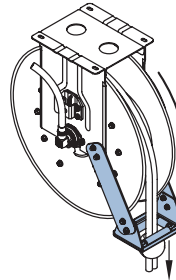
DESCRIPCIÓN:

Este documento trate en ajustar los rodillos en un carrete con resorte "Serie N" a varias posiciones.

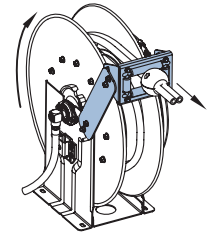
SR Posición del rodillo



VR Posición del rodillo

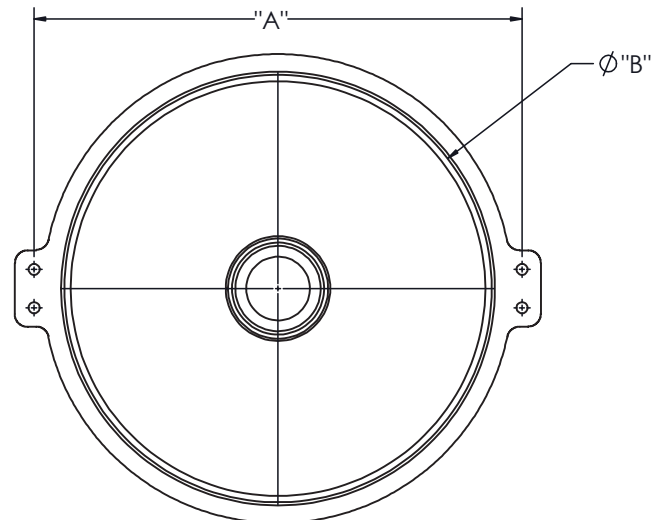
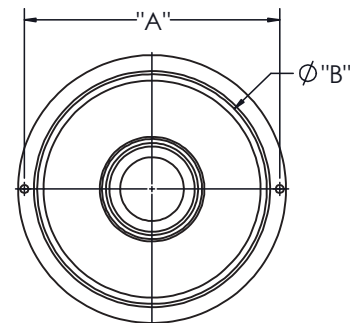


TR Posición del rodillo



GUÍA PARA EL TAMAÑO

Tipo del resorte	Diametro "B" de la Carcasa	Diametro "A" del Circulode los Pemos
A	16.75"	19.12"
B	16.75"	19.12"
C	9"	10"
D	16.75"	19.12"
F	16.75"	19.12"
G	16.75"	19.12"
J	12.75"	13.38"
K	9"	10"
L	9"	10"
M	9"	10"
SA	16.75"	19.12"
SD	16.75"	19.12"



ÍNDICE:

Nota: En las siguientes figuras (páginas 2-7), el soporte de montaje del resorte y los brazos de rodillo están resaltados con un color diferente, esto sólo para su representación.

Cambiar la posición del rodillo de "SR" a "VR" con un resorte "J, K, or M"Página 2
 Cambiar la posición del rodillo de "SR" a "TR" con un resorte "J, K, or M"Página 3
 Cambiar la posición del rodillo de "SR" a "VR" con un resorte "A, B, D, F, G, SA o SD"Página 4
 Cambiar la posición del rodillo de "SR" a "TR" con un resorte "A, B, D, F, G, SA o SD"Página 5
 Cambiar la posición del rodillo de "SR" a "VR" con un resorte "C o L"Página 6
 Cambiar la posición del rodillo de "SR" a "TR" con un resorte "C o L"Página 7

Cambiar la posición de rodillo de “SR” to “VR” con un resorte “J, K, or M”:

1. Quite el resorte según Hannay TSB 2013.06.003 Cambiar un motor con resorte de Hannay, esto se puede encontrar en www.hannay.com. El carrete debe verse como la Figura 1.
2. Tome nota de la ubicación de montaje del soporte del resorte que será trasladado al otro lado del cubo central.
3. Quite las tuercas y pernos 3/8” que sujetan el soporte de montaje del resorte y los brazos de rodillo al armazón.
4. Gire el soporte de rodillo hacia arriba a la posición VR (Figura 2), hasta que los agujeros en el soporte se alineen con los agujeros en el armazón. Reinstale y apriete los pernos.

