

# 4 FUNCIONES CLAVE DE SEGURIDAD DE BLOQUEO DE GUARDAS SEGÚN EN ISO 14119



## SELECCIÓN ADECUADA

Selección del principio de bloqueo adecuado. Asimismo, para el arranque de la máquina, el resguardo de seguridad debe estar cerrado y bloqueado.



Monitorización de la posición del medio de bloqueo, que en el caso de bloqueos mecánicos es la posición del solenoide de bloqueo.

## MONITOREO

## ARRANQUE INESPERADO

Se debe de evitar el arranque inesperado de la máquina. Un bloqueo podrá cumplir esta función de seguridad siempre que haya integrado lo que se conoce como protección contra el cierre involuntario, arranque suave.



Es necesario determinar el riesgo para el accionamiento del bloqueo. En la mayoría de los casos, este riesgo es mucho menor que para la propia supervisión del bloqueo. Consulte a este respecto la observación 2 del apartado 8.4 de EN ISO 14119:2013.

## RIESGO POR ACCIONAMIENTO

