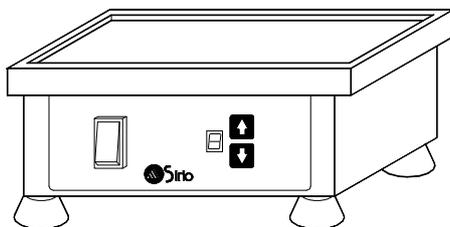




DISEÑO Y FABRICACIÓN DE EQUIPO
PARA TÉCNICOS DENTALES, DENTISTAS Y ESTETICISTAS

USO Y MANUTENCIÓN VIBRATOR HERTZ 20/40/80 SR192/SR194/SR198



SIRIO DENTAL Srl

Via A.Accardi, 11 – 4714 Meldola FC – Italy
Reg. Imprese di Forlì-Cesena – C.F. e P.IVA: 03694510409 – Capitale soc. € 60.000 i.v.
Tel. +39 0543 490327 – Fax: +39 0543 499126
E.mail: sirio@siriodental.com Website: www.siriodental.it

1 - INFORMACIONES GENERALES

1.1 - Finalidad del Manual

Este manual ha sido escrito por el fabricante y por lo tanto es parte integrante del equipamiento de esta máquina. Las informaciones contenidas en el mismo son para el usuario y contienen también las indicaciones de seguridad. Antes que utilizar la máquina, sobre todo la primera vez, se aconseja leer con atención el manual, para familiarizarse con los mandos y comprender sus funciones y posición. Se aconseja también hacer pruebas de uso.

El manual tiene que ser conservado para consultas futuras.

1.2 - Identificación del constructor de la máquina

Sobre la máquina se encuentra una placa como la de la Fig.1.

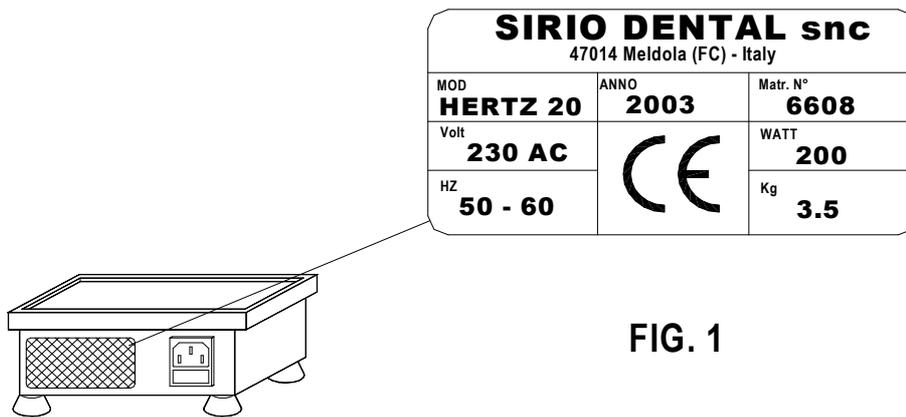


FIG. 1

1.3 Informaciones técnicas

El vibradores HERTZ son vibradores con control mediante microprocesador que permite regular, **seleccionando flecha hacia arriba o hacia abajo**, la intensidad de vibration. Es una maquina que puede ser utilizada en laboratorios odontotécnicos por la vibration de los yesos, y revestimientos vertiendo en los cilindros y frascos para la fundición ceraperdida.

1.4 - Dispositivos de Seguridad

La Máquina tiene en dotación partes fijas (Paneles) que no permiten el contacto con las partes eléctricas bajo tensión y también con las partes mecánicas. Sólo el personal especializado y autorizado a la manutención puede mover estas partes fijas.

1.5 - Datos técnicos

	HERTZ 20	HERTZ 40	HERTZ 80
Voltaje de Alimentación	230V-50/60Hz	230V - 50/60Hz	230V - 50/60Hz
Potencia	200 W	200W	250W
Dimensiones Plato	cm13x15	cm15x23	cm23x34
Peso – Kg	3.5	5	6.5
Fusibles	2A	2A	2A

2 - ANIMACIÓN E INSTALACIÓN - EMBALAJE Y DESEMBALAJE

El embalaje se compone de:

Revestimientos con lajas de poliesterol K10 que protegen la máquina por los lados, parte superior e inferior

Cobertura en cartón duro

2.1 - Instalación

La máquina tiene que ser colocada sobre un estante en posición horizontal, en un local ventilado.

