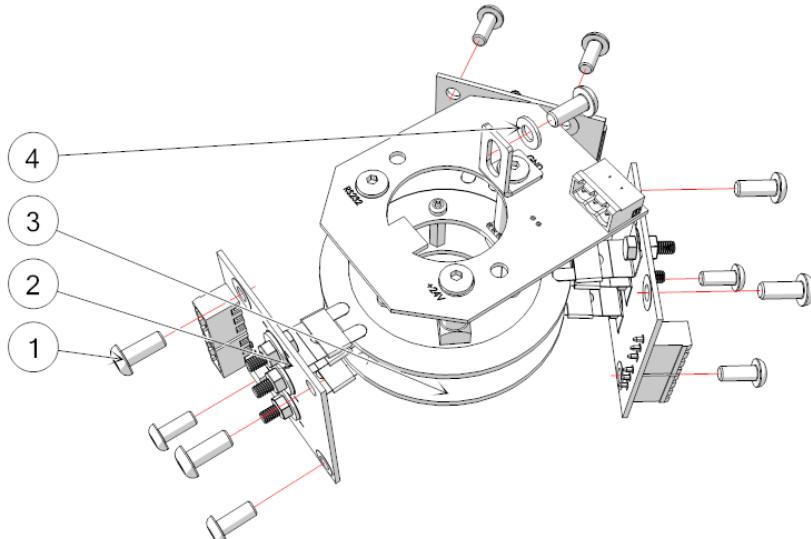


# AS-35897 - Kit de anillos colectores y cepillos

AS-35897 (Slip Ring and Brush kit)



Description	BOM ID	Qty
AS11388 ISO 7380, 10.9 - M5 x 12	1	13
AS90370 Brush assembly	2	3
AS90371 Slip ring	3	1

Description	BOM ID	Qty
AS11368 DIN 125 - A 5,3	4	1

Tiempo estimado: 10 minutos

Herramientas necesarias:

Juego de llaves hexagonales

Preparativos:

Internos del puerto de acceso[access-port-internals.html]

Quitar AS-35121 - Carrusel v2 - Tapa para anillo colector[as-35121--carousel-v2--cover-for-slip-ring.html#UUID-177f795e-8039-7a8b-b707-c08f5a04bbfa]

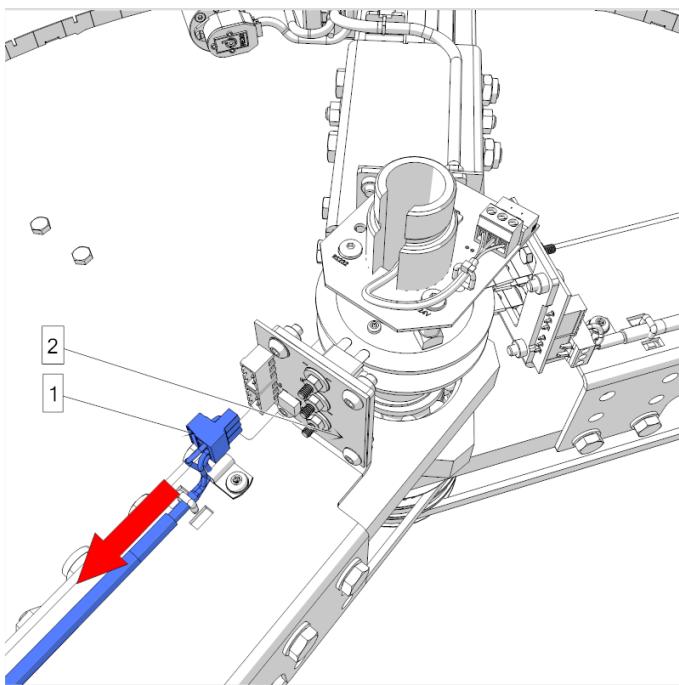
## Retire AS-35897 - Kit de anillos deslizantes y

