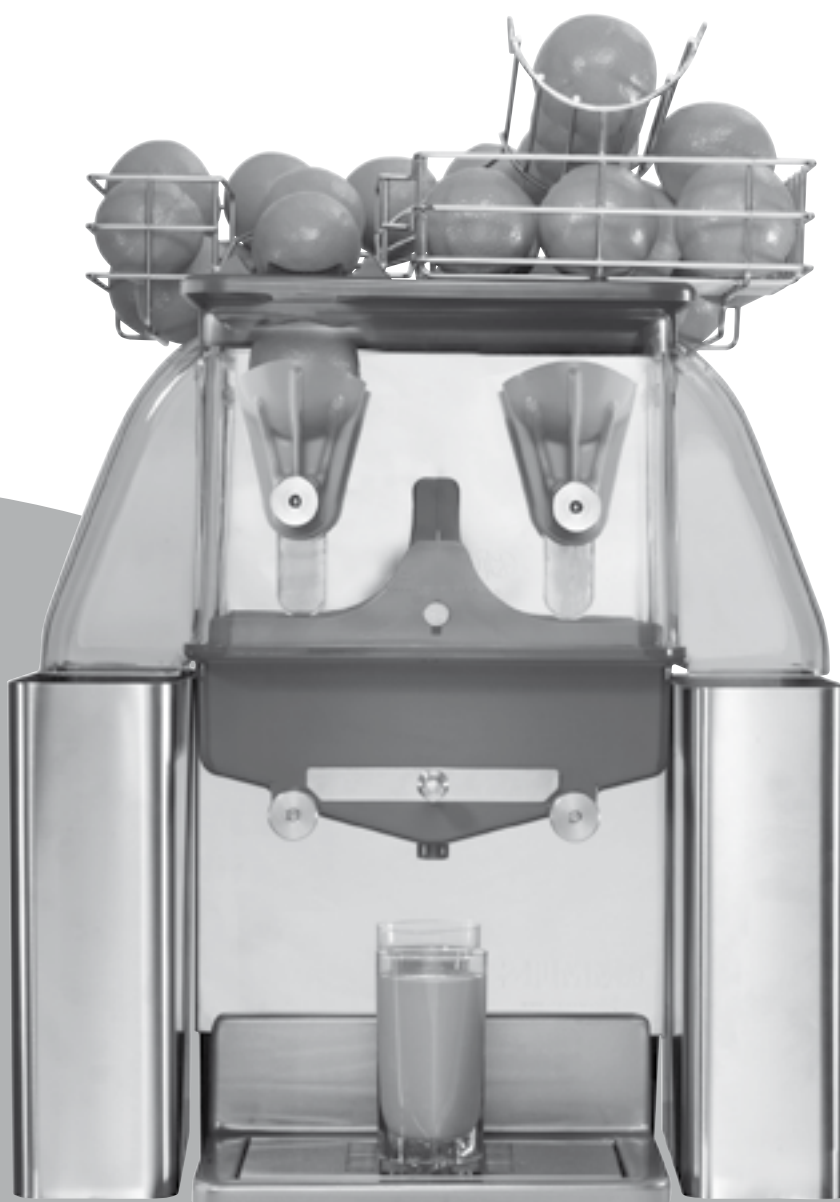




Z06

MANUAL DEL USUARIO
USER'S GUIDE
MANUEL D'UTILISATION
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUALE PER L'UTENTE
MANUAL DE INSTRUÇÕES
GEBRUIK HANDMATIG
Это путеводители пользователя
KULLANMA KILAVUZU
مدخلتسملاليلد
用戶手冊

ZUMMO



T +34 961 301 246 | F +34 961 301 250

zummo@zummo.es

P. O. Box 23
Cádiz, 4. 46113 Moncada . Valencia . Spain

www.zummo.es

Español	Pag.	03	/	10
----------------	------	----	---	----

English	Pag.	11	/	18
----------------	------	----	---	----

Français	Pag.	19	/	26
-----------------	------	----	---	----

Deutsch	Pag.	27	/	34
----------------	------	----	---	----

Italiano	Pag.	35	/	42
-----------------	------	----	---	----

Português	Pag.	43	/	51
------------------	------	----	---	----

Nederlands	Pag.	52	/	59
-------------------	------	----	---	----

Русский	Pag.	60	/	68
----------------	------	----	---	----

Türkçe	Pag.	69	/	76
---------------	------	----	---	----

Arabic	Pag.	77	/	84
---------------	------	----	---	----

Chinese	Pag.	85	/	93
----------------	------	----	---	----

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. en su constante afán por mejorar sus productos, se reserva el derecho a cualquier modificación en los mismos sin previo aviso. Por este motivo el presente manual de instrucciones puede no contener las últimas modificaciones efectuadas.

ÍNDICE

	Pág.
1 DATOS TÉCNICOS	03
2 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	03-04
3 INSTALACIÓN	04
4 PUESTA EN MARCHA	04
5 PARO	04
6 FUNCIÓN CONTADOR	05
7 SISTEMAS DE SEGURIDAD	05
8 LIMPIEZA	05-06
9 ACCESORIOS	06
10 MANTENIMIENTO	06
11 CONSEJOS DE UTILIZACIÓN	07
12 LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	07-08
13 ESQUEMA ELÉCTRICO	08
14 LISTADO DE COMPONENTES	08-09
15 GARANTÍA	09-10
16 RESIDUOS Y RECICLABILIDAD	10
17 FOTOS	94-95
18 PLANOS DE DESPIECES	96-103

1 DATOS TÉCNICOS

CONSUMO (W)	275
NARANJAS POR MINUTO	10
CAPACIDAD ALIMENTADOR (kg.)	1,5 -- **5,5
DIMENSIONES ALTO (mm)	720
CON ANCHO (mm)	504
CUBETAS FONDO (mm)	420
TAMAÑO DE LA COPAS GRANDES (Ø 90)	70-90
FRUTA COPAS MEDIANAS (Ø 75)	55-75
Ø (mm) *COPAS PEQUEÑAS (Ø 60)	45-60
PESO (kg.) (sin embalaje)	48

* Accesorio no incluido de serie.

** Capacidad de la cesta expositora.

2 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Estimado cliente: Antes de usar su máquina exprimidora, por favor, lea atentamente el manual de instrucciones.
- El exprimidor ejerce una gran presión al exprimir; por esta razón, no introduzca nunca ni sus manos ni objetos extraños en la zona de exprimido. (Fig. 1)
- Nunca deje flojas las tuercas de sujeción de las Copas ni de la Bandeja Exprimidora; de lo contrario, podría ocasionar serios daños en la máquina. (Fig. 2)
- Tenga especial cuidado con la Cuchilla, podría hacerse daño al manipularla. (Fig. 3)
- Toda reparación debe hacerse por personal técnico.
- No se acepta responsabilidad alguna si la razón del daño personal o material es el mal uso del aparato o el no haber seguido las instrucciones de este manual.
- Solicite servicio de asistencia técnica a la empresa que le suministró el exprimidor. En caso de no localizarla, contacte con la fábrica (datos en la portada de este manual).
- El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción. Los niños deberían estar supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.

- Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y análogas: por ejemplo:
 - Áreas de cocina del personal de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - Granjas;
 - Por sus huéspedes en hoteles, moteles y entornos de tipo residencial;
 - Alojamiento y entornos de tipo de habitaciones de hoteles.

3 INSTALACIÓN

- ¡Atención! La máquina pesa 48kg. Para trasladar la máquina, le aconsejamos que la manipulen entre dos personas. La mejor forma de desplazarla es sujetar con una mano, por debajo del trasero de la máquina y la otra mano debajo de la Bandeja Portapiñas. (Fig. 4)
- Coloque la máquina sobre una base suficientemente fuerte y estable.
- Asegúrese de que la tensión y frecuencia de la máquina coincide con su instalación eléctrica. Vea la placa de matrícula. (Fig. 5)
- Utilice una base de enchufe provista de una eficaz toma de tierra protegida por un diferencial de 0,03A conecte a esta base sólo la máquina exprimidora. No la comparta con otros aparatos.
- Antes de poner en funcionamiento la máquina, efectúe una limpieza de las piezas que van a estar en contacto con el zumo (Copas, Bandeja Portapiñas, Bola, Cuchilla, Filtro y Carátula).
- Conecte el interruptor de red. (Fig. 6) Si no aparece ningún mensaje el display (Fig. 7) el motivo será falta de tensión; en este caso, deberá asegurarse de haber conectado el enchufe a una línea con tensión y que el interruptor de red esté accionado. Una vez subsanado este problema, aparecerá en display uno de estos tres mensajes: **StoP**, **un número**, **C**
- Si aparece en el display el mensaje **StoP**, la máquina no podrá ser puesta en marcha debido a que el sistema de seguridad lo impide. En este caso, deberá comprobar que:
 - a La Carátula está bien colocada, con sus enganches dentro de las ranuras hasta quedar perfectamente encajados. (Fig. 8 y 9)
 - b La Bandeja Portapiñas y la Cuchilla están bien situadas y sus tuercas de sujeción apretadas. (Fig. 10)
- Si en el display aparece un **número** o la letra **C** la máquina estará dispuesta para su normal funcionamiento.

4 PUESTA EN MARCHA

- Una vez conectada la máquina, el display muestra un número del **1** al **50** o la letra **C**. El número indica la cantidad de naranjas que se van a exprimir y la letra **C** significa que se exprimirá ininterrumpidamente durante 30 minutos aproximadamente.
- Según la cantidad de naranjas que usted desee exprimir, pulse intermitentemente el botón **SELECT**, el número que aparece en el visor irá aumentando del 1 al 50 y luego aparecerá la letra **C**. (1, 2, 3,.....48, 49, 50, C, 1, 2, 3.....) Si por el contrario mantiene presionado **SELECT** durante más de 3 segundos, el número irá disminuyendo.
- Realice esta operación hasta que aparezca la cantidad deseada.
- Una vez seleccionada una cantidad y realice una operación, quedará memorizada aunque apague la máquina, hasta que vuelva a hacer una nueva selección.
- Al pulsar el botón **ON** del Programador, la máquina exprimirá el número de naranjas que muestra el display, indicando durante el proceso el nº de naranjas restantes por exprimir. Si desea repetir la operación, basta con pulsar el botón **ON**. Para detener el proceso pulsar el botón **STOP**.

5 PARO

Estando en marcha, pulse el botón de **StoP**. El display muestra un **0** y la máquina se detiene cuando las Copas llegan a su posición vertical. Después el display muestra el número de la anterior selección.

6 FUNCIÓN CONTADOR

Si desea conocer el número total de **ciclos*** realizados, deberá con la máquina parada, apretar el botón **STOP** y en el display se visualizará dicha cantidad durante unos segundos. Tenga en cuenta que de fábrica todas las máquinas salen con 400 – 500 ciclos.

El display está limitado a cinco dígitos por lo que sólo permite visualizar un máximo de 99.999 ciclos; pero, si desea conocer el número de vueltas que ha dado el contador deberá desconectar la máquina mediante el interruptor de red y volver a conectarla pulsando simultáneamente el botón **STOP**. El número que aparecerá será el de las vueltas que ha dado el contador.

**(Ciclo= maniobra completa de exprimido de una fruta)*

7 SISTEMAS DE SEGURIDAD

La máquina dispone de varios sistemas de seguridad:

- 1 Si la Carátula no está bien colocada, con sus enganches dentro de las ranuras hasta quedar perfectamente encajados, (Fig. 8 y 9) el display muestra **StoP** y los botones no responden.
- 2 Si la Bandeja Portapiñas y la Cuchilla no están bien colocadas y con sus tuercas apretadas, la máquina no funciona y en el display se muestra **StoP**. (Fig. 10)
- 3 Si por algún motivo la máquina, estando en marcha, quedara bloqueada, automáticamente pasados unos segundos se parará el motor y en el display se mostrará una **A** intermitente, quedando a la espera de que se elimine la causa del bloqueo.
- 4 La máquina dispone de un sistema de protección térmica en el motor; gracias a éste, en caso de un recalentamiento, se detiene la máquina y en el display se muestra **StoP**. En tal caso, deberá esperar aproximadamente cinco minutos para que baje la temperatura; entonces el display cambiará el **StoP** por el número de la última selección. Verifique que las rejillas de aireación están libres.
- 5 Si la máquina no muestra ningún mensaje en el display, será debido a falta de tensión. Compruebe que el interruptor de red esté accionado y que el fusible de seguridad de la base de red no se ha fundido. Observe que hay dos fusibles, (Fig.11) el nº 1 es el que puede estar fundido y el nº 2 es de repuesto.

8 LIMPIEZA

Recomendamos una limpieza diaria de la zona de exprimido.

- Pare la máquina presionando el botón **StoP** del Programador antes de cualquier operación de limpieza de la máquina. De esta forma, las piezas a limpiar pararán en una posición de fácil extracción y reposición. Nunca pare la máquina utilizando el interruptor principal. En caso de no seguir esta recomendación la máquina podría parar en una posición en la que le resultaría difícil dicha operación y podría acarrear rotura de piezas por mala manipulación de las mismas.
- Desconecte la máquina del interruptor de red. (Fig. 6). El display del Programador se apagará.
- Extraiga la Carátula y límpiela con un paño húmedo bañado en una solución jabonosa neutra **¡ATENCIÓN!: No utilice nunca productos que puedan rayar la Carátula.**
- Extraiga la Bandeja Portapiñas y la Cuchilla desenroscando las tuercas de los ejes de la Bandeja Portapiñas y tirando hacia afuera horizontalmente. Nunca extraiga el conjunto tirando de la Cuchilla.
- Desenrosque las **Bolas** que están dentro de la **Bandeja Portapiñas** (Fig. 15-16). Debajo de cada Bola encontrará una arandela (fig. 22) **¡Tenga cuidado de no perderlas!** Puede utilizar un lavavajillas para limpiar estas piezas. Tenga mucho cuidado al manipular la Cuchilla ya que podría cortarse. (Fig. 3).
- Extraiga ambas Copas desenroscando ligeramente las tuercas de sujeción y apoyándose en ellas, tire hacia fuera. Las copas quedarán sueltas y podrá sacarlas con facilidad.
- La bandeja posavasos gris (ref. 0508008G) por ser de plástico termoconformable, no se puede someter a más de 40°C, por este motivo no la lave nunca con agua caliente o lavavajillas, en caso de deformación por calor, se desestimará la garantía.
- Lave las Cubetas
- Limpie el Frente de la máquina con la misma solución jabonosa.

Montaje

- 1 Enrosque las Bolas en la Bandeja Portapiñas asegurándose de colocar previamente las arandelas.
- 2 Coloque la Cuchilla sobre la Bandeja Portapiñas e introduzca ambas piezas simultáneamente en sus respectivos ejes (Fig. 12) asegurándose que la Cuchilla encaja dentro de la guía situada en el Frente de la máquina (Fig. 13). Enrosque las tuercas de sujeción de la Bandeja Portapiñas.
Atención:
 - Nunca ensamble la Cuchilla sobre la Bandeja Portapiñas después de haber introducido esta última en sus ejes.
 - Asegure que las Gomas de Extracción de Corteza están situadas correctamente en la Cuchilla.(Fig. 19 y 20).
- 3 Coloque las Copas en sus ejes y apriete bien las tuercas de sujeción.
- 4 Coloque la Carátula introduciendo sus enganches en las ranuras situadas en ambos lados del Frente de la máquina. Asegúrese de que las ranuras de los enganches entren en sus encajes. (Fig. 8 y 9)
- 5 Coloque la Bandeja Posavasos y la Cubetas.

Antes de volver a poner en funcionamiento la máquina compruebe que:

- la Bandeja Portapiñas y la Cuchilla están bien encajadas y aseguradas con sus tuercas de sujeción.
- la Cuchilla ha está en posición horizontal y bien encajada en la guía situada en el Frente de la máquina.
- las tuercas de sujeción de las Copas están bien apretadas.
- El juego de Bolas y Copas es el correcto para el tamaño de fruta a exprimir (léase la sección "Accesorios").

En el caso de que la Cuchilla, la Bandeja Portapiñas, las Bolas o las Copas no estuvieran bien colocadas en la máquina podrían ocurrir daños en dichas piezas y en el interior de la máquina al poner en funcionamiento el exprimidor.

Limpeza del Cargador

Tire hacia arriba del Cargador. El Techo de la máquina quedará totalmente despejado.

Limpie el Cargador y colóquelo en el Techo de la máquina encajando las patas del mismo en sus respectivos huecos (Fig. 14)

9 ACCESORIOS

El modelo Z06 dispone de tres juegos de exprimido para exprimir distintos tamaños de cítricos. Utilice siempre el juego de exprimido adecuado al diámetro de la fruta que desea exprimir:

- a Diámetro de la fruta entre 55-75 mm. Juego de Bolas y Copas de color gris oscuro (Fig. 15).
- b Diámetro de la fruta entre 70-90 mm. Juego de Bolas y Copas de color gris claro (Fig. 16).
- c Diámetro de la fruta entre 45-60 mm. Juego de Copas y Bolas pequeñas* de color rojo (Fig. 17).

Siempre se utilizará la misma Cuchilla y Bandeja Portapiñas independientemente del juego de exprimido que se monte.

¡ATENCIÓN!: Nunca utilice conjuntamente elementos de distintos juegos de exprimido.

(*) No incluido de serie

10 MANTENIMIENTO

Engrasar periódicamente el eje de la Teja Alimentadora. (Fig. 18). Utilice siempre grasa apta para uso alimentario.

En el interior de la máquina cada 600.000 ciclos se deben engrasar las guías, sustituir los muelles y realizar una limpieza exhaustiva.

11 CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

- Utilice el Juego de exprimido adecuado al tamaño de la fruta que desea exprimir.
Si la fruta es demasiado grande para el tamaño de Copas y Bolas utilizado, durante el exprimido se pellizcará la corteza de la fruta y el aceite pasará al zumo dándole un característico sabor amargo.
Si la fruta es demasiado pequeña para el tamaño de Copas y Bolas utilizado, posiblemente obtendrá menos cantidad de zumo por fruta exprimida.
- Cuando finalice la jornada apague la máquina utilizando el interruptor de red. (Fig. 6)

12 LOCALIZACION DE AVERIAS

Avería	Causa y/o solución
El display del Programador no se ilumina	Falta tensión eléctrica en la red. Fusible fundido. (Fig. 11-1) Cable de red mal conectado. Accione el interruptor de red. (Fig. 6) Humedad en placa electrónica. Proporcionar calor seco a la placa.
Mensaje StoP en el display del Programador	Carátula mal colocada. (Fig. 8 y 9) Bandeja Portapiñas mal colocada. (Fig.10)
Mensaje A intermitente en el display del Programador	Compruebe si la fruta que exprime está congelada. Compruebe si han acumulado cortezas en la Bandeja Portapiñas. Compruebe si las Bolas están bien enroscadas. Compruebe si las cortezas se quedan pegadas en el interior de las Copas. En caso de bloqueo del exprimidor: Apague la máquina. Introduzca una llave Allen de 5mm (suministrada con su exprimidor, la encontrará en la parte derecha de la base en la máquina) en el agujero situado en el lateral derecho de la máquina (Fig. 21) y gírela en sentido de las agujas del reloj hasta que las Copas queden situadas en posición vertical. Retire la llave Allen antes de poner la máquina en funcionamiento.
Rotura de Copas	Tuercas de sujeción de Copas mal apretadas. Exceso de arandelas bajo las Bolas. Bolas de la Bandeja Portapiñas mal apretadas. La Cuchilla estaba mal colocada. No utilice las Copas gris oscuro con las Bolas gris claro grandes (Ø80). La naranja es demasiado grande o pequeña para el juego de Copas utilizado.
Rotura de la Cuchilla	Se ha colocado la Cuchilla encima de su eje. Inserte la Cuchilla en su eje.
Rotura de Bolas	Las Bolas no están bien enroscadas. Las tuercas de sujeción de las Copas están mal apretadas. Hay más de dos arandelas debajo de cada Bola.
Las fruta no se exprime suficientemente	Ausencia de arandelas o necesidad de añadir arandelas debajo de las Bolas. Coloque como máximo una arandela debajo de cada Bola.
Las fruta salta de la Teja Alimentadora	El eje de la Teja Alimentadora está reseco; proceda a engrasarlo. (Fig. 18)

Avería

Causa y/o solución

Las Copas no paran en posición vertical

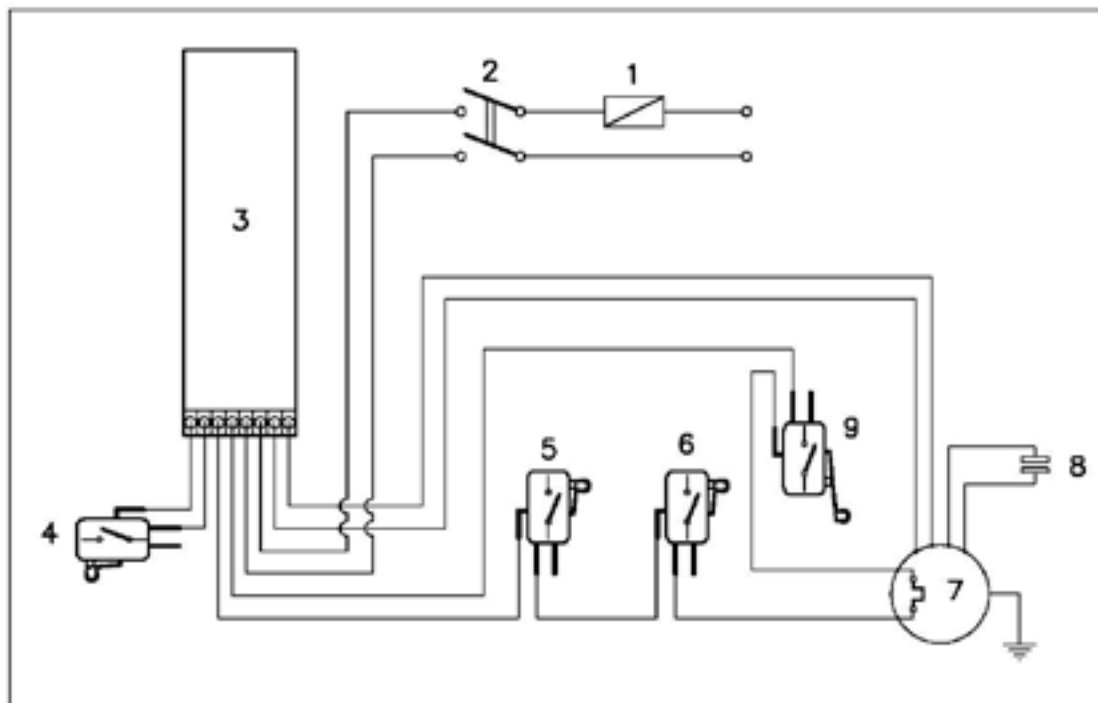
Corrija la posición de parada de las Copas utilizando el Programador. Siga los siguientes pasos:

- Desconecte la máquina utilizando el interruptor trasero.
- Conecte la máquina de nuevo pulsando simultáneamente el botón STOP del Programador. Aparecerá un número de cuatro dígitos, que permanecerá en el display sólo durante 3 segundos.
- Presione el botón ON antes de que desaparezcan los cuatro dígitos
- Un número entre 0 y 9 aparecerá en el display. Este número representa 1/10 de segundo de retardo de movimiento de las copas cuando la máquina se para.
- Si necesita parar las copas antes del tiempo establecido, seleccione un número inferior al mostrado inicialmente.
- Para modificar el número en el Programador, presione ON hasta que visualice un número inferior al inicial.
- Finalmente, compruebe que las Copas paran en su posición vertical correcta.
- Si fuera necesario, repita el proceso, seleccionando otro número inferior.

Para cualquier consulta o petición de repuestos, deberá indicar modelo y número de matrícula de su máquina (Fig. 5).

13 ESQUEMA ELÉCTRICO

- | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Fusible | 6 | Micro interruptor Carátula |
| 2 | Interruptor de red | 7 | Motor |
| 3 | Programador | 8 | Condensador |
| 4 | Micro interruptor Contador | 9 | Micro interruptor Bandeja Exprimidora |
| 5 | Micro interruptor Carátula | | |



14 LISTADO DE COMPONENTES

Código	Descripción
0501A00B	CHASIS
0502001G	TECHO GRIS
0502002C	FRENTE INOX

Código	Descripción
0502003D	CUERPO
0502004	CUBRECORREDERA CUCHILLA
0502005	CUBRECORREDERA COPA

Código	Descripción
0502006B	CARATULA 2003M
0502007A	ENGANCHE CARATULA 2003
0502008	TOPE ASIENTO LATERAL
0502009	ARANDELA SILICONA CARATULA
0502011A	REJILLA INFERIOR
0502A00B	CARATULA COMPLETA 2003M
0503001	TEJA ALIMENTADORA
0503003	EJE PALANCA ALIMENTADOR
0503004A	PALANCA
0503005A	VASTAGO ALIMENTADOR
0503006	SOPORTE MUELLE ALIMENTADOR
0503007	MUELLE ALIMENTADOR
0503010	CESTA Y RAMPA
0504001A	REDUCTOR CUÑAT TIPO SX-50, 1= 36:1(CAJA)
0504002B	MOTOR 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)
0504005	POLEA ENTRADA REDUCTOR (60 XL 037)
0504006	PIÑON
0504007	ARANDELA BULON Y PIÑONES
0504008	PUENTE
0504009A	BULON BIELA SUPERIOR
0504010	BIELA
0504012	CORREDERA PUENTE
0504013	PASADOR CHAPA EMPUJADORA
0504014-1	CORREDERA COPAS CON INSERTO
0504015N	CORREDERA CUCHILLA
0504016	TIRANTE CORREDERA COPAS
0504019	CORREA DENTADA 190XL 037
0504020	JUNTA PLANA GOMA Ø7.5/15X1.5
0504026	EJE SALIDA REDUCTOR SX50
0504027	ANCLAJE MOTOR ZUMMITO
0504027-2	SUPLEMENTO MOTOR (REDONDO)
0504028	COPIADOR+BULON BIELA INFERIOR+CHAVETA
0504A00	CONJUNTO EMPUJADOR
0504B00	CONJUNTO EJE SOPORTE CUCHILLA
0504B04	CHAVETA EJE CUCHILLA
0505002G	BANDEJA PORTAPIÑAS GRIS
0505003G	CUCHILLA Z05 GRIS
0505004G	BOLA 80 (GRIS CLARO)
0505005G	BOLA 67 (GRIS OSCURO)
0505006G	COPA 90 (GRIS CLARO)
0505007G	COPA 75 (GRIS OSCURO)
0505009A	EJE COPA
0505010A	TUERCA COPAS CON JUNTA
0505010A-1	TUERCA COPAS
0505010A-2	JUNTA Ø20x3.2
0505011A	EJE CON PLETINA

Código	Descripción
0505015	FILTRO COMPLETO
0505016	GOMA EXTRACCION CORTEZA
0505020	POMO INOX M5
0506001/2A	PLACA ELECTRÓNICA ZUMMEM 230v
0506002C	SOPORTE MICRO CONTADOR
0506003	SOPORTE MICRO CARATULA
0506005/1	FLEJE MICRO CARÁTULA
0506006/1	FLEJE MICRO BANDEJA
0506007	MICRO BRAZO CORTO
0506008	MICRO BRAZO LARGO
0506010	CABLE DE RED
0506014	BASE RED CON FUSIBLES
0506015	INTERRUPTOR BIPOLAR NEGRO
0506021	PASAMUROS CHAPA ZUMMITO
0508002	CUBETA INOX Z06
0508008G	BANDEJA POSAVASOS GRIS
0508009	REJILLA POSAVASOS
0508013	SOPORTE GOMA 85 mm
1404004	RESORTE CORREDERA COPAS
4/9	POLEA MOTOR (14XL 037)
6/2	BULON PORTARRODAMIENTO
10/1/2A	SERIGRAFIA Z06 GRIS
10/21	CONDENSADOR 30 µf
I-7982- Ø3.5X9.5	INOX.TOR.R.CHAP.Ø3.5X9.5 DIN-7982
I-7985-M4X12	INOX. TORNILLO M4x12 DIN-7985
I-84-M4X10	INOX TORNILLO M4X10 DIN-84
I-9021-M4	INOX. ARAND.PLANA ANCHA M4 DIN-9021
I-963-M4X10	INOX. TOR. AVELLAN. M4x10 DIN-963
I-985-M4	INOX. TUERCA FRENO M4 DIN-985
ROD.608ZZ	RODAMIENTO 608ZZ-C3 SKF
T-30/15-M6	AMORTIGUADOR SOPORTE MOTOR
T-471-E8	ANILLO DE SEGURIDAD E-8, DIN-471
T-6885A-6X6X28	CHAVETA 6x6x28 DIN-6885A
T-7991-M6X30	TOR. ALLEN AVELL. M6x30 DIN-7991
T-912-M8X35	TORNILLO ALLEN M8x35 DIN-912 CINCADO
T-912-M8X80	TORNILLO ALLEN M8x80 DIN-912
T-933-M8X20	TORNILLO EXAG. M8x20 DIN-933 CINCADO
V0001	GOMA INSONORIZANTE 150X150
V0016	TERM. REMACHABLE TOMA TIERRA.
V0017	TUER. RAPIDA DE SEGURIDAD NUL-515-1B
V0018	EMPALME DE CADENA 06B-1 9.525 X 5.72
V0081	KIT ENGANCHE CARATULA Z05 (2003)
V0133	ARANDELA SUPLEMENTO BOLA

15 GARANTÍA

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. a través de su distribuidor oficial, garantiza sus máquinas por un período de 3 AÑOS o 200.000 ciclos de exprimido, que entrará en vigor a partir de la fecha de ENTREGA al distribuidor, de acuerdo a las siguientes condiciones:

Esta garantía cubre todo defecto de los materiales o fabricación.
Si la máquina muestra algún defecto durante su uso normal dentro del período de garantía, las piezas defectuosas serán reemplazadas sin cargo.
La garantía tendrá validez solamente cuando se presente la factura original de compra.
La reparación o sustitución de piezas durante el periodo de garantía, no implica una extensión de la fecha de finalización de esta.
Los repuestos originales ofrecen una garantía de 6 meses.