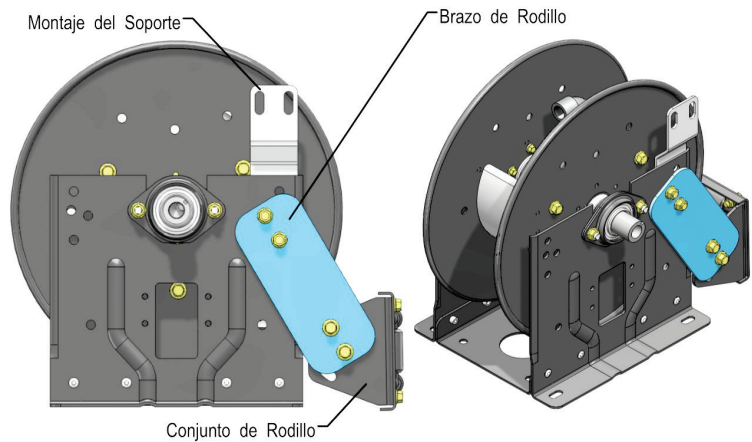


Figura 1 – Carrete con rodillos en la posición “SR”

5. Reinstale el soporte de montaje de resorte como se muestra en la Figura 2 con dos pernos “spinlock” 3/8”-16 x 0.75 y dos tuercas “spinlock” 3/8”-16. El carrete debe parecerse como la Figura 2.
6. Quite los pernos inferiores de fijación del conjunto de rodillo a los brazos de rodillo y afloje los pernos superiores.
7. Gire el conjunto de rodillo hasta que se señala en la misma posición que se muestra en la Figura .
8. Verifique que todos los pernos y las tuercas están bien apretados.

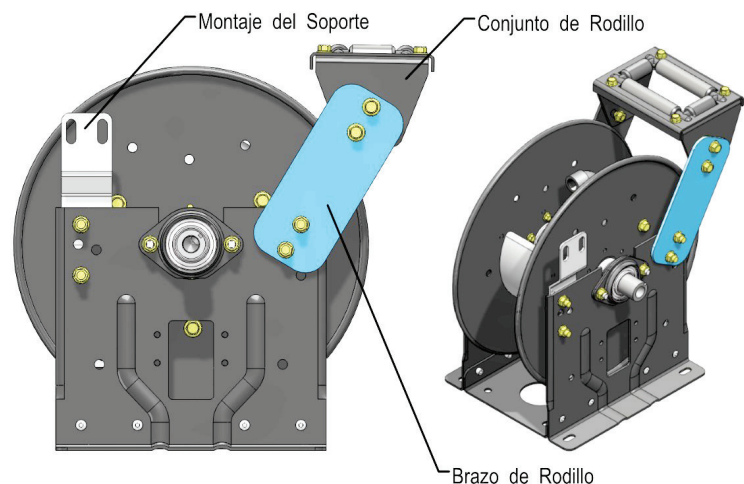


Figura 2 – Carrete con rodillos en la posición “VR”

9. Reemplace el resorte por Hannay TSB 2013.06.003 Cambio de un motor de resorte Hannay.
10. Para cambiar la posición “VR” a “SR”, inverta el orden de los pasos 1 – 9, descarte los pernos y las tuercas en el paso 5.