# cepillos

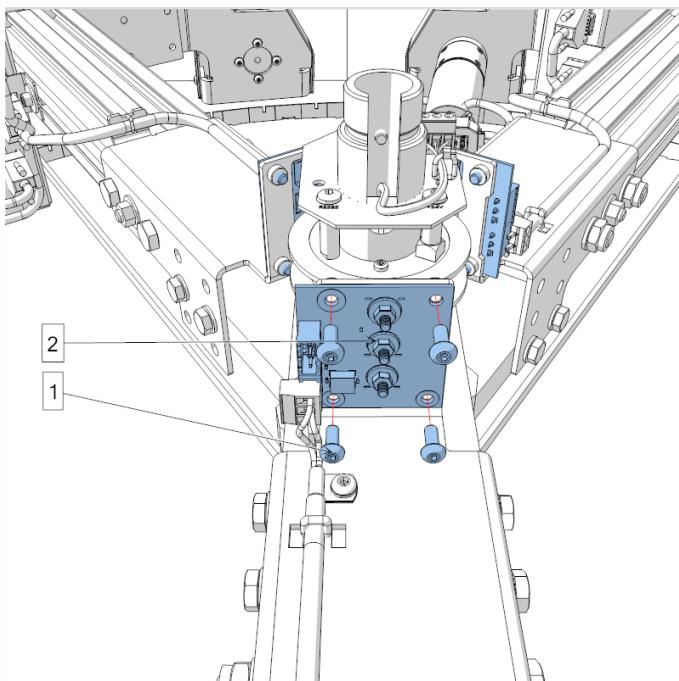
---

Procedimiento:

1. Desconecte con cuidado el conector (1) del conjunto de cepillos AS-90370 (2).

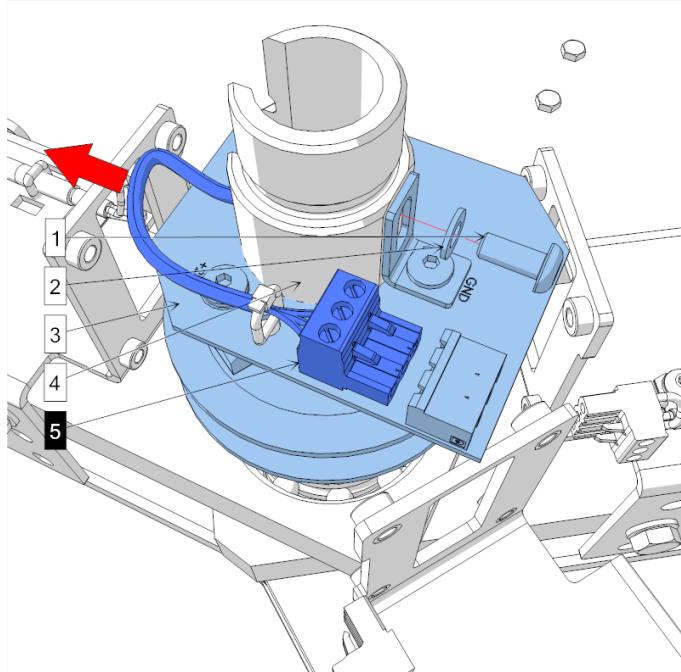


2. Afloje los tornillos AS-11388 (1) [x4].
3. Retire el conjunto de cepillos AS-90370 (2).
4. Continúe con los pasos 1 a 3 para todos los kits de ensamblaje de cepillos AS-90370 (2) [x3].

