

SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS PRODUCIDAS POR LAS MÁQUINAS

Prensa plegadora hidráulica III. Ajuste, reglaje de los topes

DATOS GENERALES

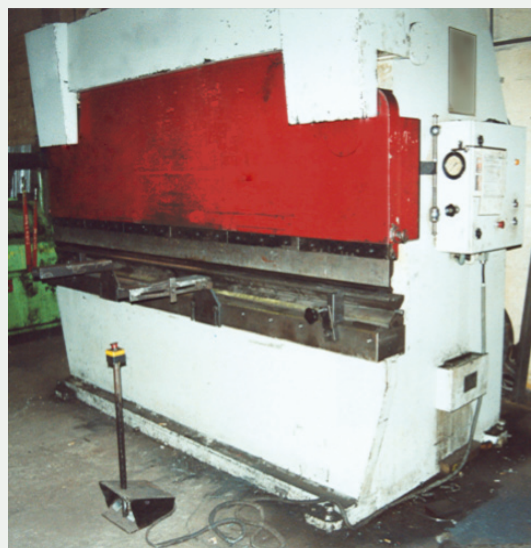
Máquina: prensa plegadora hidráulica fabricada antes del año 1995

Uso previsto: plegar piezas unitarias o en pequeñas series

Tarea: ajuste, reglaje de los topes traseros.
Intervenciones durante el funcionamiento (retirada de desechos, atascos, limpieza, etc.)

Normativa y documentación de consulta:

- Directiva Máquinas, Norma UNE-EN 12717
- R.D.1215/1997 o R.D. 1495/86 (R.S.M)



SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS

Trabajos/presencia en la proximidad de partes móviles por la parte trasera de la máquina de una persona diferente al operador para ajuste y reglaje o para retirar desechos, atascos, limpieza...

PELIGROS

Atrapamiento

Aplastamiento

Seccionamiento

Impacto de partes móviles de trabajo o transmisión

SUCESO PELIGROSO

Contacto con partes móviles por puesta en marcha inesperada.

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Colocación de una combinación de resguardo fijo y un resguardo móvil asociado a un dispositivo de enclavamiento de categoría 1 o PL c que cierre la parte trasera de la máquina.
2. Colocación de una barrera inmaterial de tipo II compuesta de dos o tres haces individuales o multihaz, siempre respetando las distancias de seguridad según UNE EN 999 en la parte trasera de la máquina.

Si la máquina no dispone de topes traseros que necesiten acceder por la parte trasera para ajustes o reglajes, la protección puede consistir en barras u obstáculos fijos que impidan el alcance de la trancha.

