

## FICHA DE MÁQUINA

### VERIFICACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO

#### TALADRO DE COLUMNA

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:	Máquina fija utilizada para la realización agujeros en materiales diversos que permite que el agujero hecho sea perpendicular a la superficie. Al encontrarse fijado a una mesa de trabajo permite taladrar piezas de pequeño o mediano tamaño.
FABRICANTE:	
Nº DE SERIE:	

#### 1.- DISPOSICIONES APLICABLES AL TALADRO DE COLUMNA

1.1.- MARCADO CE E INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN.	SI	NO
1.1.1.- ¿El taladro de columna dispone de Marcado CE?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.2.- ¿El taladro de columna dispone de Declaración del Conformidad CE del fabricante?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.3.- ¿El taladro de columna dispone de Instrucciones de Utilización en castellano?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.- ÓRGANOS DE ACCIONAMIENTO.	SI	NO
1.2.1.- ¿Los órganos de accionamiento son claramente visibles e identificables?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.2.- ¿En caso de accionamiento involuntario existe algún tipo de dispositivo de control que lo impida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.3.- ¿Los órganos de accionamiento están situados en zonas no peligrosas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.4.- ¿La puesta en marcha es de accionamiento voluntario?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.5.- ¿Existe un órgano de accionamiento para realizar la parada total?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.6.- ¿Existe un órgano de accionamiento para parada de emergencia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.7.- ¿Tiene prioridad la orden de parada total respecto a la de puesta en marcha?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.- DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN.	SI	NO
1.3.1.- ¿Existe un dispositivo de protección contra el riesgo de proyecciones?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.2.- ¿El taladro de columna se encuentra correctamente fijado y estabilizado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.3.- ¿Existe un dispositivo de protección contra el riesgo de atrapamiento?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.4.- ¿Los dispositivos de protección son sólidos y resistentes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.5.- ¿Los dispositivos de protección no añaden riesgos suplementarios?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.6.- ¿Los dispositivos de protección tienen imposibilitada su fácil anulación o puesta fuera de servicio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>1.4.- OTROS REQUISITOS.</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
1.4.1.- ¿El taladro de columna lleva las advertencias y señalizaciones indispensables para garantizar la seguridad de los trabajadores?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4.2.- ¿El taladro de columna se encuentra adecuado para proteger a los trabajadores contra el riesgo de contacto eléctrico, tanto directo como indirecto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4.3.- ¿El taladro de columna se encuentra adecuado para proteger a los trabajadores de la exposición a vibraciones y ruido?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2.- DISPOSICIONES DE UTILIZACIÓN DEL TALADRO DE COLUMNA</b>		
<b>2.1.- CONDICIONES GENERALES.</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
2.1.1.- ¿Existe una iluminación adecuada en el puesto de trabajo donde se encuentra el taladro de columna?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.2.- ¿Existe espacio suficiente entre los elementos móviles del taladro de columna y su entorno?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.3.- ¿La utilización del taladro de columna se efectúa de manera que se reduzca el riesgo para los usuarios y terceras personas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.4.- ¿Se utiliza el taladro de columna de acuerdo a las instrucciones del fabricante?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.5.- ¿Se utiliza el taladro de columna con los elementos de protección previstos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.6.- ¿Se comprueba previamente, a la utilización del taladro de columna, el correcto funcionamiento de sus protecciones?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.7.- ¿Se comprueba que la puesta en marcha no representa un peligro a terceras personas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.8.- ¿Se deja de utilizar el taladro de columna en caso de avería parcial o deterioro que comprometa la seguridad?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.9.- ¿Se utilizan medios auxiliares para la retirada de residuos próximos a los elementos peligrosos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.10.- ¿La utilización del taladro de columna se realiza de modo que no pueda producirse la caída, vuelco o desplazamiento de éste?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.11.- ¿La utilización del taladro de columna se realiza de modo que no puedan producirse sobrecargas, sobrepresiones, velocidades o tensiones excesivas que puedan poner en peligro la seguridad del trabajador y/o terceras personas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.12.- ¿Está previsto el control ante proyecciones peligrosas, incluso en caso de existir anomalías en el taladro de columna?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.13.- ¿Está prevista la no utilización del taladro de columna en ambientes especiales, como locales húmedos o con riesgo de incendio o explosión, si esto supone un riesgo para los usuarios y/o terceras personas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.14.- ¿En caso de actuaciones de mantenimiento, ajuste y/o reparación sobre el taladro de columna, éste se deja fuera de servicio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.15.- En caso de que la pregunta anterior fuera negativa, ¿Existe un procedimiento de actuación seguro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.- CONCLUSIONES DEL CUESTIONARIO

