

C. Ajuste del embrague deslizante

Introducción

El embrague de fricción de la unidad de tracción es un dispositivo de seguridad que permite que la cadena se detenga si la carga es excesiva. Tiene dos propósitos:

- Evitar los daños en los productos del transportador
- Evitar los daños en el transportador

Nota

El embrague de fricción no es un dispositivo de seguridad personal. Su función principal es proteger el equipo.

Donde se acopla un embrague de fricción debe ajustarse de tal manera que no patine si la unidad de tracción arranca con una carga total. La instalación se lleva a cabo de la siguiente manera:

Preparaciones para el ajuste

- 1 Detenga el transportador.
- 2 Asegúrese de que el transportador no se pueda arrancar de forma accidental. Por ejemplo: desenchufe la clavija de alimentación eléctrica.
- 3 Retire toda la carga del transportador.

Precaución

Si intenta ajustar el embrague de fricción cuando todavía hay carga en el transportador, la tensión acumulada en la cadena puede provocar lesiones de gravedad al soltar el embrague.

Procedimiento de ajuste (consulte la Figura 1)

- 1 Desmonte la cubierta de protección de la unidad de tracción.
- 2 Utilice una llave Allen de 3 mm, para aflojar el tornillo (1) del embrague de fricción para que la tuerca de ajuste (2) pueda girar sin problemas.
- 3 Gire la tuerca de ajuste (2) en el sentido de las agujas del reloj con una llave (consulte la Figura 2) hasta que la flecha de la tuerca se encuentre alineada con el valor F máx. deseado (3). Consulte la Tabla 1 para conocer los valores correctos.

Nota: A la entrega, el embrague siempre se encuentra establecido en "0".

- 4 Apriete el tornillo (1).
- 5 Vuelva a instalar la cubierta de protección de la unidad de tracción.

Tabla 1. Ajuste del embrague de fricción

No.	Fuerza de tracción, F máx. (N)			
	XS X65	X85/XM, XH, XK, X180/X300	XT	XK H
0	300	300	300	600
1	400	400	400	800
2	500	500	500	1000
3		700	700	1150
4		800	800	1300
5				1550
6		1050	1050	1700
7				
8		1250	1250	2000
9				
10			1400	2200
11				
12			1500	2400
13				
14			1650	2500
Nota	Tracción directa y estándar 1/2": Embragues de fricción marcados 3904324, 5052769, 3925774, 5052827		Tracciones estándar 5/8": Embragues de fricción marcados 3925071, 5052772	

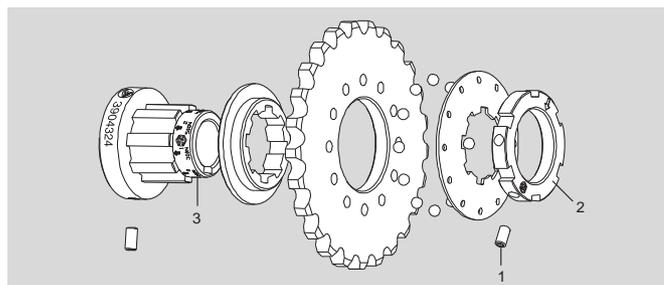


Figura 1. Embrague de fricción (vista detallada)



Figura 2. Llave 5053980