



UN MUNDO DE SOLUCIONES

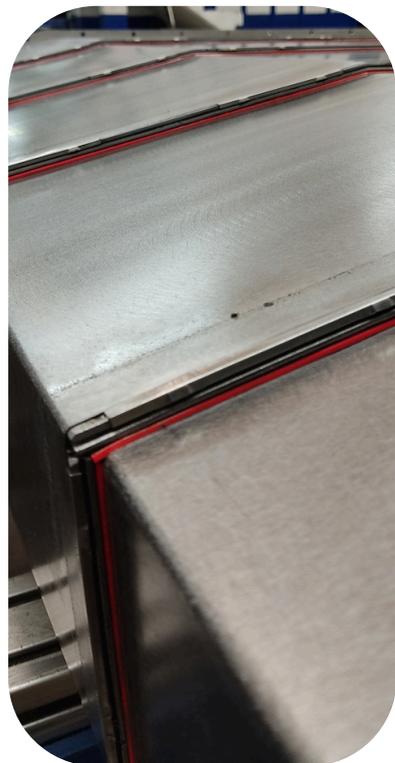
CLAVES DE LAS GUARDAS TELESCÓPICAS METÁLICAS

Las guardas telescópicas metálicas son esenciales para proteger los componentes más sensibles de las máquinas, por ejemplo, guías lineales y tornillos a bolas frente a contaminantes y daños externos. Su correcto funcionamiento no solo previene fallas costosas, sino que también prolonga la vida útil de los equipos y asegura la continuidad de la producción, sin embargo, cuando presentan problemas se convierten en un punto débil que afecta el desempeño de toda la maquinaria.

En este artículo, exploramos los fallos más comunes en las guardas metálicas y cómo solucionarlos de manera eficaz para mantener tus operaciones al máximo rendimiento.



**POSITIVE
IMPACT ON
OPERATIONAL
EFFICIENCY**



Problemas más comunes:

Desgaste en los componentes de deslizamiento:

Con el tiempo, los rieles, juntas y rodamientos se desgastan debido al roce continuo, la falta de lubricación o exposición a contaminantes como polvo o refrigerante intensifica esta situación y es ahí cuando ese desgaste reduce la capacidad para moverse con fluidez y puede afectar el funcionamiento general de la máquina.

Solución:

- Implementar un programa de lubricación preventiva.
- Sustituir componentes con repuestos de alta calidad.



Deformación por impactos o sobrecargas

Las guardas metálicas pueden sufrir golpes o aplastamientos debido a impactos accidentales, mal manejo o sobrecargas en las máquinas. Estas deformaciones afectan su alineación y funcionalidad para proteger los componentes internos.

Solución:

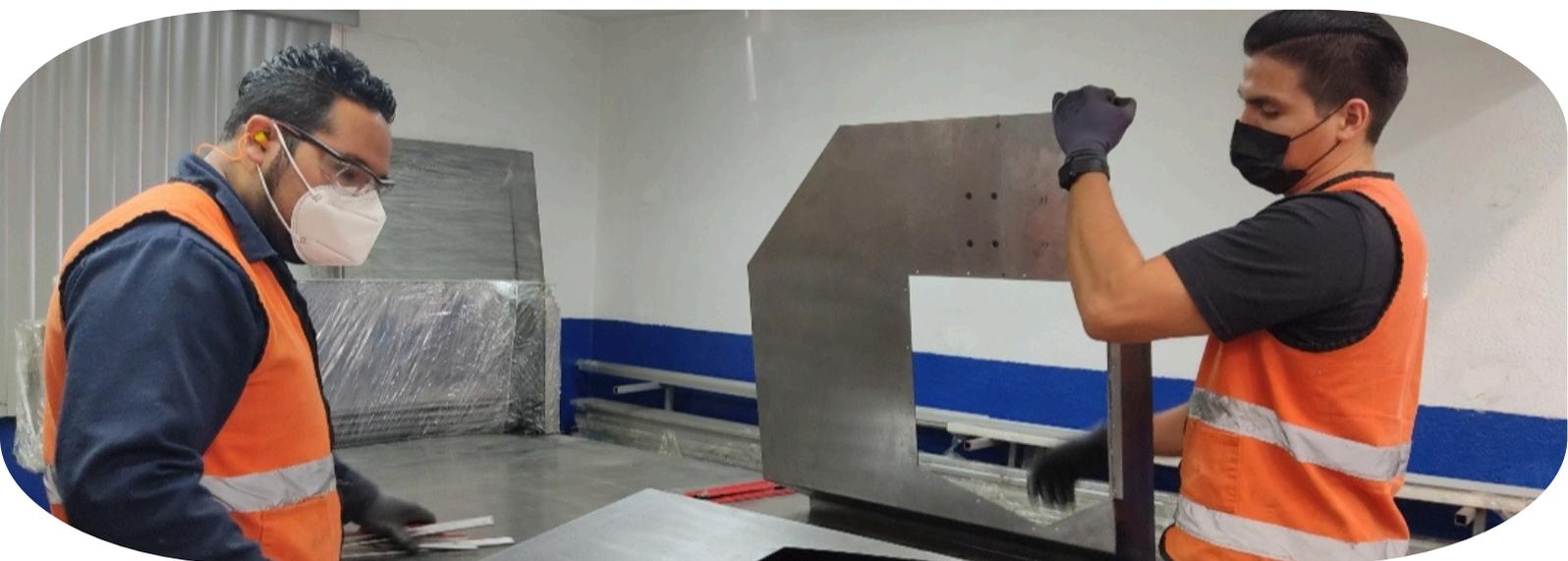
- Diseñar guardas con materiales más resistentes o de mayor calibre.
- Capacitar al personal en el manejo adecuado de los equipos para evitar manipulaciones que puedan dañar las guardas.

Atascos por acumulación de residuos

La acumulación de rebaba metálica, polvo o contaminantes en el interior de las guardas puede causar obstrucciones dificultando su movimiento y provocando daños en el sistema.

Solución:

- Integrar cepillos/limpia guías o sistemas de limpieza automática en las guardas para evitar la acumulación de residuos.
- Realizar inspecciones periódicas de limpieza.



CONTACTO



(55) 5318 4146



ventas@grupogaden.com



(56) 2436 7295



Silca No. 4 Col. Vista Hermosa
Tlalnepantla, Estado de México
C.P. 54080



Abordar de manera proactiva los problemas comunes en las guardas telescópicas metálicas garantiza su durabilidad y el óptimo desempeño los equipos industriales

En Gaden S.A. de C.V. contamos con la experiencia y los recursos para reparar, fabricar y personalizar guardas que se adapten a las necesidades específicas de cada cliente.

