

► Inspección de dispositivos de protección



Sus requisitos

Como empresario, usted tiene la responsabilidad de facilitar siempre únicamente equipos de trabajo seguros. Por tal motivo, en muchos sistemas jurídicos se

establece la obligatoriedad de realizar controles periódicos de los dispositivos de seguridad en las máquinas. De esta manera, pueden detectarse y corregirse oportunamente los problemas de seguridad derivados del montaje, las reconversiones, la manipulación de dispositivos de protección o las modificaciones de procedimientos de trabajo. El alcance y el plazo de las inspecciones están fijados en diferentes reglamentos y leyes nacionales, como por ejemplo BetrSichV en Alemania, OSHA en EE.UU. y PUWER en el Reino Unido.

Nuestra oferta

Nuestra experiencia en el sector y la competencia técnica de nuestros empleados nos permite garantizar, como organismo de inspección acreditado por DAkkS según ISO 17020, la objetividad, un alto grado de disponibilidad de las máquinas de nuestros clientes y la máxima seguridad posible para su personal.

Verificamos todos los dispositivos técnicos de seguridad de las máquinas de los clientes en cuanto a colocación, estado y funcionamiento seguro. Esto incluye la parada de emergencia, las vallas protectoras, las puertas protectoras, los mandos a dos manos, así como los dispositivos de protección ópticos como cortinas fotoeléctricas de seguridad, los escáner de láser y los sistemas basados en cámaras. Mediante mediciones de marcha inercial comprobamos que las distancias de seguridad establecidas corresponden al estado actual de las máquinas del cliente. El cliente recibe un informe de inspección detallado para añadir a la documentación de la máquina. Analizamos sobre el terreno con el cliente las posibles deficiencias detectadas y demás cuestiones en materia de seguridad y ofrecemos posibles soluciones características del sector. Si la máquina supera el examen recibe la placa de inspección de Pilz.

Siempre la información más actual sobre los servicios de Pilz:

 Código web0427

Información online en www.pilz.com

Antecedentes legales

La utilización de dispositivos de protección y su inspección están reguladas en diferentes reglamentos internacionales y nacionales, de los que los principales son OSHA 29 CFR 1900.1 (EE.UU.) y la Directiva Europea 2009/104/CE (Directiva de utilización de los equipos de trabajo). Esta última se ha traspuesto a la legislación nacional en casi toda Europa mediante reglamentos legales, como el reglamento de seguridad para

empresas o «Betriebssicherheitsverordnung» (Alemania) y el «PUWER» (Gran Bretaña).

Como usuario de maquinaria debe realizar una inspección inicial después del montaje y antes de la primera puesta en marcha del equipo, así como tras cada montaje en un emplazamiento distinto. Las máquinas expuestas a desgaste y a un posible perjuicio de los dispositivos de seguridad, deben someterse a inspecciones periódicas. Los intervalos de inspección deberá fijarlos el propio usuario, si bien nosotros recomendamos que sean como mínimo una vez al año.

Volumen de prestaciones

- ▶ Primeras inspecciones de todos los dispositivos de seguridad técnicos: colocación adecuada, funcionamiento seguro e integración en el control de máquinas

- ▶ Control de las funciones de seguridad en el esquema de conexiones
- ▶ Mediciones de marcha inercial (comprobación de la distancia de seguridad especificada por el fabricante)
- ▶ Inspecciones de todos los dispositivos de seguridad técnicos: estado actual, colocación adecuada, funcionamiento seguro
- ▶ Entrega del informe de inspección
- ▶ Colocación de la placa de inspección
- ▶ Fijación de los intervalos de control

Su ventaja



inspectores en base a su competencia técnica y objetividad. Esta acreditación constituye su aval jurídico para la contratación de una persona cualificada conforme a las disposiciones legales. Posee **validez internacional**.

- Cumpla la disposición de seguridad: proteja a sus trabajadores y reduzca el riesgo y la responsabilidad civil
- minimice los tiempos de parada y maximice la disponibilidad de sus máquinas
- alcance una mayor disponibilidad de las instalaciones y una seguridad más elevada para sus empleados
- confíe en nuestros procesos profesionales de control con nuestro distintivo de calidad Pilz (DAkkS).

Nuestra acreditación de **DAkkS** (Deutsche Akkreditierungsgesellschaft) como organismo de inspección independiente según DIN EN ISO 17020 nos permite garantizar la capacitación de nuestros

Su interlocutor Pilz