Cambiar la posición de rodillo de “SR” to “TR” con un resorte “J, K, or M”:

1. Quite el resorte según Hannay TSB 2013.06.003 Cambiar un motor con resorte de Hannay, esto se puede encontrar en www.hannay.com. El carrete debe verse como la Figura 3.
2. Tome nota de la ubicación de montaje del soporte del resorte para que pueda ser reinstalada más tarde
3. Quite las tuercas y pernos 3/8” que sujetan el soporte de montaje del resorte y los brazos de rodillo al armazón.
4. Cambie los brazos de rodillo a la posición “TR”(Figura 4)al lado trasero del carrete. Alinee los agujeros y instale los pernos..
5. Reinstale el soporte de montaje de resorte como se muestra en la Figura 4 con dos pernos “spinlock” 3/8”-16 x 0.75 y dos tuercas “spinlock” 3/8”-16. El carrete debe parecerse como la Figura 4.
6. Verifique que todos los pernos y las tuercas son bien apretados.
7. Reemplace el resorte por Hannay TSB 2013.06.003 Cambio de un motor de resorte Hannay.
8. Para cambiar la posición “TR” a “SR”, inverta el orden de los pasos 1-7, descarte los pernos y las tuercas en el paso 5.

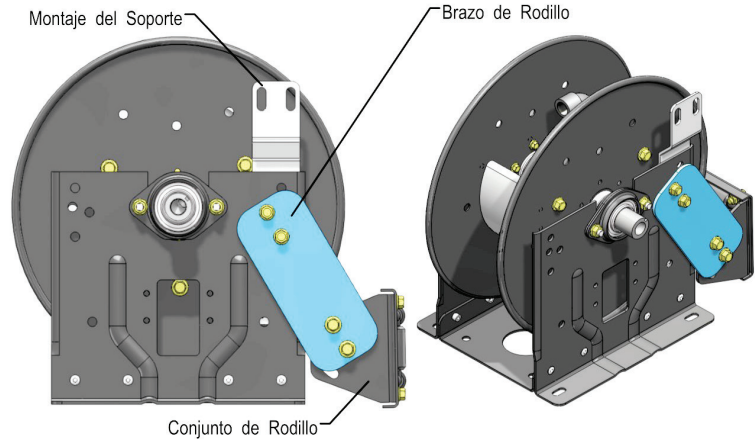


Figura 3 – Carrete con rodillos en la posición SR

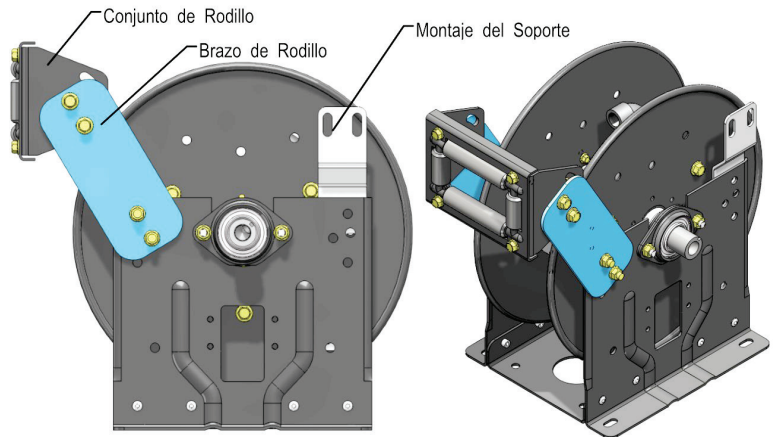


Figura 4 – Carrete con rodillos en la posición “TR”

Cambiar la posición de rodillo de “SR” to “VR” con un resorte “A, B, D, F, G, SA o SD”:

1. Quite el resorte según Hannay TSB 2013.06.003 Cambiar un motor con resorte de Hannay, esto se puede encontrar en www.hannay.com. El carrete debe verse como la Figura 5.
2. Tome nota de la ubicación de montaje del soporte del resorte para que pueda ser reinstalada más tarde.
3. Quite las tuercas y pernos 3/8” que sujetan el soporte de montaje del resorte y los brazos de rodillo al armazón.

