

Apriete de pernos en grúas



La fabricación y el mantenimiento de seguridad en grandes grúas requiere el apriete de grandes tornillos / pernos. Los tensores hidráulicos de pernos se utilizan frecuentemente para asegurar una alta calidad de ensamblado y buena homogeneidad. Los tensores se pueden accionar rápida y fácilmente conectándose al circuito hidráulico de la grúa, multiplicando los 160 bar con un miniBOOSTER hasta alcanzar los 1500 bar necesarios para tensar grandes pernos. Comparado con una bomba de accionamiento neumático, esta solución es 5 veces más rápida.

La alta presión se puede ajustar de forma precisa en el lado de baja presión para asegurar un alto nivel de apriete y uniformidad en la carga de apriete aplicada.

Con un miniBOOSTER montado en la grúa no es necesario perder el tiempo buscando la centralita. Está lista en todo momento. Sin necesidad de electricidad, aire comprimido o mantenimiento.

