

02/2007

Mod: **MPS18/1**
MPS18/1-230/1

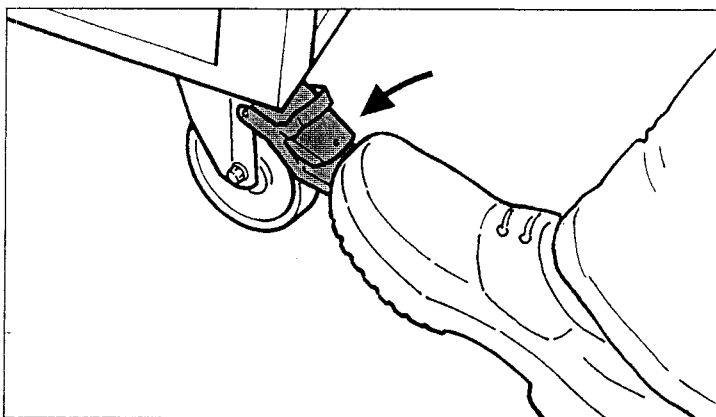
Production code: **P6**

P6 (230/1)

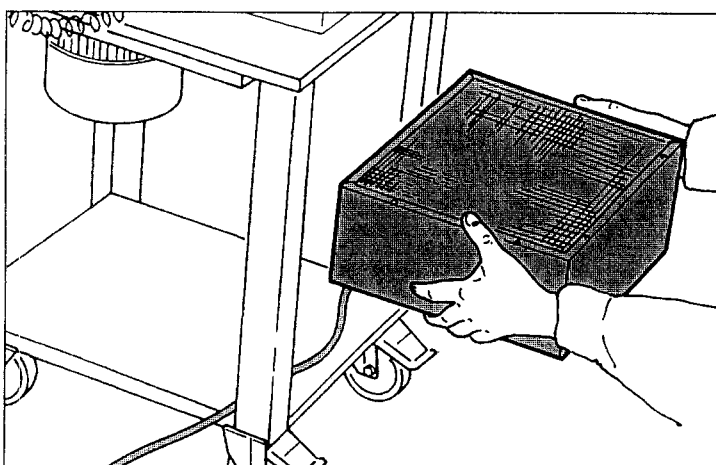




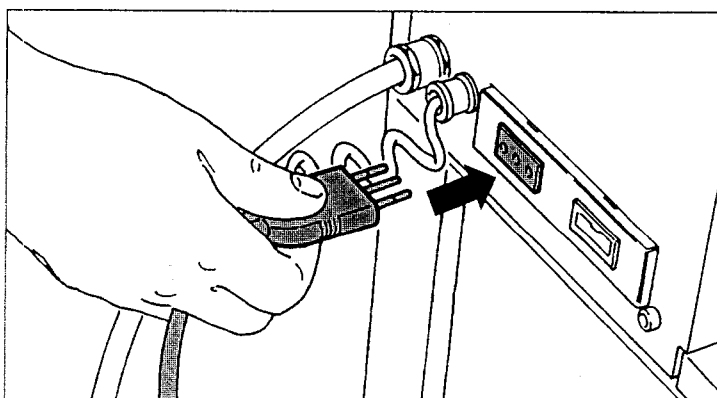
Instalación



Colocar la máquina sobre un terreno perfectamente plano y bloquear las dos ruedas delanteras con los topes específicos.



Montar el ventilador en el carro mediante los tornillos suministrados.



Enchufar el ventilador a la toma situada en la máquina bajo el panel de mando.

La máquina no lleva clavija para la conexión a la toma de la red eléctrica, por lo tanto un electricista tendrá que montar la clavija adecuada.

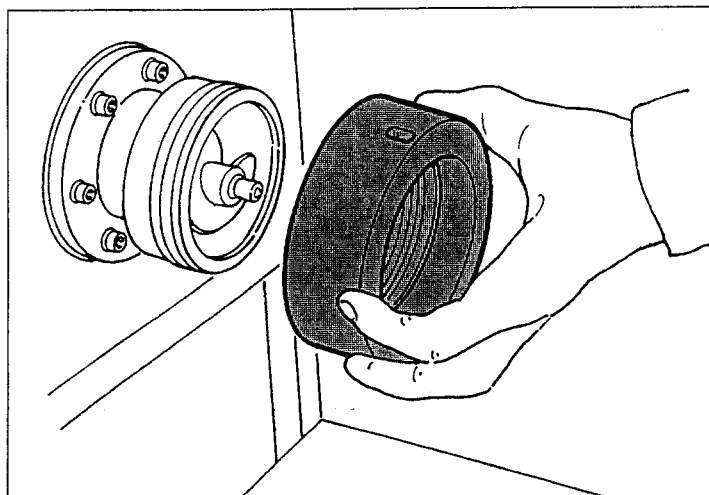
ATENCIÓN



“La Monferrina” declina cualquier responsabilidad para conexiones incorrectas o por usar clavijas no adecuadas a la instalación.



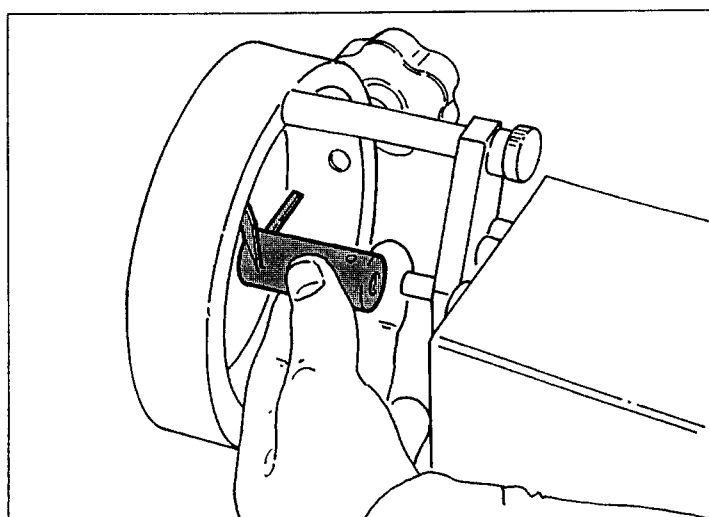
Desenroscar la tuerca portatrefiladora.



Introducir en la tuerca la trefiladora deseada y enroscar la tuerca con trefiladora en la máquina.



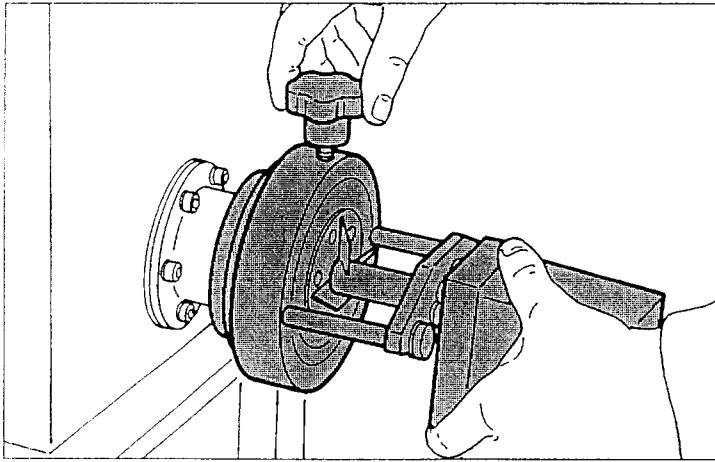
Si se desea producir pasta corta, elegir el cuchillo cortapasta oportuno de los tres suministrados. Meter dentro de la cuchilla el muelle y introducirla en el perno situado en el motor cortapasta.