Aquellas preguntas del Cuestionario realizado que se hayan contestado negativamente llevan al incumplimiento del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Las cuestiones del Apartado 1., corresponden a las disposiciones aplicables al propio taladro de columna, y aquellas que hayan sido contestadas de forma negativa, deberán ser subsanadas precisando el propio equipo de trabajo de su adaptación, hasta conseguir superar de nuevo el cuestionario de manera afirmativa.

En cuanto a las cuestiones del Apartado 2., éstas pertenecen a las disposiciones para la utilización del taladro de columna, precisando ser subsanadas aquellas contestadas negativamente, centrandose las medidas correctoras en la información y formación a los trabajadores que las utilizan, teniendo en cuenta que esas medidas deben encontrarse reflejadas en la Evaluación de Riesgos de la actividad y/o en el Plan de Prevención de Riesgos Laborales.

**IMPORTANTE:** Esta ficha tiene un carácter informativo y no sustituye ni exime de la obligatoriedad que tiene el empresario de la elaboración del Plan de Prevención de Riesgos, Evaluación de los Riesgos y Planificación de la Actividad Preventiva (Ley 31/1995, art. 16 reformado por Ley 54/2003), ni de los deberes de información y formación a los trabajadores (Ley 31/1995, art. 18 y 19).

### 4.- OBLIGACIONES DEL EMPRESARIO

A la hora de adquirir una máquina, el empresario debe asegurarse que el fabricante o distribuidor la suministra con, al menos:

- Marcado CE: Iniciales “CE” fijadas en la máquina de forma completamente visible e indeleble.
- Declaración CE de Conformidad: Documento en el cual el fabricante indica que la máquina cumple con las obligaciones en materia de seguridad y salud.
- Manual de instrucciones: Conjunto de indicaciones para la instalación, puesta en servicio, utilización y mantenimiento de forma segura. Este documento deberá estar redactado en una lengua oficial de la Comunidad Europea y ser comprensible para el trabajador.

**IMPORTANTE:** Para mantener las condiciones de seguridad en las máquinas no se deben efectuar modificaciones y/o alteraciones sin el consentimiento expreso del fabricante. Por otra parte, aquellos equipos de trabajo que no cumplan los requisitos anteriores, deben adecuarse a lo establecido en el RD 1215/1997.

### 5.- NORMAS BÁSICAS PARA EL TRABAJADOR USUARIO DEL TALADRO DE COLUMNA

Los trabajadores deben velar por su propia seguridad y por la de aquellas otras personas afectadas por su actividad, de conformidad con su formación y siguiendo las instrucciones del empresario. En particular y para asegurar la seguridad y salud en el manejo de las máquinas el trabajador debe seguir unas sencillas pautas:

- Utilizar las máquinas sólo si está autorizado y capacitado para ello y ha recibido la formación necesaria.
- Debe respetar y seguir los procedimientos de trabajo establecidos.
- Antes de utilizar cualquier máquina o equipo de trabajo debe verificar que no presenta anomalías y que los dispositivos de protección están operativos.
- Nunca se deben anular los dispositivos de seguridad ni retirar las protecciones o resguardos.
- No intentar solucionar incidentes, atascos ni limpiar partes móviles sin parar la máquina y sin estar debidamente autorizado para ello.
- No llevar ropas holgadas, pelo suelto, bufandas, cadenas y no utilice guantes en las proximidades de elementos giratorios o móviles.
- Mantener el orden y la limpieza en la máquina y sus alrededores.
- Comunicar al supervisor cualquier avería o anomalía lo más rápidamente posible.