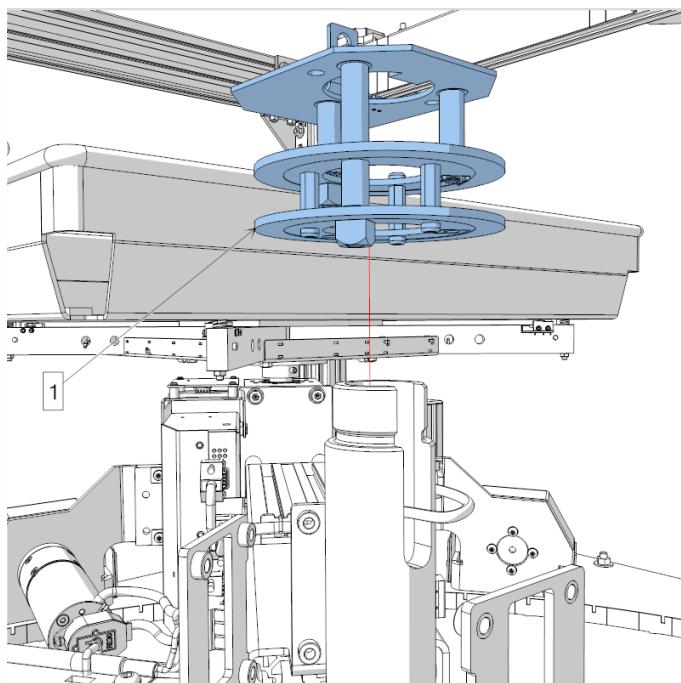


5. Desatornille y retire el perno AS-11388 (1) y la arandela AS-11368 (2), que conecta el anillo colector AS-90371 (3) al eje central del carrusel AS-17153 (4).

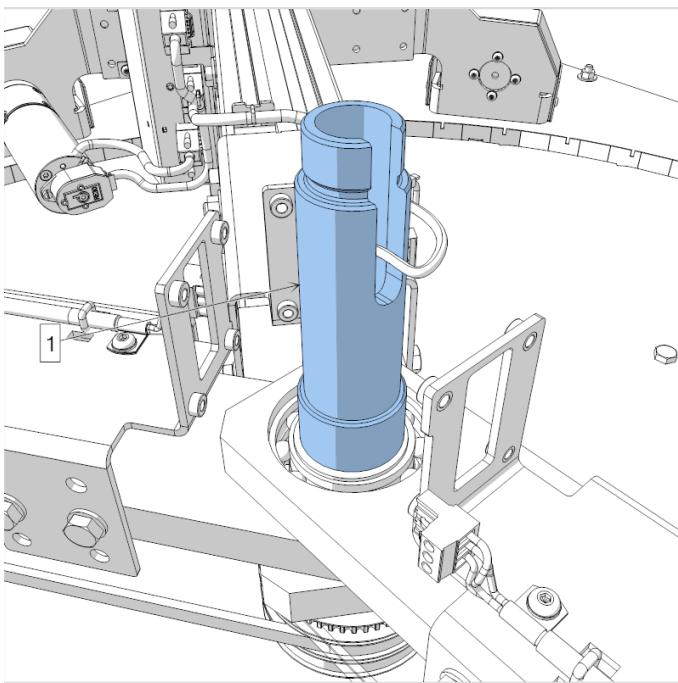
6. Desconecte la interfaz del cable del arnés AS-16952 al centro (5).



7. Retire con cuidado el anillo deslizante AS-90371 (1).



- 
8. Limpie el eje central del carrusel AS-17153 (1).



---

## Instalar AS-35897 - Kit de anillos colectores y

# cepillos

---

1. Desde el puerto de carrusel AS-35897 4.0 - Kit de anillos deslizantes y cepillos, localice las siguientes piezas:

- a. 1 x AS-90371 Anillo colector
- b. 3 x Cepillos AS-90370
- c. 13 x Pernos AS-11388
- d. 1 x Arandela AS-11368

2. Instalar:

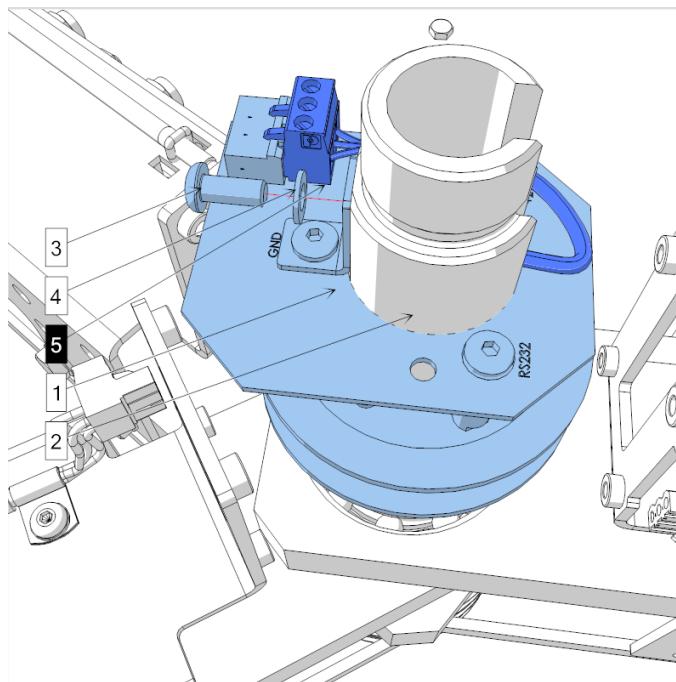
- a. AS-90371 Anillo colector (1) en el eje central del carrusel AS-17153 (2)