Esta garantía no cubre

Cualquier daño no causado directamente por defecto de fabricación o en los materiales.
Cualquier daño debido a una incorrecta instalación, abuso, uso indebido, alteración, accidente o negligencia.
El rayado de cualquiera de las piezas de plástico por utilizar elementos que puedan ocasionar rayado como los estropajos en la limpieza.
Mano de obra de reparaciones no incluida en esta garantía.
Cualquier daño causado por personal o materiales no autorizados.
Los defectos causados por desgaste de uso; en particular el siguiente componente:

- 0505016 GOMA EXTRACCIÓN CORTEZA.

Asistencia técnica

Para cualquier consulta técnica, preferentemente debe ponerse en contacto con su distribuidor habitual, o puede dirigirse a Zummo a través de:
E-mail: sat@zummo.es
Teléfono: 961.301.246
Fax: 961.301.250

Cualquier reparación durante el período de garantía, no autorizada por ZUMMO, causará automáticamente la anulación de esta.

16 RESIDUOS Y RECICLABILIDAD

Equipos fuera de uso

Unión Europea



Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos que lo llevan no deben desecharse junto con la basura doméstica general. Si desea desechar este equipo, ¡no utilice el cubo de basura ordinario! Existe un sistema de recogida especial para estos productos.

Para obtener más información sobre el punto de recogida y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su servicio de recogida municipal, su gestor de residuos o el distribuidor que le haya vendido el producto.

Si desecha el producto adecuadamente, estará ayudando a preservar los recursos naturales (recuperación de materiales) y a prevenir los posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud de las personas que podría provocar el tratamiento incorrecto del producto desechado. La eliminación inadecuada de estos desechos puede suponer sanciones, de acuerdo con la legislación nacional.

Otros países no pertenecientes a la Unión Europea

Si desea desechar este producto, hágalo de conformidad con la legislación nacional vigente u otras normativas de su país para la gestión de residuos de equipos eléctricos y electrónicos usados.

Embalaje

Para su eliminación tenga en cuenta las normas locales de tratamiento de este tipo de residuos. Separe los distintos materiales de desperdicio del embalaje y entréguelos al centro de recogida selectiva de residuos más cercano.

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A., in an ongoing effort to enhance its products, reserves the right to modify machines without prior notice; for this reason, this user's manual may not contain the latest changes made.

INDEX

	<i>Pg.</i>
1 TECHNICAL DATA	11
2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	11-12
3 INSTALLATION	12
4 START-UP	12
5 STOP	12
6 COUNTER FUNCTION	13
7 SAFETY SYSTEMS	13
8 CLEANING	13-14
9 ACCESSORIES	14
10 MAINTENANCE	14
11 USE RECOMMENDATIONS	14
12 TROUBLESHOOTING	15
13 ELECTRICAL DIAGRAM	16
14 LIST OF COMPONENTS	16-17
15 GUARANTEE	17-18
16 WASTE AND RECYCLABILITY	18
17 PHOTOS	94-95
18 EXPLODED VIEW DRAWINGS	96-103

1 TECHNICAL DATA

POWER CONSUMPTION (W)			275
ORANGES PER MINUTE			10
FEED CAPACITY (kg.)			1.5 -- **5.5
SIZES	HEIGHT	(mm)	720
WITH	WIDTH	(mm)	504
RECEPTACLES	DEPTH	(mm)	420
FRUIT SIZE Ø (mm)	LARGE CUPS	(Ø 90)	70-90
	REGULAR CUPS	(Ø 75)	55-75
	*SMALL CUPS	(Ø 60)	45-60
WEIGHT (kg.) (without packaging)			48

* Accessory not included with standard model.

** Capacity of display basket.

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Dear Customer: Before using your juice extraction machine, please carefully read this user's manual.
- The machine exerts a great deal of pressure when squeezing fruit; for this reason, never place hands or foreign objects in the squeezing area. (Fig. 1)
- Always make sure fastening nuts on cups or the squeezing tray are tightened; otherwise, serious damage to the machine may result. (Fig. 2)
- Use special care when handling the blade to avoid the risk of injury. (Fig. 3)
- To prevent risks, all repairs should be performed by technical personnel.
- The company assumes no liability whatsoever if damage is due to improper machine use or the failure to follow the instructions contained in this manual.
- Request technical service from the company that supplied that machine to you; in the event that it cannot be located, contact the factory (data on the cover of this manual).

- The appliance should not be used by people (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities, or lack of knowledge or experience, unless they are properly supervised or have been given instructions. Children must always be supervised to ensure they do not play with the appliance.
- This appliance is designed to be used for domestic and analogue use, such as:
 - Kitchen areas for the staff of shops, offices and other workplaces;
 - Farmhouses;
 - Guests in hotels, motels and other residential-type establishments;
 - Accommodation environments such as hotel rooms.

3 INSTALLATION

- Attention! The machine weighs 48kg. When moving machine, we suggest that this be accomplished by two persons. The best way to handle a machine is to use one hand to get a grip underneath the rear and the other placed beneath the squeezing tray. (Fig. 4)
- Place the machine on a sufficiently sturdy and stable base.
- Ensure that the machine's voltage and frequency match the values of your electrical installation. See the identification plate. (Fig. 5)
- Use an electrical outlet that is equipped with an effective earth connection. This outlet should be used exclusively by the juice extraction machine. Do not plug other appliances into the outlet.
- Before turning on the machine, it is recommended that the pieces that will be in contact with juice be cleaned first (cups, balls, blade, tray, filter and plastic front).
- Turn on the power switch. (Fig. 6) If no message appears on the display (Fig. 7), this means that there is a lack of voltage; in this case, make sure that you have plugged the machine into a live line and that the power switch is turned on. Once this problem has been taken care of, one of the following three messages will appear: **StoP**, **a number**, **C**
- If the **StoP** message appears on the display, the machine cannot be started up because the safety system prevents it. In this case, check the following:
 - a The cover is properly in place, with its clasps properly fitted inside the slots. (Fig. 8 & 9)
 - b The tray that holds the squeezer and the blade are properly in place, with the fastening screws tightened. (Fig. 10)
- If a number or the letter **C** appears on the display, the machine is ready for normal operation.

4 START-UP

- Once the machine is turned on, the display will show a number between **1** and **50** or the letter **C**. The number indicates the quantity of oranges to be squeezed and the letter **C** means that oranges will be squeezed without interruption for approximately 30 minutes.
- Depending on the number of oranges that you want to squeeze, keep pressing the **SELECT** button and the number on the display will increase from 1 to 50, and then the letter **C** will appear (1,2,3,.....48,49,50,C,1,2,3.....). If you keep the **SELECT** button depressed for more than 3 seconds, the number will decrease.
- Perform this operation until the desired quantity appears.
- Once a quantity is selected and an operation is performed, the machine will store this information (even if it is shut off) until a new selection is made.
- When the **ON** button on the panel is pressed, the machine will squeeze the number of oranges shown on the display. During the process, the number of oranges left to squeeze will appear on the display. If you want to repeat the operation, simply press the **ON** button. To stop the process, press the **STOP** button.

5 STOP

With the machine running, press the **StoP** button. On the display a **0** will appear and the machine will stop when the cups reach the vertical position. Afterwards, the display will show the number of the previous selection.

6 COUNTER FUNCTION

If you want to know the total number of **cycles*** performed, press the **STOP** button while the machine is not running and this number will appear on the display for a few seconds. Keep in mind that all machines leave the factory with 400 – 500 cycles completed for quality control testing.

The display is limited to five digits, making it so a maximum of 99,999 cycles can be displayed. But if you want to know the number of times that the counter has turned over, turn off the machine using the power switch and turn it back on again while holding down the **STOP** button. The number that appears is the number of times the counter has turned over.

**(Cycle = complete set of steps in squeezing a piece of fruit.)*

7 SAFETY SYSTEMS

The machine is equipped with several safety systems:

- 1 If the cover is not properly in place, with its clasps fully fitted inside the slots (Figs. 8 & 9), the display will show the **StoP** message and the buttons will not respond.
- 2 If the tray holding the squeezer and the blade are not properly in place, and the nuts not tightened, the machine will not run and **StoP** will appear on the display (Fig. 10)
- 3 If for some reason the machine were to become blocked while running, the motor will automatically be stopped after a few seconds, and a blinking **A** will appear on the display, waiting for the cause of the blockage to be removed.
- 4 The machine is equipped with a system of thermal protection in the motor. In the event of overheating, the machine will stop and the display will show the **StoP** message. In such a case, wait roughly five minutes for the temperature to go down, at which point **StoP** will be replaced on the display by the last selection. Check to make sure the ventilation grating is unobstructed.
- 5 If no message appears on the display, this will be due to the lack of voltage. Check that the power switch is turned on and that the safety fuse to the power jack has not burnt out. Observe that there are two fuses (Fig.11): the first fuse is the one that may be burnt out while the second one is the spare fuse.

8 CLEANING

We recommend that the squeezing area be cleaned on a daily basis.

It is recommended to halt the machine by pressing **StoP** before cleaning (never stop using the main breaker switch), as in this way all the parts to be cleaned will be easily extractable and replaced. Failure to follow this recommendation will cause the machine to stop in a position that impedes cleaning and possibly lead to breakage of parts due to poor handling.

- With the stopped machine following the previous process, DISCONNECT the MACHINE of the POWER SWITCH (Fig. 6). The digital selector display will shut off.
- Remove the **cover** and wipe it with a damp cloth (ATTENTION!: NEVER clean it with products that can scratch it).
- The tray and blade are removed by unscrewing the nuts on the tray shafts and pulling outwards horizontally (never extract the set throwing of the blade). Also unscrew the **balls** or **bevel-headed squeezers** that are inside the **tray that holds the squeezers** (Fig. 15 & 16); underneath each one of them there should be one washer (Fig. 22), **be careful not to lose them!** These pieces can be put in the washing machine or cleaned manually. TAKE EXTRA CARE WITH THE BLADE (Fig. 3) since it is very sharp and may cause injury.
- To remove the cups we recommend that you loosen the fastening screws a little and pull outwards; they will be released and can then be easily removed.
- WARNING! Do not wash the GREY DRIP TRAY (Ref. 0508008G) using hot water or dishwasher at temperature over 40°C. In case of distortion of the Drip Tray, this will not be covered by the guarantee.

Assembly

After everything is washed, put it back in place in the following order:

- 1 Screw on the balls is the tray that holds the squeezers. Make sure that washers are put in place beforehand and that the balls are properly tightened.
- 2 Check that the rubber bands of the blade are properly in place (Figs. 19 & 20). Insert the blade inside the tray. **Assemble this set on the machine's three shafts simultaneously.** (Fig. 12). **Never mount the blade on the tray afterwards!!** When it makes contact with the bottom, fit the projecting part of the blade into the front guide (Fig. 13).
- 3 Place the cups on the shafts and tighten the fastening nuts.
- 4 The cover is put back in place by fitting its clasps into the slots located on both front sides (make sure that the clasps fit correctly into the slots). (Fig. 8 y 9)

Before starting up the machine, make sure that:

- The tray and blade have been properly fitted into place and screwed down.
- The blade has been properly fitted into place and in the horizontal position.
- The nuts on the cups are properly tightened.
- The correct sets of balls and cups have been used (see the section entitled "accessories").

In the event that the tray, balls or cups were not properly fitted into place, damage may be done to these pieces and the inside of the machine. (Problems not covered by the guarantee since they are errors made by the operator).

Cleaning the loader

Lift the loader up and it will come off easily, with the top of the machine remaining totally uncovered. After cleaning it, put it back in place by fitting the legs into their respective openings. (Fig. 14)

9 ACCESSORIES

Depending on the size of the fruit that you want to squeeze, the machine has several different sets of cups and balls to choose from:

- a Dark-coloured Cups and Balls for fruits with diameters between 55 and 75 mm. (Fig. 15).
- b Bright-coloured Cups and Balls for fruits with diameters between 70 and 90 mm. (Fig. 16).
- c (Optional). Small red cups and balls for fruit with a diameter between 45 – 60mm. (Fig. 17).

Regardless of the set used, the blade and the squeezing tray will always remain the same.

ATTENTION!! Do not mix elements of different sets together.

10 MAINTENANCE

The only maintenance that the machine requires is to periodically lubricate the paddle shaft. (Fig. 18). Always use grease approved for use with food products.

Interior of the machine: After every 600,000 cycles, the inner machine guides and springs must be lubricated and a full cleaning carried out.

11 USE RECOMMENDATIONS

- Make sure you are using the right squeezing parts (Balls & Cups) for the size of fruit you wish to squeeze. If the fruit to squeeze is too big or too small for the squeezing kit used, the quality of the juice may decrease, getting a bitter juice flavour.
- We recommend to switch off the machine when is not going to be use. (Fig. 6)

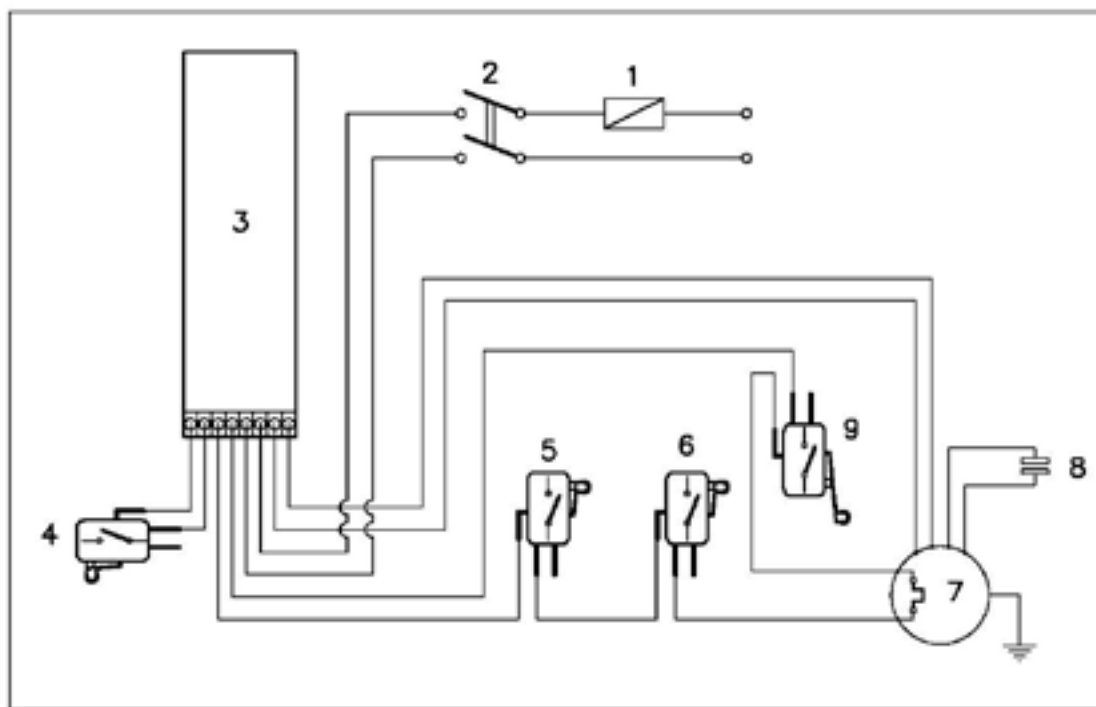
12 TROUBLESHOOTING

Problem	Cause and/or solution
The display does not become lit	Lack of electrical current. Fuse burnt out. (Fig. 11-1) Power cable improperly connected. Turn on the power switch. Fig. 6 Humidity in electronic plate. Provide dry heat to the plate.
StoP appears on the display	Cover not properly in place. (Figs. 8 & 9) Tray that holds squeezers out of place. (Fig.10)
The letter A appears blinking on the display	Check to see if frozen oranges are being squeezed. Check if peelings have piled up on the tray that holds squeezers. Check to see if balls have been left un-tightened. Check to see if peelings are left stuck to the inside of cups. To unblock the machine, use an Allen key of 5mm which you will find at the right side of the grid. Introduce it in the right side lateral hole (Fig.21) and, with the machine switched off, turn the key clockwise till cups are up and the machine is unblocked. LOOK OUT: before switching the machine, make sure that the key is out of the anchorage.
The cups break	Nuts on the cups are improperly tightened. Excess of washers under the balls. The balls on the tray that holds squeezers are loose. The blade is not properly positioned. Do not place Dark-coloured cups with large Bright-coloured balls (Ø80). Oranges are either too small or too large for the cups.
Blade breakage	The blade has been placed over its shaft.
The balls break	The Balls are loose. The nuts on the cups are improperly tightened. More than two washers have been placed under each ball.
Oranges are not thoroughly squeezed	Washers are missing under balls. Orange peels are too thin; place a maximum of one washer under balls.
Oranges dash out from the paddle	The paddle shaft is too dry; proceed to grease it. (Fig. 18)
The machine does not stop with cups in vertical position.	The process that must follow to modify the STOP point from the electronic plate is the following one: - To disconnect the machine by means of the back switch. - To connect again simultaneously that STOP is pressed. four numbers will appear in the screen. With the four numbers in screen (it appears 3 seconds) press button ON. A number from the 0 to the 9 will appear on the left of the screen. The shown number corresponds to tenth of second of delay in not operating of the machine, for which and if you need to stop the machine you have to select an inferior number than the shown one in screen. In order to change this number, press ON (when the screen shows the number to the left) number will change. Enabling electronic to memorize this number, you will have to wait 5 seconds (the screen will show then a number in the central position, corresponding to the number of oranges selected). Verify that the unemployment point is the correct one. If it's not, repeat the process with another value.

For any queries or request for spare parts, please state the model and identification number of your machine (Fig. 5).

13 LEGEND FOR ELECTRICAL DIAGRAM

- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------|
| 1 | Fuse | 6 | Cover micro-switch |
| 2 | Power switch | 7 | Motor |
| 3 | Electronic plate | 8 | Condenser |
| 4 | Counter micro-switch | 9 | Tray micro-switch |
| 5 | Cover micro-switch | | |



14 LIST OF COMPONENTS

Code	Description
0501A00B	CHASSIS
0502001G	GREY SQUEEZER TOP
0502002C	STAINLESS STEEL FRONT
0502003D	BODY
0502004	BLADE SLIDE COVER
0502005	CUP SLIDE COVER
0502006B	COMPACT FRONT COVER (PLASTIC ONLY)
0502007A	COVER CLASP (COMPACT FRONT COVER)
0502008	SIDE BASE STOP
0502009	SILICONE WASHER
0502011A	LOWER GRILL ZUMMO
0502A00B	COMPACT FRONT COVER
0503001	FEEDER PADDLE
0503003	FEEDER LEVER SHAFT
0503004A	FEEDER LEVER
0503005A	FEED PADDLE ROD
0503006	FEEDER SPRING SUPPORT
0503007	FEEDER SPRING
0503010	BASKET AND FEEDER RAMP
0504001A	GEAR BOX TYPE SX-50 i=36:1 (BOX)
0504002B	MOTOR 0,33CV, 225v 50Hz

Code	Description
0504005	GEAR BOX POLEY (60XL 037)
0504006	PINION
0504007	BOLT & PINIONS WASHER
0504008	RACK
0504009A	BOLT (UPPER CONNECTING ROD)
0504010	CONNECTING ROD
0504012	RACK SLIDE
0504013	PRESS PLATE FASTENER
0504014-1	CUP SLIDE
0504015N	BLADE SLIDE
0504016	CUP SLIDE BAR
0504019	BELT 190XL 037
0504020	PLASTIC WASHER 7,5/15 X 1,5
0504026	SHAFT (GEAR BOX SX-50)
0504027	MOTOR ANCHOR
0504027-2	MOTOR CORRECTION ATTACHEMENT
0504028	BEVEL GEAR+LOWER CONNECTING ROD BOLT
0504A00	PRESS SET
0504B00	BLADE SHAFT
0504B04	BLADE SHAFT COTTER

Code	Description	Code	Description
0505002G	SQUEEZING TRAY (GREY)	0508013	RUBBER MOUNT (85mm)
0505003G	BLADE Z05 (GREY)	1404004	CUP SLIDE SPRING
0505004G	BALL 80 (BRIGHT GREY)	4/9	MOTOR POLEY (14 XL 037)
0505005G	BALL 67 (DARK GREY)	6/2	BOLT (BALL BEARING HOLDER)
0505006G	CUP 90 (BRIGHT GREY)	10/1/2A	Z06 GREY SERIGRAPHY
0505007G	CUP 75 (DARK GREY)	10/21	CONDENSER 30 µf
0505009A	CUP SHAFT	I-7982- Ø3.5X9.5	COUNTERSUNK HEAD SCREW Ø3.5X9.5 DIN-7982
0505010A	FASTENING NUT WITH RAKED JOINT	I-7985-M4X12	DIN-7985 STAINLESS STEEL BOLT M4X12
0505010A-1	CUP NUT	I-84-M4X10	S.STEEL SCREW M4X10 DIN-84
0505010A-2	FASTENING NUT JOIN Ø20x3.2	I-9021-M4	FLAT WASHER M4 DIN-9021
0505011A	SQUEEZING-TRAY SHAFT	I-963-M4X10	COUNTERSUNK HEAD SCREW M4X10 DIN-963
0505015	COMPACT FILTER	I-985-M4	S.STEEL SCREW M4 DIN-985
0505016	PEEL EXTRACTING BANDS	ROD.608ZZ	BALLS BEARING 608ZZ-C3 SKF
0505020	M5 S.STEEL KNOB	T-30/15-M6	MOTOR PAD T-30/15-M6
0506001/2A	PROGRAMMER ZUMMEN 230V	T-471-E8	SAFETY RING E-8 DIN-471
0506002C	MICRO-COUNTER HOLDER	T-6885A-6X6X28	COTTER 6x6x28 DIN-6885A
0506003	COVER MICRO HOLDER	T-7991-M6X30	COUNTERSUNK HEAD SCREW M6X30 DIN-7991
0506005/1	COVER MICRO HOOP	T-912-M8X35	ALLEN SCREW M8x35 DIN-912
0506006/1	SQUEEZING TRAY-MICRO CLAMP	T-912-M8X80	ALLEN SCREW M8x80 DIN-912
0506007	MICRO (SHORT)	T-933-M8X20	SCREW EXAG. M8x20 DIN-933
0506008	MICRO (LONG)	V0001	INSULATING PAD (150X150)
0506010	POWER CORD	V0016	GROUND CONNECTOR
0506014	POWER BASE WITH FUSES	V0017	SAFETY NUT NUL-515-1B
0506015	BLACK BIPOLAR SWITCH	V0018	CHAIN JOINT 06B-1 9,525x5,72
0506021	CONNECTION	V0081	FRONTCOVER CLASP KIT Z05 (2003)
0508002	Z06 S.STEEL BIN	V0133	JUICE TRAY WASHER
0508008G	GREY DRIP TRAY		
0508009	DRIP GRATE		

15 GUARANTEE

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS S.A., through its official distributor, guarantees their machines for a period of 3 YEARS or for 200,000 squeezing cycles, valid from the date of delivery to the distributor, in accordance with the following conditions:

This guarantee covers all material or manufacturing defects.

If any faults are found during normal use and within the guarantee period, the defective parts will be replaced free of charge.

Repair or replacement of machine parts during the guarantee period, does not imply and extension in guarantee expiration.

The guarantee shall be valid only when presented with the original purchase invoice.

The original parts are covered by a six-month guarantee.

This guarantee does not cover

Any damages not directly caused by a fault of manufacturing or materials.

Any damages due to incorrect installation, abuse, improper use, modifications, accidents or negligence.

Any parts scratched due to use of improper washing.

Labour not covered by this guarantee.

Any damages caused by unauthorised staff or materials.

Any defects caused by use wearing down; in individual the following component:

- 0505016 PEEL EXTRACTING BANDS

Technical assistance

In case of damages caused during the guarantee period, we suggest you contact the Authorised Dealer who supplied the unit, or call ZUMMO:

E-mail:sat@zummo.es

Tel:+34.96.1301246

Fax:+34.96.1301250

Any repairs not authorized by ZUMMO during the guarantee period will cause immediate termination of the guarantee.

16 WASTE AND RECYCLABILITY

Used equipment

European Union



This symbol indicates that the electrical and electronic parts in the machine must not be discarded with general domestic waste. If you wish to discard this equipment, do not use your everyday bin! There is a special collection system for these products.

For more information on the collection and recycling of this product, contact your local collection service, waste disposal controller or the dealer who sold you the product.

By discarding the product correctly, you will be helping to preserve natural resources (recycling of materials) and to prevent possible harmful effects on the environment and on the health of people, through the improper treatment of the discarded product.

The incorrect removal of this waste may carry a penalty, in accordance with national legislation.

Countries outside the European Union

If you wish to dispose of this product, do so in conformity with the current national legislation or with other regulations from your country relevant to electrical and electronic equipment waste.

Packaging

To dispose of the packaging, take into account the local regulations for this type of waste. Separate the different waste materials from the packaging and send them to your nearest waste collection centre.

Dans le cadre de sa politique constante d'amélioration, ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. se réserve le droit de modifier ses machines sans aucun préavis; en conséquence, ce manuel d'instructions est susceptible de ne pas comprendre les derniers changements effectués.

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
1 DONNES TECHNIQUES	19
2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ	19-20
3 INSTALLATION	20
4 MISE EN MARCHÉ	20
5 ARRÊT	20
6 FONCTION COMPTEUR	21
7 SYSTÈMES DE SÉCURITÉ	21
8 NETTOYAGE.....	21-22
9 ACCESSOIRES.....	22
10 MAINTENANCE	22
11 CONSEILS D'UTILISATION	22
12 LOCALISATION DE PANNES	23
13 SCHÉMA ÉLECTRIQUE	24
14 LISTE DE COMPOSANTS	24-25
15 GARANTIE	25-26
16 RÉSIDUS ET RECYCLAGE.....	26
17 PHOTOS	94-95
18 PLANS DE DÉPIÈCEMENTS	96-103

1 DONNES TECHNIQUES

CONSOMMATION (W)			275
ORANGES PAR MINUTE			10
CAPACITÉ ALIMENTATEUR (kg)			1,5 -- **5,5
DIMENSIONS	HAUTEUR	(mm)	720
AVEC	LARGEUR	(mm)	504
CUVETTES	FOND	(mm)	420
CALIBRE DES	GRANDES COUPES	(Ø 90)	70-90
AGRUMES	COUPES MOYENNES	(Ø 75)	55-75
Ø (mm)	*PETITES COUPES	(Ø 60)	45-60
POIDS (kg) (sans emballage)			48

* Accessoire non compris de série.

** Capacité de du panier de stockage.

2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- Cher client : avant d'utiliser votre presse-agrumes automatique, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions.
- Durant son fonctionnement, la machine exerce une grande pression; en conséquence, n'introduisez jamais les mains ni d'objets dans la zone de pressage (Fig. 1).
- Ne laissez jamais les écrous de fixation des coupes et du plateau de pressage desserrés sous peine de provoquer des dommages sérieux à la machine (Fig. 2).
- Faites très attention à la lame en la manipulant, vous risquez de vous couper (Fig. 3).
- Afin d'éviter les risques d'accidents et de dommages, toutes les réparations seront effectuées par des techniciens.
- Le fabricant n'assumera aucune responsabilité si le dommage est le résultat d'un mauvais usage de l'appareil ou si les instructions contenues dans ce manuel n'ont pas été suivies.
- Sollicitez le service d'assistance technique au fournisseur de votre machine; en cas de difficulté de localisation de celui-ci, adressez-vous à l'usine (voir couverture de ce manuel).

- L'appareil ne convient pas aux personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou qui manqueraient de l'expérience et des connaissances nécessaires, à moins d'être supervisées ou d'avoir reçu une formation pour son utilisation. On veillera à ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil.
- Cet appareil a été conçu pour être utilisé à des fins domestiques ou analogues, notamment:
 - Coins cuisine réservés au personnel de boutiques, bureaux ou autres environnements de travail ;
 - Fermes ;
 - Par des résidents d'hôtels, motels ou environnements de type résidentiel ;
 - Hébergements et environnements de type chambres d'hôtels.