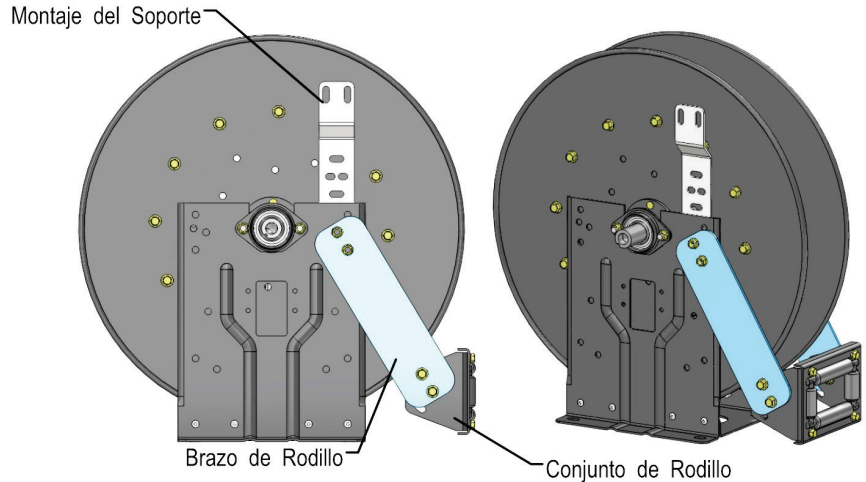


Figura 5 – Carrete con rodillos en la posición SR

4. Gire los brazos del rodillo hacia arriba a la posición VR (Figura 6), hasta que los agujeros en el rodillo y el soporte de resorte se alineen con los agujeros en el armazón. Reinstale y apriete los pernos.
5. Quite los pernos inferiores de fijación del conjunto de rodillo a los brazos de rodillo y afloje los pernos superiores.
6. Gire el conjunto de rodillo hasta que se señala en la misma posición que se muestra en Figura 6.
7. Verifique que todos los pernos y las tuercas son bien apretados.

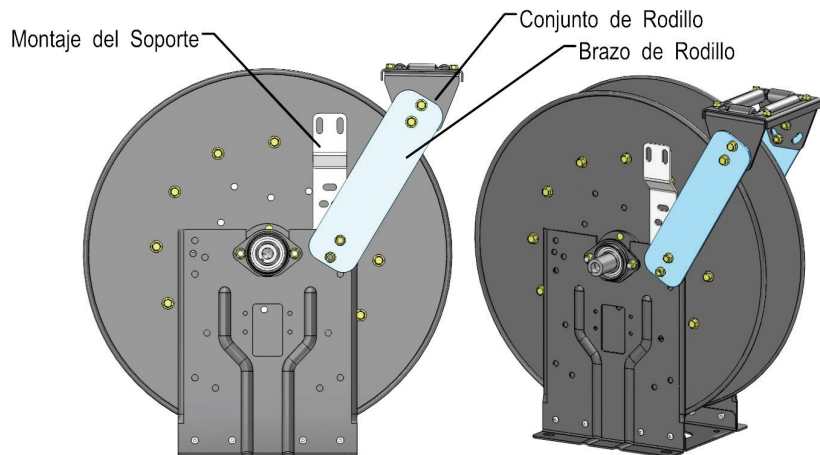


Figura 6 – Carrete con rodillos en la posición “VR”

8. Reemplace el resorte por Hannay TSB 2013.06.003 Cambio de un motor de resorte Hannay.
9. Para cambiar la posición “VR” a “SR”, inverta el orden de los pasos 1 – 8.

Cambiar la posición de rodillo de “SR” to “TR” con un resorte “A, B, D, F, G, SA o SD”:

1. Quite el resorte según Hannay TSB 2013.06.003 Cambiar un motor con resorte de Hannay, esto se puede encontrar en www.hannay.com. El carrete debe verse como la Figura 7.
2. Tome nota de la ubicación de montaje del soporte del resorte para que pueda ser reinstalada más tarde.
3. Quite las tuercas y pernos 3/8” que sujetan el soporte de montaje del resorte y los brazos de rodillo al armazón.