ATENCIÓN

Manejar con atención las cuchillas suministradas para el motor del cortapasta.





Montar el motor cortapasta en la máquina fijándolo con el panel indicado en la figura.

Arranque



ATENCIÓN

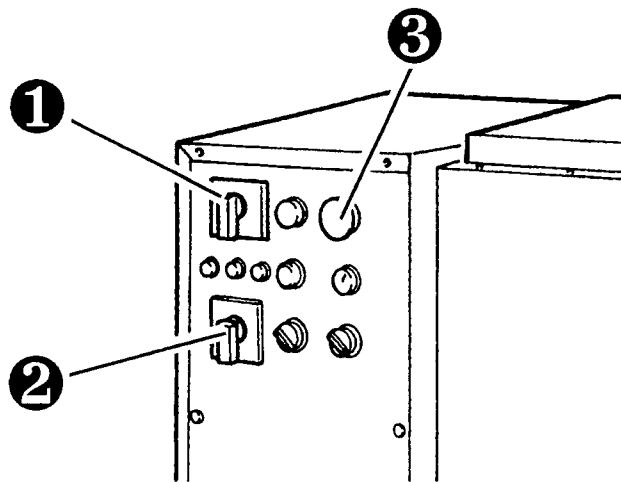
Antes de activar la máquina, comprobar que el voltaje es el que se indica en la placa de identificación, que corresponde al de la red.



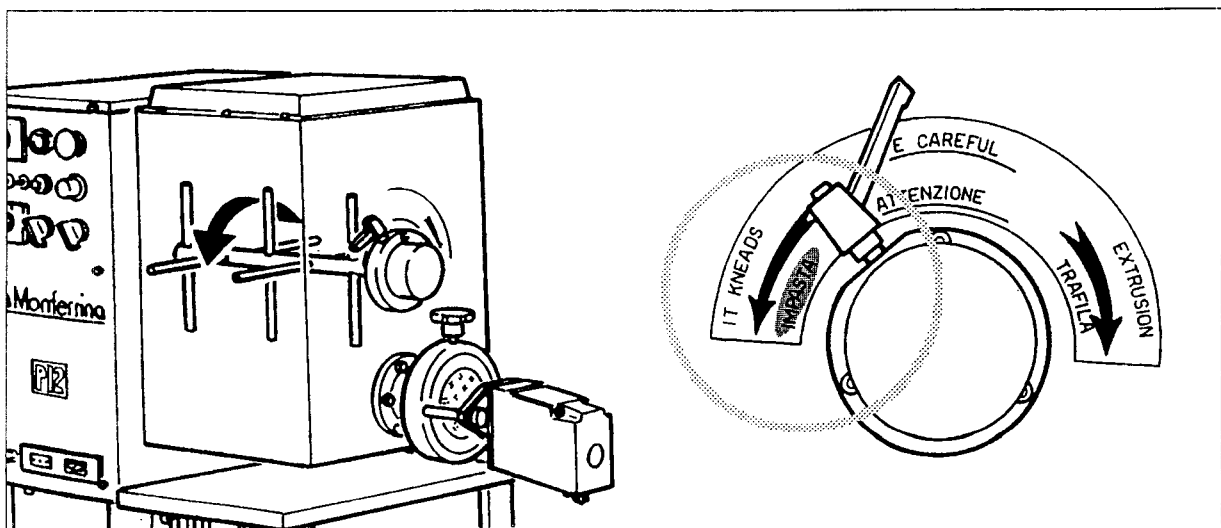
Comprobar el enlace correcto (380 V Trifásico)

Comprobar que el mando del interruptor general ❶ y el del selector "AMASA-TREFILA" ❷ están en la posición "0".

Encender la máquina girando la empuñadura del interruptor general ❶ hacia la derecha (en la posición 1) y girando la empuñadura situada debajo ❷ en la posición "AMASA" hacia la izquierda.



Apretando el pulsador de "MARCHA" ❸ del eje amasador (que puede verse a través de la tapa superior en plexiglass) ha de girar hacia la izquierda como se indica en la figura.



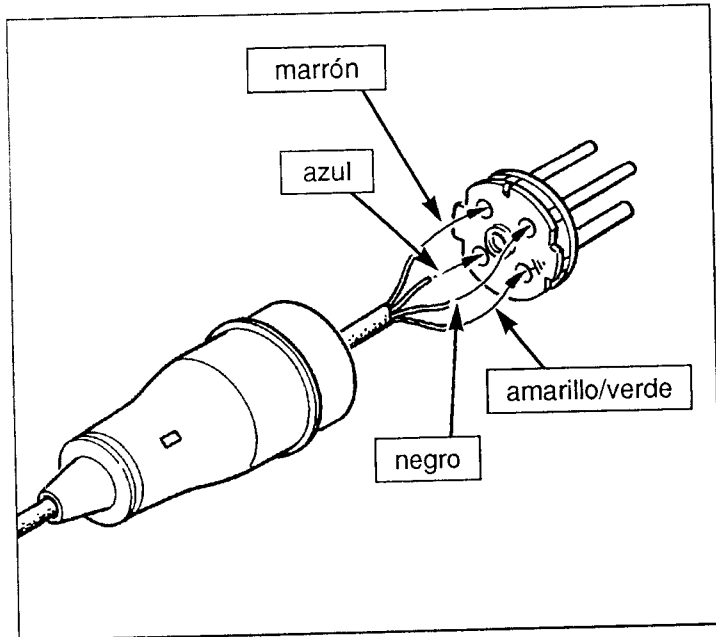
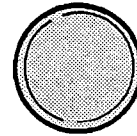


ADVERTENCIA

STOP



Si el eje amasador gira en sentido opuesto apretar inmediatamente el boton de "STOP".

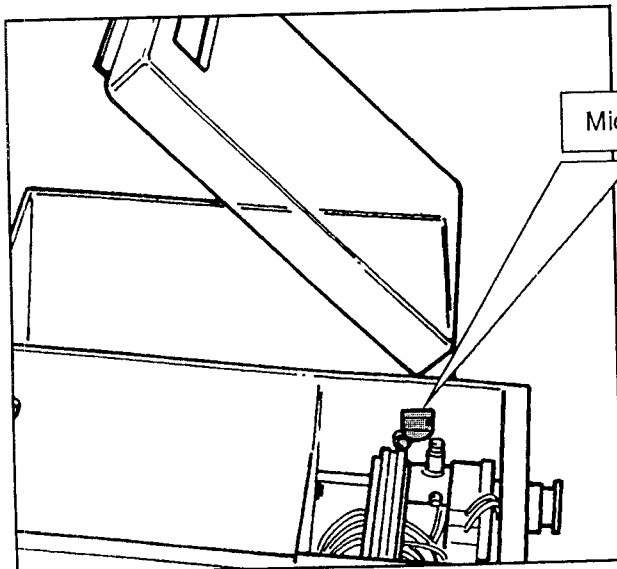


Y cambiar (para motor trifasico) la fase de alimentacion invirtiendo en la clavija los cables negro-marron. El cable amarillo-verde de tierra no ha de moverse.