3 INSTALLATION

- Attention! La machine pèse 48kg. Deux personnes sont requises pour les déplacer. La meilleure façon de les saisir est en plaçant une main en dessous de la partie arrière et l'autre main en dessous du plateau presseur. (Fig. 4).
- Situez la machine sur une base assez forte et stable.
- Assurez-vous que la tension et la fréquence de la machine coïncident avec votre installation électrique. Voir la plaque de série. (Fig. 5)
- Utilisez une base de prise pourvue d'une prise de terre adéquate. N'utilisez pas cette base pour y brancher d'autres appareils en même temps.
- Avant de faire fonctionner la machine, il est recommandé d'effectuer un nettoyage des pièces qui vont être en contact avec le jus.
- Branchez l'interrupteur de réseau. (Fig. 6) Si aucun message n'apparaît sur l'écran, (Fig. 7) c'est qu'il n'y a pas de tension; dans ce cas, assurez-vous d'avoir branché la prise à une ligne avec tension et que l'interrupteur de réseau soit engagé. Après avoir résolu ce problème, un des messages suivants apparaîtra : **StoP**, **un numéro**, **C**
- Si c'est **StoP**, la machine ne pourra pas être mise en marche du fait que le système de sécurité l'en empêche. Dans ce cas vérifier que :
 - a La protection est bien placée, avec ses accrochages dans les rainures jusqu'à ce qu'elles soient bien emboîtées. (Fig. 8 et 9)
 - b Le plateau porte-cônes et la lame sont bien situés et serrés et les écrous de fixation bien serrés. (Fig. 10)
- Si l'affichage montre **un numéro** ou la lettre **C**, cela veut dire que la machine est prête à fonctionner normalement.

4 MISE EN MARCHÉ

- Une fois la machine connectée, l'affichage montre un numéro de **1** à **50** ou la lettre **C**. Le numéro indique la quantité d'oranges que l'on veut presser, et la lettre **C** signifie que le temps de pressage sera d'environ 30 minutes sans arrêt.
- Suivant la quantité d'oranges que voudrez presser, appuyez autant de fois sur le bouton **SELECT**, le numéro qui apparaîtra dans le viseur augmentera de 1 à 50, suivi ensuite de la lettre **C** (1,2,3,.....48,49,50,C,1,2,3.....). Pour diminuer le nombre, appuyez sur **SELECT** pendant plus de 3 secondes sans relâcher.
- Réalisez cette opération jusqu'à ce qu'apparaisse la quantité désirée.
- Après avoir sélectionné une quantité et réalisé une opération, celle-ci sera mémorisée même après avoir éteint la machine, et ceci jusqu'à ce qu'une autre sélection soit faite.
- En appuyant sur le bouton **ON** du panneau, la machine exprimera le nombre d'oranges figurant dans l'affichage, tout en indiquant pendant le processus le nombre d'oranges restant à exprimer. Si vous voulez recommencer l'opération, il vous suffira d'appuyer sur **ON**. Pour arrêter le processus, appuyez sur le bouton **STOP**.

5 ARRÊT

La machine étant en marche, appuyez sur le bouton **StoP**. L'affichage montre **0** et la machine s'arrête lorsque les coupes arrivent à la verticale. Ensuite, l'affichage montre le numéro de la sélection précédente.

6 FONCTION COMPTEUR

Si vous voulez savoir le nombre total de **cycles*** réalisés, vous devrez arrêter la machine avec le bouton **STOP**, l'affichage montrera alors cette quantité pendant quelques secondes. Tenez compte que toutes les machines sortent d'usine avec 400 – 500 cycles en raison des contrôles de qualité effectués.

L'affichage est limité à cinq chiffres, ce qui ne permet d'afficher qu'un maximum de 99.999 cycles. Néanmoins, si vous voulez savoir le nombre de tours du compteur, il vous faudra débrancher la machine avec l'interrupteur de réseau et la rebrancher en appuyant simultanément sur le bouton **STOP**. Le numéro qui apparaîtra sera celui des tours du compteur.

**(cycle= manœuvre complète de pressage d'un fruit)*

7 SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

La machine dispose de plusieurs systèmes de sécurité :

- 1 Si la protection n'est pas bien placée et ses accrochages ne sont pas bien fixés dans les rainures (Fig. 8 et 9), l'affichage montrera **StoP** et les boutons ne répondront pas.
- 2 Si le plateau porte-cônes et la lame ne sont pas bien placés et leurs écrous mal serrés, la machine ne fonctionnera pas et l'affichage montrera **StoP**. (Fig. 10)
- 3 Si pour un motif quelconque la machine, lorsqu'elle est en marche, venait à se bloquer, le moteur s'arrêtera automatiquement quelques secondes après et l'affichage montrera un **A** clignotant jusqu'à ce que la cause du blocage soit résolue.
- 4 La machine dispose d'un système de protection thermique dans le moteur qui, dans le cas d'une surchauffe, arrête la machine. L'affichage montrera alors **StoP**; dans ce cas, attendez environ cinq minutes pour que la température baisse; à ce moment là, l'affichage passera du **StoP** au numéro de la dernière sélection. Vérifiez que les grilles d'aération ne sont pas obstruées.
- 5 Si l'affichage de la machine ne montre aucun message, c'est qu'il y a un manque de tension. Vérifiez que l'interrupteur de réseau est actionné et que le fusible de sécurité de la base de réseau n'a pas sauté. Observez qu'il y a deux fusibles, (Fig.11), le n° 1 est celui susceptible d'avoir sauté, le n° 2 est de celui de rechange.

8 NETTOYAGE

Nous conseillons d'effectuer un nettoyage journalier de la zone de pressage.

Il est recommandé d'arrêter la machine en appuyant sur **STOP** avant toute opération de nettoyage de la machine (ne jamais arrêter à partir de l'interrupteur principal), parce que, de la sorte, toutes les pièces à nettoyer sont positionnées de manière à permettre une extraction et une remise en place faciles. Si cette recommandation n'est pas observée, la machine peut s'arrêter dans une position dans laquelle il vous sera difficile de procéder à cette opération, ce qui pourrait entraîner une casse des pièces pour cause de mauvaise manipulation de celles-ci.

- Avec la machine arrêtée, en suivant la procédure précédente, **DECONNECTEZ LA MACHINE AVEC L'INTERRUPTEUR SECTEUR** (Fig. 6). L'affichage du sélecteur numérique s'éteindra.
- Extrayez la **protection** et nettoyez-la avec un chiffon bain dans une solution savonneuse neutre. (Attention! : ne la nettoyez JAMAIS avec des produits pouvant la rayer).
- Le plateau et la lame s'enlèvent en dévissant les écrous des axes du plateau et en tirant vers l'extérieur horizontalement (ne jamais extraire l'ensemble en tirant sur la lame. Dévissez également les **boules** qui se trouvent dans le **bac de pressage** (Fig. 15-16) ; sous chacune d'elles, il doit y avoir un jeu de rondelles (un unité) (Fig. 22). Desserrer aussi les **demi-boules** ou **cônes** qui se trouvent sur le **plateau porte-cônes** (Fig. 15-16); en dessous de chacune d'elles, il doit y avoir une rondelle, **faites bien attention de ne pas les perdre!** Ces pièces peuvent aller au lave-vaisselle ou bien être nettoyées à la main. FAITES BIEN ATTENTION À LA LAME (Fig. 3), car elle est très affilée et vous pouvez vous couper.
- Pour enlever les coupes, nous vous conseillons de desserrer légèrement les écrous de fixation et en s'appuyant dessus, de tirer vers l'extérieur, ce qui les libérera et permettra de les enlever facilement.

- La Ref. 0508008G PLATEAU PORTE VERRES GRIS comme elle est en plastique thermoformé, ne peut-être soumise à une température excédent les 40°C ; pour cette raison ne la lavez jamais à l'eau chaude ou en lave-vaisselle ; en cas de déformation dues à la chaleur, la garantie ne prendra pas effet.

Montage

Après avoir tout lavé, remontez dans l'ordre suivant :

- 1 Vissez les demi-boules sur le plateau porte-cônes. Prenez soin de replacer auparavant les rondelles et de bien serrer les demi-boules.
- 2 Vérifiez que les caoutchoucs de la lame sont bien placés. (Fig. 19 et 20) Introduisez la lame à l'intérieur du plateau. **Montez l'ensemble sur les trois axes de la machine simultanément.** (Fig. 12) **N'assemblez jamais la lame sur le plateau après!** En arrivant au fond, emboîtez le saillant de la lame sur le guide du front (Fig. 13)
- 3 Placez les coupes sur les axes et serrez bien les écrous de fixation.
- 4 Pour placer la protection introduisez ses accrochages dans les rainures situées des deux côtés du front (assurez-vous que les rainures des accrochages rentrent dans leurs espaces) (Fig. 8 et 9)

Avant de mettre la machine en marche, vérifiez que :

- le plateau et la lame sont bien fixés et vissés.
- la lame est bien fixée et en position horizontale.
- les écrous des coupes sont bien serrés.
- Si les jeux de demi-boules et coupes sont corrects. (voir au point "accessoires").

Si la lame, le plateau, les demi-boules ou les coupes ne sont pas bien montés, il y a risque de dommages pour ces pièces et même à l'intérieur de la machines (problèmes causés par l'utilisateur et donc non couverts par la garantie).

Nettoyage du chargeur

Enlevez le chargeur par le haut, il sortira facilement et le dessus sera complètement à découvert. Nettoyez-le et pour le remonter emboîtez les pieds dans leurs creux respectifs. (Fig. 14).

9 ACCESSOIRES

En fonction du calibre des fruits que l'on veut exprimer, la machine dispose de plusieurs jeux de coupes et demi-boules au choix :

- a Coupes et boules gris foncé, pour fruits d'un calibre entre 55 et 75mm. (Fig. 15).
- b Coupes et boules gris clair, pour fruits d'un calibre entre 70 et 90mm. (Fig. 16).
- c (Optionnel). Petites coupes et demi-boules, en rouge, pour agrumes de calibre 45 – 60mm. (Fig. 17).

Indépendamment du jeu monté, la lame et le Porte Boules sera toujours la même.

Attention! Ne pas mélanger d'éléments de jeux différents.

10 MAINTENANCE

La seule maintenance dont a besoin la machine est le graissage périodique de l'axe de la plaque de réception (Fig. 18). N'utilisez que de la graisse apte pour l'usage alimentaire.

À l'intérieur de la machine, et toutes les 600.000 cycles, il faut graisser les guides, remplacer les ressorts et nettoyer à fond la machine.

11 CONSEILS D'UTILISATION

- Essayez de bien faire entrer les oranges dans les coupes pour les presser, si la coupe est trop petite, cela pincera la peau et fera de l'huile, dans ce cas le jus aura un goût amer
- Pour obtenir la plus grande quantité de jus possible, il est approprié que les coupes ne soient pas beaucoup plus grandes que les oranges.
- A la fin de la journée il est approprié d'éteindre la machine depuis l'interrupteur du secteur. (fig 6).

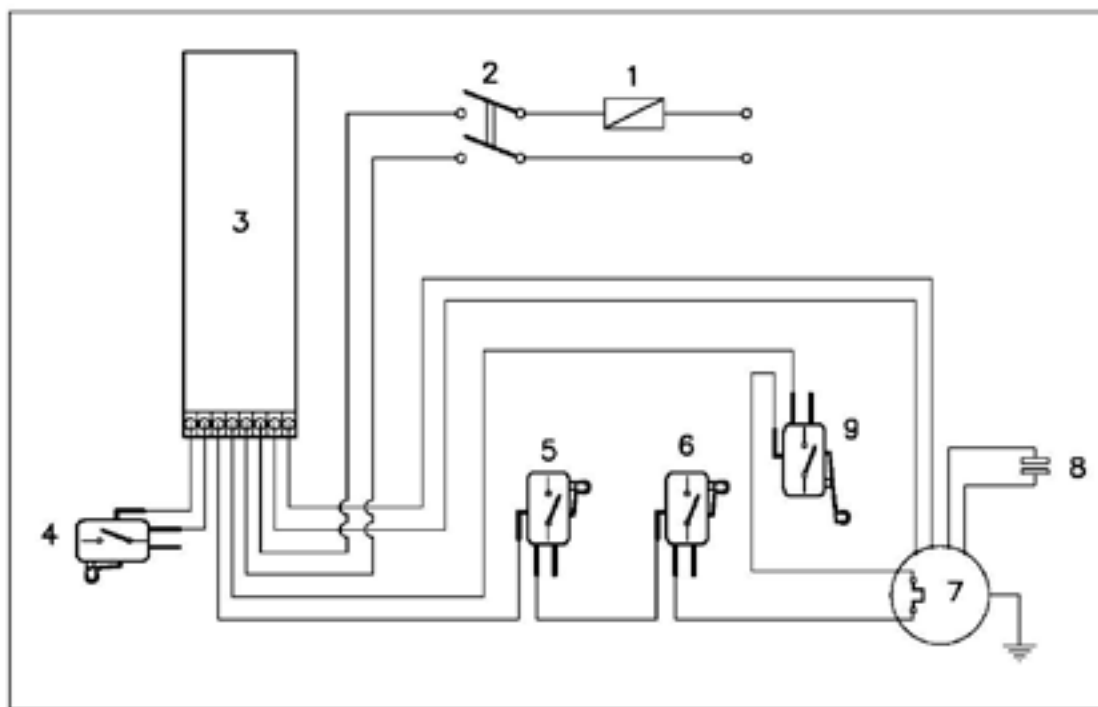
12 LOCALISATION DE PANNES

Panne	Causa et/ou solution
L'affichage ne s'allume pas	Manque de tension électrique dans le réseau. Fusible sauté (Fig. 11-1) Câble de réseau mal branché. Actionnez l'interrupteur de réseau. Fig. 6 Humidité de la plaque électronique. Fournir chaleur sèche à la plaque.
L'affichage indique StoP	Protection mal placée. (Fig. 8 et 9) Plateau porte-cônes déplacé. (Fig.10)
La lettre A clignote dans l'affichage	Vérifiez si les oranges pressées ne sont pas congelées. Vérifiez s'il n'y a pas d'accumulation d'épluchures sur le plateau porte-cônes. Vérifiez si les demi-boules ne sont pas desserrées. Vérifiez s'il n'y a pas d'épluchures collées à l'intérieur des coupes. Pour débloquer la machine, utiliser une clef Allen de 5mm qui se trouve à la droite de la grille inférieure de l'appareil. Introduire cette clef dans le trou sur le coté (Fig. 21) en ayant débranché la machine, tourner dans le sens horaire jusqu'à faire remonter les coupes et débloquer le système. ATTENTION: Avant de rebrancher la machine, s'assurer d'avoir retiré la clef Allen.
Les coupes se cassent	Les écrous des coupes sont mal serrés Excès de rondelles sous les boules Les demi-boules du plateau porte-cônes sont lâchées. La lame était mal en place. Ne placez pas les coupes gris foncé avec les grandes demi-boules gris clair(Ø80). L'orange est trop grande ou petite pour les coupes.
Cassure de la lame	La lame a été placée au-dessus de son axe.
Les demi-boules se cassent	Les demi-boules étaient lâchées. Les écrous des coupes étaient mal serrés Plus de deux rondelles ont été placées en dessous de chaque demi-boule.
Les oranges ne sont pas bien pressées	Les rondelles ne sont pas placées en dessous des demi-boules. L'épluchure d'orange est trop fine; placez un rondelle au maximum à chaque demi-boule.
Les oranges sautent de la plaque de réception	L'axe de la plaque de réception est sec; graissez-le. (Fig. 18)
Les coupes n'arrêtent pas en position verticale.	La procédure à suivre pour modifier le point d'arrêt depuis la plaque électronique est la suivante : - Déconnectez la machine par l'interrupteur arrière. - Reconnectez tout en appuyant sur STOP. Quatre chiffres s'affichent à l'écran. Avec les quatre chiffres à l'écran (pendant 3 secondes seulement), appuyez sur le bouton ON. Un chiffre de 0 à 9 s'affiche à la gauche de l'écran. Le chiffre affiché correspond aux dixièmes de seconde de retard pour l'arrêt de la machine, c'est pourquoi si vous avez besoin que la machine s'arrête avant, vous devrez sélectionner un chiffre inférieur à celui affiché à l'écran. Pour changer ce chiffre, appuyez sur ON (quand l'écran affiche le chiffre à gauche) et le chiffre changera. Pour que l'électronique mémorise ce chiffre, il faut attendre 5 secondes (l'écran affiche alors un chiffre sur la position centrale, correspondant au nombre d'oranges sélectionné). Vérifiez que le point d'arrêt est le bon. Si tel n'est pas le cas, reprenez la procédure avec une autre valeur de retard

Pour toute consultation ou commande de pièces de rechange, veuillez indiquer le modèle et le numéro de série de votre machine (Fig. 5).

13 SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Fusible | 6 | Micro-interrupteur protection |
| 2 | Interrupteur de réseau | 7 | Moteur |
| 3 | Plaque électronique | 8 | Condensateur |
| 4 | Micro-interrupteur compteur | 9 | Micro-interrupteur plateau |
| 5 | Micro-interrupteur protection | | |



14 LISTE DE COMPOSANTS

Código	Descripción
0501A00B	CHASSIS
0502001G	PARTIE SUPÉRIEURE GRIS
0502002C	COUVERCLE INOX
0502003D	CORPS
0502004	CACHE COULISSE LAME
0502005	CACHE COULISSE GOBELETS
0502006B	PROTECTION 2003M
0502007A	CLIP COUVERCLE 2003
0502008	BUTOIRE PARTIE LATÉRALE
0502009	RONDELLE EN SILICONE POUR PROTECTION
0502011A	GRILLE INFÉRIEURE ZUMMITO
0502A00B	PROTECTION COMPLÈTE 2003
0503001	GOULOTTE D'ALIMENTATION
0503003	AXE LEVIER D'ALIMENTATION
0503004A	LEVIER
0503005A	TIGE ALIMENTATION
0503006	SUPPORT RESSORT ALIMENTATEUR
0503007	RESSORT D'ALIMENTATION
0503010	PANIER ET RAMPE
0504001A	RÉDUCTEUR CUÑAT TYPE SX-50 i=36:1 (CARCASSE)

Código	Descripción
0504002B	MOTEUR 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)
0504005	POULIE ENTRÉE RÉDUCTEUR (60 XL 037)
0504006	PIGNON
0504007	RONDELLE BOULON ET PIGNONS
0504008	PLAQUE DE CONNEXION
0504009A	BOULON BIELLE SUPÉRIEURE
0504010	BIELLE
0504012	COULISSE PLAQUE DE CONNEXION
0504013	GOUPILLE TÔLE POUSSÉE
0504014-1	COULISSE GOBELET AVEC INSERT
0504015N	COULISSE LAME
0504016	BARRETE COULISSE GOBELETS
0504019	COURROIE DENTÉE 190 XL 037
0504020	JOINT PLAT CAOUTCHOUC Ø7.5/15X1.5
0504026	AXE SORTIE RÉDUCTEUR SX-50
0504027	ANCLAGE MOTEUR ZUMMITO
0504027-2	SUPPLÉMENT MOTEUR
0504028	COPIEUR+BOULON+BIELLE INFÉRIEURE+CLAVETTE
0504A00	ENSEMBLE POUSSÉE
0504B00	ENSEMBLE AXE SUPPORT LAME

Código	Descripción
0504B04	CLAVETTE AXE LAME
0505002G	PORTE BOULES GRIS
0505003G	LAME Z05 GRIS
0505004G	BOULE 80 (GRIS CLAIR)
0505005G	BOULE 67 (GRIS FONCÉ)
0505006G	GOBELET 90 (GRIS CLAIR)
0505007G	GOBELET 75 (GRIS FONCÉ)
0505009A	AXE COUPES
0505010A	ECROU COUPES AVEC JOINTE
0505010A-1	ECROU COUPES
0505010A-2	JOINTE Ø20x3.2
0505011A	AXE AVEC PLAQUE
0505015	FILTRE COMPLETE
0505016	ÉLASTIQUE EXTRACTION PEAU
0505020	POMMEAU INOX M5
0506001/2A	PLATINE ELECTRONIQUE 230V 50HZ
0506002C	SUPPORT MICRO COMPTEUR
0506003	SUPPORT MICRO PORTECTION
0506005/1	SUPPORT MICRO PORTECTION
0506006/1	FEUILLARD MICRO PLATEAU
0506007	MICRO BRAS COURT
0506008	MICRO BRAS LONG
0506010	CABLE D'ALIMENTATION
0506014	PRISE D'ALIMENTATION AVEC FUSIBLES
0506015	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE NOIR
0506021	ISOLATEUR TÔLE ZUMMITO
0508002	CUVE INOX Z06
0508008G	PLATEAU PORTE VERRES GRIS
0508009	GRILLE PORTE VERRES

Código	Descripción
0508013	SUPPORT CAOUTCHOUC 85mm
1404004	RESSORT COULISSE GOBELETS
4/9	POULIE MOTEUR (14 XL)
6/2	BOULON PORTE-ROULEAU
10/1/2A	SERIGRAPHIE Z06 GRIS
10/21	CONDENSATEUR 30 µF
I-7982-Ø 3.5X9.5	INOX.VIS R.TÔLE.Ø3.5X9.5 DIN-7982
I-7985-M4X12	VIS INOXM4x12 DIN-7985
I-84-M4X10	VIS M4X10 DIN-.84
I-9021-M4	RONDELLE INOX M4 DIN-9021
I-963-M4X10	INOX. VIS FRAISÉE M4x10 DIN-963
I-985-M4	INOX. ECROU FREIN M4 DIN-985
ROD.608ZZ	ROULEMENT 608ZZ-C3 SKF
T-30/15-M6	GOMME MOTEUR T-30/15-M6
T-471-E8	ANNEAU DE SECURITE E-8 DIN-471
T-6885A-6X6X28	VIS 6X6X28 DIN-6885-A
T-7991-M6X30	VIS ALLEN FRAISÉE M6x30 DIN-7991
T-912-M8X35	VIS M8X35 DIN - 912
T-912-M8X80	VIS M8X80 DIN-912
T-933-M8X20	VIS M8X20 DIN-933
V0001	GOMME INSONORIZANTE
V0016	CONNECTEUR SOL
V0017	ÉCROU RAPIDE DE SÉC. NUL-515-1B
V0018	RACCORD CHÂÎNE 06B-1 9.525x5.72
V0081	KIT FIXATION PROTECTION Z05 (2003)
V0133	RONDELLA DI SFERA

15 GARANTIE

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A., à travers son distributeur officiel, garantit ses machines pendant 3 ANS ou 200 000 cycles de pressage, à compter de la date de LIVRAISON au distributeur, conformément aux conditions suivantes :

Cette garantie couvre tous les défauts de fabrication et des matériaux.

Si un défaut quelconque apparaît lors de l'utilisation normale de la machine au cours de la période de garantie, les pièces défectueuses seront remplacées sans frais.

La garantie n'est valable que lorsqu'elle est présentée avec la facture originale.

La réparation et remplacement de pièces durant la période de garantie, n'implique pas une prolongation de la date de fin de la même.

Les pièces de rechange originales offrent une garantie de 6 mois.

Cette garantie ne couvre pas

Tout dommage non causé directement par un défaut de fabrication ou des matériaux.

Tout dommage dû à une installation incorrecte, à un abus, à une utilisation incorrecte, modification, accident ou négligence.

Si jamais le plastique est abîmé pour la mauvaise utilisation de produits ou éponges .

Main d'œuvre de réparation n'est pas incluse dans cette garantie.

Tout dommage causé par le personnel ou des matériaux non autorisés

Les problèmes occasionnés par une usure d'utilisation ; en particulier pour la pièce suivante :

- 0505016 Elastique d'extraction des pelures.

Service technique

Pour toute consultation technique, veuillez contacter de préférence votre distributeur habituel. Vous pouvez également vous adresser à Zummo par :

E-mail : sat@zummo.es

Téléphone : 961.301.246

Fax : 961.301.250

Toutes réparation pendant la période de garantie, non autorisée par ZUMMO, causera automatiquement l'annulation de la même.

16

RÉSIDUS ET RECYCLAGE

Équipements hors d'usage

Union Européenne



Ce symbole indique que les appareils électriques et électroniques qui en sont pourvus ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Si vous souhaitez vous débarrasser de cet équipement, n'utilisez pas votre conteneur poubelle quotidien! Il existe un système de ramassage spécial pour ces produits.

Pour obtenir plus d'informations sur le ramassage et le recyclage de ce produit, contactez votre service municipal de ramassage des ordures, votre administrateur de résidus ou le distributeur qui vous a vendu le produit.

Si vous vous débarrassez du produit correctement, vous contribuerez à préserver les ressources naturelles (récupération de matériaux) et à éviter l'éventuel impact négatif sur l'environnement et la santé des personnes dû au traitement incorrect du produit éliminé.

L'élimination incorrecte de ces déchets peut donner lieu à des sanctions, conformément aux lois nationales en vigueur.

Autres pays n'appartenant pas à l'Union Européenne

Si vous souhaitez éliminer ce produit, faites-le conformément aux lois nationales en vigueur ou autres normes de votre pays concernant la gestion des résidus d'équipements électriques et électroniques usés.

Emballage

Si vous souhaitez l'éliminer, tenez compte des normes locales concernant le traitement de ce type de résidus. Séparez les différents matériaux à jeter de l'emballage et remettez-les au centre de ramassage sélectif de résidus le plus proche.

Die Firma ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. ist stetig bemüht, ihre Produkte weiter zu verbessern, und behält sich daher das Recht vor, die Maschinen ohne Vorankündigung zu ändern. Aus diesem Grund ist es möglich, dass in der vorliegenden Bedienungsanleitung die letzten Änderungen nicht berücksichtigt wurden.

INHALT

	Seite
1 TECHNISCHE DATEN	27
2 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	27-28
3 AUFSTELLUNG	28
4 INBETRIEBNAHME	28
5 ANHALTEN DES GERÄTS	29
6 ZÄHLERFUNKTION	29
7 SICHERHEITSSYSTEME	29
8 REINIGUNG	29-30
9 ZUBEHÖR	30
10 WARTUNG	31
11 BENUTZUNGSHINWEISE	31
12 FEHLERSUCHE	31-32
13 SCHALTSHEMA	32
14 LISTE DER BAUTEILE	32-33
15 GARANTIE	33-34
16 RÜCKSTÄNDE UND RECYCLING	34
17 FOTOS	94-95
18 DETAILZEICHNUNGEN	96-103

1 TECHNISCHE DATEN

STROMVERBRAUCH (W)			275
ORANGEN PRO MINUTE			10
KAPAZITÄT DES FRÜCHTETURMS (kg)			1,5 -- **5,5
ABMESSUNGEN	HÖHE	(mm)	720
MIT	BREITE	(mm)	504
WANNEN	TIEFE	(mm)	420
GRÖSSE DER	GROSS KELCHE	(Ø 90)	70-90
FRÜCHTE	MITTEL KELCHE	(Ø 75)	55-75
Ø (mm)	*KLEIN KELCHE	(Ø 60)	45-60
GEWICHT (kg) (ohne Verpackung)			48

* Nicht im serienmäßigen Lieferumfang inbegriffenes Zubehör.

** Kapazität des Fruchtekorb.

2 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Sehr geehrter Kunde, bevor Sie die Saftpresse benutzen, sollten Sie die vorliegende Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen.
- Das Gerät übt beim Entsaften einen hohen Pressdruck aus, weshalb Sie nie mit den Händen oder mit Gegenständen in den Pressbereich greifen dürfen (Abb. 1).
- Die Befestigungsmuttern der Kelche und der Pressschale müssen immer fest angezogen sein, sonst kann es zu schweren Beschädigungen der Maschine kommen (Abb. 2).
- Seien Sie besonders vorsichtig im Umgang mit dem Messer, um Schnittverletzungen zu vermeiden (Abb. 3).
- Alle Reparaturen müssen von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Es wird keinerlei Haftung für Schäden an Sachen oder Personen übernommen, die auf falschen Gebrauch oder Missachtung der vorliegenden Bedienungsanleitung zurückzuführen sind.

- Den Technischen Reparaturservice fordern Sie am besten bei der Firma an, bei der Sie das Gerät gekauft haben. Sollte dies nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte direkt an das Werk (die Angaben finden Sie auf der Titelseite dieses Handbuches).
- Das Gerät darf von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten sowie bei fehlender Erfahrung und mangelnden Kenntnissen nicht ohne Beaufsichtigung oder erfolgte Einweisung bedient werden. Kinder sind zu beaufsichtigen, damit sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.
- Dieses Gerät wurde für die Verwendung in Haushalten und ähnlichen Umfeldern entwickelt, zum Beispiel:
 - Küchenbereiche für Arbeitnehmer von Geschäften, Büros oder sonstigen Arbeitsstätten;
 - Ländliche Unterkünfte;
 - Bedienung durch Gäste in Hotels, Motels und sonstigen Unterkünften;
 - Unterkünfte und Umfeldern vom Typ Hotelzimmer.