Es obligación del usuario verificar, antes de la instalación, que la instalación eléctrica cumpla con las normas de seguridad. En particular verificar que la toma a tierra de la instalación sea correcta. Es importante también verificar la tensión de la red. Despues de haber colocado el Vibrator HERTZ y de haber verificado lo dicho, se sigue así:

- Poner el interruptor general del Vibrator en posición OFF (0)
- Conectar el Vibrator a un toma eléctrico 220-230 V AC

3 - INFORMACIONES PARA EL USO

3.1 Uso y prestación

Por favor, siga las siguientes instrucciones al usuario para su uso (Fig.2):

- 1- Colocar en el cilindro de vibración (o cilindros) o el horno, asegurándose de que el vibrador está apagado (interruptor pos 0-1)
- 2- Encender el vibrador con el interruptor 1 : al inicio, la intensidad de la vibración es siempre muy baja (en la posición mínima) y el display muestra el valor 1. Pulsar las dos flechas (UP para incrementar, DOWN para disminuir) para modificar la intensidad del plato de vibración con la finalidad de obtener el valor deseado. Cuando la intensidad de la vibración aumenta, también lo hace el número en el display hasta el valor máximo, que es 9.
- 3- Hacer un casting de yeso o revestimiento, teniendo cuidado de no sacar de salida del material líquido de la placa.
- 4- Aumentar la vibración de la vibración deseada y mantener durante el tiempo suficiente para compactar bien el material.
- 5- Apague el aparato y retirar los cilindros de la superficie vibrante.
- 6- Después de usar la placa con un pano seco o ligeramente húmedo.

4 - INFORMACIONES SOBRE EL MANTENIMIENTO

4.1 Mantenimiento Ordinario

La máquina no necesita mantenimiento.

Se aconseja mantenerla limpia aspirando el polvo y los residuos dejados durante la fusión en el interior.

PRECAUCION : NUNCA ES EL VIBRADOR CORRIENTE DE AGUA O CHORROS DE AGUA U OTROS DETERGENTES LIQUIDO.

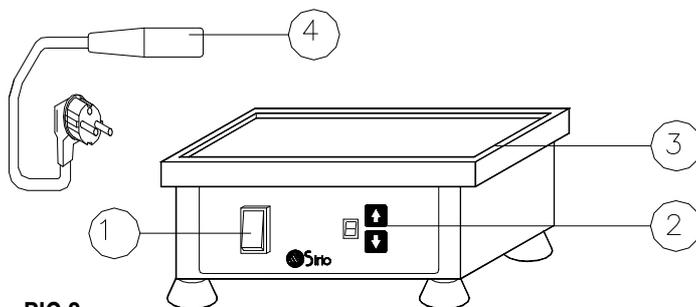
LA MACHINA NO ES RESISTENTE AL AGUA Y LOS LIQUIDOS PUEDEN ENTRAR Y ENTRAR EN CONTACTO CON PARTES ELECTRICAS TRAER UN DANO IRREPARABLE A LA MACHINA Y LOS PELIGROS DE DESCARGA ELECTRICA PARA EL USUARIO.

4.2 Mantenimiento Extra-Ordinario

Para la reparación o sustitución de las partes dirigirse exclusivamente al personal de servicio autorizado o al fabricante.

Evitar abrir las partes fijas de la máquina, sin tomar antes las precauciones necesarias. Antes de efectuar cualquiera intervención de mantenimiento extra-ordinario desconectar el enchufe de la corriente.

En caso que el usuario no respete todas las reglas contenidas en este manual, el fabricante no se responsabiliza de daños o perjuicios que se puedan producir.



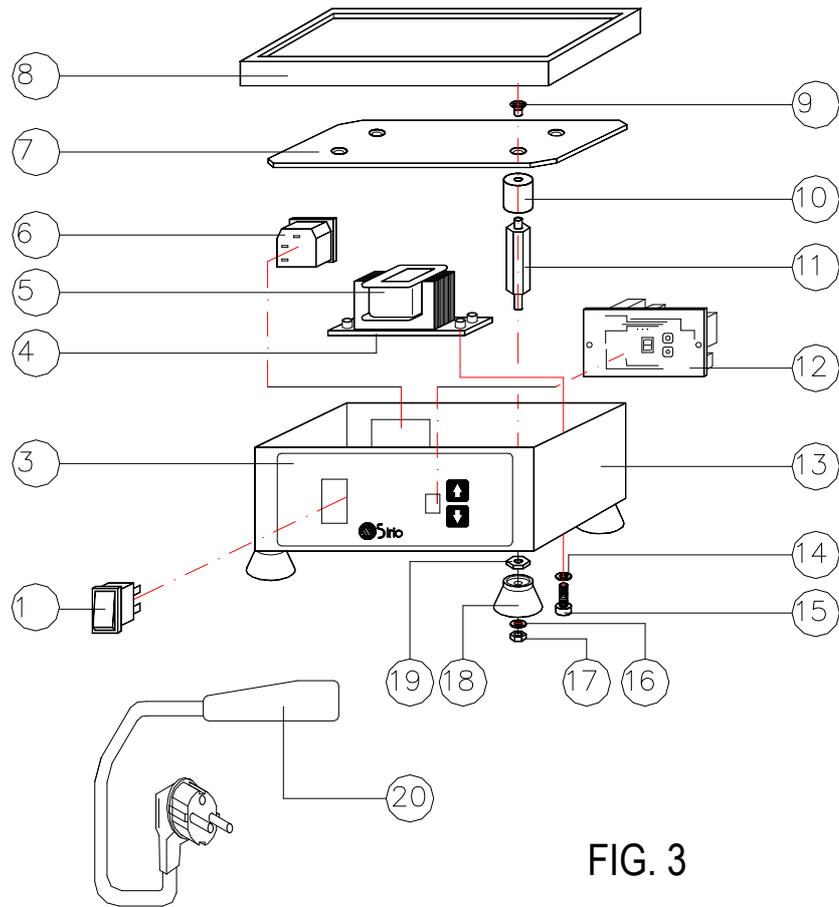
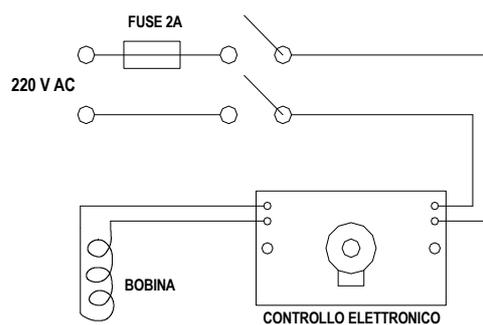