Se aconseja que esta operacion la realice un electricista.

Tapa de seguridad

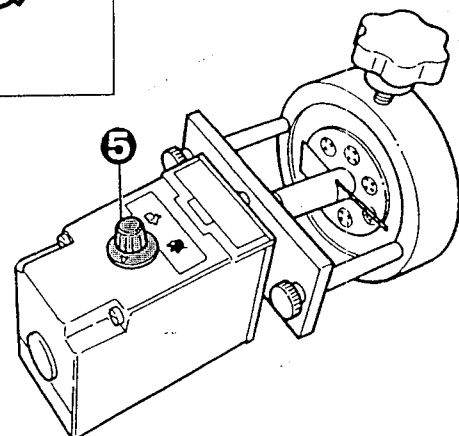
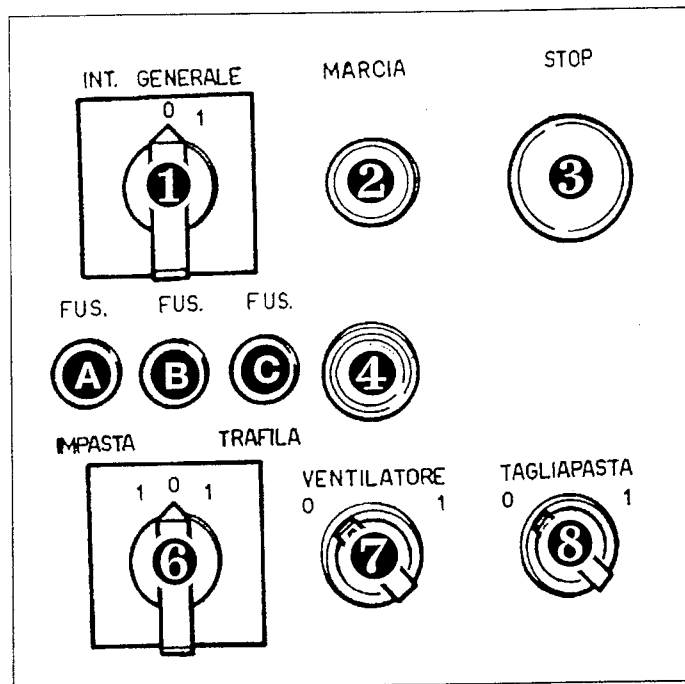
Controlar periódicamente el funcionamiento correcto del microinterruptor de seguridad que, en caso de levantar la tapa-depósito de plexyglass, ha de parar la máquina.



Si, una vez levantada la tapa de plexyglass no se para la máquina, habrá que llamar a un electricista y rearmar urgentemente el microinterruptor.



Descripción de los mandos



- 1** Interruptor general
- 2** Pulsador de marcha
- 3** Pulsador de emergencia
- 4** Testigo ventilador activado
- 5** Empuñadura de regulación de la velocidad del motor cortapasta
- 6** Selector amasa/trefila
- 7** Empuñadura de encendido y apagado del ventilador
- 8** Empuñadura de encendido y apagado del motor cortapasta

	<i>Fusibles</i>	<i>380 V trifásica</i>	<i>220 V monofásica</i>
A	<i>Fusible - A</i>	8 A	25 A
B	<i>Fusible - B</i>	8 A	2 A
C	<i>Fusible - C</i>	8 A	25 A

Ciclo de trabajo



• Antes del ciclo:

- Comprobar que todos los selectores del panel de mando están en la posición cero (0).

• Ciclo de trabajo:

- Abrir la tapa y llenar el depósito de la amasadora con los ingredientes básicos, harina y/o sémola de trigo duro, agua y/o huevos.

Se aconseja pesar siempre la cantidad de harina y/o sémola de trigo duro que se introduce en el depósito para poder establecer la cantidad exacta del líquido que se ha de añadir (agua y/o huevos).

Romper los huevos en un recipiente a parte evitando que los fragmentos de la cascara, cayendo en el depósito, puedan atascar la trefiladora.

Asimismo, se aconseja batir bien los huevos mezclando bien la yema y la clara.

Nota:

leer los consejos sobre la producción de la pasta al principio del manual.

- Cerrar la tapa de plexiglass transparente asegurándola con el gancho de seguridad.

ATENCIÓN

Queda rotundamente prohibido quitar la tapa transparente y/o intervenir sin autorización en el microinterruptor de seguridad!



- Girar hacia la derecha en la posición 1 el mando del interruptor general ①.
- Girar el mando del selector ③ hacia la izquierda en la posición "AMASA".
- Apretar el botón de marcha ②.

ADVERTENCIA

No dejar nunca que funcione la máquina con el selector ③ girado hacia la derecha en la posición "TREFILA" antes de haber amasado la harina. Podrían producirse graves daños mecánicos.



- A los 15 minutos el empaste estará listo para trefilarse. Este tendrá que presentarse friable y dividido en gránulos.

ATENCIÓN

No llevar prendas anchas o elementos que sobresalgan y que puedan engancharse en la máquina.





- **Para producir pasta larga (tallarines, espaguetis, etc.):**

- Colocar encima del ventilador el tamiz suministrado.
- Girar el mando del selector ⑥ hacia la derecha de la posición "AMASA" a la posición "TREFILA".
- Apretar el botón de "MARCHA" ②.
- Cortar la pasta manualmente con una espátula o un cuchillo.
- Girar el mando "VENTILADOR" ⑦ hacia la derecha en la posición 1.
El ventilador se activará secando parcialmente la pasta al salir de la trefiladora.

- **Para producir pasta corta:**

- Colocar sobre el ventilador el tamiz suministrado.
- Montar en la trefiladora el motor cortapasta, con la cuchilla elegida por la longitud de corte, asegurándola con el botón de seguridad.
- Girar el mando "CORTAPASTA" ⑧ hacia la derecha desde la posición 1 activando el motor corta pasta.
- Girar el mando del selector ⑥ hacia la derecha de la posición "AMASA" a la posición "TREFILA".
- Apretar el botón de marcha ②.
- Girar el mando "VENTILADOR" ⑦ hacia la derecha en la posición 1.
El ventilador se activará secando parcialmente la pasta al salir de la trefiladora.

Advertencia:

Con el mando ⑤ se puede regular la velocidad de rotación del motor cortapasta modificando así la longitud de la pasta cortada.

- **Si, durante el ciclo de trabajo se detiene la máquina:**

- La protección térmica, situada dentro de la máquina, podría haber intervenido a causa de un recalentamiento excesivo del motor o de una alteración excesiva de tensión.
A los pocos minutos la protección térmica se rearmará automáticamente y la máquina estará lista para seguir el ciclo de trabajo.
Repetir las operaciones de puesta en marcha.
- Si, a los pocos minutos y algunos intentos, la máquina no arranca habrá que comprobar que no hay fusibles quemados en el tablero de mando.
En todo caso, sustituir el fusible quemado con otro del mismo amperaje (Véase tabla pag.20)
- Si, volviendo a poner en marcha la máquina, ésta no arranca llamar a la asistencia técnica.