3 AUFSTELLUNG

- Achtung! Das Gerät wiegt 48 kg. Zum Transport der Maschine empfehlen wir Ihnen, das Gerät zu zweit zu tragen. Am besten fassen Sie mit einer Hand unter die Rückseite und mit der anderen Hand unter das Pressteil (Abb. 4).
- Stellen Sie das Gerät auf einer ausreichend festen und stabilen Unterlage auf.
- Vergewissern Sie sich, dass Spannung und Frequenz Ihrer Elektroinstallation mit denen des Geräts übereinstimmen. Informieren Sie sich dazu auf dem Typenschild (Abb. 5).
- Verwenden Sie eine Steckdose mit ausreichender Erdung sowie 0,03 A Schutzschalter und schließen Sie an diese Steckdose nur die Saftpresse an. Benutzen Sie die Steckdose nicht für mehrere Geräte gleichzeitig.
- Es wird empfohlen, vor Inbetriebnahme des Geräts die Teile zu reinigen, die mit dem Saft in Kontakt kommen (Kelche, Pressteil, Kugel, Messer, Filter und Deckplatte).
- Schalten Sie den Netzschalter ein (Abb. 6). Wenn auf der Anzeige keine Nachricht erscheint (Abb. 7), liegt keine Spannung an. In diesem Fall sollten Sie überprüfen, ob der Stecker an eine stromführende Steckdose angeschlossen wurde und ob der Netzschalter eingeschaltet ist. Nach Behebung des Problems erscheint dann eine der drei folgenden Meldungen: **StoP**, **eine Zahl** oder **C**.
- Erscheint die Meldung **StoP**, kann das Gerät nicht in Betrieb genommen werden, da das Sicherheitssystem dies verhindert. In diesem Fall müssen Sie folgendes überprüfen:
 - a Die Deckplatte muss richtig angebracht sein, wobei die Haken vollständig in den Schlitten einrasten müssen (Abb. 8 und 9).
 - b Pressteil und Messer müssen richtig sitzen und die Befestigungsmuttern fest angezogen sein (Abb. 10).
- Wenn auf der Anzeige eine **Zahl** oder der Buchstabe **C** erscheint, dann ist das Gerät betriebsbereit.

4 INBETRIEBNAHME

- Nach dem Einschalten des Geräts erscheint auf der Anzeige eine Zahl zwischen **1** und **50** oder der Buchstabe **C**. Die Zahl zeigt die Anzahl der auszupressenden Orangen an und der Buchstabe **C** gibt an, dass ungefähr 30 Minuten lang ununterbrochen Saft gepresst wird.
- Je nach Anzahl der Orangen, die Sie auspressen möchten, drücken Sie für jede Orange einmal kurz auf die Taste **SELECT**, die Zahl auf der Anzeige wird dann von 1 bis 50 ansteigen und schließlich auf **C** springen (1, 2, 3,.....48, 49, 50, C, 1, 2, 3.....). Wenn Sie jedoch die Taste **SELECT** länger als 3 Sekunden gedrückt halten, steigt die Zahl nicht, sondern sie sinkt.
- Führen Sie diesen Vorgang aus, bis die gewünschte Anzahl auf der Anzeige erscheint.
- Wenn Sie die Anzahl gewählt haben und das Gerät bedienen, dann bleibt diese Anzahl solange gespeichert, bis Sie eine neue Anzahl wählen, selbst wenn Sie das Gerät ausschalten.
- Wenn Sie die Taste **ON** auf dem Bedienfeld drücken, dann entsaftet das Gerät die angezeigte Anzahl von Orangen. Während des Entsaftens erscheint auf der Anzeige die Anzahl der noch zu entsaftenden Orangen. Um den Vorgang zu wiederholen, drücken Sie einfach noch mal auf **ON**, um ihn anzuhalten, drücken sie auf **STOP**.

5 ANHALTEN DES GERÄTS

Ist das Gerät in Betrieb, drücken Sie auf die Taste **StoP**. Auf der Anzeige erscheint eine **0** und das Gerät stoppt, wenn die Kelche die Senkrechte erreichen. Danach erscheint auf der Anzeige wieder die vorherige Auswahl.

6 ZÄHLERFUNKTION

Wenn Sie die komplette Zahl von durchgeführten **zyklen*** abfragen möchten, drücken Sie bei stillstehendem Gerät die Taste **STOP**, woraufhin auf der Anzeige einige Sekunden lang diese Anzahl erscheint. Dabei ist zu berücksichtigen, dass alle Geräte vom Werk aus schon mit einem Zählerstand von 400 – 500 zyklen geliefert werden.

Die Anzeige ist auf fünf Stellen begrenzt, weshalb maximal 99.999 zyklen angezeigt werden können; wenn Sie jedoch wissen wollen, wie oft der Zähler komplett durchgelaufen ist, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter ausschalten und bei gedrückter **STOP**-Taste wieder einschalten. Die erscheinende Zahl zeigt an, wie viele komplette Durchläufe des Zählers erfolgt sind.

*(**zyklus** = kompletter Vorgang des Auspressens einer Frucht)

7 SICHERHEITSSYSTEME

Die Maschine ist mit folgenden Sicherheitssystemen ausgestattet:

- 1 Wenn die Deckplatte nicht richtig angebracht ist und die Haken nicht vollständig in den Schlitten eingerastet sind (Abb. 8 und 9), erscheint auf der Anzeige die Meldung **StoP** und die Tasten reagieren nicht auf Betätigung.
- 2 Wenn Pressteil und Messer nicht richtig angebracht sind oder die Befestigungsmuttern nicht angezogen sind, dann funktioniert das Gerät nicht und auf der Anzeige erscheint die Meldung **StoP** (Abb. 10).
- 3 Wenn das in Gang befindliche Gerät aus irgendeinem Grund blockiert wird, stellt sich der Motor nach einigen Sekunden automatisch ab, wobei auf der Anzeige der Buchstabe **A** aufblinkt. Das Gerät wartet dann, bis die Ursache der Blockierung behoben ist.
- 4 Das Gerät besitzt ein Wärmeschutzsystem am Motor, das den Motor bei Überhitzung abschaltet, wobei auf der Anzeige **StoP** erscheint. In diesem Fall muss man ungefähr fünf Minuten warten, bis die Temperatur heruntergekühlt ist. Bei entsprechender Temperatur erlischt die Anzeige **StoP** und es erscheint automatisch die zuletzt eingegebene Anzahl. In einem solchen Fall sollten Sie überprüfen, ob die Lüftungsschlitze frei liegen und nicht abgedeckt sind.
- 5 Erscheint auf der Anzeige keine Meldung, liegt keine Spannung an. Überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet und die Sicherung des Netzteils nicht durchgebrannt ist. Berücksichtigen Sie, dass es zwei Netzsicherungen gibt (Abb.11), wobei nur die Nr. 1 durchgebrannt sein kann und die Nr. 2 Ersatz ist.

8 REINIGUNG

- Wir empfehlen, den Entsaftungsbereich täglich zu reinigen.
- Es wird empfohlen, vor jeder Reinigungsmaßnahme an der Maschine die **StoP**-Taste am Bedienfeld zu drücken, um die Maschine anzuhalten. Dadurch sind alle zu reinigenden Teile gut zugänglich und lassen sich einfach aus- und einbauen. Dazu niemals den Hauptschalter betätigen. Sollte dieser Hinweis nicht beachtet werden, kann die Maschine in einer Position halten, welche Reinigungsmaßnahmen erschweren könnte und es könnte zur Beschädigung von Teilen auf Grund unsachgemäßer Handhabung kommen.
- Nachdem die Maschine nach dem obigen Verfahren angehalten wurde, das Gerät am Netzschalter ausschalten (Abb. 6). Die Anzeige am Bedienfeld erlischt dann.
- Nehmen Sie die Deckplatte ab und reinigen Sie diese mit einem in Seifenlauge getränkten Tuch. **ACHTUNG! Verwenden Sie nie Reiniger, die die Deckplatte zerkratzen könnten.**
- Pressteil und Messer werden herausgenommen, indem man die Muttern an der Achse des Pressteils löst und diese waagerecht herauszieht. Niemals die Einheit durch Ziehen am Messer entnehmen.

- Schrauben Sie die **Kugeln** ab, die sich im **Pressteil** befinden (Abb. 15-16). Unter jeder Kugel befinden sich eine Scheibe (Abb. 22). **Verlieren Sie die Unterlegscheiben nicht!** Diese Teile können Sie im Geschirrspüler reinigen. Seien Sie mit dem Messer besonders vorsichtig, da es sehr scharf ist und somit die Gefahr von Schnittverletzungen besteht (Abb. 3).
- Um beide Kelche herauszunehmen, sollten Sie die Befestigungsmuttern leicht lösen und sie daran herausziehen. Die Kelche sind dann lose und können einfach herausgenommen werden.
- Reinigen Sie das Tablett für Gläser gray (Ref. 0508008G). Es darf keinen Temperaturen über 40 °C ausgesetzt werden. Bitte reinigen Sie das Tablett darum niemals mit heißem Wasser oder im Geschirrspüler. Für eine Verformung durch Hitzeeinwirkung wird keine Garantie gewährt.
- Reinigen Sie die Wannen.
- Reinigen Sie die Frontseite der Maschine mit Seifenlauge.

Zusammenbau

- 1 Schrauben Sie die Kugeln auf dem Pressteil fest. Achten Sie darauf, dass Sie zuvor die Unterlegscheiben anbringen.
 - 2 Positionieren Sie das Messer auf dem Pressteil und führen Sie beide Teile gleichzeitig auf ihren jeweiligen Achsen ein (Abb. 12). Dabei sicherstellen, dass das Messer in der Führung an der Frontseite der Maschine einrastet (Abb. 13). Ziehen Sie die Befestigungsmuttern des Pressteils fest.
- Achtung!
- Montieren Sie nie das Messer auf dem Pressteil, nachdem dieses auf seinen Achsen eingeschoben wurde.
 - Stellen Sie sicher, dass die Gummis zur Schalenentnahme korrekt am Messer angebracht sind (Abb. 19 und 20).
- 3 Schieben Sie die Kelche auf die Achsen und ziehen Sie die Befestigungsmuttern gut an.
 - 4 Die Deckplatte wird eingehängt, indem die Haken vollständig in den Schlitz auf beiden Seiten der Vorderfront einrasten müssen (Abb. 8 und 9). Überprüfen Sie den Sitz der Haken.
 - 5 Bringen Sie das Tablett für Gläser und die Wannen an.

Bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen, sollten Sie sich vergewissern:

- Dass Pressteil und Messer korrekt montiert und verschraubt sind.
- Dass sich das Messer in waagerechter Position befindet und korrekt in der Führung an der Frontseite der Maschine eingerastet ist.
- Dass die Befestigungsmuttern der Kelche korrekt angezogen sind.
- Dass der Größensatz der Kugeln und Kelche der Größe der auszupressenden Früchte entspricht (siehe Abschnitt "Zubehör").

Wenn Messer, Pressteil, Kugeln oder Kelche nicht korrekt montiert werden, können an diesen Teilen und sogar im Innern des Geräts Schäden auftreten, wenn die Saftpresse in Betrieb genommen wird.

REINIGUNG DES BESCHICKERS

Ziehen Sie den Beschicker nach oben. Die Oberseite der Maschine liegt dann völlig frei.

Reinigen Sie den Beschicker und montieren Sie ihn wieder auf der Oberseite der Maschine, indem Sie die Füße in den entsprechenden Öffnungen einrasten (Abb. 14).

9 ZUBEHÖR

Das Modell Z06 verfügt über 3 Entsaftungssätze, um verschiedene Größen von Zitrusfrüchten auspressen zu können. Wählen Sie je nach Größe der Frucht, die Sie entsaften möchten, den entsprechenden Entsaftungssatz:

- a Schalenbehälter und Presskegel in dunkelgrauer Farbe für Früchte mit einem Durchmesser von 55 – 75 mm. (Abb. 15).
- b Schalenbehälter und Presskegel in hellgrauer Farbe für Früchte mit einem Durchmesser von 70 – 90 mm. (Abb. 16).
- c Kleine Kelche und Kugeln(*) in roter Farbe für Früchte mit einem Durchmesser zwischen 45 – 60 mm (Abb. 17).

Unabhängig davon, welcher Satz eingesetzt wird, wird immer das gleiche Messer und Pressteil verwendet.

ACHTUNG! Die Teile verschiedener Größensätze dürfen nicht kombiniert werden.

(*) Nicht im serienmäßigen Lieferumfang enthalten.

10 WARTUNG

Die einzige Wartung dieses Geräts besteht in der regelmäßigen Schmierung der Achse der Zufuhrplatte (Abb. 18). Verwenden Sie immer für Lebensmittel freigegebene Fette. In Bezug auf das Geräteinnere müssen nach 600.000 Zyklen die Schienen gefettet, die Federn ausgewechselt und eine gründliche Reinigung vorgenommen werden.

11 BENUTZUNGSHINWEISE

- Bitte achten Sie darauf, dass die Früchte gut in den von Ihnen gewählten Entsaftungssatz passen. Ist die Frucht für die verwendete Größe von Kelchen und Kugeln zu groß, wird beim Auspressen die Schale eingeklemmt und das Öl gelangt in den Saft, wodurch er bitter schmeckt. Ist die Frucht für die verwendete Größe von Kelchen und Kugeln zu klein, wird weniger Saft pro ausgepresste Frucht gewonnen.
- Schalten Sie am Feierabend die Maschine aus, indem Sie den Netzschalter betätigen (Abb. 6).

12 FEHLERSUCHE

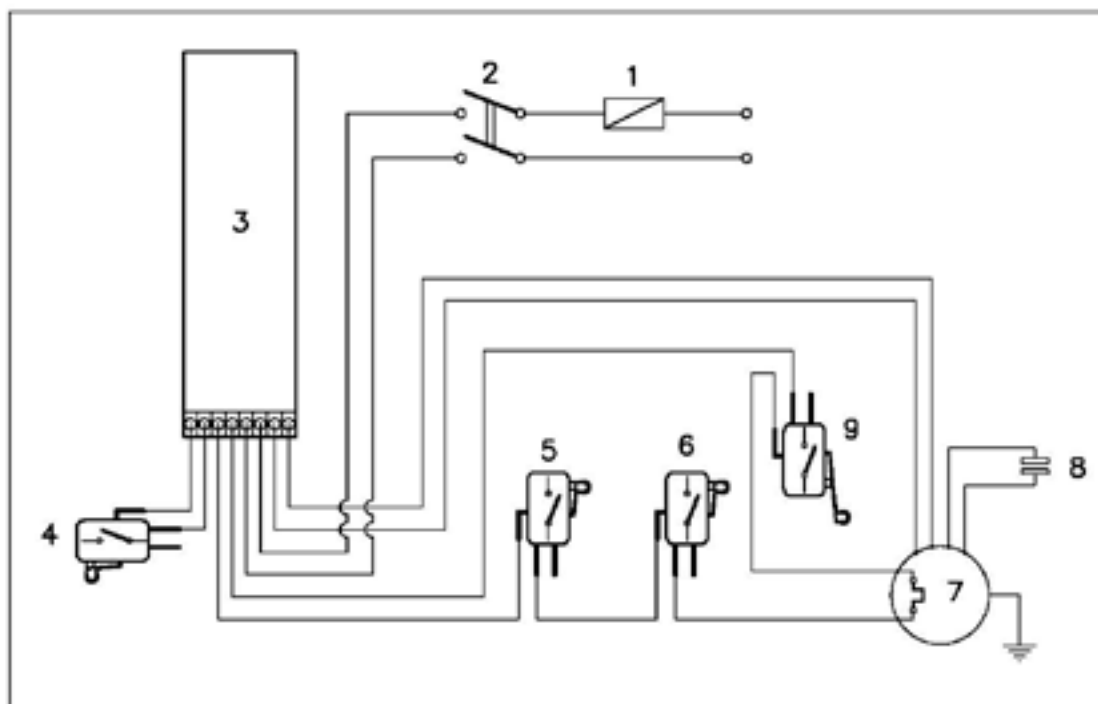
Fehler	Ursache und/oder Fehlerbehebung
Die Anzeige leuchtet nicht auf	Fehlende Netzspannung. Sicherung durchgebrannt (Abb. 11-1). Netzkabel falsch angeschlossen. Schalten Sie den Netzschalter ein (Abb. 6). Feuchtigkeit in der Elektronikplatte. Trockene Wärme zuführen.
Auf der Anzeige erscheint die Meldung StoP	Deckplatte falsch eingehängt (Abb. 8 und 9). Pressteil nicht korrekt montiert (Abb.10).
Auf der Anzeige blinkt der Buchstabe A auf	Überprüfen Sie, ob Sie ggf. gefrorene Orangen auspressen. Kontrollieren Sie, ob sich Schalen im Pressteil angehäuft haben. Überprüfen Sie, ob die Kugeln festgeschraubt sind. Überprüfen Sie, ob Schalen im Innern der Kelche kleben. Bei Blockieren der Saftpresse: Führen Sie den mitgelieferten 5 mm Imbusschlüssel (der sich an der rechten Seite der Maschine befindet), in die Öffnung an der rechten Seitenwand (Abb. 21) ein und drehen Sie den Schlüssel in Uhrzeigerrichtung, bis die Kelche eine senkrechte Position einnehmen. Entfernen Sie den Imbusschlüssel, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.
Die Kelche zerbrechen	Befestigungsmuttern der Kelche nicht korrekt angezogen. Zu viele Scheiben unter den Kugeln. Kugeln des Pressteils nicht korrekt festgeschraubt. Das Messer ist falsch montiert. Montieren Sie nicht dunkelgrauer Kelche und große hellgrauer Kugeln (Ø80) zusammen. Die Orange ist zu groß oder zu klein für den verwendeten Kelchesatz.
Bruch des Messers	Das Messer wurde über der Achse montiert. Führen Sie das Messer in die Achse ein.
Die Kugeln zerbrechen	Kugeln nicht korrekt festgeschraubt. Befestigungsmuttern der Kelche nicht korrekt angezogen. Es wurden mehr als zwei Unterlegscheiben unter jeder Kugel angebracht.
Die Orangen werden nicht richtig ausgepresst.	Keine oder zu wenige Unterlegscheiben unter den Kugeln. Bringen Sie maximal ein Unterlegscheiben unter jeder Kugel an.
Die Orangen springen von der Zufuhrplatte.	Die Achse der Zufuhrplatte ist zu trocken. Schmieren Sie die Achse (Abb. 18).
Die Kelche stoppen nicht in senkrechter Position.	Zur Änderung des Haltepunkts ist vom Bedienfeld aus folgendermaßen vorzugehen: - Die Maschine mit dem rückseitigen Schalter ausschalten. - Erneut einschalten und dabei gleichzeitig STOP drücken. Auf dem Bildschirm erscheint für 3 Sekunden eine vierstellige Anzeige.

- Während der Anzeige der vier Zahlen die ON-Taste betätigen.
- Auf dem Bildschirm erscheint eine Zahl von 0 bis 9. Die angezeigte Zahl entspricht den Zehntelsekunden Verzögerung der Bewegung der Kelche beim Anhalten der Maschine.
- Sollen die Kelche früher anhalten, ist eine niedrigere Zahl als in der Anzeige zu wählen.
- Um diese Zahl zu ändern, auf dem Bedienfeld ON drücken, bis eine niedrigere Zahl angezeigt wird.
- Überprüfen Sie, ob die senkrechte Halteposition der Kelche korrekt ist.
- Ansonsten ist der Vorgang mit einer niedrigeren Zahl zu wiederholen.

Geben Sie bitte bei jeder Anfrage und Bestellung von Ersatzteilen das Modell und die Gerätnummer Ihrer Maschine an (Abb. 5).

13 SCHALTSCHHEMA

- | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Sicherung | 6 | Mikroschalter Deckplatte |
| 2 | Netzschalter | 7 | Motor |
| 3 | Bedienfeld | 8 | Kondensator |
| 4 | Mikroschalter Zähler | 9 | Mikroschalter Entsaftungswanne |
| 5 | Mikroschalter Deckplatte | | |



14 LISTE DER BAUTEILE

Ref.	Bezeichnung	Ref.	Bezeichnung
0501A00B	GEHÄUSE	0502009	SILIKONSCHIEBE BESCHRIFTUNG
0502001G	DACH GRAU	0502011A	GITTER UNTEN
0502002C	FRONT ROSTFREI	0502A00B	BESCHRIFTUNG KOMPLETT 2003M
0502003D	KÖRPER	0503001	ZUFUHRPLATTE
0502004	ABDECKUNG SCHIEBER MESSER	0503003	ACHSE ZUFÜHRHEBEL
0502005	ABDECKUNG SCHIEBER KELCH	0503004A	HEBEL
0502006B	BESCHRIFTUNG 2003M	0503005A	ZUFÜHRSTANGE
0502007A	EINHÄNGEVORRICHTUNG BESCHRIFTUNG 2003	0503006	HALTERUNG ZUFÜHRFEDER
0502008	ANSCHLAG SEITLICHE AUFNAHME	0503007	ZUFÜHRFEDER
		0503010	KORB UND RAMPE

Ref.	Bezeichnung
0504001A	CUÑAT GETRIEBE TYP SX-50 i=36:1 (GEHÄUSE)
0504002B	MOTOR 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)
0504005	SCHEIBE EINGANG GETRIEBE (60 XL 037)
0504006	RITZEL
0504007	SCHEIBE BOLZEN UND RITZEL
0504008	BRÜCKE
0504009A	BOLZEN OBERE STANGE
0504010	STANGE
0504012	SCHIEBER BRÜCKE
0504013	STIFT DRÜCKBLECH
0504014-1	SCHIEBER KELCH MIT EINSCHUB
0504015N	SCHIEBER MESSER
0504016	GURT SCHIEBER KELCHE
0504019	ZAHNRIEMEN 190 XL 037
0504020	FLACHDICHTUNG GUMMI Ø7.5/15X1.5
0504026	ACHSE AUSGANG GETRIEBE SX-50
0504027	VERANKERUNG MOTOR ZUMMITO
0504027-2	ZUSATZ MOTOR (RUND)
0504028	KOPIERER + BOLZEN UNTERE STANGE + KEIL
0504A00	SET SCHIEBER
0504B00	SET ACHSE HALTERUNG MESSER
0504B04	KEIL ACHSE MESSER
0505002G	PRESSTEIL GRAU
0505003G	MESSER Z05 GRAU
0505004G	KUGEL 80 (HELLGRAUER)
0505005G	KUGEL 67 (DUNKELGRAUER)
0505006G	KELCH 90 (HELLGRAUER)
0505007G	KELCH 75 (DUNKELGRAUER)
0505009A	ACHSE KELCH
0505010A	MUTTER SCHALENBEHÄLTER MIT DICHTUNG
0505010A-1	MUTTER SCHALENBEHÄLTER
0505010A-2	DICHTUNG Ø20x3.2
0505011A	ACHSE MIT PLATINE
0505015	FILTER KOMPLETT
0505016	GUMMI SCHALENENTNAHME
0505020	GRIFF INOX M5
0506001/2A	ELEKTRONISCHE PLATTE ZUMMEM 230V
0506002C	HALTERUNG MIKRO ZÄHLER
0506003	HALTERUNG MIKRO BESCHRIFTUNG
0506005/1	BAND MIKRO BESCHRIFTUNG

Ref.	Bezeichnung
0506006/1	BAND MIKRO TABLETT
0506007	MIKRO ARM KURZ
0506008	MIKRO ARM LANG
0506010	NETZKABEL
0506014	NETZSOCKEL MIT SICHERUNGEN
0506015	ZWEIPOLIGER AUSSCHALTER SCHWARZ
0506021	WANDDURCHFÜHRUNG BLECH ZUMMITO
0508002	WANNE INOX Z06
0508008G	TABLETT FÜR GLÄSER GRAU
0508009	GITTER FÜR GLÄSER
0508013	HALTER AUS GUMMI 85 mm
1404004	FEDER SCHIEBER KELCHE
4/9	SCHEIBE MOTOR (14 XL 037)
6/2	BOLZEN LAGERTRÄGER
10/1/2A	SIEBDRUCK Z06 GRAU
10/21	KONDENSATOR 30 µF
I-7982- Ø 3.5X9.5	INOX SCHRAUBE GEWINDE BLECH .Ø3.5X9.5 DIN-7982
I-7985-M4X12	INOX SCHRAUBE M4x12 DIN-7985
I-84-M4X10	INOX SCHRAUBE M4X10 DIN-84
I-9021-M4	INOX BEILAGSCHEIBE FLACH BREIT M4 DIN-9021
I-963-M4X10	INOX SCHRAUBE FLACHKOPF M4x10 DIN-963
I-985-M4	INOX MUTTER BREMSE M4 DIN-985
ROD.608ZZ	LAGER 608ZZ-C3 SKF
T-30/15-M6	GUMMI T-30/15-M6
T-471-E8	SICHERHEITSRING E-8, DIN-471
T-6885A-6X6X28	KEIL 6x6x28 DIN-6885A
T-7991-M6X30	IMBUSSENKSCHEIBE M6x30 DIN-7991
T-912-M8X35	IMBUSSCHRAUBE M8x35 DIN-912 VERZINKT
T-912-M8X80	IMBUSSCHRAUBE M8x80 DIN-912
T-933-M8X20	SECHSKANTSCHRAUBE M8x20 DIN-933 VERZINKT
V0001	LÄRMSCHUTZGUMMI (150X150)
V0016	NIETBARES ENDSTÜCK FÜR ERDUNG
V0017	SICHERHEITSSCHNELLSCHLUSSMUTTER NUL-515-1B
V0018	KETTENANSCHLUSS 06B-1 9.525x5.72
V0081	SET ANBRINGUNG BESCHRIFTUNG Z05 (2003)
V0133	SCHEIBEN KUGEL

15 GARANTIE

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. gewährt über seinen offiziellen Vertriebspartner eine Maschinengarantie von 3 JAHREN oder 200.000 Auspresszyklen. Die Garantie tritt am Tag der ÜBERGABE an den Vertriebshändler in Kraft und unterliegt den folgenden Bedingungen:

Durch diese Garantie werden alle Material- und Herstellungsschäden gedeckt.

Sollte das Gerät bei normalem Gebrauch innerhalb der Garantiezeit irgendeinen Schaden aufweisen, werden die beschädigten Teile kostenfrei ersetzt.

Die Garantie behält ihre Gültigkeit nur bei Vorlage der Originalrechnung.

Die Reparatur oder der Ersatz von Teilen während der Garantiezeit hat nicht die Verlängerung der Garantie bei deren Ablauf zur Folge.

Auf Originalersatzteile besteht ein Garantieschutz von 6 Monaten.

Von der Garantie wird nicht gedeckt

Jegliche Beschädigung, die nicht direkt durch einen Material- oder Herstellungsfehler verursacht wurde.

Jeglicher Schaden, der durch eine unsachgemäße Installation, Missbrauch, unzuweckmäßige Benutzung, Veränderung oder Umbau des Gerätes, Unfall oder Fahrlässigkeit entstanden ist. Kratzer an den Kunststoffteilen durch die unsachgemäße Verwendung von Hilfsmitteln wie zum Beispiel Kratzer durch die Reinigung mit Stahlwolle.

Bei Reparaturarbeiten ist die Arbeitsleistung nicht in der vorliegenden Garantie eingeschlossen. Jeglicher Schaden, der durch nicht berechnigte Personen oder nicht genehmigte Materialien verursacht wurde.

Durch Verschleiß verursachte Defekte, insbesondere am Bauteil Gummi Schalenentnahme (Ref. 0505016).

Technischen Dienst

Setzen Sie sich im Fall von technischen Rückfragen vorzugsweise mit Ihrem Vertriebsbändler in Verbindung. Sie können sich auch direkt an Zummo wenden:

E-Mail: sat@zummo.es

Telefon: 961.301.246

Telefax: 961.301.250

Jegliche nicht von ZUMMO genehmigte Reparatur während der Garantiezeit führt automatisch zum Verlust des Garantieschutzes.

16 RÜCKSTÄNDE UND RECYCLING

Geräte, die nicht mehr verwendet werden

Europäische Union



Dieses Symbol bedeutet, dass die elektrischen und elektronischen Geräte, die damit versehen sind, nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden dürfen. Wenn Sie dieses Gerät entsorgen wollen, dann verwenden Sie dazu nicht den üblichen Restmüll! Es gibt ein spezielles Abfallentsorgungssystem für diese Produkte.

Für weitere Informationen in Bezug auf die Abfallentsorgung und Wiederverwertung dieses Produkts setzen Sie sich mit ihrem städtischen Abfallentsorgungsdienst in Verbindung, ihrem Abfallverwalter oder dem Vertriebsbändler, der Ihnen das Produkt verkauft hat.

Wenn Sie das Produkt auf korrekte Weise entsorgen, helfen Sie dabei die natürlichen Ressourcen zu schützen (Wiederverwertung von Materialien) und den möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Personen vorzubeugen, welche durch die unsachgemäße Behandlung des entsorgten Produkts verursacht werden könnten.

Die unangemessene Beseitigung dieser Abfallprodukte kann gemäß der nationalen Gesetzgebung Strafen zur Folge haben.

Andere, nicht der EU angehörige Länder

Wenn Sie das Produkt entsorgen wollen, gehen Sie gemäß der gültigen nationalen Gesetzgebung oder anderen Vorschriften Ihres Landes zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten vor.

Verpackung

Bei der Verpackungsbeseitigung achten Sie bitte auf die lokalen Bestimmungen zur Entsorgung dieser Art von Abfall. Trennen Sie die verschiedenen Abfallprodukte der Verpackung und bringen Sie diese zur nächstgelegenen Abfallentsorgungsstelle.