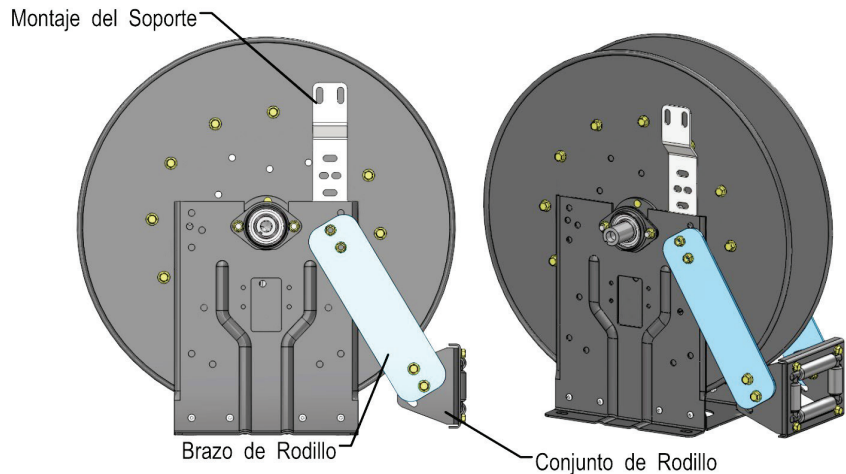


Figura 7 – Carrete con rodillos en la posición “SR”

4. Cambie los brazos de rodillo a la posición “TR” (Figura 8) al lado trasero del carrete. Alinee los agujeros y instale los pernos.
5. Reinstale el soporte de montaje de resorte como se muestra en la Figura 8, con dos pernos “spinlock” 3/8”-16 x 0.75 y dos tuercas “spinlock” 3/8”-16. El carrete debe parecerse como la Figura 8.
6. Verifique que todos los pernos y las tuercas son bien apretados.
7. Reemplace el resorte por Hannay TSB 2013.06.003 Cambio de un motor de resorte Hannay.

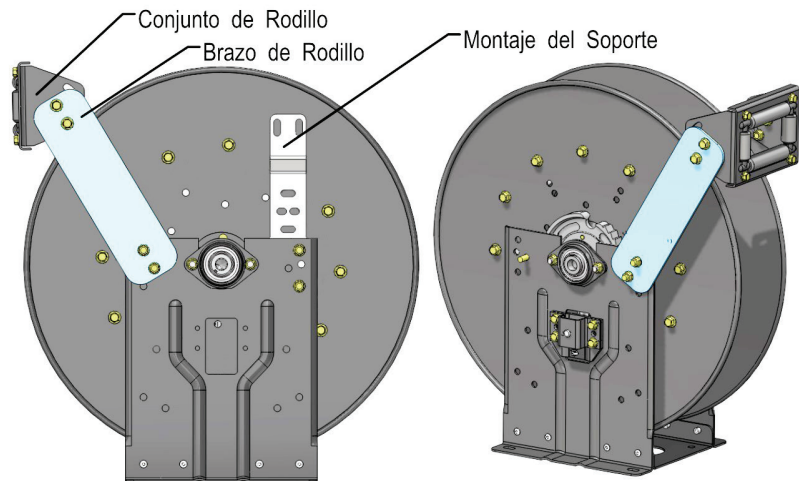


Figura 8 – Carrete con rodillos en la posición “TR”

8. Para cambiar la posición “TR” a “SR”, inverta el orden de los pasos 1 – 7, descarte los pernos y las tuercas en el paso 5.

Cambiar la posición de rodillo de “SR” to “VR” con un resorte “C or L”:

1. Verifique que el brazo que sujeta el conjunto de rodillo al soporte es igual como en la Figura 10. Si no tiene el mismo brazo, debe pedir p/n 9941.0031.



Figura 9 – Brazo de rodillo – antiguo estilo (9941.0030)



Figura 10 – Brazo de rodillo – nuevo estilo (9941.0031) carretes fabricados a partir de Octubre 2013

2. Quite el resorte según Hannay TSB 2013.06.003 Cambiar un motor con resorte de Hannay, esto se puede encontrar en www.hannay.com. El carrete debe verse como la Figura 11.

