

Ítem a Evaluar	SI	NO	N/C	Observaciones
1.- Cable de alimentación de 5 vías. (3 fases; 1 neutro; 1 tierra de protec.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.- Cable de alimentación de 4 vías. (3 fases; 1 neutro)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.- El enchufe macho industrial es de 5 o 4 polos según corresponda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.- La máquina cuenta con tierra de protección individual (Solo para cables de alimentación de 4 vías)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.- Funcionan las botoneras de parada de emergencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.- La caja de alimentación eléctrica del motor se encuentra con su tapa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.- El cable de alimentación presenta deterioro o cortes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.- La máquina cuenta con interruptor individual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.- La máquina cuenta con hoja de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nota:

Toda máquina trifásica debe contar con un cable de alimentación de 5 conductores (3 fases; 1 neutro, 1 tierra de protección).

Si solamente se cuenta con un cable de alimentación de 4 conductores la máquina deberá contar con un tierra de protección individual.

Elementos de Protección Personal:

Zapatos, Casco, Guantes y Lentes.

Prohibiciones:

Como esta máquina es de alta peligrosidad la deberá manipular solamente personal debidamente entrenado y capacitado.

No se debe trabajar expuesto a humedad ni bajo lluvia.

El operador de la máquina no debe intervenir el tablero eléctrico.



Ítem a Evaluar	SI	NO	N/C	Observaciones
1.- Cable de alimentación de 5 vías. (3 fases; 1 neutro; 1 tierra de protec.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.- Cable de alimentación de 4 vías. (3 fases; 1 neutro)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.- El cable de alimentación presenta deterioro o cortes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.- El enchufe macho industrial es de 5 o 4 polos según corresponda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.- La máquina cuenta con tierra de protección individual. (Solo para cables de alimentación de 4 vías)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.- La caja de alimentación eléctrica del motor se encuentra con su tapa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.- La máquina cuenta con tablero individual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.- La máquina cuenta con interruptor individual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.- La máquina cuenta con swicht limitadores de recorrido de la plataforma.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.- La máquina cuenta con hoja de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nota:

Toda máquina trifásica debe contar con un cable de alimentación de 5 conductores (3 fases; 1 neutro, 1 tierra de protección).

Si solamente se cuenta con un cable de alimentación de 4 conductores la máquina deberá contar con un tierra de protección individual.

Elementos de Protección Personal:

Zapatos, Casco, Guantes y Lentes.

Prohibiciones:

Como esta máquina es de alta peligrosidad la deberá manipular solamente personal debidamente entrenado y capacitado.

No se debe trabajar expuesto a humedad ni bajo lluvia.

El operador de la máquina no debe intervenir el tablero eléctrico.

Check list eléctrico: Botonera (Trompo)



Ítem a Evaluar	SI	NO	N/C	Observaciones
1.- Cable eléctrico de alimentación se encuentra sin desgaste o cortes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.- El cable de alimentación cuenta con enchufe con tierra de protección. (3 contactos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.- La máquina cuenta con tablero individual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.- El motor de la máquina cuenta con interruptor individual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.- La caja de conexión del motor se encuentra tapada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.- El cable de alimentación se encuentra expuesto a agua.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nota:

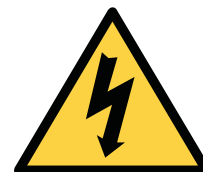
Si la instalación de la obra no cuenta con tierra de protección, la máquina debe tener una tierra individual.

Elementos de Protección Personal:

Zapatos, Casco, Guantes y Lentes.

Prohibiciones:

El trabajador bajo ningún aspecto debe apoyarse en la máquina mientras se encuentre en suelos húmedos o con agua.



Ítem a Evaluar	SI	NO	N/C	Observaciones
1.- El cable de alimentación es de tres vías y de la sección correcta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.- El enchufe macho cuenta con tierra de protección.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.- El cable de alimentación presenta desgaste, cortes, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.- El cable portaelectrodo y de tierra cuentan con buena aislación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.- La pinza de conexión a tierra y el portaelectrodo se encuentran con buena conexión a sus cables.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.- La carcasa metálica de la máquina está conectada a tierra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.- La manilla de regulación del amperaje funciona correctamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.- El cableado interior de la máquina se encuentra en buen estado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.- El interruptor de encendido funciona correctamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.- Funciona el ventilador de la máquina.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementos de Protección Personal:

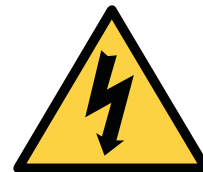
Zapatos, Casco, Guantes, Protector auditivo, Máscara de Soldar y Colete de cuero.

Exámenes ocupacionales :

Humos metálicos, Audiometrías

Prohibiciones:

No realizar trabajos expuesto a humedad ni lluvia no trabajar sin capacitación, ni autorización.



Ítem a Evaluar	SI	NO	N/C	Observaciones
Cable eléctrico de conexión a la red se encuentra en buenas condiciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cuenta con enchufe macho para conexión a red.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
El enchufe se encuentra en buenas condiciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
El enchufe cuenta con cable a tierra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
El interruptor de encendido funciona correctamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nota:

Las herramientas eléctricas mencionadas, en la actualidad cuentan con carcasas de doble aislación, que no son metálicas, por lo tanto, pueden contar con enchufes de alimentación bipolares, es decir, sin tierra de protección.

Si hubiesen herramientas antiguas que cuentan con carcasas metálicas, el enchufe de alimentación debe contar con tierra de protección.

Exámenes ocupacionales :

Audiometrías.

Elementos de Protección Personal:

Casco, Zapatos, Guantes, Lentes y Protección Auditiva.

Prohibición:

No manipular herramientas eléctricas expuestas a humedad o bajo la lluvia.
 No operar herramientas si no se cuenta con entrenamiento ni experiencia.
 No cambiar elementos complementarios con las herramientas conectadas a la red.
 (brocas, lijas, discos para la sierra circular, discos de corte)