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. nel suo impegno costante di migliorare i suoi prodotti, si riserva il diritto di modificare le macchine senza preavviso; per questo motivo il presente manuale di istruzioni potrebbe non riportare le ultime modifiche realizzate.

INDICE

	Pag.
1 DATI TECNICI	35
2 ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI.....	35-36
3 INSTALLAZIONE	36
4 ACCENSIONE	36
5 ARRESTO.....	36
6 FUNZIONE CONTATORE.....	37
7 SISTEMI DI SICUREZZA	37
8 PULIZIA	37-38
9 ACCESSORI.....	38
10 MANUTENZIONE	38
11 CONSIGLI PER L'USO	39
12 LOCALIZZAZIONE GUASTI	39-40
13 SCHEMA ELETTRICO	40
14 ELENCO DEI COMPONENTI	40-41
15 GARANZIA	41-42
16 RIFIUTI E RICICLAGGIO	42
17 FOTO	94-95
18 ESPLOSI.....	96-103

1 DATI TECNICI

CONSUMO (W)	275
FRUTTA AL MINUTO	10
CAPACITÀ ALIMENTATORE (kg.)	1,5 -- **5,5
DIMENSIONI ALTEZZA (mm)	720
CON LARGHEZZA (mm)	504
VASCHETTA PROFONDITÀ (mm)	420
DIMENSIONI DEL COPPE GRANDI (Ø 90)	70-90
FRUTTO COPPE MEDIE (Ø 75)	55-75
Ø (mm) *COPPE PICCOLE (Ø 60)	45-60
PESO (kg.) (senza imballaggio)	48

* Accessorio non di serie.

** Capacità della cesta espositrice.

2 ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

- Gentile cliente: prima di usare la macchina spremifrutta, la preghiamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni.
- La macchina esercita una forte pressione quando è in funzionamento, per questo motivo, evitare assolutamente di mettere mani od oggetti estranei nella zona di spremitura. (Fig. 1).
- Mai lasciare allentati i dadi di fissaggio delle coppe e della vaschetta spremifrutta; altrimenti ciò potrebbe provocare seri danni alla macchina.(Fig. 2).
- Prestare particolare attenzione alla lama, onde evitare di tagliarsi. (Fig. 3).
- Per evitare rischi, le riparazioni devono essere eseguite da personale qualificato.
- La ditta non si assume nessuna responsabilità per danni provocati dal cattivo uso dell'apparecchio o dalla mancata osservazione delle istruzioni di questo manuale.
- Richiedere il servizio di assistenza tecnica alla ditta fornitrice della macchina; nel caso in cui non si riesca a localizzarlo, contattare il fabbricante (gli estremi appaiono sulla copertina di questo manuale).
- L'apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini compresi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenze, salvo che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni. I bambini devono ricevere supervisione per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- Questo apparecchio è stato progettato per applicazioni domestiche o simili, quali:

- Zona di cucina del personale di negozi, uffici o altri ambienti di lavoro;
- Fattorie;
- Per ospiti di hotel, motel e luoghi residenziali;
- Alloggi e camere di hotel.

3 INSTALLAZIONE

- Attenzione! La macchina pesa 48 kg. Per spostarla, sono necessarie due persone. Il miglior modo di trasportarla è di sostenerla con una mano sotto la parte posteriore e con l'altra sotto la vaschetta spremifrutta. (Fig. 4).
- Posizionare la macchina su una base sufficientemente solida e stabile.
- Assicurarsi che la tensione e la frequenza della macchina coincidano con quelle dell'impianto elettrico. Vedere piastrina con il numero di serie. (Fig. 5)
- Utilizzare una presa elettrica provvista di un'efficiente messa a terra protetta da un differenziale di 0,03°; Collegare a questa solo la macchina spremifrutta. Non collegarvi altri apparecchi elettrici.
- Si raccomanda di lavare gli elementi che entreranno in contatto con il succo prima di mettere in funzione la macchina (Coppe, Vaschetta spremifrutta, Sfera, Lama, Filtro e Mascherina).
- Collegare l'interruttore di rete. (Fig. 6) Se non appare nessun messaggio sul display, (Fig. 7) questo si deve alla mancanza di tensione; in tal caso assicurarsi di aver collegato la spina ad una linea con tensione e che l'interruttore di rete sia acceso. Risolto il problema apparirà uno dei seguenti messaggi: **StoP**, **numero**, **C**
- Se appare **StoP**, la macchina non potrà mettersi in funzione perché il sistema di sicurezza lo impedisce. In questo caso, si dovrà controllare che:
 - a La mascherina sia ben posizionata, con i suoi agganci ben inseriti nelle fessure fino a rimanere perfettamente incastrati. (Fig. 8 e 9).
 - b La vaschetta spremifrutta e la lama siano ben posizionate e che i dadi di fissaggio siano ben stretti (Fig. 10).
- Se sul display appare un **numero** o la lettera **C** la macchina è pronta per funzionare normalmente.

4 ACCENSIONE

- Una volta collegata la macchina, il display mostra un numero da **1** a **50** o la lettera **C**. Il numero indica la quantità di frutta da spremere e la lettera **C** significa che si spremerà ininterrottamente per circa 30 minuti.
- In base alla quantità di frutta che si vuole spremere, premere rapidamente il pulsante **SELECT**, il numero che appare sul display aumenterà da 1 a 50 e quindi apparirà la lettera **C**. (1,2,3,.....48,49,50,C,1,2,3.....) Se invece si mantiene premuto **SELECT** per più di 3 secondi, il numero diminuirà.
- Ripetere l'operazione fino a che appare la quantità desiderata.
- Una volta selezionata una quantità ed effettuata un'operazione, questa rimane memorizzata anche se si spegne la macchina fino a che non si effettua una nuova selezione.
- Quando si preme il pulsante **ON** del Pannello, la macchina spremerà il numero di frutta indicato sul display, indicando durante il processo il n° di frutta che rimangono da spremere. Se si vuole ripetere l'operazione, basta premere **ON**. Per fermare il procedimento premere il pulsante **STOP**.

5 ARRESTO

Premere il pulsante **Stop**. Il display indica **0** e la macchina si arresta quando le coppe arrivano alla posizione verticale. Dopodiché il display indicherà il numero della selezione precedente.

6 FUNZIONE CONTATORE

Per conoscere il numero totale dei **cicli*** realizzati, a macchina ferma, premere il pulsante **STOP** e sul display appare per alcuni secondi il numero dei passi. Tenere conto che tutte le macchine escono dalla fabbrica con 400 – 500 cicli di prova.

Il display è limitato a cinque cifre per cui si possono visualizzare solo un massimo di 99.999 cicli; per conoscere il numero di giri effettuati dal contatore, scollegare la macchina dall'interruttore di rete e ricollegarla premendo contemporaneamente il pulsante **STOP**. Il numero che apparirà sarà quello dei giri effettuati dal contatore.

**(Ciclo: operazione completa di spremitura di una frutta)*

7 SISTEMI DI SICUREZZA

La macchina dispone di vari sistemi di sicurezza:

- 1 Se la mascherina non è ben posizionata, con gli agganci inseriti nelle fessure fino a rimanere perfettamente incastrati (Fig. 8 e 9), sul display appare **StoP** ed i pulsanti non si attivano.
- 2 Se la vaschetta spremifrutta e la lama non sono ben posizionate e con i loro dadi stretti, la macchina non funziona e sul display appare **StoP**. (Fig. 10)
- 3 Se per un qualsiasi motivo la macchina si blocca mentre è in funzione, passati alcuni secondi, il motore si ferma automaticamente e sul display appare una **A** intermittente, restando in attesa dell'eliminazione della causa del blocco.
- 4 La macchina dispone di un sistema di protezione termica nel motore grazie al quale, in caso di surriscaldamento, la macchina si arresta e sul display appare **StoP**. In tal caso, attendere circa cinque minuti per far abbassare la temperatura; quindi sul display, al posto di **StoP**, apparirà l'ultima selezione. Verificare che le griglie di aerazione siano libere.
- 5 Se sul display non appare nessun messaggio, questo è dovuto alla mancanza di tensione. Controllare che l'interruttore di rete sia acceso e che il fusibile di sicurezza della presa non si sia fuso. Prestare attenzione: vi sono due fusibili: (Fig.11) il n° 1 è quello che può essersi fuso, dato che il n° 2 è di scorta.

8 PULIZIA

Si raccomanda di pulire quotidianamente la zona di spremitura.

- Prima di qualsiasi operazione di pulizia, si consiglia di arrestare la macchina premendo il pulsante **StoP** (non arrestarla mai attraverso l'interruttore principale). In questo modo, tutte le parti da pulire si troveranno in una posizione che permetterà di rimuoverle e reinserirle facilmente. In caso contrario, la macchina potrebbe arrestarsi in una posizione in cui sarebbe difficile procedere a tale operazione e, di conseguenza, si potrebbero verificare danni ai componenti a causa di una manipolazione non corretta.
- Scollegare la macchina attraverso l'interruttore di rete (Fig. 6). Il display del pannello si spegnerà.
- Estrarre la mascherina e pulirla con un panno umido (ATTENZIONE!: non lavarla MAI con prodotti che possano graffiarla).
- Estrarre la vaschetta spremifrutta e la lama svitando i dadi dai perni della vaschetta e tirando fuori orizzontalmente (non rimuovere mai il gruppo tirando la Lama).
- Svitare le **sfere** che si trovano all'interno della **vaschetta spremifrutta** (Fig. 15-16); al di sotto di ognuna di queste si potrà trovare un kit di 1 rondelle (Fig. 22). **Attenzione a non perderle!** Questi componenti si possono lavare in lavastoviglie. Fare molta attenzione con la lama, poiché è affilatissima e ci si può tagliare (Fig.3).
- Per estrarre le coppe, consigliamo di svitare leggermente i dadi di fissaggio e, appoggiandosi su di esse, tirarle fuori; rimarranno sciolte e si potranno estrarre facilmente.
- La VASCHETTA SOTTOBICCHIERE GRIGIO (Art. 0508008G), essendo di plastica termomodellabile, non può essere esposta a temperature superiori a 40°C, per questo motivo non deve essere lavata con acqua calda o in lavastoviglie. In caso di deformazione da calore, la garanzia decade.

- Lavare le vaschette.
- Lavare la parte frontale della macchina con una soluzione saponosa.

Montaggio

- 1 Avvitare le sfere nella vaschetta spremifrutta, non prima di aver messo le rondelle.
- 2 Mettere la lama sulla vaschetta spremifrutta e inserire i due pezzi contemporaneamente nei loro rispettivi perni (Fig. 12), assicurandosi che la lama si incastri dentro la guida situata nella parte frontale della macchina (Fig. 13). Avvitare i dadi di fissaggio della vaschetta spremifrutta.
Attenzione:
 - Non montare la lama sulla vaschetta spremifrutta dopo aver inserito quest'ultima nei suoi perni.
 - Assicurarsi che le gomme di estrazione buccia siano posizionate correttamente sulla lama (Fig. 19 e 20).
- 3 Collocare le coppe sui rispettivi perni e stringere i dadi di fissaggio.
- 4 Collocare la mascherina inserendo i suoi agganci nelle fessure situate su entrambi i lati della parte frontale. (assicurarsi che le fessure degli agganci entrino nei rispettivi incastri). (Fig. 8 e 9).
- 5 Collocare la vaschetta sottobicchieri e le vaschette.

Prima di rimettere in funzione la macchina, controllare:

- Che la vaschetta spremifrutta e la lama siano ben incastrate ed avvitate.
- Che la lama sia ben incastrata nella guida situata nella parte frontale della macchina e in posizione orizzontale.
- Che i dadi delle coppe siano ben avvitati.
- Che il set di sfere e coppe sia quello giusto (vedere paragrafo "accessori").

Se la lama, la vaschetta spremifrutta, le sfere o le coppe non sono state ben fissate, si possono danneggiare detti elementi ed anche la parte interna della macchina. (Problemi considerati errori dell'operatore e non coperti da garanzia).

Pulizia del caricatore

Tirare verso l'alto ed uscirà facilmente, e il coperchio rimarrà totalmente libero. Dopo averlo lavato, per montarlo inserire i piedini nei loro rispettivi fori. (Fig. 14).

9 ACCESSORI

Il modello Z06 dispone di tre set di spremitura per spremere vari tipi di frutta. Usare sempre il set più adatto al diametro della frutta da spremere:

- a Coppe e sfere di colore grigio scuro, per frutta di un diametro tra 55 e 75 mm. (Fig. 15).
- b Coppe e sfere di colore grigio chiaro, per frutta di un diametro tra 70 e 90 mm. (Fig. 16).
- c Coppe e sfere piccole* di colore rosso, per frutti di diametro tra 45 – 60mm. (Fig. 17).

Indipendentemente dal set montato, si userà sempre la stessa lama e vaschetta spremifrutta.

ATTENZIONE!: non mischiare elementi di set diversi.

(*) Non di serie

10 MANUTENZIONE

La macchina necessita unicamente che si ingrassi periodicamente il perno della paletta di carico. (Fig. 18). Usare sempre grasso per uso alimentare.

All'interno della macchina, ogni 600.000 cicli devono essere ingrassate le guide, sostituite le molle e deve essere realizzata una pulizia minuziosa.

11 CONSIGLI PER L'USO

- Far sì che le arance entrino bene nelle coppe utilizzate per spremere, poiché se la coppa è troppo piccola, "mangiucchierà" la buccia facendone fuoriuscire olio, che darà un sapore amarognolo al succo.
- Per ottenere la maggior quantità possibile di succo, le coppe non devono essere troppo più grandi delle arance che si stanno spremendo.
- Al termine della giornata si consiglia di spegnere la macchina dall'interruttore di rete. (Fig. 6)

12 LOCALIZZAZIONE GUASTI

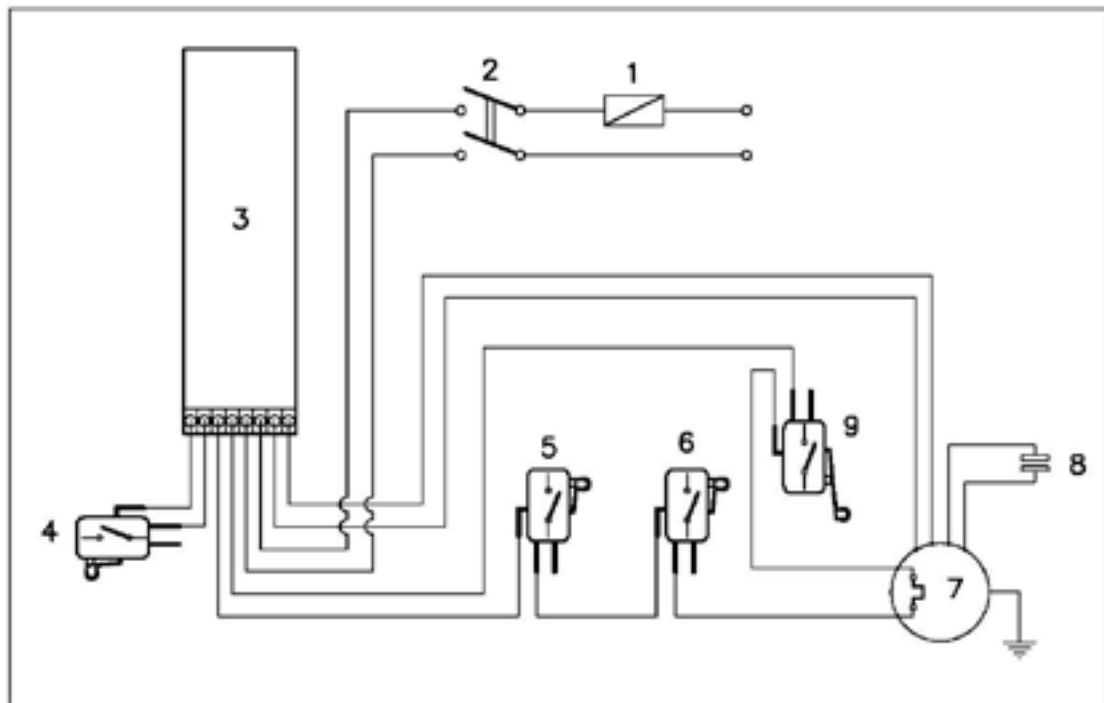
Guasto	Causa e/o soluzione
Il display non si accende	Manca tensione elettrica nella rete. Fusibile bruciato. (Fig. 11-1) Cavo di rete mal collegato. Accendere interruttore di rete. (Fig. 6) Umidità sulla scheda elettronica. Provvedere ad asciugare con aria calda.
Appare STOP sul display	Mascherina fuori posto. (Fig. 8 e 9) Vaschetta spremifrutta fuori posto. (Fig.10)
A lampeggia ad intermittenza sul display	Controllare se si sta spremendo frutta congelata. Controllare se si sono accumulate bucce nella vaschetta porta-frutta. Controllare se si sono lasciate svitate le sfere. Controllare se le bucce restano appiccicate all'interno delle coppe. Per sbloccare la macchina usare una chiave a brugola da 5mm (che troverete sul lato destro della griglia). Inserirla nel buco sul lato destro (Fig. 21) a macchina spenta. Girare la chiave finché le coppe saranno in alto e la macchina sbloccata. ATTENZIONE: prima di accendere la macchina accertarsi di aver tolto la chiave a brugola dal foro.
Rottura delle coppe	Dadi delle coppe male avvitati Eccesso di rondelle sotto le sfere Le sfere della vaschetta spremifrutta non sono strinte. La lama è fuori posto. Non utilizzare le coppe grigio scuro con le sfere grigio chiaro grandi (Ø80). La frutta è troppo grande o troppo piccola per le coppe.
Rottura della lama	La lama è stata messa sopra il perno. Inserire la lama nel perno.
Rottura delle sfere	Le sfere non sono ben avvitate. I dadi delle coppe non sono ben strinti. Ci sono più di due rondelle sotto ad ogni sfera.
La frutta non si sprema sufficientemente	Mancano o non sono sufficienti le rondelle sotto le sfere. Mettere un massimo di una rondella per ogni sfera.
La frutta salta dalla paletta di carico	Il perno della paletta di carico è secco; Ingrassarlo. (Fig. 18).
Le coppe non si fermano nella posizione verticale.	Modificare la posizione di arresto delle coppe utilizzando il pannello, seguendo i seguenti passi: - Scollegare la macchina mediante l'interruttore posteriore. - Ricollegare la macchina mentre si preme il tasto STOP. Sul display appariranno quattro cifre, che rimarranno sul display per 3 secondi. - Premere il tasto ON prima che spariscono le quattro cifre. - Sulla sinistra dello schermo apparirà un numero da 0 a 9. Questo numero rappresenta 1/10 di secondo di ritardo delle coppe rispetto all'arresto della macchina. - Pertanto, se si vuole che le sfere si arrestino prima del tempo stabilito, bisognerà selezionare un numero inferiore a quello mostrato inizialmente.

- Per modificare tale numero, premere ON fino a visualizzare un numero inferiore a quello iniziale.
- Infine, verificare che le Coppe si arrestino nella posizione corretta.
- Se fosse necessario, ripetere il processo, selezionando un altro numero inferiore.

Per qualsiasi consulenza o ordinativo di ricambi , andrà indicato il modello e numero di serie della macchina (Fig. 5).

13 SCHEMA ELETTRICO

- | | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| 1 | Fusibile | 6 | Microinterruttore mascherina |
| 2 | Interruttore di rete | 7 | Motore |
| 3 | Pannello | 8 | Condensatore |
| 4 | Microinterruttore contatore | 9 | Microinterruttore vaschetta spremifrutta |
| 5 | Microinterruttore mascherina | | |



14 ELENCO COMPONENTI

Codice	Descrizione
0501A00B	TELAIO ZUMMITO
0502001G	PARTE SUPERIORE GRIGIO
0502002C	PARTE FRONTALE INOX.
0502003D	CORPO
0502004	COPRIGUIDA LAMA
0502005	COPRIGUIDA COPPE
0502006B	MASCHERINA 2003M
0502007A	AGGANCIO MASCHERINA 2003
0502008	FINECORSO VANO LATERALE
0502009	RONDELLA DI SILICONE MASCHERINA
0502011A	GRIGLIA INFERIORE ZUMMITO

Codice	Descrizione
0502A00B	MASCHERINA COMPLETA 2003M
0503001	PALETTA DI CARICO
0503003	ASSE LEVA ALIMENTATORE
0503004A	LEVA
0503005A	STELO ALIMENTATORE
0503006	SUPPORTO MOLLA ALIMENTATORE
0503007	MOLLA ALIMENTATORE
0503010	CESTA E RAMPA
0504001A	RIDUTTORE CUÑAT TIPO SX-50 i=36:1 (SCATOLA)
0504002B	MOTORE 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)

Codice	Descrizione
0504005	PULEGGIA ENTRATA RIDUTTORE (60 XL 037)
0504006	PIGNONE
0504007	RONDELLA BULLONE E PIGNONE
0504008	PONTE
0504009A	BULLONE BIELLA SUPERIORE
0504010	BIELLA
0504012	GUIDA PONTE
0504013	PERNO PIASTRA DI SPINTA
0504014-1	GUIDA COPPA CON INNESTO
0504015N	GUIDA LAMA
0504016	TIRANTE GUIDA COPPE
0504019	CINGHIA DENTATA 190 XL 037
0504020	GIUNTO PIANO GOMMA Ø7.5/15X1.5
0504026	ASSE USCITA RIDUTTORE SX-50
0504027	FISSAGGIO MOTORE ZUMMITO
0504027-2	SUPPLEMENTO MOTORE (ROTONDO)
0504028	RIPRODUTTORE+BULLONE+BIELLA INFERIORE+CHIAVETTA
0504A00	SET SPINGITORE
0504B00	SET ASSE SUPPORTO LAMA
0504B04	CHIAVETTA ASSE LAMA
0505002G	VASCHETTA SPREMIFRUTTA GRIGIO
0505003G	LAMA Z05 GRIGIO
0505004G	SFERA 80 (GRIGIO CHIARO)
0505005G	SFERA 67 (GRIGIO SCURO)
0505006G	COPPA 90 (GRIGIO CHIARO)
0505007G	COPPA 75 (GRIGIO SCURO)
0505009A	ASSE COPPE
0505010A	DADO COPPE CON GIUNTI
0505010A-1	DADO COPPE
0505010A-2	GIUNTI Ø20x3.2
0505011A	ASSE CON PIASTRA
0505015	FILTRO COMPLETO
0505016	GOMMA ESTRAZIONE BUCCIA
0505020	POMELLO INOX M5
0506001/2A	PANNELLO ELETTRONICO ZUMMEM 230V 50Hz
0506002C	SUPPORTO MICRO CONTATORE
0506003	SUPPORTO MICRO MASCHERINA
0506005/1	PIATTINA MICRO MASCHERINA

Codice	Descrizione
0506006/1	PIATTINA MICRO VASCHETTA
0506007	MICRO BRACCIO CORTO
0506008	MICRO BRACCIO LUNGO
0506010	CAVO RETE
0506014	BASE RETE CON FUSIBILI
0506015	INTERRUTTORE BIPOLARE NERO
0506021	PASSANTE PIASTRA ZUMMITO
0508002	SERBATOIO INOX Z06
0508008G	VASCHETTA PORTABICCHIERI GRIGIO
0508009	GRIGLIA PORTABICCHIERI
0508013	SUPPORTO DI GOMMA 85mm
1404004	MOLLE GUIDA COPPE
4/9	PULEGGIA MOTORE (14 XL)
6/2	BULLONE PORTACUSCINETTO
10/1/2A	SERIGRAFIA Z06 GRIGIO
10/21	CONDENSATORE 30 µF
I-7982- Ø 3.5X9.5	INOX. VITE FILETTATA Ø3.5X9.5 DIN-7982
I-7985-M4X12	INOX. VITE M4x12 DIN-7985
I-84-M4X10	INOX VITE M4X10 DIN-84
I-9021-M4	INOX. RONDELLA PIANA LARGA M4 DIN-9021
I-963-M4X10	INOX. VITE A TESTA SVASATA M4x10 DIN-963
I-985-M4	INOX. DADO FRENO M4 DIN-985
ROD.608ZZ	CUSCINETTO 608ZZ-C3 SKF
T-30/15-M6	GOMMA DI MOTORE T-30/15-M6
T-471-E8	ANELLO DI SICUREZZA E-8 DIN-471
T-6885A-6X6X28	CHIAVETTA 6x6x28 DIN-6885A
T-7991-M6X30	VITE PRIGIONIERA A TESTA SVASATA M6x30 DIN-7991
T-912-M8X35	VITE PRIGIONIERA M8x35 DIN-912 ZINCATO
T-912-M8X80	VITE PRIGIONIERA M8x80 DIN-912
T-933-M8X20	VITE ESAG. M8x20 DIN-933 ZINCATO
V0001	GOMMA INSONORIZZANTE (150X150)
V0016	TERMINALE RIBADIRE DI LATTA PER MESSA A TERRA
V0017	DADO RAPIDO DI SICUREZZA. NUL-515-1B
V0018	GIUNTO DI CATENA 06B-1 9.525x5.72
V0081	KIT AGGANCIO MASCHERINA Z05 (2003)
V0133	RONDELLA DI SFERA

15 GARANZIA

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A., tramite il suo distributore ufficiale, garantisce le sue macchine per un periodo di 3 AÑNI o 200.000 cicli di spremitura, che entrerà in vigore a partire dalla data di CONSEGNA al distributore, secondo le seguenti condizioni:

Questa garanzia copre qualsiasi difetto dei materiali o di fabbricazione.

Se la macchina mostra qualche difetto durante il suo uso normale nel periodo di garanzia, i pezzi difettosi saranno sostituiti senza ricarico.

La garanzia avrà validità solo se presentata con la fattura originale.

La riparazione o sostituzione dei pezzi nel periodo di garanzia non implica un'estensione della data di scadenza di questa.

I ricambi originali sono coperti da una garanzia di 6 mesi.

Questa garanzia non copre

Qualsiasi danno non causato direttamente per difetto di fabbricazione oppure dei materiali.
Qualsiasi danno dovuto ad un'installazione incorretta, abuso, uso indebito, alterazione, incidente o negligenza.

La rigatura di pezzi di plastica dovuto all'uso di elementi che possono provocare rigature, come, ad esempio, strofinacci per la pulizia.

Manodopera di riparazioni non compresa in questa garanzia.

Qualsiasi danno causato da personale o materiali non autorizzati.

I difetti causati dall'usura; in particolare i seguenti componenti:

- 0505016 ELASTICI ESTRAZIONE BUCCIA

Servizio tecnico

Per qualsiasi consulenza tecnica, la preghiamo di contattare il suo distributore abituale o di rivolgersi a Zummo attraverso i seguenti contatti:

E-mail: sat@zummo.es

Tel: +34 961.301.246

Fax: + 34 961.301.250

Qualsiasi riparazione durante il periodo di garanzia, non autorizzata da ZUMMO, implicherà automaticamente l'annullamento di questa.

16

RIFIUTI E RICICLAGGIO

Apparecchio fuori uso

Unione Europea



Questo simbolo indica che gli apparecchi elettrici ed elettronici che ne sono forniti, non devono essere smaltiti con la spazzatura domestica generale. Per smaltire questo apparecchio, non bisogna utilizzare il normale secchio della spazzatura! Esiste un sistema di raccolta apposita per questi prodotti

Per ottenere ulteriori informazioni sul punto di raccolta e riciclaggio di questo prodotto, mettersi in contatto con il servizio di raccolta comunale, con il suo gestore di rifiuti o con il rivenditore del prodotto.

Eliminare correttamente il prodotto, aiuta a preservare le risorse naturali (recupero dei materiali) e a prevenire i possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute delle persone, che il trattamento non idoneo del prodotto smaltito potrebbe provocare.

L'eliminazione inadeguata di questi rifiuti può supporre sanzioni, ai sensi della legislazione nazionale.

Altri paesi non appartenenti all'Unione Europea

Lo smaltimento di questo prodotto deve essere effettuato ai sensi della legislazione nazionale vigente o delle altre normative del paese per la gestione dei rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici usati.

Imballaggio

Per la sua eliminazione si tenga conto delle norme locali di trattamento di questo tipo di rifiuti.
Separare i differenti materiali di scarto dell'imballaggio e consegnarli al centro di raccolta differenzia più vicino.

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A., tem a satisfação de elaborar o presente Manual de Instruções, escrito em português, utilizando palavras e expressões compreensíveis nos diversos países lusófonos. Contudo, elaborámos um Glossário para responder a eventuais dúvidas.

No constante desejo de melhorar os nossos produtos, reservamos o direito de modificar as máquinas sem prévio aviso, motivo pelo qual o presente Manual de Instruções poderá não conter as últimas actualizações.

