

MANUAL

mat-300w

Aire + Agua



Es importante leer este manual antes de usar la máquina

1.- Descripción

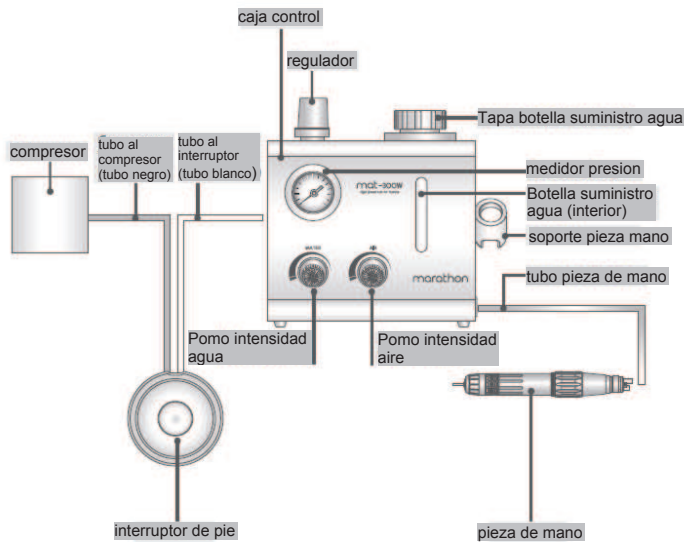
1-1 La MAT-300 A está diseñada para trabajos de dar forma sobre materiales duros.

1-2 El lubricante debe ser aplicado directamente sobre los cojinetes de bola del rotor. De este modo, podemos prolongar la vida del rotor de manera considerable.

1-3 Las fresas pueden cambiarse sin necesidad de usar ninguna herramienta adicional.

1-4 Función de suministro de agua.

2.-Componentes



***el compresor no esta incluido**

3.-Instalación

3-1 Conectar la pieza de mano al tubo. A continuación, insertar el tubo de la pieza de mano dentro del acople en línea recta, y roscar el tornillo de manera segura.

3-2 Empujar el tubo blanco con el anillo azul para el control de pie dentro de la conexión localizada al lado de la caja de control e insertar el tubo negro dentro de la conexión del compresor.

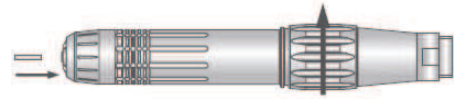
3-3 Girar el regulador de presión para que indique "3-5 bar" en el medidor de presión, y tirar del mango del regulador ajustándolo al medidor de presión. Una vez llevado a cabo el ajuste, colocar el mango de nuevo en su posición.

3-4 Verter agua (se recomienda agua destilada) dentro de la botella de suministro de agua.

4.- Funcionamiento

4-1 Abrir el mandril de la pinza

- Girar la anilla del mandril en la dirección de la flecha. Después, colocar la fresa en la pieza de mano.



4-2 Cerrar el mandril de la pinza

- Girar la anilla del mandril en la dirección de la flecha. Después, comprobar la fuerza de conexión de la fresa.



4-3 Conexión del interruptor de pie

- Conexión

Insertar el tubo blanco con la anilla azul para el control de pie dentro de la conexión situada al lado de la caja de control. E insertar el tubo negro dentro de la conexión del compresor.

- Desconexión

Mientras se empuja la anilla azul, tirar del tubo blanco fuera de la conexión.

4-3 Llenado de agua :

- Abrir la tapa de la botella de suministro de agua y verter agua dentro.

- Cerrar la tapa de la botella de suministro de agua.

4-4 Conexión del interruptor de pie

- Conexión

Insertar el tubo blanco con la anilla azul para el control de pie dentro de la conexión situada al lado de la caja de control. E insertar el tubo negro dentro de la conexión del compresor.

- Desconexión

Mientras se empuja la anilla azul, tirar del tubo blanco fuera de la conexión.

4-5 Ajuste de la presión de aire y la cantidad de agua

- Para incrementar el volumen de agua, girar el pomo de volumen de agua en el sentido inverso al de las agujas del reloj.

- Para incrementar el volumen de aire, girar el pomo de volumen de aire en el sentido inverso al de las agujas del reloj.

5.-Mantenimiento

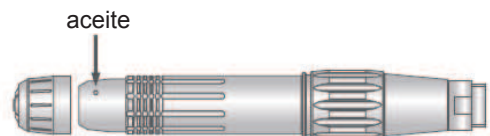
5-1 Lubricación del rotor :

- Destornillar la tuerca del rotor.

- Girar la pieza de mano hasta que la base esté visible, manteniendo la pieza de mano de manera horizontal.

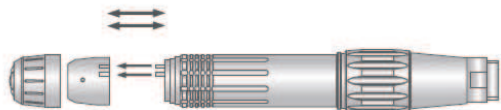
- Verter 1 ó 2 gotas de aceite en la base.

- Atornillar la tuerca del rotor en la pieza de mano.



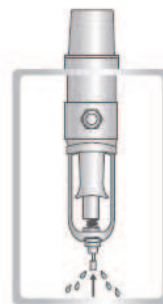
5-2 Cambiar el rotor

- Destornillar la tuerca del rotor.
- Retirar el rotor del cuerpo de la turbina.
- Cambiar el rotor empujando la tuerca sobre el rotor y atornillar bien.



5-3 Limpiar el filtro de aire

- Si hay una acumulación de agua en el contenedor del filtro de aire, retirarla presionando la válvula de desagüe hacia arriba.



6.-Especificaciones

caja control	peso (gr.)	3200
	dimension (mm)	192(w)*148(d)*214(h)
control de pie	peso (gr.)	720
	dimension (mm)	142(Ø)*39(h)
pieza de mano	peso (gr.)	104
	dimension (mm)	22(Ø)*142(l)
velocidad (rpm)		Max.300,000
modo de trabajo		aire comprimido
presion de trabajo (bar)		3~5
Capacidad botella agua (ml)		170
consumo aire (l/min)		40
diametro del mandril (mm)		1.6
lubricación		Manual

Garantía:

Los Equipos **SMT** tienen una año de garantía. El rotor de la turbina puede estar excluido de garantía por : un uso indebido, falta de mantenimiento ó desgaste por uso.

GABRIEL BENMAYOR SA 

C/Bach. 2-B Pol.Ind. Foinvasa 08110 Montcada I Reixac (Barcelona) SPAIN
Tel. + 34 93 572 41 61 Fax + 34 93 572 41 65 Email:g.benmayor@benmayor.com
www.benmayor.com

saeyang

Head Office | 348, Seongseo-ro, Dalseo-gu, Daegu, 704-900, Korea
TEL +82-53-582-9000~2 FAX +82-53-581-9003

Seoul Office | #403 Cheong-am B/D 65-9,
Bongnae-dong 1-ga, Jung-gu, Seoul, 100-161, Korea
TEL +82-2-775-9023 FAX +82-2-775-9026

Website : www.saeyang.com
E-mail : marathon@saeyang.com