FIG. 3

VIBRATOR HERTZ – Piezas de repuesto_(Fig. 3)

POS	Denominación	HERTZ 20	HERTZ 40	HERTZ 80
1	Interruptor luminoso	027.01S	027.01M	027.01L
3	Panel policarbonato	027.03S	027.03M	027.03L
4	Base Elettromagnete	027.04S	027.04M	027.04L
5	Bobina Elettromagnete	027.05S	027.05M	027.05L
6	Ficha IEC	027.06S	027.06M	027.06L
7	Vibración placa	027.07S	027.07M	027.07L
8	Suelos de caucho	027.08S	027.08M	027.08L
9	Tornillo M5x8 TSCE	027.09S	027.09M	027.09L
10	Antivibrante	027.10S	027.10M	027.10L
11	Columna	027.11S	027.11M	027.11L
12	Ficha Electronica	027.12S	027.12M	027.12L
13	Carter	027.13S	027.13M	027.13L
14	Bentall lavadora	027.14S	027.14M	027.14L
15	Tornillo M4x15 TCCR	027.15S	027.15M	027.15L
16	Arandela	027.16S	027.16M	027.16L
17	Tuerca M5	027.17S	027.17M	027.17L
18	Ventosa	027.18S	027.18M	027.18L
19	Tuerca	027.19S	027.19M	027.19L
20	Cable de Alimentacion	027.20S	027.20M	027.20L

VIBRATOR HERTZ - ESQUEMA ELECTRICO (Fig. 4)





DISEÑO Y FABRICACIÓN DE EQUIPO
PARA TÉCNICOS DENTALES, DENTISTAS Y ESTETICISTAS

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Meldola 01/01/2013

Ref: CEE Directivas: 2006/42 CE(ex 89/392 CEE) - 2006/95 CE(ex 73/23 CEE)
2004/108 CE (ex 89/336 CEE)

La empresa SIRIO DENTAL Srl, Via A.Accardi 11, 47014 Meldola FC, en la persona del Ing. Antonio Zaccarelli presidente de CDA, declara que la máquina de su construcción:

“Vibrator HERTZ” versiones HERTZ 20, HERTZ 40, HERTZ 80

es conforme a las directivas anteriormente citadas.

SIRIO DENTAL Srl
Ing. Antonio Zaccarelli

ATESTATO DE GARANTIA

MODELO : VIBRATOR HERTZ (Versiones 20/40/80)

N° MATRICULA:

TIEMPO DE GARANTIA: 12 meses

1. La garantía es valida a partir de la fecha de adquisicion de la maquina atestada para un documento de venta entregado para el vendedor (albaran o recibo o factura) donde estan claro el modelo y el numero de matricula.
2. Por garantia se entiende la sustitucion de las partes defectuosas de la maquina.
3. La garantia no cubre las partes defectuosas por motivo de negligencia o descuido en lo empleo o manutencion, por manutenciones realizados para personal no calificado, por danos de transporte y en fin por danos que no se puede considerar defectos de fabrica.
4. La gananzia no cubre de ninguna manera lo empleo no correcto de la maquina.
5. Gatos y riesgos de transporte de la maquina a cobro revertido

Meldola,

SIRIO DENTAL Srl
Ing. Antonio Zaccarelli

SIRIO DENTAL Srl

Via A.Accardi, 11 – 4714 Meldola FC – Italy

Reg. Imprese di Forlì-Cesena – C.F. e P.IVA: 03694510409 – Capitale soc. € 60.000 i.v.

Tel. +39 0543 490327 – Fax: +39 0543 499126

E.mail: sirio@siriodental.com Website. www.siriodental.it