Sostitucion de la trefiladora

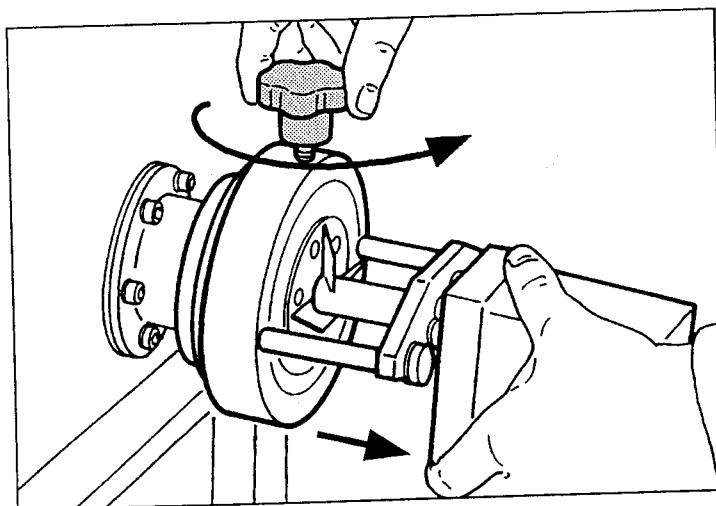


Sostitucion de la trefiladora:

Si se desea sustituir la trefiladora para cambiar el formato de la pasta:

- Apretar el botón de STOP ③ parando así la máquina. Colocar en la posición cero (0) los mandos "VENTILADOR" ⑦ y "CORTAPASTA" ⑧.

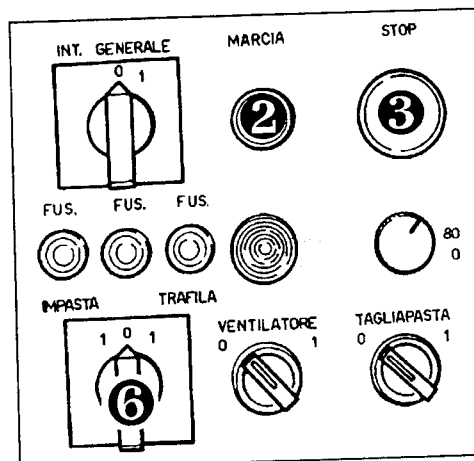
Desenroscar el pomo y extraer el motor cortapasta.



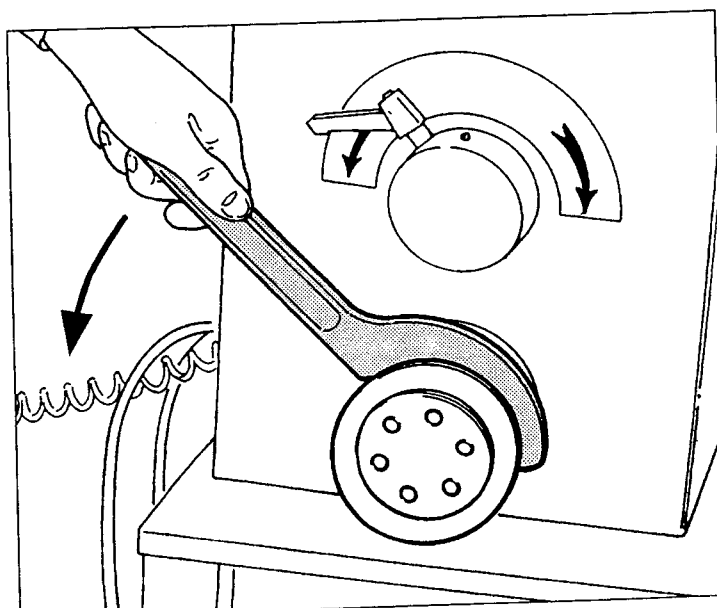
Girar el selector ⑥ en la posición "AMASA".

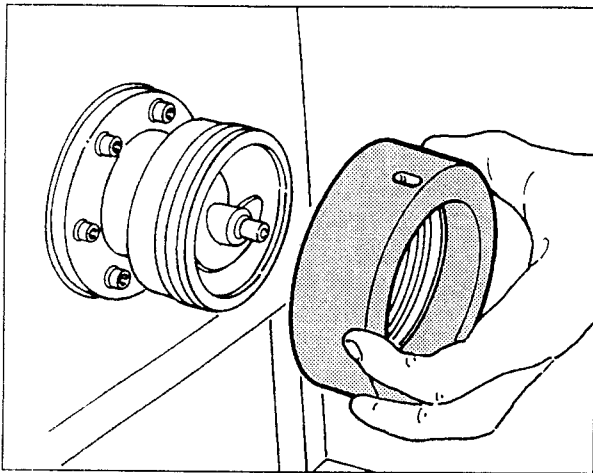
Apretar el pulsador de marcha ② y hacer que la máquina funcione durante 10 segundos aproximadamente disminuyendo la presión del interior de la trefiladora.

Parar la máquina apretando el botón de STOP ③.

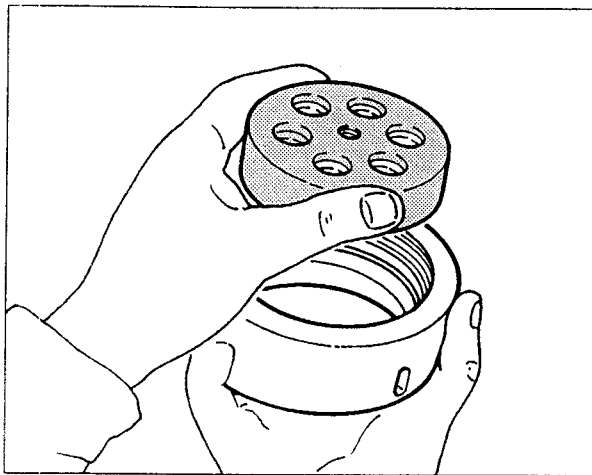


Aflojar la tuerca con la llave suministrada.





Desenroscar y extraer la tuerca.

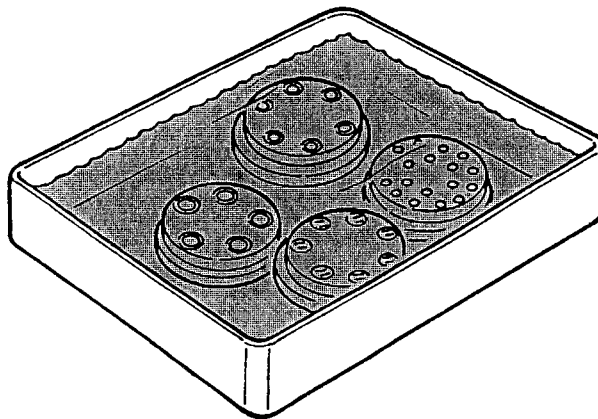


Quitar la trefiladora y sustituirla.

ADVERTENCIA



Después de usar las trefile han de meterse siempre en un recipiente lleno de agua evitando que la pasta se seque!