3. Quite las tuercas y los pernos que sujetan los brazos de rodillo al soporte.

4. Gire el soporte de rodillo hacia arriba a la posición VR (Figura 12), hasta que los agujeros en los brazos de rodillo alineen con los agujeros en el armazón. Reinstale y apriete los pernos.

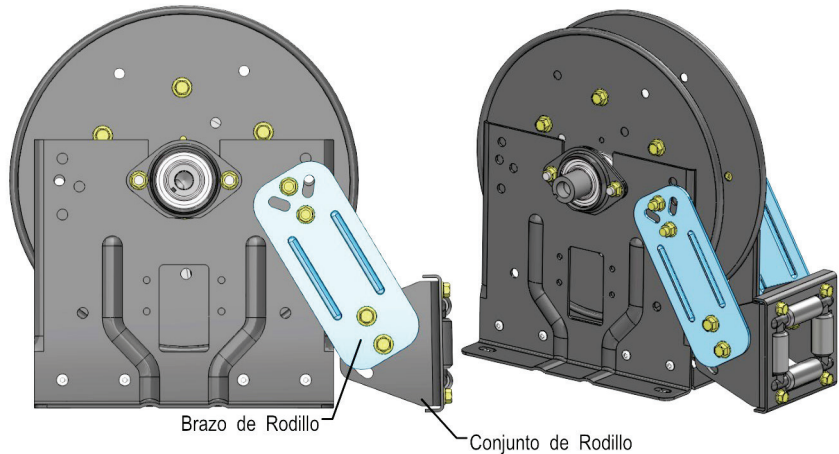


Figura 11 – Carrete con rodillos en la posición “SR”

5. Quite los pernos inferiores de fijación del conjunto de rodillo a los brazos de rodillo y afloje los pernos superiores.

6. Gire el conjunto de rodillo hasta que se señale a la misma posición que se muestra en Figura 12.

7. Verifique que todos los pernos y las tuercas son bien apretados.

8. Reemplace el resorte por Hannay TSB 2013.06.003 Cambio de un motor de resorte Hannay.

9. Para cambiar la posición “VR” a “SR” inverta el orden de los pasos 1 – 8.

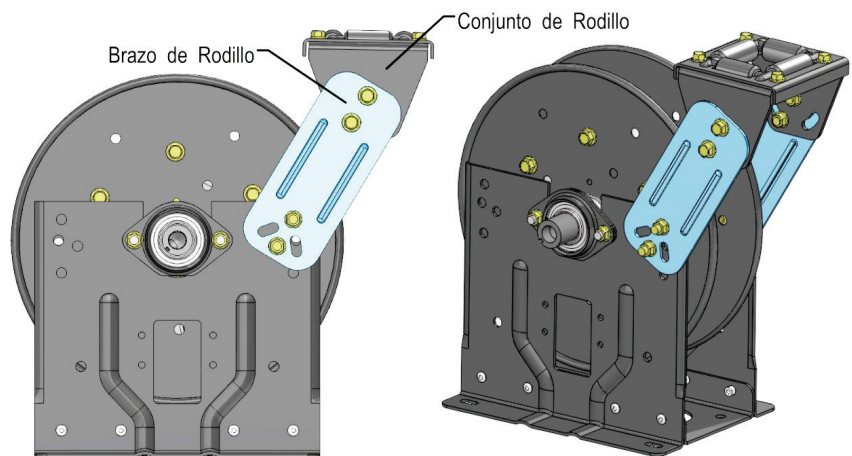


Figura 12 – Carrete con los rodillos en la posición “VR” Position

Cambiar la posición de rodillo de “SR” to “TR” con un resorte “C or L”:

1. Verifique que el brazo que sujeta el conjunto de rodillo al soporte es igual como en la Figura 14. Si no tiene el mismo brazo debe pedir p/n 9941.0031.