ÍNDICE

	Pág.
1 DADOS TÉCNICOS	43
2 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA	43-44
3 INSTALAÇÃO	44
4 FUNCIONAMENTO	44-45
5 PARAGEM	45
6 FUNÇÃO DO CONTADOR	45
7 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	45-46
8 LIMPEZA	46-47
9 ACESSÓRIOS	47
10 MANUTENÇÃO	47
11 CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO	47
12 LOCALIZAÇÃO DE AVARIAS	47-48
13 ESQUEMA ELÉCTRICO	49
14 LISTA DE COMPONENTES	49-50
15 GARANTIA	50-51
16 RESÍDUOS E RECICLAGEM	51
17 FOTOS.....	94-95
18 PLANOS DE DESMONTAGEM	96-103

1 DADOS TÉCNICOS

CONSUMO (W)	275
PRODUÇÃO DE LARANJAS ESPREMIAS POR MINUTO	10
CAPACIDADE DO CESTO ALIMENTADOR (kg)	1,5 -- **5,5
DIMENSÕES ALTURA (mm)	720
(DEPÓSITOS LARGURA (mm)	504
INCLUÍDOS) PROFUNDIDADE (mm)	420
DIÂMETRO DA TAÇAS GRANDES (Ø 90)	70-90
FRUTA TAÇAS MÉDIAS (Ø 75)	55-75
Ø (mm) *TAÇAS PEQUEÑAS (Ø 60)	45-60
PESO (kg) (sem embalagem)	48

* Acessório não incluído de série.

**Capacidade do cesto alimentador.

2 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Estimado Cliente, antes de usar a sua máquina espremadora, leia atentamente este Manual de Instruções, que contém informações para a sua segurança.
- A máquina exerce uma grande pressão ao espremer e, por tal motivo, **nunca introduza as mãos nem objectos estranhos na zona onde a fruta é espremida**, porque poderia provocar ferimentos graves. (Fig. 1)
- NUNCA deixe desapertadas as porcas que prendem as taças ao eixo do tabuleiro espremador. Verifique que estão bem apertadas, pois se elas estiverem soltas a máquina poderia resultar danificada. (Fig. 2).
- Com a máquina em movimento, **NUNCA coloque a mão na abertura onde cai a laranja para a taça nem nas duas aberturas laterais, onde saem as cascas das laranjas espremidas da tampa acrílica, para evitar graves ferimentos nas mãos.**

- **Ao lavar ou manusear a faca, use uma escova de limpeza apropriada, com um cabo mais longo, para evitar a aproximação à lâmina, muito afiada, tomando especiais precauções para não ferir as mãos. (Fig. 3)**
- Toda vez que retirar a tampa acrílica ou o tabuleiro observe se aparece no visor a palavra "STOP". A máquina deve deixar de funcionar ou parar imediatamente. **Caso isto não ocorra, contacte o Serviço de Assistência Técnica para evitar danos ou ferimentos nas mãos.**
- A fim de evitar riscos, toda reparação deve ser realizada pelo pessoal técnico habilitado e autorizado pela empresa fornecedora da máquina ou pela Fábrica.
- **NUNCA abra as carcaças (laterais e superior) porque poderão ocorrer ferimentos.**
- NUNCA desloque a máquina sem ajuda de outra pessoa devido ao seu grande peso.
- Não será aceite nenhuma responsabilidade se a causa do dano decorrer de um uso incorrecto da máquina ou do não cumprimento das instruções deste Manual.
- Em caso de dúvida solicite o Serviço de Assistência Técnica à empresa fornecedora da máquina. Caso tenha alguma dificuldade, entre em contacto com a Fábrica (contactos na capa do Manual).
- O aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, exceto se tiverem recebido supervisão ou instrução. As crianças devem ser supervisionadas de modo a garantir que não brincam com o aparelho.
- Este aparelho foi concebido para ser utilizado em aplicações domésticas e análogas: por exemplo:
 - Áreas de cozinha de funcionários de lojas, escritórios e outros locais de trabalho;
 - Casas da quinta;
 - Por hóspedes de hotéis, motéis e locais de tipo residencial;
 - Alojamento e locais como quartos de hotéis.

3 INSTALAÇÃO

- **Atenção!** A máquina pesa 48kg. Para retirá-la da embalagem ou deslocá-la, aconselhamos a colaboração entre duas pessoas, para evitar quedas ou danos. Estude a melhor forma de segurá-la, sendo que o mais prático é abrir o lateral da embalagem e retirá-la segurando-a pela base e, com a outra mão, segurar no cesto alimentador de laranjas para equilibrá-la ao ergue-la. (Fig. 4)
- Coloque a máquina sobre uma base suficientemente forte e estável.
- Verifique que a tensão e a frequência (ciclos) da máquina coincidam com a instalação eléctrica onde vai ser ligada. Consulte a chapa da matrícula colada no exterior, que contém as especificações eléctricas, o número da máquina e os dados da Fábrica. (Fig. 5)
- Não a coloque em ambientes húmidos nem a exponha a temperaturas extremas.
- Utilize um fio com uma tomada de terra eficaz. Ligue a esta tomada da rede só a máquina espremadora. Não a partilhe com outros aparelhos, refrigeradores, ar condicionado, etc.
- Recomenda-se que, antes de pôr a máquina a funcionar, seja feita uma limpeza das peças que vão entrar em contacto com o sumo. (Ver item 10)
- Ligue a máquina à rede e ligue o interruptor. (Fig. 6) Caso não apareça nenhuma mensagem no visor (Fig. 7) o motivo será a falta de tensão. Em tal caso, verificar a tensão da rede e se o interruptor está ligado. Resolvido este problema, aparecerá uma destas três mensagens no visor: a palavra **Stop**, um Número de **1 a 50** ou a letra **C**.
- Se aparecer no visor a mensagem **Stop**, o Sistema de Segurança impede que a máquina seja colocada em funcionamento. Nesse caso, deve verificar que:
 - a tampa acrílica está bem colocada, com os engates dentro das ranhuras, até ficar perfeitamente encaixados. (Fig. 8 e 9)
 - O tabuleiro (tabuleiro porta-taças) e a faca estão colocados correctamente e apertadas as porcas que os prendem. (Fig. 10)
- Se no visor aparecer um número ou a letra **C**, a máquina estará pronta para o normal funcionamento.

4 FUNCIONAMENTO

- Ligada à rede eléctrica e com o interruptor na posição de ligado, o visor da máquina mostrará um número entre **1** e **50**, ou a letra **C**. O número indica a quantidade de laranjas que vão ser espremidas e a letra **C** significa que os passos da máquina serão contínuos durante aproximadamente 30 minutos, ou até que o processo seja interrompido premindo o botão **STOP**.

- Segundo a quantidade de laranjas a espremer, prima intermitentemente o botão **SELECT**: o número que aparece no visor irá aumentando de 1 a 50 e depois aparecerá a letra **C**. (exemplo: 1,2,3,.....48,49,50,C,1,2,3,.....48,49,50,C) Se, pelo contrário, mantiver pressionado **SELECT** durante mais de 3 segundos, os números irão aparecendo em ordem decrescente.
- Realize esta operação até atingir a quantidade desejada de laranjas.
- Seleccionada uma quantidade e efectuada uma operação, o número ficará memorizado — mesmo que se desligue a máquina— até que seja feita uma nova selecção.
- Quando premir o botão **ON** do painel, a máquina começará a espremer o número seleccionado mostrado no visor, que irá decrescendo a cada passo, indicando a quantidade que ainda resta por espremer. Quando a máquina parar, o número voltará ao início. Se desejar repetir a operação, bastará premir **ON**. Quando desejar, poderá parar o processo e a máquina premindo o botão **STOP**, voltando o número ao originalmente seleccionado.

5 PARAGEM

Se quiser deter a máquina, prima o botão **STOP**. O visor mostrará o número **0** e a máquina continuará a funcionar por uns instantes até as taças voltarem à posição vertical. Depois, o visor mostrará o número da selecção anterior.

Numa situação de emergência, se desejar que as taças parem imediatamente, pode tocar na tampa acrílica para accionar o sistema de segurança ou ainda, desligar o interruptor da máquina.

Lembre-se de que a tampa acrílica só deve ser totalmente retirada após a paralisação completa das taças.

6 FUNÇÃO DO CONTADOR

A máquina possui um contador do total de **ciclos*** realizados, que começa a funcionar a partir dos testes feitos na Fábrica. Se quiser saber o número de passos, com a máquina parada e ligada, prima o botão **STOP**. O visor mostrará a quantidade durante uns segundos. Lembre-se de que todas as máquinas saem da fábrica com 400 a 500 ciclos registrados no contador.

O visor está limitado a cinco dígitos, o que só permite ver um máximo de 99.999 ciclos. Contudo, se desejar saber o número de voltas dadas pelo contador, deverá desligar a máquina mediante o interruptor de rede (fig.6) e, mantendo pressionado o botão **STOP**, ligue novamente a máquina através do interruptor e aparecerá o número de voltas.

O contador não pode ser alterado para mais ou para menos nem colocado na posição inicial de zeros. **ATENÇÃO:** caso houver troca da placa electrónica o número não será o mesmo da placa antiga,

**(Ciclo: manobra completa que a máquina realiza para espremer uma laranja.)*

7 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

A máquina tem vários dispositivos de segurança, compostos de micro-interruptores, sensores e fusíveis, que detêm ou impedem o funcionamento, se não está sendo devidamente usada ou instalada em condições impróprias.

- 1 Caso a tampa acrílica não esteja colocada correctamente, com os engates perfeitamente encaixados dentro das ranhuras (Fig. 8 e 9) o visor mostrará **STOP** e os botões da placa electrónica não responderão.
- 2 Se a tabuleiro porta-taças e a faca não se encontram bem colocados e com as porcas apertadas, a máquina não funcionará e o visor mostrará **STOP**. (Fig. 10)
- 3 Se a máquina parar subitamente com as taças para baixo e aparecer no visor a letra **A** piscando intermitente, pode significar uma fruta muito dura ou um objecto estranho. A tensão eléctrica insuficiente ou a quebra da correia também podem fazer aparecer a letra **A** no visor.
- 4 A máquina dispõe de um dispositivo de protecção térmica no motor que, em caso de aquecimento, pára a máquina e o visor mostra **STOP**. Se assim for, deve esperar aproximadamente cinco minutos para que a temperatura desça. Então desaparecerá a mensagem de **STOP** e voltará ao número da última selecção.

- 5 Para evitar danos provenientes de descargas eléctricas ou tensão incorrecta, a máquina possui um fusível de segurança que a desliga ao este fundir-se. Neste caso, a máquina deixará de funcionar e não mostrará nenhuma mensagem no visor. Repare que há dois fusíveis (Fig.11): o número 1 é o que está em funcionamento e pode estar fundido. O número 2 é o sobresselente que deve ser colocado no lugar do outro para que a máquina volte a funcionar.

8 LIMPEZA

A limpeza é necessária para a higiene e qualidade do sumo. A utilização de materiais apropriados e não abrasivos mantém a aparência e ajuda a conservar melhor a máquina. Antes de limpá-la é necessário ler as instruções, principalmente em relação com **manuseamento da faca que, por ser muito afiada, pode causar ferimentos**.

Aquando da primeira limpeza, **recomendamos observar atentamente e memorizar como as peças estão montadas, antes de retirá-las**, para que não se cometam erros ao recolocá-las, o que poderia danificar a máquina.

As peças são muito fáceis de retirar, limpar e recolocar, por isso, recomenda-se fazer pelo menos uma limpeza diária.

As instruções deverão ser seguidas conforme se indica:

- ✓ Com a máquina totalmente parada e as taças em posição vertical, desligue o interruptor de rede (Fig. 6), certificando-se de que o visor do selector digital está desligado.
- Retire a tampa acrílica e limpe-a com um pano macio e bem húmido. **ATENÇÃO: não limpe com produtos abrasivos ou corrosivos que a possam danificar.**
 - O conjunto tabuleiro-faca retira-se desapertando as porcas dos dois eixos, puxando-o para fora horizontalmente, **segurando no tabuleiro. NUNCA o faça puxando-o pela faca porque poderia quebrá-la**. Depois desaperte as bolas que estão dentro do tabuleiro (Fig.15-16). Debaxo de cada uma delas deve haver uma anilha (Fig. 22).
- Todas estas peças, excepto a tampa acrílica podem ir ao lava-loiça ou serem lavadas a mão. Atenção para não perder as anilhas. **TENHA MUITO CUIDADO COM A FACA (Fig. 3) pois é muito afiada e é fácil cortar-se.**
- Para retirar as taças aconselhamos desapertar ligeiramente as porcas de sujeição, sem retirá-las totalmente, segurando-as com a palma da mão, puxando-as para fora até ficarem soltas e poderem ser retiradas com facilidade.
- **Ao limpar a faca, recomendamos que use uma escova com um cabo longo, para evitar a proximidade com a lâmina, evitando assim ferimentos.**
- A Ref. 0508008G TABULEIRO DESCANSO TAÇAS CINZA é material plástico termoformável, não pode ser submetido a mais de 40°C. Por este motivo, não o lave nunca com água quente ou no lava-loiça. Em caso de deformação pelo calor, a garantia não será aplicada.

Montagem

Apesar de ser fácil, **recomendamos que a montagem seja feita com muita atenção, pela mesma pessoa que a desmontou**, porque, se for feita incorrectamente, poderão ocorrer danos.

Montar as peças na ordem seguinte:

- 1 Enrosque até ao fim e aperte muito bem as bolas no tabuleiro. Não esqueça de colocar previamente as anilhas. **ATENÇÃO: se as bolas não forem enroscadas correctamente poderá haver danos importantes na máquina**, inclusive quebra de peças.
- 2 Verifique que as borrachas da faca estão correctamente colocadas (Fig. 19 e 20). Coloque o conjunto da faca no interior do tabuleiro, de forma que as borrachas fiquem por cima das bolas.
- 3 **Introduza o conjunto simultaneamente nos três eixos; no superior inserir o orifício da faca e nos dois inferiores os do tabuleiro** (Fig. 12). Lembre-se de que o conjunto deverá ser empurrado até que o tabuleiro toque na carcaça de metal e a protuberância da faca entre na guia, existente na frente da máquina. (Fig. 13) **ATENÇÃO: Não tente colocar primeiro o tabuleiro e depois a faca, separadamente, pois isto não só é incorrecto como impossível, o que poderá causar danos às peças e partes internas.**
- 4 Coloque as taças nos eixos e aperte bem as porcas de sujeição. **ATENÇÃO: caso não forem bem apertadas poderão soltar-se**, o que danificará as taças e a faca.
- 5 A tampa acrílica coloca-se introduzindo os seus engates nas ranhuras que se encontram na parte superior da frente de inox. (Fig. 8 e 9).

Antes de pôr a máquina em funcionamento, observe:

- Se o conjunto (tabuleiro/faca) ficou encaixado, com as porcas bem apertadas.
- Se a protuberância da faca ficou bem encaixada na guia.
- Se as duas taças estão em posição vertical, com as porcas bem apertadas.
- Se os jogos de bolas e taças estão certos (consulte a linha "Acessórios").

ATENÇÃO: Caso a montagem não tenha sido feita correctamente, poderá haver danos nestas peças e no interior da máquina, problemas estes não cobertos pela garantia, já que se trata de uma falha do operador.

Limpeza do Cesto Alimentador

Estando a máquina totalmente parada e com as taças para cima, puxe o carregador para cima para que saia facilmente e o tecto fique totalmente desimpedido. Use um pano humedecido e sabão. Concluída a limpeza, recolque-o encaixando as patas do carregador nos seus orifícios respectivos.

Atenção: introduzir inteiramente as patas nos orifícios, principalmente a primeira, que é a de menor tamanho, caso contrário a laranja não se deterá e poderá cair fora da taça. (Fig. 14).

Recomendamos ter cuidado para não danificar os orifícios ao retirar e recolocar o carregador.

9 ACESSÓRIOS

- Tem vários jogos de taças e bolas para uso, conforme o diâmetro da fruta:
 - a Taças e bolas cinzentas escuras, para frutas de diâmetro entre 55 – 75mm. (Fig. 15).
 - b Taças e bolas cinzentas claras, para frutas de diâmetro entre 70 – 90mm. (Fig. 16).
 - c Bolas e taças pequenas, de cor vermelha, para frutas com diâmetro entre 45 e 60 mm. (Fig. 17). São opcionais e não acompanham à máquina.
- Independentemente do jogo que se monte, a faca ea tabuleiro espremedor é sempre a mesma, podendo alterar a posição da borracha quando as bolas são trocadas.
- **ATENÇÃO!** Não se devem misturar elementos de jogos distintos porque poderiam ocorrer danos internos na máquina.

10 MANUTENÇÃO

Engraxar o eixo da telha (Fig. 18) e a guia da protuberância da faca, para evitar ruídos.

ATENÇÃO: Apesar desta máquina ser feita para uso contínuo e operação em condições muitas vezes difíceis, **RECOMENDAMOS uma revisão preventiva e periódica cada 600 000 ciclos, feita pela Assistência Técnica Especializada, o que assegurará uma maior durabilidade quer da máquina, quer das peças.**

11 CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

- Procure que as laranjas entrem bem nas taças de pressão que escolher para espremer, pois se a taça for demasiado pequena, irá atravessar a casca e retirar óleo, dando ao sumo um sabor amargo.
- Para obter a maior quantidade possível de sumo, é conveniente que as taças não sejam muito maiores que as laranjas que estiver espremendo.
- Quando finalizar a jornada é conveniente desligar a máquina desde o interruptor de rede. (Fig. 6)

12 LOCALIZAÇÃO DE AVARIAS

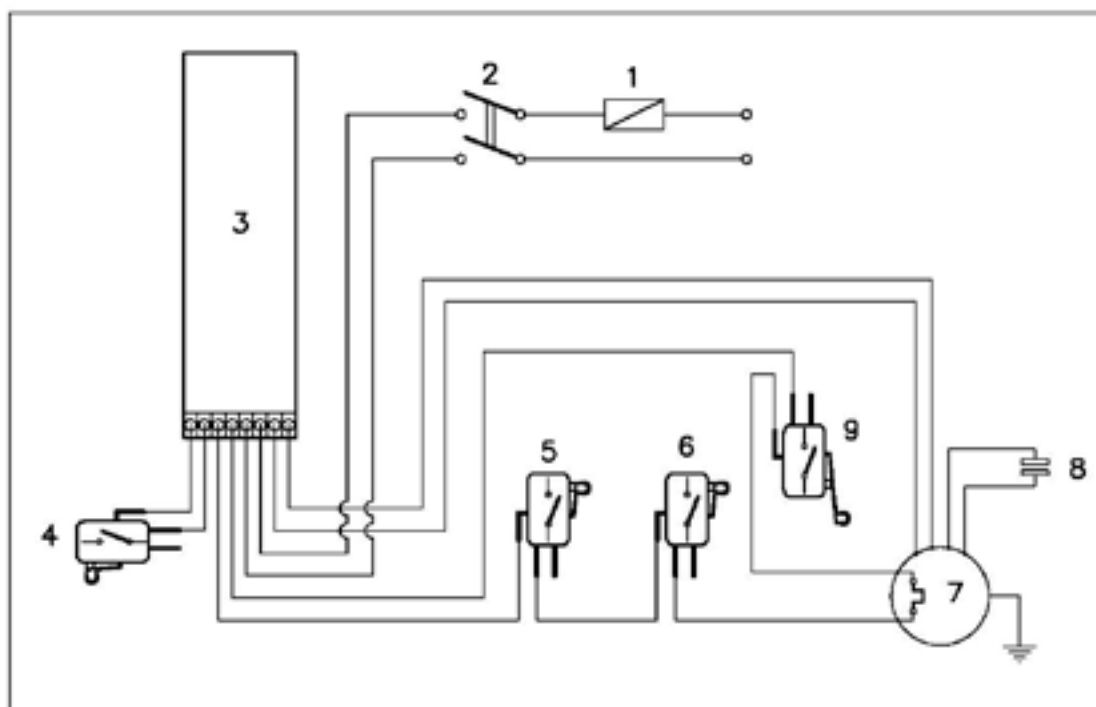
Avaria	Causa e/ou solução
O visor não se ilumina	Falta tensão eléctrica na rede. Fusível fundido. (Fig. 11-1) Fio de rede rompido ou mal ligado. Ligue o interruptor de rede (Fig. 6).
O visor mostra STOP	Tampa mal colocada. (Fig. 8 e 9). Tabuleiro porta-taças fora de sítio (Fig. 10) Aquecimento da máquina Micro-interruptor de Segurança desligado (chamar a assistência técnica)

O ecrã mostra A intermitentemente	Repare se a laranja está seca ou congelada. Observe se há cascas/ peles acumuladas no tabuleiro porta-taças. Verifique se as bolas estão desapertadas. Observe se as cascas/peles estão a ficar coladas no interior das taças. Verifique a tensão eléctrica e se tem outros aparelhos ligados à rede. Quebra da correia (chamar a assistência técnica) Para voltar a mobilizar a máquina, usar uma chave sextavada de 5mm localizada à direita das ranhuras da circulação do ar na parte inferior da máquina. Introduzir a chave no orifício do lateral direito (Fig. 21) e, com a máquina desligada da corrente, girar o parafuso em sentido horário, até subir os braços e aliviar o bloqueio. ATENÇÃO: certifique-se que a chave sextavada foi retirada do orifício, antes de ligar a máquina à tomada eléctrica.
As taças rompem	Porcas das taças mal apertadas. Excesso de anilhas debaixo das bolas. As bolas do tabuleiro estavam soltas ou muito acima da posição. A faca estava mal colocada. Mistura de conjuntos. Não coloque as taças cinzentas escuras com as bolas cinzentas claras grandes (Ø80). A laranja é demasiado grande ou pequena para as taças.
Rotura da faca	A faca foi colocada erroneamente sobre o seu eixo. Puxar o conjunto (faca/tabuleiro) pela faca. Queda do conjunto ao se retirar ou limpar.
As bolas rompem	As bolas estavam soltas ou muito acima da posição. As porcas das taças estavam mal apertadas. Foram colocadas mais de duas anilhas debaixo de cada bola. Laranjas secas.
As laranjas não são espremidas o suficiente	Faltam anilhas debaixo das bolas. A casca/pele das laranjas é demasiado fina; coloque uma anilha debaixo de cada bola no máximo.
As laranjas saltam da telha	O eixo da telha está ressequido; proceda a engraxá-lo. (Fig. 18) Ver se o cesto está colocado correctamente.
Selector não altera	Bloqueio intencional do selector, feito pelo operador ao ligar a máquina. Para desbloquear ver Item 7.
Ruído no conjunto da faca	Falta de graxa na protuberância da faca e na guia da frente de inox (Ver Item 13)
As taças não ficam de pé	O processo para modificar o ponto de paragem através da placa electrónica é o seguinte: - Desligue a máquina através do interruptor traseiro. - Ligue-a novamente premindo simultaneamente o botão STOP. Aparecerão quatro números no visor. Com os quatro números no visor (só aparecem por 3 segundos), prima o botão ON. Aparecerá um número de 0 a 9 na parte esquerda do visor. O número indicado corresponde às décimas de segundo de atraso na paragem da máquina, portanto se necessitar que a máquina pare antes deverá seleccionar um número inferior ao indicado no visor. Para modificar este número, prima ON (quando o visor mostrar o número na parte esquerda). Para que a placa electrónica memorize o novo número, deverá esperar 5 segundos (o visor mostrará um número na posição central, que corresponde ao número de laranjas seleccionado). Verifique se o ponto de paragem é correcto. Em caso negativo, repita o processo introduzindo outro valor de atraso.

Para qualquer consulta ou pedido de peças sobresselentes, deverá indicar o modelo e o número de matrícula da máquina (Fig. 5).

13 ESQUEMA ELÉCTRICO

- | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Fusível | 6 | Micro-interruptor carcaça |
| 2 | Interruptor de rede | 7 | Motor |
| 3 | Placa electrónica | 8 | Condensador |
| 4 | Micro-interruptor contador | 9 | Micro-interruptor tabuleiro |
| 5 | Micro-interruptor carcaça | | |



14 LISTADO DE COMPONENTES

Código	Descrição	Código	Descrição
0501A00B	CHASSIS ZUMMITO	0504005	POLIA ENTRADA REDUTOR (60 XL 037)
0502001G	TECTO CINZA	0504006	PINHÃO
0502002C	FRENTE INOX	0504007	ANILHA DE PORCA E PINHÃO
0502003D	CORPO	0504008	LIGAÇÃO
0502004	COBERTURA CREMALHEIRA LÂMINA	0504009A	PORCA BIELA SUPERIOR
0502005	COBERTURA CREMALHEIRA TAÇAS	0504010	BIELA
0502006B	PAINEL 2003M	0504012	CREMALHEIRA LIGAÇÃO
0502007A	ENGATE CAPA 2003	0504013	PASSADOR CHAPA TRANSPORTADORA
0502008	TOPO ASSENTO LATERAL	0504014-1	CREMALHEIRA TAÇAS COM PEÇA INTERCALAR
0502009	ANILHA DE SILICONE CAPA	0504015N	CREMALHEIRA LÂMINA
0502011A	GRADE INFERIOR ZUMMITO	0504016	TIRANTE CREMALHEIRAS TAÇA
0502A00B	CAPA COMPLETA 2003M	0504019	CORREIA 190 XL 037
0503001	TELHA ALIMENTADORA	0504020	JUNTA PLANA BORRACHA Ø7.5/15X1.5
0503003	EIXO ALAVANCA ALIMENTADOR	0504026	EIXO SAÍDA REDUTOR SX-50
0503004A	ALAVANCA	0504027	FIXAÇÃO MOTOR ZUMMITO
0503005A	CAVILHA ALIMENTADOR	0504027-2	SUPLEMENTO MOTOR (REDONDO)
0503006	SUPORTE MOLA ALIMENTADOR	0504028	COPIADOR+CAVILHA BIELA INFERIOR+CAVILHA
0503007	MOLA ALIMENTADOR	0504A00	CONJUNTO TRANSPORTADOR
0503010	CESTA E RAMPA	0504B00	CONJUNTO SUPORTE LÂMINA
0504001A	REDUTOR CUÑAT TIPO SX-50	0504B04	CAVILHA EIXO FACA
0504002B	MOTOR 0.33CV 225v 50Hz		

Código	Descrição	Código	Descrição
0505002G	TABULEIRO ESPREMEDOR CINZA	1404004	MOLA CREMALHEIRA TAÇA
0505003G	LÂMINA Z05 CINZA	4/9	POLIA MOTOR (14 XL)
0505004G	BOLA 80 (CINZA CLARA)	6/2	PORCA ROLAMENTO
0505005G	BOLA 67 (CINZA ESCURA)	10/1/2A	SERIGRAFIA Z06 CINZA
0505006G	TAÇA 90 (CINZA CLARA)	10/21	CONDENSADOR 30 µF
0505007G	TAÇA75 (CINZA ESCURA)	I-7982- Ø 3.5X9.5	PARAFUSO LINHOS PLACAS Ø3.5x9,5 DIN-7982
0505009A	EIXO TAÇAS	I-7985-M4X12	PARAFUSO M4x12 DIN-7985
0505010A	PORCA TAÇAS COM JUNTA	I-84-M4X10	PARAFUSO M4X10 DIN-84
0505010A-1	PORCA TAÇAS	I-9021-M4	INOX. ANILHA PLANA LARGA M4 DIN-9021
0505010A-2	JUNTA Ø20x3.2	I-963-M4X10	INOX. PARAFUSO SEXTAVADO EMBUTIDO M4x10 DIN-963
0505011A	EIXO COM BRAÇO	I-985-M4	INOX. PORCA TRAVÃO M4 DIN-985
0505015	FILTRO COMPLETO	ROD.608ZZ	ROLAMENTO 608ZZ-C3 SKF
0505016	BORRACHA EXTRACÇÃO CASCA	T-30/15-M6	BORRACHA MOTOR T-30/15-M6
0505020	MAÇANETA INOX M5	T-471-E8	ANEL DE SEGURANÇA E-8 DIN-471
0506001/2A	PLACA ELECTRÓNICA ZUMMEM 230V 50Hz	T-6885A-6X6X28	CAVILHA 6x6x28 DIN-6885 ^a
0506002C	SUPORTE MICRO CONTADOR	T-7991-M6X30	PAR. ALLEN SEXTAVADO EMBUTIDO M6x30 DIN-7991
0506003	SUPORTE MICRO PAINEL	T-912-M8X35	PARAFUSO ALLEN M8x35 DIN-912
0506005/1	GUIA MICRO PAINEL	T-912-M8X80	PARAFUSO ALLEN M8x80 DIN-912
0506006/1	GUIA MICRO TABULEIRO	T-933-M8X20	PARAFUSO SEXTAVADO. M8x20 DIN-933 ZINCADO
0506007	MICRO CURTO	V0001	BORRACHA INSONORIZANTE (150X150)
0506008	MICRO COMPRIDO	V0016	TERMINAL REBITADO DE LATÃO PARA TOMADA DE TERRA
0506010	CABO ELÉCTRICO	V0017	PORCA RÁPIDA DE SEGURANÇA. NUL-515-1B
0506014	BASE DE LIGAÇÃO COM FUSÍVEIS	V0018	LIGAÇÃO DE CADEIA 06B-1 9.525x5.72
0506015	INTERRUPTOR BIPOLAR PRETO	V0081	KIT ENGATE CAPA Z05 (2003)
0506021	ISOLADOR DE PASSAGEM CHAPA ZUMMITO	V0133	ANILHA BOLA
0508002	RECIPIENTE INOX Z06		
0508008G	TABULEIRO DESCANSO COPOS CINZA		
0508009	GRELHA DESCANSO COPOS		
0508013	SUPORTE DE BORRACHA 85mm		

GLOSSÁRIO DAS PALAVRAS MAIS IMPORTANTES

- 1 - Visor** – componente da placa electrónica onde aparecem letras e números.
- 2 – Tabuleiro porta-taças** – parte onde são espremidas as laranjas
- 3 - Rampa, Telha** – peça de Zummito, de cor preta, que empurra a laranja para onde será espremida.
- 4 - Anilha** – peça redonda com orifício, para ser colocada debaixo das bolas
- 5 - Tampa acrílica** – Peça transparente colocada na frente da máquina para proteger o operador.
- 6 - Cesto Carregador ou Cesto Alimentador** – parte onde se colocam as laranjas.
- 7 - Casca, pele da laranja** – parte da fruta que fica depois de espremer o sumo.