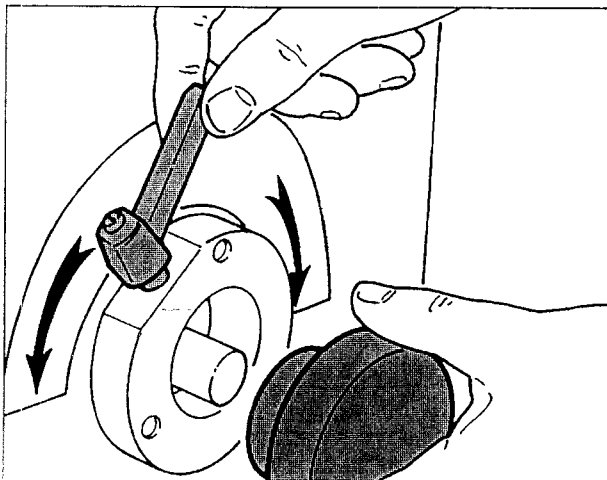
Limpieza

ATENCIÓN

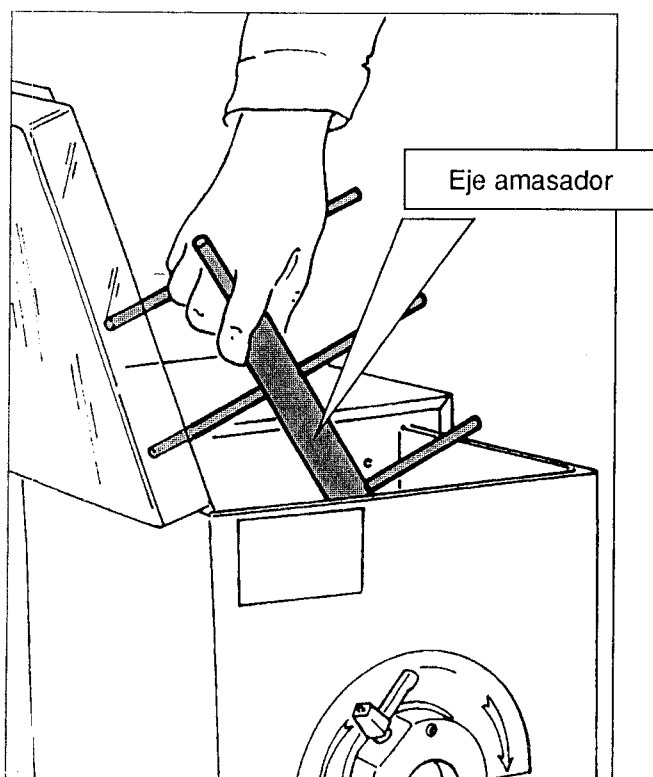


Antes de limpiar la maquina desenchufarla de la toma de corriente!

Para facilitar la limpieza dentro del depósito amasador es preciso desmontar el eje:



Girar hacia arriba, hacia la izquierda, la palanca de bloqueo y extraer la tuerca.



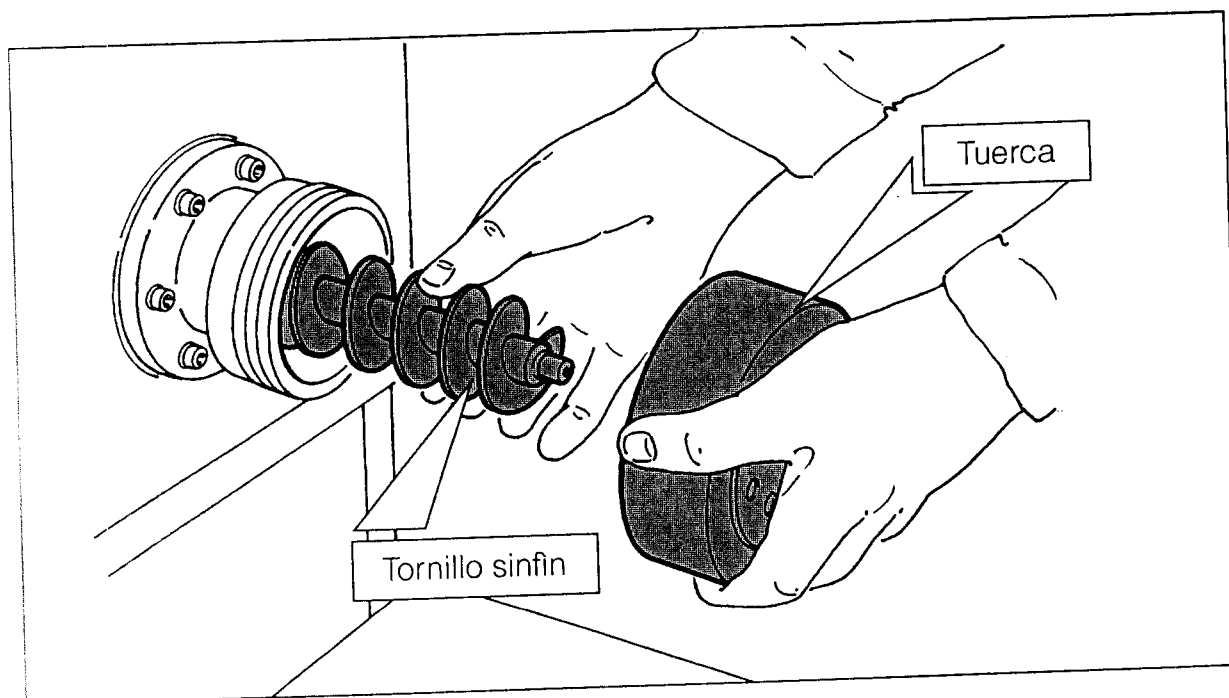
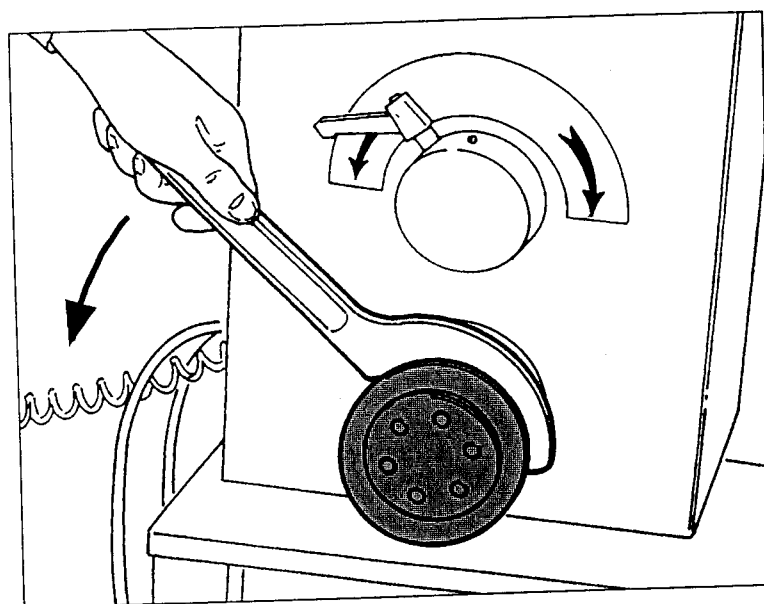
Extraer desde arriba el eje amasador.