Figura 13 – Brazo de rodillo – antiguo estilo (9941.0030)



Figura 14 – Brazo de rodillo – nuevo estilo (9941.0031)
Carretes fabricados a partir de Octubre 2013

2. Quite el resorte según la ficha técnica Hannay TSB 2013.06.003. El carrete debe parecerse a la Figura 15
3. Quite el resorte según Hannay TSB 2013.06.003 Cambiar un motor con resorte de Hannay, esto se puede encontrar en www.hannay.com. El carrete debe verse como la Figura 15.
4. Quite las tuercas y los pernos que sujetan los brazos de rodillo al soporte.

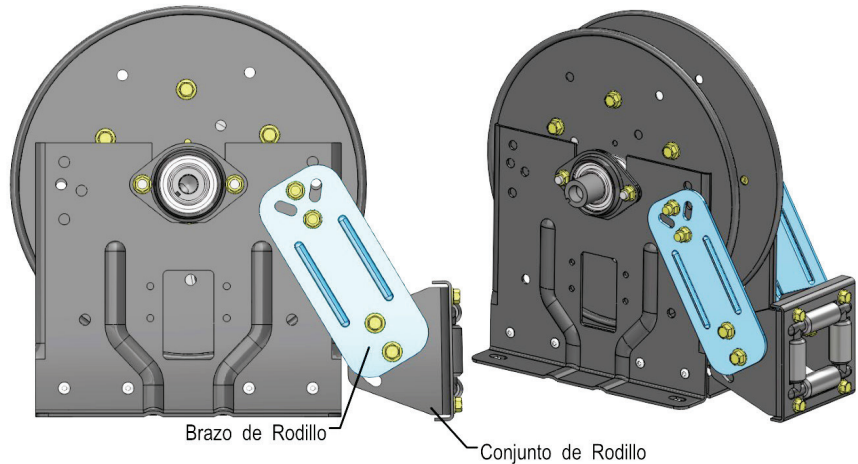


Figura 15 – Carrete con rodillos en la posición “SR”

5. Cambie los brazos de rodillo a la posición “TR” (Figura 16) al lado trasero del carrete. Alinee los agujeros y instale los perno.
6. Gire el conjunto de rodillo hasta que se señala en la misma posición que se muestra en Figura 16.
7. Verifique que todos los pernos y las tuercas son bien apretados.
8. Reemplace el resorte por Hannay TSB 2013.06.003 Cambio de un motor de resorte Hannay.
9. Para cambiar la posición “TR” a “SR” inverta el orden de los pasos 1 – 8, descrete los pernos y las tuercas en el paso .

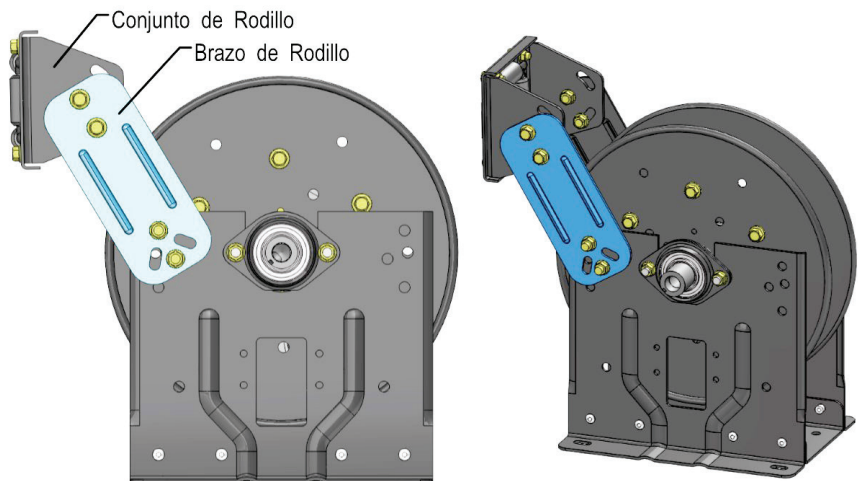


Figura 16 - Carrete con los rodillos en la posición “TR”