*Con el anillo colector AS-90371 (1) en posición, inserte lo siguiente con la mano:*

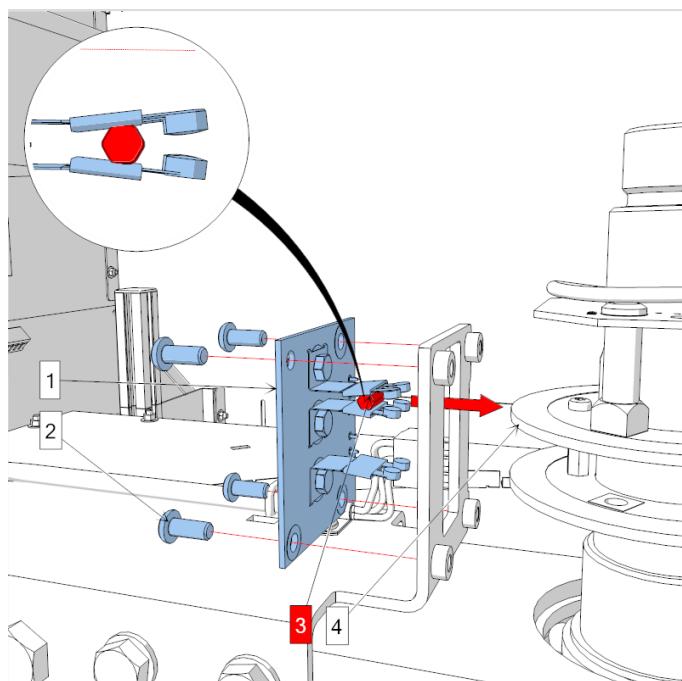
- b. Tornillo AS-11388 (3) con arandela AS-11368 (4)

*El anillo colector AS-90371 (3) debe poder moverse hacia arriba y hacia abajo.*

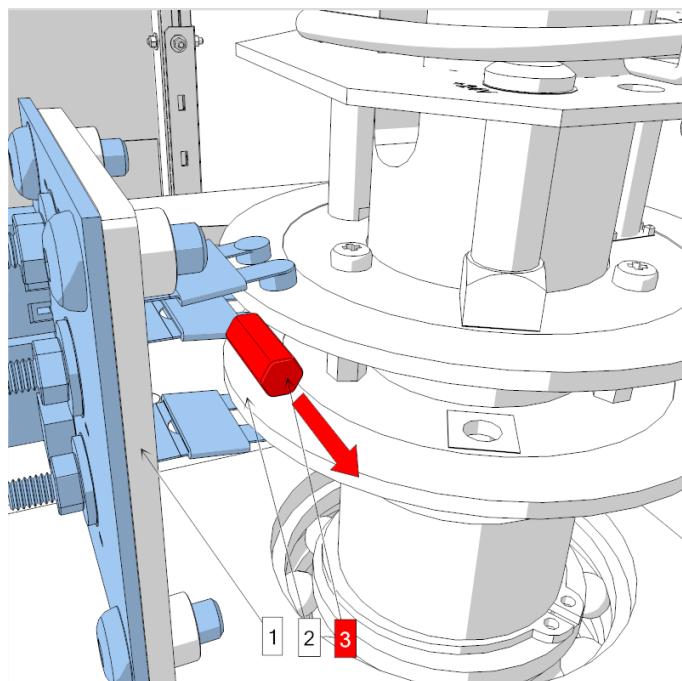
3. Conecte la interfaz del cable del arnés AS-16952 al centro (5) al anillo deslizante AS-90371 (1).



4. Coloque con cuidado el conjunto de cepillos de carrusel de puertos AS-90370 (1) en el soporte
5. Instale con cuidado el conjunto de cepillo de carrusel de puerto AS-90370 (1). Mantenga un pequeño espacio entre los cepillos y el anillo deslizante (4) dejando el inserto (3) en su lugar que separa los dos cepillos superiores.
6. Fije el conjunto de cepillos de carrusel de puertos AS-90370 (1) con tornillos AS-11388 (2) [x4]. Par de apriete a 5 Nm.