15 GARANTIA

A ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A., através do seu distribuidor oficial, garante as suas máquinas por um período de 3 ANOS, ou 200.000 ciclos de espremedura, que entrará em vigor a partir da data de ENTREGA ao distribuidor, de acordo com as seguintes condições:

Esta garantia cobre todos os defeitos de materiais ou de fabrico.

Se a máquina apresentar algum defeito durante a sua utilização normal dentro do período de garantia, as peças defeituosas serão substituídas sem quaisquer encargos.

A garantia terá validade somente mediante a apresentação da factura original.

A reparação ou substituição de peças durante o período de garantia, não implica um alargamento do prazo da mesma.

As peças de substituição originais têm uma garantia de 6 meses.

Esta garantia não cobre

Danos não causados directamente por defeito de fabrico ou dos materiais.

Qualquer dano devido a uma instalação incorrecta, abuso, uso indevido, alteração, acidente ou negligência.

Os riscos das peças de plástico devidos à utilização de elementos que possam ocasionar riscos como os esfregões de limpeza.

A mão-de-obra das reparações não está incluída nesta garantia.

Qualquer dano causado por pessoal ou materiais não autorizados.

Os defeitos causados por desgaste; em particular o seguinte componente:

- 0505016 BORRACHA EXTRACÇÃO CASCA

Assistência técnica

Para qualquer consulta técnica, contacte preferencialmente o seu distribuidor habitual ou dirija-se à Zummo através de:

E-mail: sat@zummo.es

Telefone: 961.301.246

Fax: 961.301.250

Qualquer reparação efectuada durante o período de garantia não autorizada por ZUMMO, implicará automaticamente a anulação da mesma

16 RESÍDUOS E RECICLAGEM

Equipamentos fora de uso

União Europeia



Este símbolo indica que os aparelhos eléctricos e electrónicos que o ostentam não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico geral. Se desejar eliminar este equipamento não utilize o contentor de lixo normal! Existe um sistema de recolha especial para estes produtos.

Para obter informações adicionais sobre o ecoponto de recolha e reciclagem deste produto, contacte o seu serviço de recolha municipal, o seu gestor de resíduos ou o distribuidor que lhe vendeu o produto.

Se eliminar o produto de forma adequada estará a ajudar a preservar os recursos naturais (recuperação de materiais) e a prevenir os possíveis efeitos negativos para o meio ambiente e para a saúde das pessoas provocados pelo processamento incorrecto do produto eliminado.

A eliminação incorrecta destes resíduos pode implicar a aplicação de sanções de acordo com a legislação nacional.

Outros países não pertencentes à União Europeia

Se desejar eliminar este produto faça-o em conformidade com a legislação nacional em vigor e outras normas do seu país relativas à gestão de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos usados.

Embalagem

Para a sua eliminação, tenha em conta as normas locais de tratamento deste tipo de resíduos. Separe os diferentes materiais da embalagem e entregue-os no ecoponto mais próximo.

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS S.A. zet zich onophoudelijk in om zijn producten te verbeteren en behoudt zich het recht voor productwijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande waarschuwing. Daarom is het mogelijk dat deze handleiding niet de laatste, doorgevoerde wijzigingen bevat.

INHOUDSTAFEL

	Pag.
1 TECHNISCHE GEGEVENS	52
2 BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	52-53
3 INSTALLATIE	53
4 OPSTARTEN	53
5 UITSCHAKELING	54
6 TELLERFUNCTIE	54
7 VEILIGHEIDSSYSTEEM	54
8 SCHOONMAAK	54-55
9 ACCESSOIRES	55
10 ONDERHOUD	56
11 GEBRUIKERSTIPS	56
12 OPSPORING VAN STORINGEN	56-57
13 ELEKTRISCH SCHAKELSCHEMA	57
14 LIJST VAN ONDERDELEN	57-58
15 GARANTIE	58-59
16 AFVALSTOFFEN EN RECYCLAGE	59
17 FOTO'S	94-95
18 ONDERDELENSCHEMA	96-103

1 TECHNISCHE GEGEVENS

VERBRUIK (W)		275
SINAASAPPELEN PER MINUUT		10
CAPACITEIT TOEVOERAPPARAAT		1,5 -- **5,5
AFMETINGEN MET VAATJES	HOOGTE (mm)	720
	BREEDTE (mm)	504
	DIEPTE (mm)	420
GROOTTE VAN HET FRUIT Ø (mm)	GROTE KELKEN (Ø 90)	70-90
	MIDDELGORTE KELKEN (Ø 75)	55-75
	*KLEINE KELKEN (Ø 60)	45-60
GEWICHT (kg.) (zonder verpakking)		48

*...geen standaard inbegrepen accessoire

** capaciteit van de fruitmand

2 BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Geachte klant: Voor de fruitpers in gebruik te nemen, gelieve de handleiding aandachtig te lezen.
- De fruitpers oefent een grote druk uit wanneer ze bezig is met persen. Steek daarom nooit uw handen of een vreemd voorwerp in het persgedeelte van de machine. (Fig. 1)
- Draai de hechtmoeren van de Kelken en Persblad steeds stevig aan. Indien u dit niet doet, kan dit ernstige schade veroorzaken aan de machina (Fig. 2)
- Let vooral op met het Mes, u zou zich kunnen kwetsen wanneer u het hanteert. (Fig. 3)
- Elke reparatie moet door technisch personeel uitgevoerd worden.
- We zijn niet aansprakelijk wanneer de oorzaak van de persoonlijke of materiële schade een onoordeelkundig gebruik van de machine is of wanneer u de instructies van deze handleiding niet heeft opgevolgd.
- Vraag technische bijstand aan het bedrijf waar u de fruitpers heeft gekocht. Wanneer u geen contact kunt opnemen met het bedrijf, neem dan contact op met de fabrikant (contactgegevens op de eerste pagina van deze handleiding).

- Het apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met een lichamelijke of geestelijke handicap of met te weinig ervaring en deskundigheid, tenzij ze onder toezicht staan of duidelijke instructies hebben gekregen. Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat gaan spelen.
- Dit apparaat is ontworpen voor huishoudelijk en vergelijkbaar gebruik: bijvoorbeeld:
 - Keukens voor winkelpersoneel, kantoren en andere zakelijke omgevingen;
 - Boerenbedrijven;
 - Voor gasten in hotels, motels en pensions;
 - Accommodaties of in hotelkamers.

3 INSTALLATIE

- Opgelet! De machine weegt 48 kg. Om de machine te verplaatsten, raden we u aan dit te doen met de hulp van een tweede persoon. De beste manier om de machine te verplaatsen is ze op te tillen met één hand onder het achterste gedeelte van de machine en de andere hand onder de Ananasschaal. (Fig. 4)
- Plaats de machine op een basis die sterk en stabiel genoeg is.
- Zorg ervoor dat de spanning en de frequentie van de machine overeenkomen met uw elektrische installatie. Zie het plaatje van de machine. (Fig. 5)
- Maak gebruik van een stopcontact met een goedwerkende aarding, beschermd door een differentieel van 0,03A. Sluit op dit stopcontact alleen de fruitpers aan. Sluit er geen andere apparaten op aan.
- Vooraleer u de machine aanschakelt, dient u de onderdelen die in contact gaan komen met het fruitsap schoon te maken (Kelken, Ananasschaal, Bol, Mes, Filter en Frontale Bedekking).
- Sluit de netschakelaar aan. (Fig. 6) Indien er geen bericht verschijnt op de display (Fig. 7) is de reden hiervan een te lage spanning. In dat geval, dient u er zich van te vergewissen dat u de stekker aangesloten heeft op een lijn met spanning en dat de netschakelaar is aangeschakeld. Wanneer dit probleem is opgelost, zal er op de display één van de volgende drie berichten verschijnen: **StoP**, een nummer , **C**
- Indien op de display het bericht **StoP** verschijnt, kan de machine niet in werking worden gesteld omdat het veiligheidssysteem dit verhindert. In dat geval, zal u moeten nagaan of:
 - a De Frontale Bedekking goed geplaatst is, met de haakjes in de gleuven tot ze perfect op hun plaats zitten. (Fig. 8 en 9)
 - b De Ananasschaal en het Mes op hun plaats zitten en of de hechtmoeren vast zijn aangedraaid. (Fig. 10)
- Als op de display een **nummer** of de letter **C** verschijnt, kan de machine normaal in werking worden gesteld.

4 OPSTARTEN

- Zodra de machine aangeschakeld is, geeft de display een nummer weer van **1** tot **50** of de letter **C**. Het nummer geeft het aantal te persen sinaasappelen aan en de letter **C** betekent dat er gedurende ongeveer 30 minuten onophoudelijk zal worden geperst.
- In functie van het aantal sinaasappelen dat u wenst te persen, drukt u verschillende malen op de knop **SELECT**. Het nummer dat op het scherm verschijnt loopt op van 1 tot 50 y vervolgens verschijnt de letter **C** (1, 2, 3,.....48, 49, 50, C, 1, 2, 3.....) Indien u echter de **SELECT**-knop ingedrukt houdt gedurende meer dan 3 seconden, telt dit nummer af.
- Voer deze handeling uit tot de gewenste hoeveelheid verschijnt.
- Wanneer u een hoeveelheid heeft geselecteerd en u een handeling uitvoert, zal deze in het geheugen opgeslagen blijven, zelfs wanneer u de machine uitschakelt, tot u een nieuwe selectie maakt.
- Wanneer u op de knop **ON** drukt van de Programmeur, perst de machine het aantal sinaasappelen dat op de display wordt aangegeven, en toont tijdens dit proces het aantal sinaasappelen dat nog geperst moet worden. Indien u deze operatie wil herhalen, drukt u eenvoudigweg op **ON**. Om het proces stop te zetten, drukt u op de knop **STOP**.

5 UITSCHAKELING

Wanneer de machina aangeschakeld is, drukt u op de **StoP**-knop. De display geeft een **0** weer en de machine stopt zijn werking wanneer de Kelken in verticale positie staan. Hierna geeft de display het aantal weer van de vorige selectie.

6 TELLERFUNCTIE

Indien u het total aantal uitgevoerde **cycli*** wilt kennen, dient u op de **STOP**-knop te drukken wanneer de machine uitgeschakeld staat. Op die manier kunt u op de display gedurende enkele seconden het cijfer aflezen. Houd er rekening mee dat alle machines oorspronkelijk 400 tot 500 cycli tellen.

De display is beperkt tot 5 cijfers waardoor er maximaal 99.999 cycli leesbaar zijn. Indien u wilt weten hoeveel stappen de teller heeft geteld, dient u de machine uit te schakelen met behulp van de netschakelaar en opnieuw aan te schakelen en tegelijkertijd op de **STOP**-knop te drukken. Het cijfer dat nu verschijnt, is het aantal toeren dat de teller heeft gedraaid.

**(cyclus = volledige persbeweging voor een stuk fruit)*

7 VEILIGHEIDSSYSTEEM

De machine beschikt over verschillende veiligheidssystemen:

- 1 Indien de Frontale Bedekking niet goed geplaatst is, met de haakjes in de gleuven tot ze perfect op hun plaats zitten, (Fig. 8 en 9) verschijnt er op de display **StoP** en de knoppen werken niet.
- 2 Indien de Ananasschaal en het Mes niet goed op hun plaats zitten en de moeren niet goed zijn vastgedraaid, werkt de machine niet en geeft de display **StoP** weer. (Fig. 10)
- 3 Als om één of andere reden de machine geblokkeerd geraakt wanneer ze aangeschakeld is, stopt de motor automatisch na enkele seconden en op de display verschijnt er een knipperende **A**. De oorzaak voor de blokkering dient te worden weggenomen.
- 4 De machine beschikt over een thermisch beschermingssysteem in de motor en hierdoor wordt de machine uitgeschakeld wanneer die oververhit geraakt. Op de display verschijnt er in dat geval **StoP**. In dit geval, dient u ongeveer vijf minuten te wachten zodat de temperatuur daalt. De display zal dan het **StoP**-signaal vervangen door het cijfer van de laatst geprogrammeerde selectie. Zorg ervoor dat het ventilatieroostertje vrij blijft.
- 5 Indien de machine geen bericht op de display toont, wijst dit op een gebrek aan netspanning. Zorg ervoor dat de netschakelaar steeds aangeschakeld staat en dat de veiligheidszekering van het stopcontact niet gesmolten is. Houd er rekening mee dat er twee zekeringen zijn (Fig. 11). De eerste is diegene die gesmolten kan zijn en de tweede is de reservezekering.

8 SCHOONMAAK

We raden aan het persgedeelte van de machine dagelijks schoon te maken.

- Zet de machine stil door op de **StoP**-knop van de Programmeur te drukken vooraleer u met de schoonmaak van de machine begint. Op die manier, staan de schoon te maken onderdelen op een plaats waar ze er makkelijk kunnen worden uitgehaald en vervangen. Schakel de machine nooit uit met de hoofdschakelaar. Wanneer u dit toch doet, komt de machine tot stilstand in een positie die de schoonmaakoperatie bemoeilijkt en hierdoor kunnen de onderdelen op een slechte manier worden gehanteerd waardoor ze kunnen breken.
- Schakel de machine los van de netschakelaar. (Fig. 6). De display van de Programmeur gaat uit.
- Haal de Frontale Bedekking eruit en maak ze schoon met een vochtige doek met een neutrale zeepoplossing. **OPGELET!!!! Gebruik nooit producten die de Frontale Bedekking kunnen krassen.**
- Haal de Ananasschaal en het Mes eruit door de moeren van de assen van de Ananasschaal los te draaien en door ze horizontaal naar buiten toe te trekken. Haal nooit het geheel eruit door alleen aan het Mes te trekken.

- Schroef de **Bollen** los die zich in de **Ananasschaal** bevinden (Fig. 15-16). Onder elke Bol kunt u een sluitringen vinden (fig. 22) **Zorg ervoor dat u deze ringen niet verliest!** U kunt deze stukken in de vaatwasmachine wassen. Zorg ervoor dat u zich niet snijdt wanneer u het Mes hanteert. (Fig. 3).
- Haal beide Kelken eruit door de hechtmoeren lichtjes los te draaien en ze naar buiten toe te trekken door er op te drukken. Op deze manier komen de kelken los en kunt u ze er makkelijk uithalen.
- Maak de Schaal voor Glazen grijs schoon (Code 0508008G). Dit onderdeel kan geen water van meer dan 40°C verdragen. Daarom raden we u af dit onderdeel in een vaatwasmachine of met heet water schoon te maken. In het geval van vervorming door warmte, zal worden afgewezen de garantie.
- Maak de Vaatjes schoon
- Maak de Voorkant van de machine schoon met de eerdergenoemde zeepoplossing.

Installatie

- 1 Schroef de Bollen en de Ananasschaal vast nadat u de sluitringen geplaatst heeft.
 - 2 Plaats het Mes op de Ananasschaal en plaats beide onderdelen tegelijkertijd op hun respectievelijke assen (Fig. 12) door ervoor te zorgen dat het Mes in de rail past op de Voorkant van de machine (Fig. 13). Draai de hechtmoeren van de Ananasschaal vast.
Opgelet:
 - Monteer het mes nooit op de Ananasschaal na de schaal op zijn assen te hebben geplaatst.
 - Zorg ervoor dat het Schilverwijderingsrubber op de juiste plaats zit op het Mes (Fig. 19 en 20)
 - 3 Plaats de Kelken op hun assen en draai de hechtmoeren goed aan.
 - 4 Plaats de Frontale Bedekking door de haakjes in de gleuven te plaatsen op beide zijanten van de fruitpers. Zorg ervoor dat de gleuven van de haakjes in de opening passen. (Fig. 8 en 9)
 - 5 Breng de Schaal voor de Glazen en het Vaatje aan.
- Vooraleer u de machine opnieuw in werking stelt, gelieve na te gaan of:
- De Ananasschaal en het Mes op hun plaats zitten en of de hechtmoeren vast zijn aangedraaid.
 - Het Mes in horizontale positie staat en goed op zijn plaats zit op de rail aan de voorkant van de machine.
 - de hechtschroeven van de Kelken stevig zijn aangedraaid.
 - De Bollen en de Kelken de juiste zijn voor de grootte van het te persen fruit (zie hoofdstuk "Accessoires").

Indien het Mes, de Ananasschaal, de Bollen en de Kelken niet goed op hun plaats zitten in de machine, kan er schade ontstaan aan bepaalde onderdelen en binnenin de machine wanneer de fruitpers wordt aangeschakeld.

Schoonmaak van de Lader

Trek de Lader naar boven toe. De bovenkant van de machine staat op deze manier helemaal open. Maak de Lader schoon en plaats hem weer op de bovenkant van de machine door de staven in hun overeenkomstige plaats te zetten (Fig. 14)

9 ACCESSOIRES

Het Z6-model beschikt over drie perssets om verschillende groottes van citrusvruchten te kunnen persen. Maak steeds gebruik van het juiste set, in functie van de diameter van het te persen fruit.

- a Donkergrijze kelken en bollen, voor fruit met een diameter van 55 tot 75 mm. (Fig. 15).
- b Lichtgrijze kelken en bollen, voor fruit met een diameter van 70 tot 90mm. (Fig. 16).
- c Diameter van het fruit tussen 45-60 mm. Set van kleine, rode Kelken en Bollen*. (Fig. 17).

Maak steeds gebruik van hetzelfde Mes en Ananasschaal, ongeacht welk persset u installeert. **!OPGELET!** Gebruik nooit elementen uit verschillende perssets door elkaar.

(*) Niet standaard inbegrepen

10 ONDERHOUD

Het enige onderhoud dat deze machine nodig heeft is het regelmatig smeren van de as van het Deksel van het Toevoerapparaat. (Fig. 18). Maak steeds gebruik van vet dat geschikt is voor de voedingsector.

Na 600.000 cycli moeten de rails binnenin de fruitpers worden gesmeerd, de veren worden vervangen en een grondige schoonmaakbeurt gehouden worden.

11 GEBRUIKERSTIPS

- Maak steeds gebruik van het juiste set, in functie van de grootte van het te persen fruit.
Indien het fruit te groot is voor de Kelken en de Bollen, worden er kleine stukjes van de schil van het fruit afgesneden tijdens het persen die het sap een heel eigen, bittere smaak geven.
Indien het fruit te klein is voor de grootte van de Kelken en de Bollen, verkrijgt u waarschijnlijk minder fruitsap per stuk geperst fruit.
- Aan het einde van de dag, dient u de machine uit te schakelen met behulp van de netschakelaar. (Fig. 6)

12 OPSPORING VAN STORINGEN

Storing	Oorzaak en/of oplossing
De display van de Programmeur licht niet op	Er is niet voldoende spanning op het elektriciteitsnetwerk. Zekering gesmolten. (Fig. 11-1) Netwerkkabel niet correct verbonden. Sluit de schakelaar van het net aan. (Fig. 6) Vochtigheid op de elektronische plaat. Warmte aanbrengen op de plaat.
StoP-bericht op de display van de Programmeur	Slecht geplaatste frontale bedekking. (Fig. 8 en 9) Slecht geplaatste Ananasschaal. (Fig.10)
Knipperende A op de display van de Programmeur	Ga na of het te persen fruit bevroren is. Ga na of er zich schillen hebben opgehoopt op de Ananasschaal. Ga na of de Bollen goed vastgeschroefd zitten. Ga na of de schillen blijven plakken binnen in de Kelken. Wanneer de fruitpers blokkeert: Schakel de machine uit. Plaats een Engelse sleutel van 5mm (bijgeleverd bij de fruitpers, te vinden aan de rechterkant van het voetstuk van de machine (Fig. 21) en draai hem met de klok mee tot de Kelken in een verticale positie staan. Neem de Engelse sleutel weg vooraleer u de machine in werking stelt.
Gebroken Kelken	De hechtmoeren van de Kelken zijn niet goed vastgedraaid. Te veel sluitringen onder de Bollen. Bollen van de Ananasschaal slecht vastgedraaid. Het Mes staat niet juist op zijn plaats. Gebruik geen Donkergrijze Kelken samen in combinatie met de grote, Lichtgrijze Bollen (Ø80). De sinaasappel is te groot of te klein voor het gebruikte set Kelken.
Gebroken Mes	Het Mes is boven zijn as aangebracht. Plaats het Mes op zijn as.
Gebroken Bollen	De Bollen zijn niet goed vastgeschroefd. De hechtmoeren van de Kelken zijn niet goed aangedraaid. Er bevinden zich meer dan twee sluitringen onder elke Bol.
Het fruit wordt niet voldoende uitgeperst	Er bevinden zich geen sluitringen of er moeten sluitringen onder de Bollen worden toegevoegd. Plaats maximaal een sluitringen onder elke Bol.
Het fruit valt van het Toevoerapparaat	De as van het Toevoerapparaat is te droog, u dient hem in te vetten. (Fig. 18)

De Kelken blijven niet in verticale positie stilstaan

Corrigeer de stilstandpositie van de Kelken met behulp van de Programmeur.
Volg de volgende stappen:

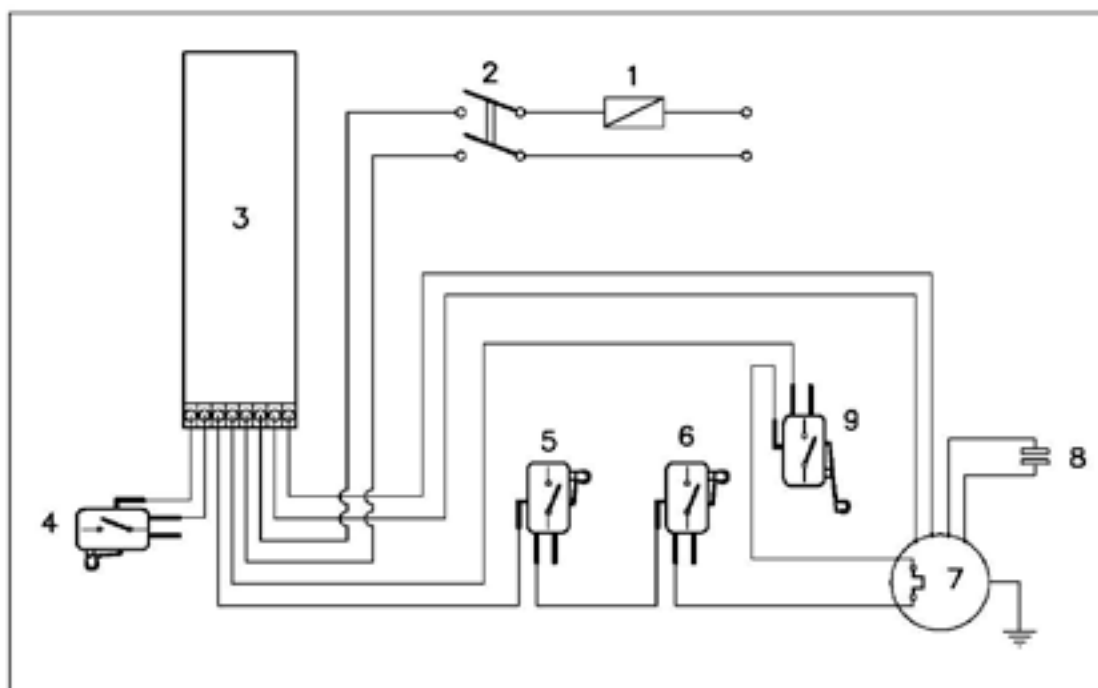
- Schakel de machine uit met behulp van de schakelaar aan de achterkant.
- Schakel de machine opnieuw aan door tegelijkertijd op de STOP-knop te drukken van de Programmeur. Er verschijnt een nummer van vier cijfers dat maar 3 seconden op de display verschijnt.
- Druk op de ON-toets vooraleer de vier cijfers verdwijnen.
- Er verschijnt nu een nummer tussen 0 en 9 op de display. Dit nummer geeft een vertraging weer van 1/10 seconde in de beweging van de kelken wanneer de machine wordt stopgezet.
- Indien u de kelken voortijdig dient stil te zetten, selecteer dan een lager nummer dan datgene dat initieel wordt weergegeven.
- Om het nummer in de programmeur te wijzigen, drukt u op de ON-knop tot er een lager nummer verschijnt dan het initiële nummer.
- Ga tenslotte na of de Kelken in hun correcte, verticale positie tot stilstand komen.
- Indien nodig, herhaal dit proces dan en selecteer een ander, lager nummer.

Voor twijfels of om een bestelling van onderdelen te plaatsen, dient u het model en het inschrijvingsnummer van uw machine aan te duiden. (Fig. 5).

13

ELEKTRISCH SCHAKELSCHEMA

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Zekering | 6 | Microschakelaar Frontale Bedekking |
| 2 | Netschakelaar | 7 | Motor |
| 3 | Programmeur | 8 | Condensator |
| 4 | Microschakelaar Teller | 9 | Microschakelaar Persschaal |
| 5 | Microschakelaar Frontale Bedekking | | |



14

LIJST VAN ONDERDELEN

Code	Beschrijving	Code	Beschrijving
0501A00B	RAAMWERK	0502004	GLEUFBEDEKKING MES
0502001G	BOVENKANT GRIJS	0502005	GLEUFBEDEKKING KELK
0502002C	INOX VOORKANT	0502006B	FRONTALE BEDEKKING 2003M
0502003D	ROMP	0502007A	HAAKJE FRONTALE BEDEKKING 2003

Code	Beschrijving	Code	Beschrijving
0502008	TOP ZIJSTEUN	0505015	VOLLEDIGE FILTER
0502009	SILICONEN SLUITRING FRONTALE BEDEKKING	0505016	RUBBER VERWIJDEREN SCHIL
0502011A	ROOSTER BENEDEN	0505020	KNOP INOX M5
0502A00B	VOLLEDIGE FRONTALE BEDEKKING 2003M	0506001/2A	ELEKTRONISCHE PLAAT ZUMMEM 230v
0503001	TOEVOERAPPARAAT	0506002C	MICROSTEUN TELLER
0503003	AS HENDEL TOEVOERAPPARAAT	0506003	MICROSTEUN FRONTALE BEDEKKING
0503004A	HENDEL	0506005/1	MICRO-IJZEREN FRONTALE BEDEKKING
0503005A	STAAF TOEVOERAPPARAAT	0506006/1	IJZEREN MICROSCHAAL
0503006	STEUN VEER TOEVOERAPPARAAT	0506007	KORTE MICRO-ARM
0503007	VEER TOEVOERAPPARAAT	0506008	LANGE MICRO-ARM
0503010	MAND EN TOEVOERBAAN	0506010	NETWERKKABEL
0504001A	REDUCTOR CUNAT TYPE SX-50, 1= 36:1 (DOOS)	0506014	STOPCONTACT MET ZEKERINGEN
0504002B	MOTOR 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)	0506015	ZWARTE BIPOLAIRE SCHAKELAAR
0504005	TOEGANGSSCHIJF REDUCTOR (60 XL 037)	0506021	MUURLEIDING PLAAT ZUMMITO
0504006	TANDWIEL	0508002	BAKJE INOX Z06
0504007	SLUITRING BOUT EN TANDWIELEN	0508008G	SCHAAL VOOR GLAZEN GRIJS
0504008	BRUG	0508009	ROOSTER VOOR GLAZEN
0504009A	BOUT DRIJFSTANG BOVENKANT	0508013	STEUN RUBBER 85 mm
0504010	DRIJFSTANG	1404004	VEER GLEUF KELKEN
0504012	GLEUF BRUG	4/9	SCHIJF MOTOR (14XL 037)
0504013	GRENDEN PLAAT DUWER	6/2	BOUT DRAGER KOGELLAGER
0504014-1	GLEUF KELKEN MET INVOEGER	10/1/2A	SERIGRAFIE Z06 GRIJS
0504015N	GLEUF MES	10/21	CONDENSATOR 30 µf
0504016	HANDVAT GLEUF KELKEN	I-7982- Ø 3.5X9.5	INOX.TOR.R.CHAP.Ø3.5X9.5 DIN-7982
0504019	TANDRIEM 190XL 037	I-7985-M4X12	INOX. SCHROEF M4x12 DIN-7985
0504020	RUBBEREN, VLAKE AFDICHTRING Ø7.5/15X1.5	I-84-M4X10	INOX SCHROEF M4X10 DIN-84
0504026	AS UITGANG REDUCTOR SX50	I-9021-M4	INOX. PLATTE, BREDE SLUITRING M4 DIN-9021
0504027	VERANKERING MOTOR ZUMMITO	I-963-M4X10	INOX. SCHROEF M4x10 DIN-963
0504027-2	SUPPLEMENT MOTOR (ROND)	I-985-M4	INOX. MOER REM M4 DIN-985
0504028	KOPIEBOEK+BOUT DRIJFSTANG ONDERAAN + SPIE	ROD.608ZZ	KOGELLAGER 608ZZ-C3 SKF
0504A00	DUWGEDEELTE	T-30/15-M6	RUBBER MOTOR T-30/15-M6
0504B00	GEHEEL AS MESSTEUN	T-471-E8	VEILIGHEIDSRING E-8, DIN-471
0504B04	SPIE AS MES	T-6885A-6X6X28	SPIE 6x6x28 DIN-6885A
0505002G	GRIJS ANANASSCHAAL	T-7991-M6X30	ENGELSE INBUSSCHR. M6x30 DIN-7991
0505003G	MES Z05 GRIJS	T-912-M8X35	ZINKEN INBUSSCHROEF M8x35 DIN-912
0505004G	BOL 80 (LICHTGRIJZE)	T-912-M8X80	ENGELSE INBUSSCHROEF M8x80 DIN-912
0505005G	BOL 67 (DONKERGRIJZE)	T-933-M8X20	ZESKANTIGE, ZINKEN SCHROEF M8x20 DIN-933
0505006G	RODE KELK 90 (LICHTGRIJZE)	V0001	GELUIDSDEMPEND RUBBER 150X150
0505007G	GROENE KELK 75 (DONKERGRIJZE)	V0016	TERM. GEAPONSTE AARDING
0505009A	AS KELK	V0017	SNELLE VEILIGHEIDSMOER NUL-515-1B
0505010A	MOER KELKEN MET AFDICHTRING	V0018	VERBINDING KETEN 06B-1.9525 X 5.72
0505010A-1	MOER KELKEN	V0081	VERBINDINGSSET FRONTALE BEDEKKING Z05 (2003)
0505010A-2	AFDICHTRING Ø20x3.2	V0133	SLUITRING BOL
0505011A	AS MET PLAATJE		

15 GARANTIE

Via zijn officiële verdeler biedt ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS S.A. een garantie aan voor zijn machines voor een periode van 3 JAAR of 200.000 perscycli. Deze garantie treedt in werking vanaf de datum van AFLEVERING aan de verdeler, volgens de volgende voorwaarden:

Deze garantie dekt alle materiaal- en fabricagefouten.

