

ADECUACION PRENSAS PLEGADORAS

Normativa de Seguridad

Seguridad de personas y máquina

La legislación nos obliga a tomar medidas **preventivas** para preservar y proteger la calidad y la seguridad humana. Para alcanzar estos objetivos, existen unas Normativas Europeas que deben ser aplicadas a los medios de producción



SERVIMAC,S.L.

División Normativa Maquinaria



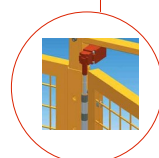
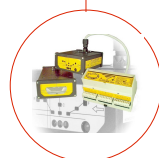
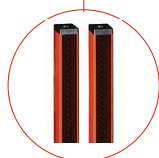
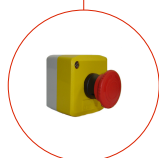
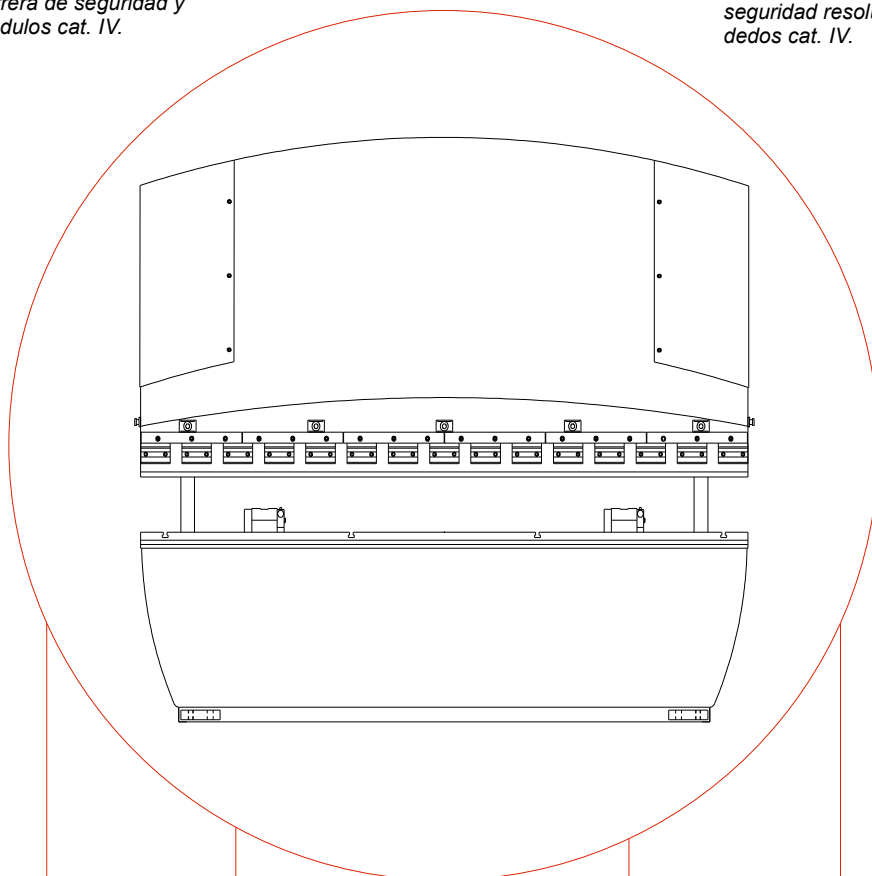
Sistema de protecciones mecánicas con finales de carrera de seguridad y módulos cat. IV.



Sistema de seguridad Láser resolución dedos cat. IV.



Sistema con barrera inmaterial de seguridad resolución dedos cat. IV.



*Realizamos adecuación de normativa en todo tipo de marcas de prensas plegadoras tanto ascendentes tipo **MEBUSA** como descendentes tipo **CASANOVA***



Accidentes laborables en las Prensas Plegadoras

Factores frecuentes

- Dispositivos de protección inexistentes
- Riesgos indirectos al funcionamiento normal de la maquina (movimiento alterno de una maquina, arranque imprevisto, parada de emergencia precaria).
- Sistemas de seguridad insuficientes ó inadecuados a la categoría de nivel de seguridad correspondiente.
- Mantenimiento de las instalaciones precaria ó inexistente.

Consecuencias

- Daño más o menos grave a la integridad física del operario
- Parada de la producción de la maquina afectada
- Inmovilización de las maquinas con igual categoría para realizar un análisis por parte de una inspección de Trabajo
- Cambio de operario y formación del nuevo personal
- Degradación de la imagen de la empresa para trabajos a clientes finales.

Costes

- Aumento de la prima de seguros para la empresa
- Sanciones por parte de la entidad competente
- Indemnizaciones por los daños causados
- Perdidas de producción e incluso clientes

Conclusiones

- Éticos (reducir al mínimo los accidentes laborables)
- Económicos (costes de accidentes laborables)
- Jurídicos (cumplimiento de la Normativa Europea)
- **La reducción de los accidentes laborables depende de la seguridad de las máquinas y los equipos**

Estudio y soluciones aplicables según Normativa

SERVIMAC S.L. División Normativa de Maquinaria pone a su disposición la amplia experiencia en adecuación de sus equipos para realizar un estudio aplicando la Normativa **EN 954-1**.

SERVICIOS OFRECIDOS:

- **Estudio y valoración de nivel del riesgo según normativa vigente.**
- **Realización del proyecto integral.**
- **Elaboración de expedientes técnicos.**
- **Elaboración de manuales de instrucciones.**
- **Formación del personal de las instalaciones realizadas.**
- **Mantenimiento Preventivo y correctivo de instalaciones en funcionamiento.**

Trabajamos con primeras marcas en componentes de seguridad con marcado **CE** como son:

- TELEMECANIQUE
- SIEMENS
- PILZ
- NUOVA ELECTRONICA
- CEDES
- PROTEC