Limpiar el interior del depósito y el eje quitado con una esponja húmeda.

Montar el eje con su tuerca volviendo a cerrar la palanca de bloqueo.



Aflojar con la llave suministrada la tuerca portatrefiladora.



Desenroscar la tuerca y extraerla. Quitar el tornillo sinfín y limpiarlo con una esponja húmeda.

Desmontar de la tuerca la trefiladora e introducirla en un recipiente lleno de agua. La pasta sobrante dentro de los orificios de la trefiladora no ha de secarse nunca. Montar el tornillo sinfín y la tuerca portatrefiladora.

ADVERTENCIA

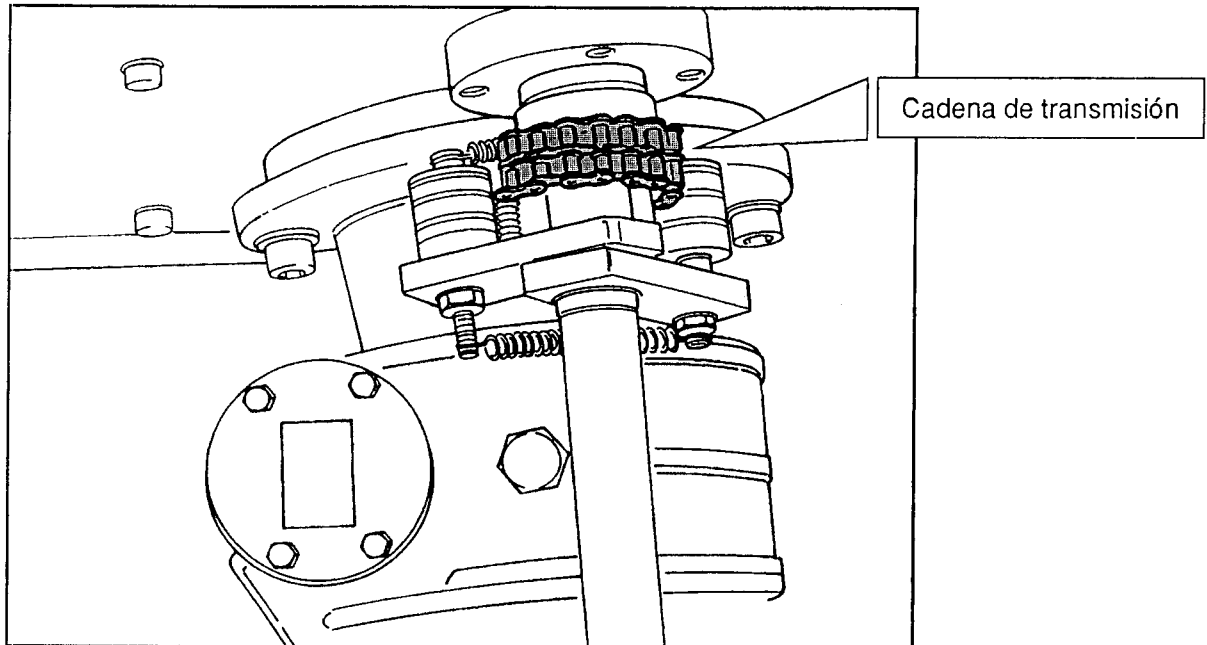
No usar chorros de agua para limpiar la máquina!
No montar nunca una trefiladora que se haya olvidado fuera del agua!





Mantenimiento

Cada seis meses, quitar la tapa superior y engrasar la cadena de transmisión.



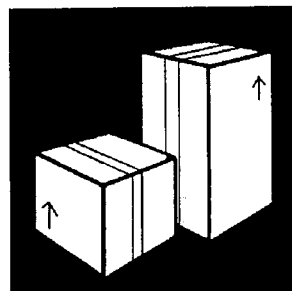
ATENCIÓN



**Antes de comenzar operaciones de mantenimiento
desenchufar la maquina durante las operaciones de mantenimiento!
(limpieza, engrase y lubricacion)**



Sección Piezas de recambio

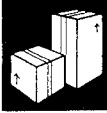


Para la asistencia técnica

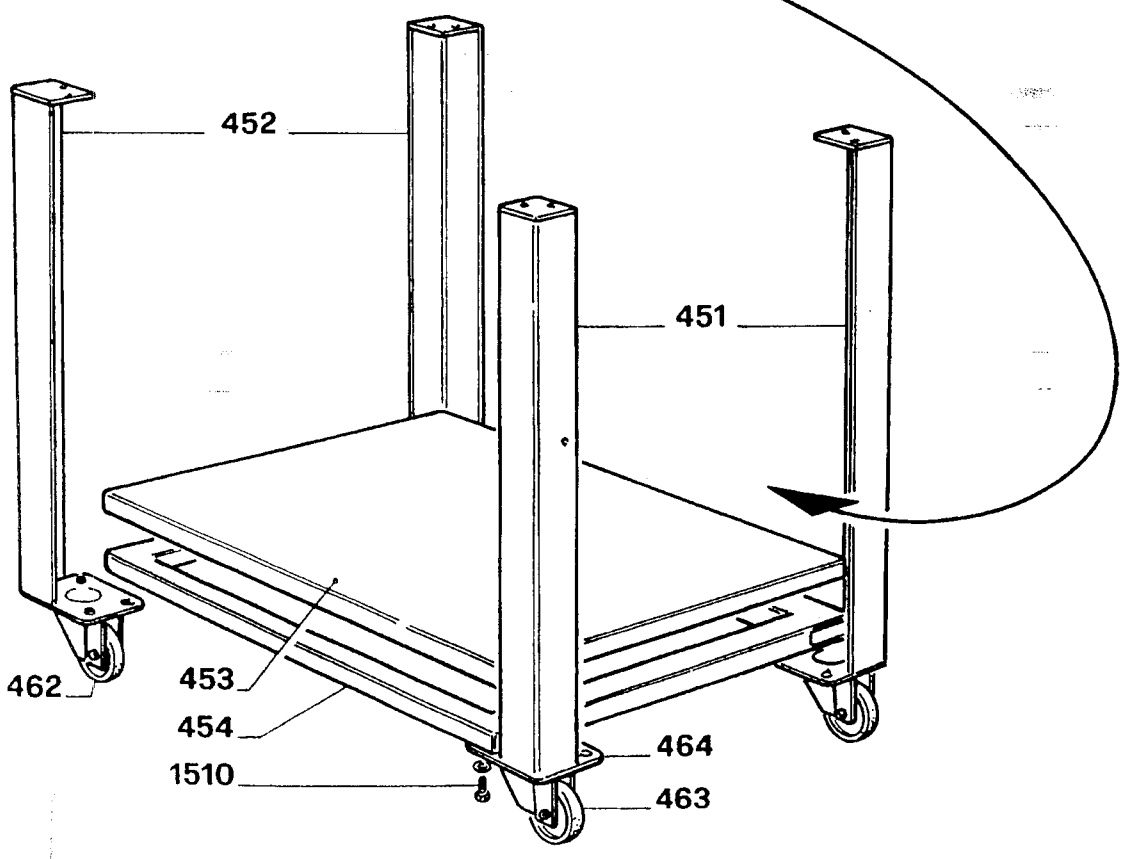
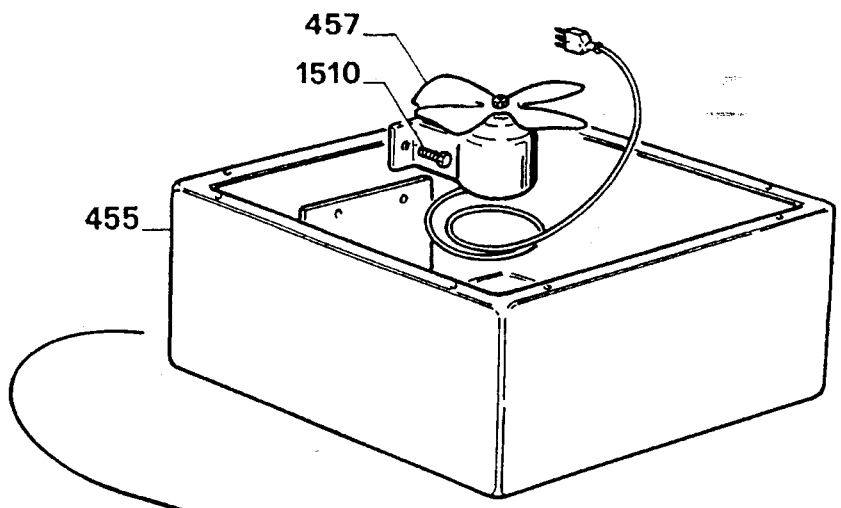
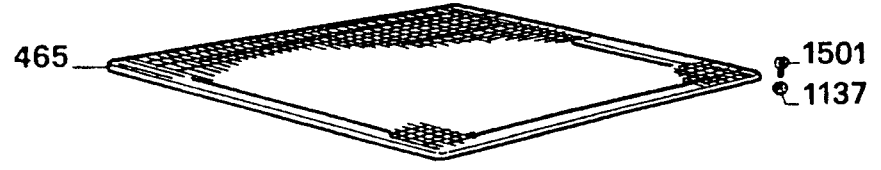