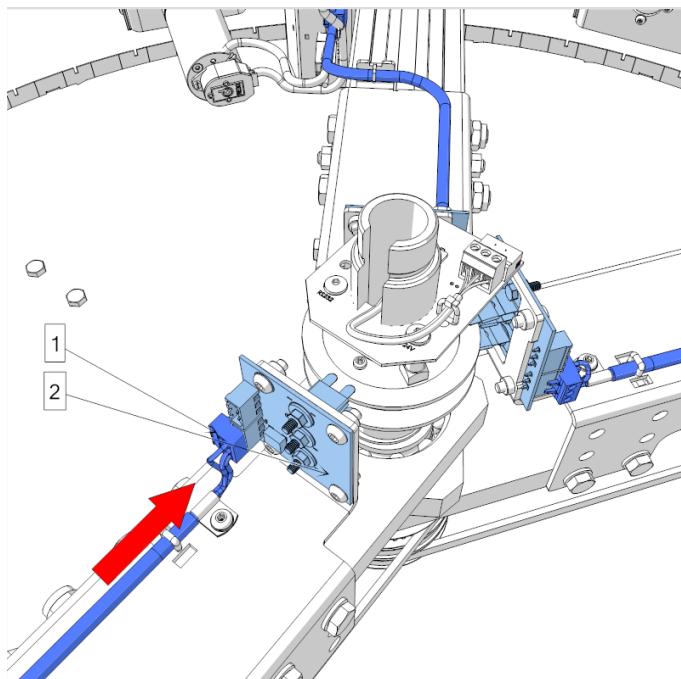
7. Cuando el conjunto de cepillo de carrusel de puertos AS-90370 (1) se haya instalado sobre el anillo deslizante AS-90371 (2), retire con cuidado el espaciador (3).



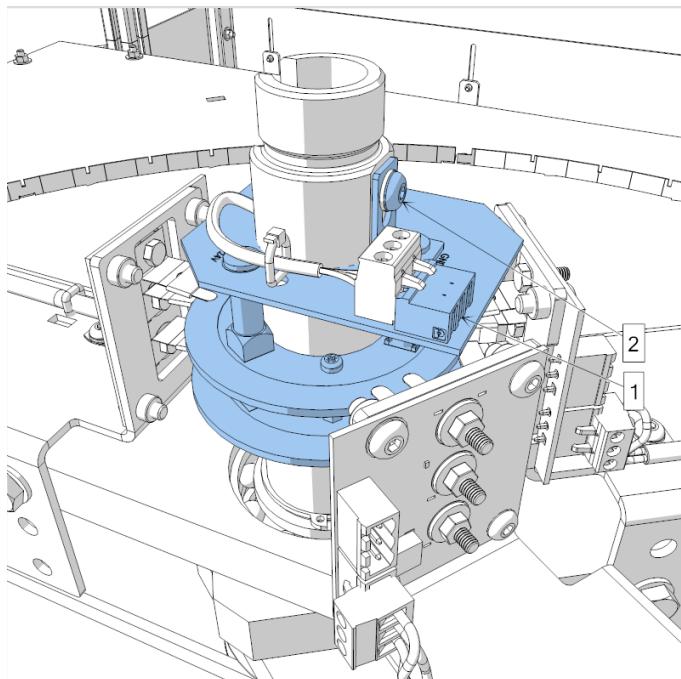
8. Conecte el conector (1) al conjunto de escobillas del carrusel de puertos AS-90370 (2).
9. Continúe el montaje haciendo el mismo procedimiento para todos los cepillos.

 **Nota**

Asegúrese de que todas las bridas estén sujetas a todos los brazos.



10. Mueva el anillo colector AS-90371 hacia arriba/abajo hasta que el anillo colector superior se coloque en el centro de los cepillos para el anillo colector superior. Apriete el perno a 5 Nm.



- 
11. Vuelva a instalar la cubierta AS-12654 para el anillo colector (2).
  12. Apriete a mano la contratuerca AS-12683 (1).

