Proper Welding



Warning: Hinges will be severely damaged if electrical welding current is not properly grounded and will result in the warranty being void.

Damage can be caused by excessive heat or by welding current passing through the bearings. Ensure that the welding ground is always on the side being welded. Current must not pass through the bearings or severe damage will result.

To prevent heat related damage to the bearings, the welding process must be done in several small segments. Weld one surface at a time and alternate between top and bottom hinge. After each small segment is welded, the hinge should be allowed to cool before welding the next segment.

Use general field welding operations with suitable heat transfer controls. Protect hinge from weld spatter. Clean up and finish with appropriate corrosion and rust protection.

If you have any questions or need this information clarified, please contact us on:
North/South America (800) 716-0888
AU/NZ 1 800 500203
EU +31 (0) 3029 19847

DD SHUTIt®

www.ddtech.com

Cómo efectuar una soldadura correctamente



Advertencia: Las bisagras se dañarán considerablemente si la soldadura se efectúa de manera incorrecta y la garantía será anulada.

El daño puede ser causado por el calor excesivo o por la corriente de la soldadura que pasa a través de los cojinetes. Asegúrese que la conexión a tierra se encuentre siempre sobre el lado que se está soldando. La corriente no debe pasar a través de los cojinetes lo cual resultará en un daño grave.

Para evitar daños a los cojinetes relacionados con el calor, el proceso de soldadura debe realizarse en varias secciones pequeñas. Realice la soldadura de una superficie a la vez alternando entre la parte superior e inferior de la bisagra. Después de la soldadura de cada pequeña sección la bisagra deberá enfriarse antes de soldar la próxima sección.

Use las operaciones generales de soldadura para esta industria con los controles de transferencia de calor adecuados. Proteja las bisagras de las salpicaduras de soldadura. Limpie y termine con la protección adecuada contra la corrosión y oxidación.

Si usted tiene alguna pregunta o desea la aclaración de esta información, por favor comuníquese con nosotros:
Norte/Sudamérica (800) 716-0888
AU/NZ 1 800 500203
EU +31 (0) 3029 19847

MKT-071-1218

DD SHUTIt®

www.ddtech.com