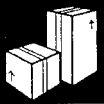
Las piezas de recambio descritas en esta sección han de ser sustituidas por técnicos competentes y autorizados por “La Monferrina”.

Ponerse en contacto con “La Monferrina” Tel. (0141) 273232 para recibir los nombres de los técnicos de mantenimiento autorizados de la zona.

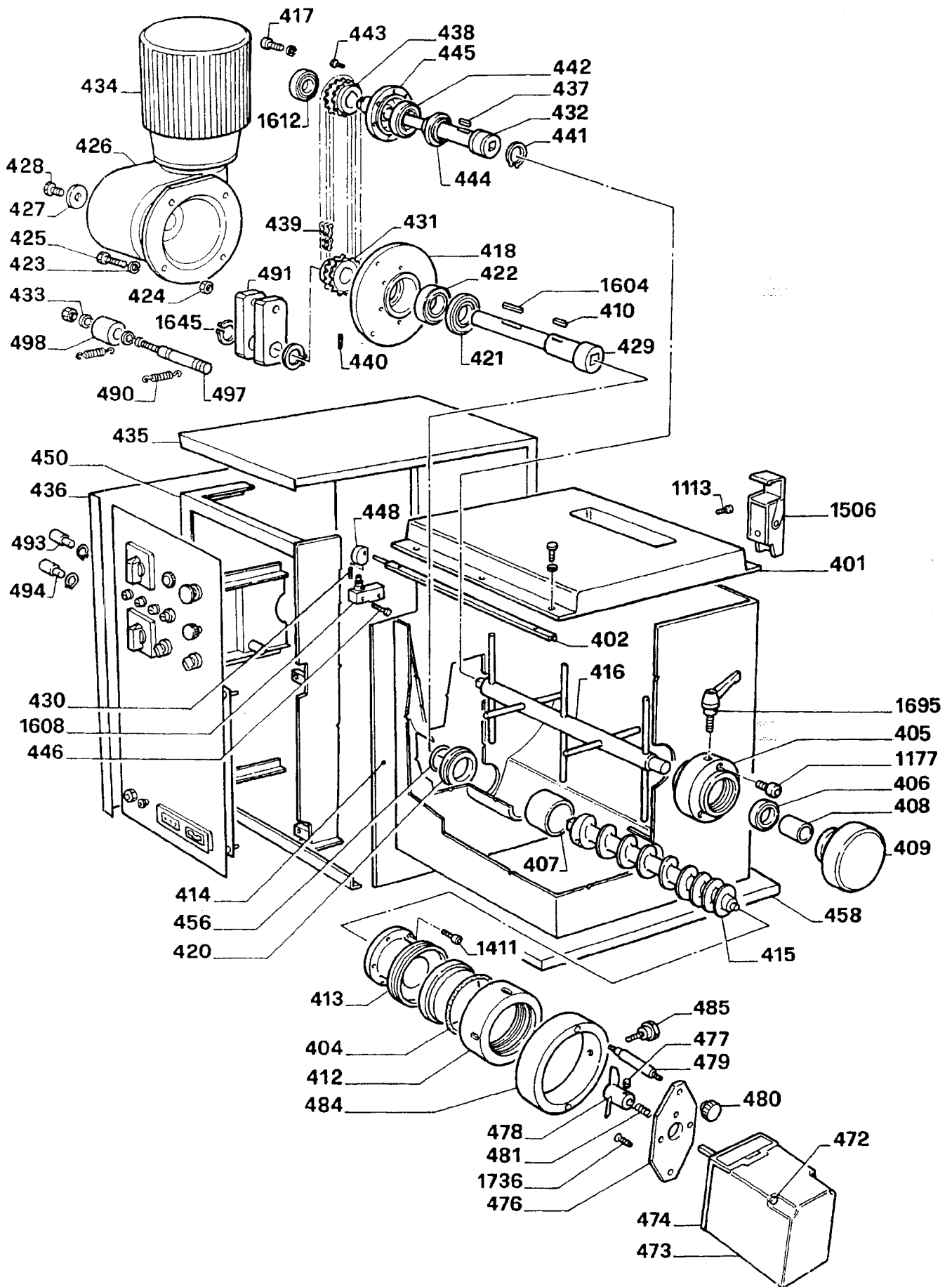


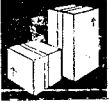
Ilust. 01



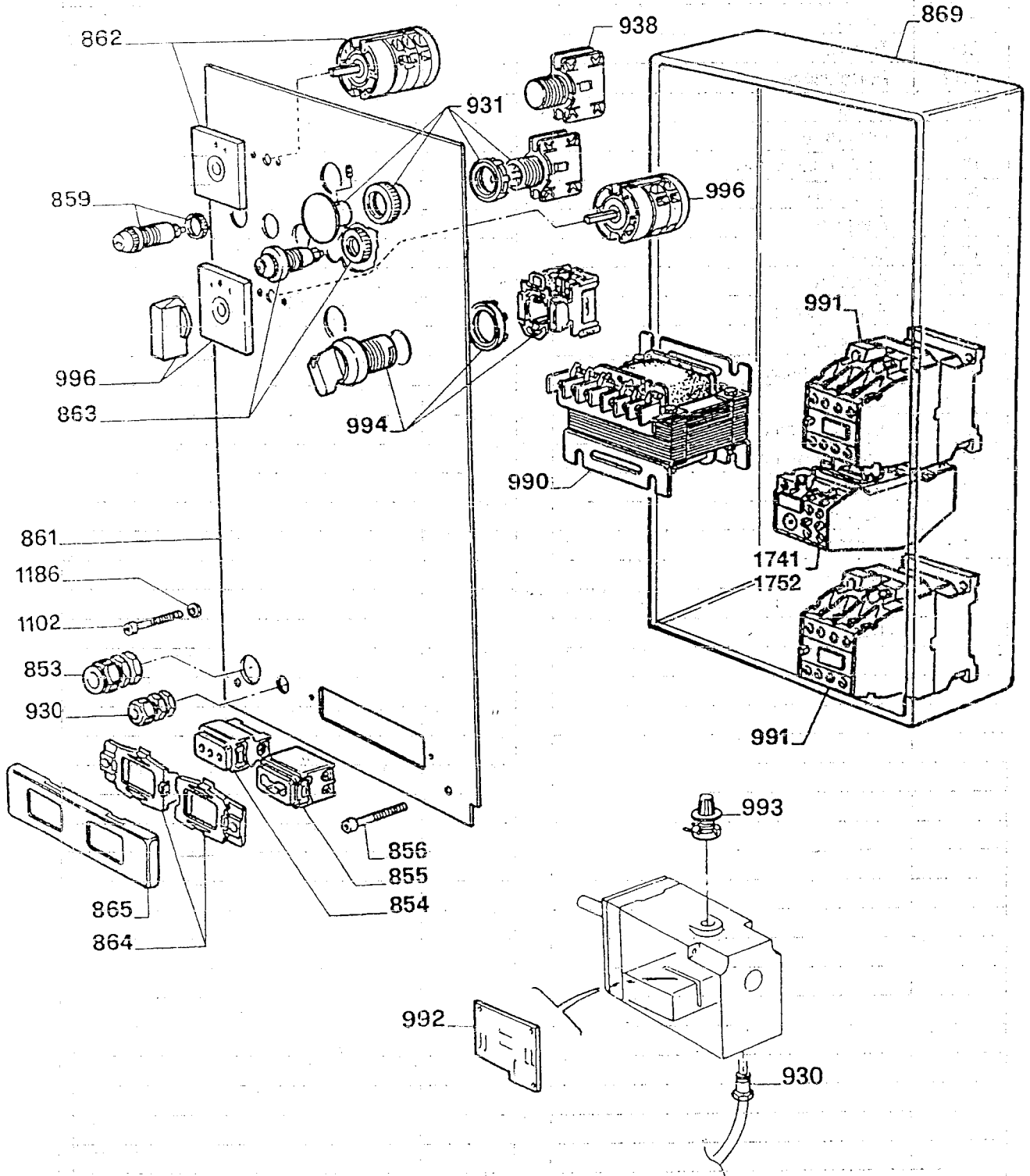


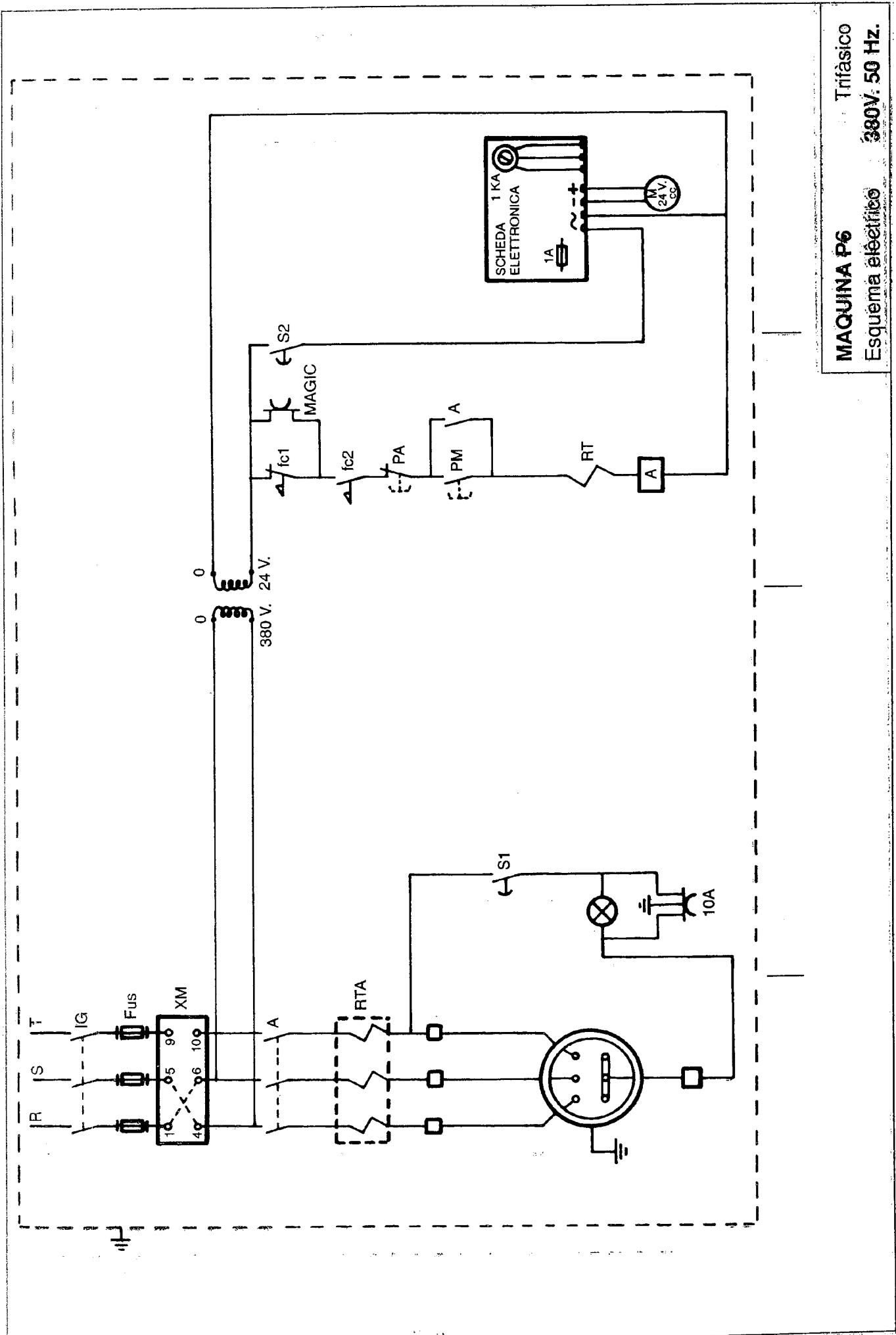
Ilust. 02





Ilust. 03





MAQUINA P6 Trifásico
 Esquema eléctrico 380V. 50 Hz.