Indien de machine een defect vertoont bij een normaal gebruik binnen de garantieperiode, worden de defecte onderdelen kosteloos vervangen.

De garantie is alleen geldig wanneer de originele factuur voor de aankoop kan worden voorgelegd. Door de reparatie of vervanging van onderdelen tijdens de garantieperiode, wordt de einddatum van de garantie niet verlengd.
De originele onderdelen bieden een garantie van 6 maanden.

Deze garantie dekt niet

Elke vorm van schade die niet direct veroorzaakt is door een fabricage- of materiaalfout.
Elke vorm van schade die te wijten is aan een oncorrecte installatie, misbruik, een foutief gebruik, een ontregeling, een ongeval of verwaarlozing.
Krassen op de plastic onderdelen door het gebruik van elementen die gekras kunnen veroorzaken zoals schuursponzen bij het schoonmaken.
De werkuren voor de reparatie zijn niet inbegrepen in de garantie.
Elke vorm van schade die wordt toegebracht door niet erkend personeel of materiaal.
De defecten die worden veroorzaakt door slijtage en in het bijzonder het Schilverwijderingsrubber (ref. 0505016).

Technische hulp

Voor vragen in verband met technische aangelegenheden, dient u contact op te nemen met uw verdeler of kunt u zich richten tot Zummo:

E-mail: sat@zummo.es

Telefoon: 961 301 246

Fax: 961 301 250

Elke reparatie die tijdens de garantieperiode wordt uitgevoerd zonder toestemming van ZUMMO leidt automatisch tot de annulering van de garantie.

16 AFVALSTOFFEN EN RECYCLAGE

Defecte apparaten

Europese Unie



De elektrische en elektronische apparaten die dit symbool dragen, mogen niet bij de rest van het huisafval worden gegooid. Indien u het apparaat wilt wegwerpen, gebruik dan niet de gewone vuilnisemmer! Er bestaat een speciaal ophaalsysteem voor deze producten.

Voor meer informatie over de ophaalpunten en recyclage van dit product, dient u contact op te nemen met de vuilnisophaaldienst in uw gemeente, de afvalverwerker of de verdeler waar u het product heeft gekocht.

Indien u het product op de aangewezen manier wegwerpt, helpt u de natuurlijke hulpbronnen (hergebruik van materialen) te bewaren en mogelijke, negatieve effecten op het milieu en de gezondheid van de mensen, als gevolg van een oncorrecte verwerking van het product, te voorkomen.

De oncorrecte verwerking van deze afvalproducten kan leiden tot sancties, overeenkomstig de nationale wetgeving.

Andere landen van buiten de Europese Unie

Indien u dit product wilt wegwerpen, dient u dit te doen overeenkomstig de geldende nationale wetgeving of andere regelgeving van uw land in verband met het afvalstoffenbeheer van elektrische en elektronische apparatuur.

Verpakking

Houd hierbij rekening met de lokale voorschriften in verband met de verwerking van dit soort afvalstoffen. Sorteert de verschillende verpakkingsmaterialen en lever ze af in het dichtstbijzijnde gescheiden inzamelingspunt.

В целях улучшения качества выпускаемой продукции, компания «ЗУММО-ИНОВАСЬОНЕС МЕКАНИКАС С.А.» оставляет за собой право изменять модельный ряд без предварительного уведомления об этом. Поэтому в настоящем руководстве по эксплуатации могут отсутствовать некоторые из последних моделей.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	60
2 ВАЖНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	60-61
3 МОНТАЖ ПРИБОРА.....	61
4 НАЧАЛО РАБОТЫ	61
5 ПРИОСТАНОВКА РАБОТЫ	62
6 ФУНКЦИЯ «СЧЁТЧИК»	62
7 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ	62
8 ЧИСТКА ПРИБОРА ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ	62-63
9 АКСЕССУАРЫ	63
10 УХОД	64
11 СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	64
12 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	64-65
13 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	65
14 СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ	66
15 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	67
16 УТИЛИЗАЦИЯ	67-68
17 ИЛЛЮСТРАЦИИ	94-95
18 ПЛАН ДЕМОНТАЖА.....	96-103

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (Вт)			275
КОЛИЧЕСТВО АПЕЛЬСИНОВ В МИНУТУ			10
ОБЪЕМ ЗАГРУЗОЧНОГО ЛОТКА (КГ)			1,5 -- **5,5
РАЗМЕРЫ, ВКЛ.ЁМКОСТИ	ВЫСОТА	(мм)	720
	ШИРИНА	(мм)	504
	ОСНОВА	(мм)	420
РАЗМЕР	ДЛЯ БОЛЬШИХ ЧАШ	(Ø 90)	70-90
ФРУКТОВ	ДЛЯ СРЕДНИХ ЧАШ	(Ø 75)	55-75
Ø (мм)	*ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ ЧАШ	(Ø 60)	45-60
ВЕС (кг) (без упаковки)			48

* аксессуар не поставляется в данной серии.

**объем представленного лотка.

2 ВАЖНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Уважаемый покупатель, прежде чем начать эксплуатацию, рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации прибора.
- Процесс отжима в выжимном блоке происходит под большим давлением. Поэтому будьте осторожны, а также убедитесь, что в выжимном блоке (рис.1) не находится никаких посторонних предметов.
- Всегда туго затягивайте крепёжные гайки чаш и поддона. Плохо затянутые гайки могут стать причиной серьёзных повреждений прибора (рис.2).
- Будьте особо осторожны при обращении с лезвием ножа (рис.3).
- Для устранения возникших неисправностей обращайтесь к специалистам.
- Компания не несёт ответственности за физический или материальный ущерб, вызванный недолжным обращением с прибором или несоблюдением условий настоящего руководства по эксплуатации.
- Обращайтесь за помощью к специалистам компании, продавшей Вам прибор. В случае если такой возможности нет, свяжитесь с производителем (информация о производителе приведена в начале буклета).

- Прибор не должен использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими соответствующего опыта и знаний, за исключением случаев, когда они получают четкие указания и находятся под контролем. Дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с прибором.
- Прибор разработан для бытового использования и аналогичных целей, например:
 - на кухне для персонала магазинов, офисов и других рабочих помещений;
 - на фермах;
 - для постояльцев в отелях, мотелях и резиденциях;
 - для жилых помещений и комнат в отелях.

3 МОНТАЖ ПРИБОРА

- Примите во внимание, что прибор весит 48 кг. Рекомендуем перемещать прибор вдвоём. Самый лучший способ перемещения прибора – это приподнять его одной рукой снизу с задней части и другой рукой снизу за соконакопитель (рис. 4).
- Поместите прибор на прочную и устойчивую поверхность.
- Убедитесь, что напряжение и частота, используемые прибором, соответствуют параметрам вашей электросети. (См. информацию на идентификационном ярлыке, рис. 5).
- Используйте розетку с заземляющим контактом с дифференциальной защитой (0,03 А). Не подключайте к розетке другие приборы. Используйте её исключительно для соковыжималки.
- Перед тем, как включить прибор, протрите все детали, которые окажутся в непосредственном контакте с соком (чаши, соконакопитель, шар, нож, фильтр, передняя крышка соковыжимающего устройства).
- Подсоедините прибор к сети (рис. 6). Если на дисплее (рис. 7) не появится никакой надписи, то это может означать отсутствие напряжения в сети. В этом случае, убедитесь, что штепсельная вилка правильно подключена к розетке и что в сети есть напряжение. Как только данная проблема будет решена, на дисплее появится одно из следующих сообщений: «**StoP**», «**un número**», «**C**».
- В случае появления на дисплее надписи «**StoP**» запуск прибора невозможен, т.к. этому препятствует система безопасности. В этом случае, убедитесь, что:
 - а Передняя крышка соковыжимающего устройства размещена правильно, крепления находятся на своих местах (рис. 8, 9);
 - б Соконакопитель и нож расположены правильно, крепёжные гайки туго затянуты (рис. 10).
- В случае появления на дисплее надписей «**un número**» или «**C**», прибор готов к использованию в обычном режиме.

4 НАЧАЛО РАБОТЫ

- Прибор подсоединён к сети, на его дисплее отображаются числа от **1** до **50** или буква «**C**». Число означает количество апельсинов, предназначенных для выжимания, а буква «**C**» означает, что прибор будет работать непрерывно в течение приблизительно 30 минут.
- Нажимайте последовательно кнопку «**SELECT**» от 1 до 50 раз в зависимости от количества апельсинов, которое бы Вы хотели выжать. Затем на дисплее появится буква «**C**» (1, 2, 3.....48, 49, 50, C, 1, 2, 3). Если кнопка «**SELECT**» удерживается в нажатом положении более 3 секунд, число будет уменьшаться.
- Повторяйте данную операцию до тех пор, пока нужное вам количество не появится на дисплее.
- Выбранное количество остаётся в памяти прибора даже после его выключения, вплоть до введения нового числа.
- После нажатия кнопки «**ON**», прибор начнёт выжимание указанного количества апельсинов. На дисплее всё время будет отображаться оставшееся число апельсинов, предназначенных для выжимания. Для повторения операции достаточно ещё раз нажать кнопку «**ON**». Чтобы остановить процесс нажмите кнопку «**STOP**».

5 ПРИОСТАНОВКА РАБОТЫ

Во время работы прибора нажмите кнопку **«StoP»**. На дисплее появится **«0»**, и прибор остановится, как только чаши окажутся в вертикальном положении. Затем на дисплее появится число, соответствующее количеству апельсинов, которое Вы ввели ранее.

6 ФУНКЦИЯ «СЧЁТЧИК»

Если Вы хотите знать общее количество выполненных *циклов**, убедитесь, что прибор выключен, а затем нажмите кнопку **«STOP»**. Через несколько секунд на дисплее появится число. Учитывайте тот факт, что счётчик нового прибора уже показывает 400-500 выполненных шагов.

Дисплей может отображать только пять цифр, поэтому максимальное количество циклов – 99 999. Если Вы хотите знать, сколько раз обнулялся счётчик, отключите прибор от сети, а затем подсоедините его вновь, одновременно нажимая кнопку **«STOP»**. Число, появившееся на дисплее, будет равно количеству обнулений счётчика.

**(цикл= завершённый маневр по выжиманию одного фрукта)*

7 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В приборе предусмотрены различные системы безопасности:

1. В случае если передняя крышка соковыжимающего устройства расположена неправильно, и её крепления находятся не на своих местах, на дисплее будет отображаться надпись **«StoP»** до полного устранения неполадки (рис. 8, 9), все кнопки остаются заблокированными.
2. В случае если соконакопитель и нож расположены неправильно, а крепёжные гайки не затянуты, прибор не функционирует, на дисплее отображается надпись **«StoP»** (рис. 10).
3. Если по какой-либо причине во время работы прибор оказался заблокирован, спустя несколько секунд автоматически останавливается двигатель прибора, а на дисплее высвечивается **«A»** до тех пор, пока причина блокировки не будет устранена.
4. Прибор оснащен системой термозащиты двигателя. В случае если прибор перегревается во время работы, система приостанавливает работу прибора, а на дисплее появляется надпись **«StoP»**. В этом случае необходимо дать двигателю охладиться в течение пяти минут. Надпись **«StoP»** на дисплее сменится на число, соответствующее количеству апельсинов, введенное Вами ранее. Убедитесь, что вентиляционные решётки прибора свободны.
5. Если на дисплее не отображается никакого сообщения, скорее всего, причиной является перепад или отсутствие напряжения в сети. Убедитесь, что в сети есть напряжение и что предохранитель в порядке. Обратите внимание, что должно быть два предохранителя (рис. 11): один для непосредственного использования, второй – запасной.

8 ЧИСТКА ПРИБОРА ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рекомендуется проводить ежедневную чистку выжимной зоны.

- Остановите работу прибора нажатием кнопки **«StoP»** перед началом чистки. Таким образом, детали, подлежащие чистке, останутся в наиболее удобном положении для их демонтажа и последующего установления на место. Никогда не останавливайте работу прибора при помощи основного выключателя. Иначе прибор может остановиться в положении, наименее удобном для проведения вышеупомянутых операций, что также может повлечь поломку деталей вследствие неправильного обращения с ними.
- Отключите прибор от сети (рис. 6). Дисплей погаснет.

- Снимите переднюю крышку соковыжимающего устройства и вымойте её, используя влажную салфетку и мягкое моющее средство. **ВНИМАНИЕ: никогда не используйте средства, содержащие абразивы, для чистки крышки.**
- Извлеките соконакопитель и нож, отвинтив гайки консолей соконакопителя, горизонтально вытягивая его наружу. Никогда не извлекайте соконакопитель, держась за нож.
- Отвинтите **шары**, расположенные внутри **соконакопителя** (рис. 15, 16). Под каждым шаром находятся уплотнительные кольца (рис. 22). **Не потеряйте их!** Для мытья этих деталей Вы можете использовать посудомоечную машину. Будьте предельно осторожны с ножом, чтобы предотвратить любые несчастные случаи (рис. 3).
- Освободите обе чаши, постепенно отвинчивая крепёжные гайки. Слегка надавливая на них, потяните чаши на себя. Теперь можете извлечь чаши из прибора.
- Вымойте каплесборник серый. Никогда не мойте каплесборник серый (Код. 0508008G) в посудомоечной машине или в слишком горячей воде (максимальная температура воды – 40°C). в случае деформации под воздействием тепла, гарантия, будут отклонены.
- Вымойте контейнеры для отходов.
- Вымойте поверхность прибора, используя тот же самый мыльный раствор.

Монтаж

- 1 Установите на место шары в соконакопитель. Убедитесь, что уплотнительные кольца находятся на месте.
- 2 Установите нож на соконакопитель, обе детали одновременно в соответствующие пазы (рис. 12). Убедитесь, что нож встал на своё место (рис. 13). Завинтите крепёжные гайки на соконакопителе.
Внимание:
 - Никогда не монтируйте нож после установления соконакопителя на место.
 - Убедитесь, что коркосниматели расположены правильно на ноже (рис. 19, 20)
- 3 Установите чаши на свои места, хорошо затянув крепёжные гайки.
- 4 Установите на место переднюю крышку соковыжимающего устройства, поместив её в специальные пазы, расположенные по обе стороны передней крышки прибора. Убедитесь, что крышка встала на своё место (рис. 8, 9).
- 5 Установите каплесборник и контейнеры для отходов.

Перед тем как вновь начать пользоваться прибором, убедитесь, что:

- Соконакопитель и нож находятся на своих местах, их крепёжные гайки хорошо затянуты.
- Нож находится в горизонтальном положении, хорошо зафиксирован на своём месте в передней крышке прибора.
- Крепёжные гайки чаш хорошо затянуты.
- Шары и чаши соответствуют размеру фруктов, предназначенных для выжимания (см. раздел «Аксессуары»).

Если нож, соконакопитель, шары или чаши расположены неправильно, они, а также сам прибор могут быть повреждены во время работы.

Чистка загрузочного бункера

Приподнимите загрузочный бункер, потянув его вверх. Верхняя часть прибора будет полностью открыта.

Вымойте загрузочный бункер, а затем поместите его на место, в соответствующие пазы (рис. 14).

9 АКСЕССУАРЫ

К модели «Z06» прилагаются три набора аксессуаров для выжимания цитрусовых различных размеров. Всегда используйте набор, соответствующий размеру фруктов, предназначенных для выжимания:

- a Чаши и шары темно-серого цвета для фруктов диаметром 55-75 мм. (рис. 15).
- b Чаши и шары светло-серого цвета для фруктов диаметром 70-90 мм. (рис. 16).
- c Диаметр фрукта 45-60 мм. Соконакопитель, шары, чаши красного цвета, маленькие* (рис. 17).

Всегда используйте один и тот же нож и соконакопитель, вне зависимости от набора.

ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте одновременно аксессуары из разных наборов.

(*) Не поставляются в данной серии.

10 уход

Регулярно смазывайте вал лопасти подающего механизма (рис. 18). Используйте пищевые смазки.

Каждый раз после выжимания 600 000 циклов необходимо производить смазку внутренних деталей прибора (направляющих), а также заменять пружины и проводить общую тщательную чистку.

11 СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте набор аксессуаров, соответствующий размеру фруктов, подлежащих выжиманию.

Если фрукт окажется слишком большим для используемого набора, то велика вероятность того, что во время процесса отжима может быть задета корка фрукта. Масло, содержащееся в корке, попадёт в сок, придавая ему характерный горьковатый привкус.

Если фрукт окажется слишком маленьким для используемого набора, то, вероятнее всего, количество полученного сока будет меньше, чем должно быть.

По окончании рабочего дня, отключайте прибор от сети (рис. 6).

12 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина/Решение
Дисплей не включается	Отсутствие напряжения в сети. Расплавился предохранитель (рис. 11-1). Плохо подсоединен шнур. Проверьте выключатель (рис. 6). Влага в электронной пластине. Высушите.
Сообщение «StoP» на дисплее	Неправильно установлена передняя крышка соковыжимающего устройства (рис. 8,9). Неправильно установлен соконакопитель (рис.10)
На дисплее мигает «А»	Проверьте, не заморожен ли выжимаемый фрукт. Проверьте, не попали ли корки в соконакопитель. Проверьте, хорошо ли закреплены шары. Проверьте, не остаются ли корки в чашах. Если прибор заблокирован: Выключите прибор. Воспользуйтесь шестигранным ключом «Allen» 5 мм (прилагается к прибору, находится в правой части основания прибора). Вставьте ключ в отверстие на правой боковой стороне прибора (рис. 21) и поворачивайте его по часовой стрелке до тех пор, пока чаши не достигнут вертикального положения. Уберите ключ на место, прежде чем включить прибор.
Движение чаш	Плохо затянуты крепёжные гайки чаш. Лишние уплотнительные кольца под шарами. Неправильно закреплены шары в соконакопителе. Неправильно расположен нож. Не используйте чаши темно-серого цвета с большими шарами светло-серого цвета (Ø80). Апельсин слишком большого или слишком маленького размера для используемого набора.
Движение ножа	Нож расположен неправильно. Закрепите нож в пазу.
Движение шаров	Плохо закреплены шары. Плохо затянуты крепёжные гайки чаш. Под каждым из шаров более чем два уплотнительных кольца.
Недостаточный отжим фруктов	Отсутствие уплотнительных колец или необходимость добавления уплотнительных колец под шары. Поместите два (но не более) уплотнительных кольца под каждый шар.

Неисправность Причина/Решение

Фрукты выпадают из лопасти подающего механизма. Вал лопасти подающего механизма нуждается в смазке. Смажьте вал (рис. 18).

Чаши не останавливаются в вертикальном положении

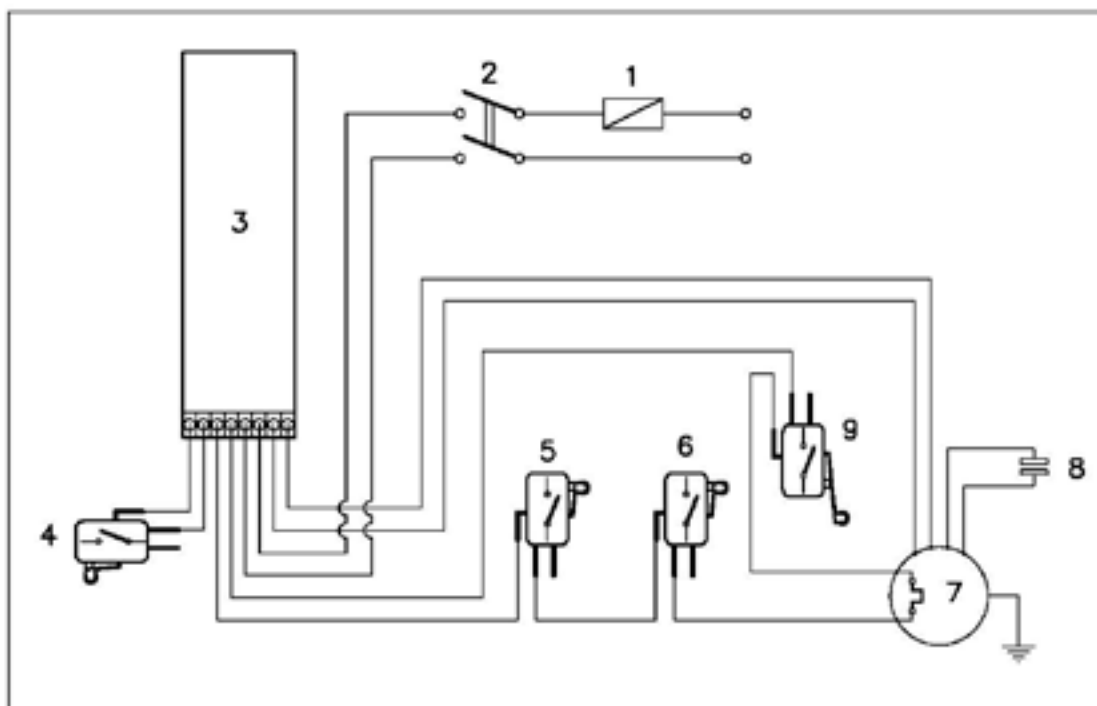
Отрегулируйте положение чаш при помощи кнопок дисплея:

- Выключите прибор при помощи выключателя на задней панели.
- Подсоедините прибор вновь, одновременно нажимая кнопку «STOP». На дисплее появится четырёхзначное число, которое исчезнет через 3 секунды.
- Нажмите кнопку «ON» до того, как исчезнет четырёхзначное число.
- На дисплее появится число от 0 до 9. Данное число означает 1/10 секунды задержки движения чаш, когда прибор останавливается.
- Если необходимо остановить чаши до установленного времени, выберите число, меньшее по значению, чем число, которое появилось изначально.
- Чтобы изменить число удерживайте кнопку «ON» до тех пор, пока не появится число, меньшее по значению.
- Убедитесь, что чаши остановились в правильном вертикальном положении.
- Если необходимо, повторите процедуру, выбирая каждый раз число, меньшее по значению, чем предыдущее.

При возникновении любых вопросов по работе или техническому устройству, а также при заказе запасных частей, указывайте модель и серийный номер Вашего прибора (рис. 5).

13 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

- | | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| 1 | Предохранитель | 7 | Двигатель |
| 2 | Выключатель сети | 8 | Конденсатор |
| 3 | Программирующее устройство дисплея | 9 | Микровыключатель поддона |
| 4 | Микровыключатель счётчика | | |
| 5 | Микровыключатель передней крышки соковыжимающего устройства | | |
| 6 | Микровыключатель передней крышки соковыжимающего устройства | | |



14 СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ

Код	Описание	Код	Описание
0501A00B	ШАССИ	0505011A	ВАЛ, ВЫЖИМНОЙ ПОДДОН
0502001G	КРЫШКА СЕРЫЙ	0505015	ФИЛЬТР ПОЛНЫЙ
0502002C	КОРРОЗИОННОСТОЙКАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	0505016	КОРКОСНИМАТЕЛЬ
0502003D	КОРПУС	0505020	КНОПКА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ М5
0502004	КРЫШКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, НОЖ	0506001/2A	ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАСТИНА ДИСПЛЕЯ ZUMMEM 230v
0502005	КРЫШКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, ЧАША	0506002C	МИКРОКРОНШТЕЙН, СЧЕТЧИК
0502006B	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА СОКОВЫЖИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА 2003М	0506003	МИКРОКРОНШТЕЙН, ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА СОКОВЫЖИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА
0502007A	КРЕПЛЕНИЕ, ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА СОКОВЫЖИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА 2003	0506005/1	МИКРОДЕРЖАТЕЛЬ, ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА СОКОВЫЖИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА
0502008	НАКОНЕЧНИК БОКОВОЙ ОПОРЫ	0506006/1	МИКРОДЕРЖАТЕЛЬ, ПОДДОН
0502009	СИЛИКОНОВЫЕ ШАЙБЫ ОБЛОЖКИ	0506007	МИКРОРЫЧАГ, КОРОТКИЙ
0502011A	НИЖНЯЯ РЕШЁТКА	0506008	МИКРОРЫЧАГ, ДЛИННЫЙ
0502A00B	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА СОКОВЫЖИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА В СБОРЕ 2003М	0506010	ШНУР ПИТАНИЯ
0503001	ЛОПАСТЬ, ПОДАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ	0506014	СЕТЕВОЙ ЦОКОЛЬ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ
0503003	ВАЛ РЫЧАГА, ПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	0506015	ДВУХПОЛЮСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ЧЁРНЫЙ
0503004A	РЫЧАГ, ПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	0506021	СОЕДИНИТЕЛИ ZUMMITO
0503005A	ПОРШЕНЬ ЛОПАСТИ, ПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	0508002	КОНТЕЙНЕР НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ Z06
0503006	ОПОРА ПРУЖИНЫ, ПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	0508008G	КАПЛЕСБОРНИК СЕРЫЙ
0503007	ПОДАЮЩАЯ ПРУЖИНА	0508009	РЕШЁТКА, КАПЛЕСБОРНИК
0503010	КОРЗИНА И ЖЁЛОБ ДЛЯ АПЕЛЬСИНОВ	0508013	РЕЗИНОВАЯ ОПОРА 85 мм
0504001A	РЕДУКТОР CUNAT ТИП SX-50, 1=36:1(КОРПУС)	1404004	ПРУЖИНА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, ЧАШИ
0504002B	ДВИГАТЕЛЬ 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)	4/9	БЛОК, ДВИГАТЕЛЬ (14XL 037)
0504005	ВХОДНОЙ БЛОК, РЕДУКТОР (60 XL 037)	6/2	ПОДШИПНИК, ПОРШЕНЬ
0504006	ШЕСТЕРНЯ	10/1/2A	ТРАФАРЕТ Z06 СЕРЫЙ
0504007	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО, ПОРШЕНЬ И ШЕСТЕРНИ	10/21	КОНДЕНСАТОР 30 µf
0504008	СТОЙКА	I-125-M10	ШАЙБА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, M10 DIN-125
0504009A	ВЕРХНИЙ ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ	I-7982- Ø 3.5X9.5	ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, Ø3.5X9.5 DIN-7982
0504010	ШАТУН	I-7985-M4X12	ВИНТ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, M4x12 DIN-7985
0504012	НАПРАВЛЯЮЩАЯ, СТОЙКА	I-84-M4X10	ВИНТ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ M4X10 DIN-84
0504013	КРЕПЛЕНИЕ, ПРЕСС	I-9021-M4	ШАЙБА, ПЛОСКАЯ, ШИРОКАЯ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, M4 DIN-9021
0504014-1	НАПРАВЛЯЮЩАЯ, ЧАШИ	I-963-M4X10	ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, M4x10 DIN-963
0504015N	НАПРАВЛЯЮЩАЯ, НОЖ	I-985-M4	ГАЙКА, ТОРМОЗНАЯ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, M4 DIN-985
0504016	ШИНА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, ЧАШИ	ROD.608ZZ	ПОДШИПНИК 608ZZ-C3 SKF
0504019	ЗУБЧАТЫЙ РЕМЕНЬ 190XL 037	T-30/15-M6	РЕЗИНА ДВИГАТЕЛЬ T-30/15-M6
0504020	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА Ø7.5/15X1.5	T-471-E8	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО E-8, DIN-471
0504026	ВАЛ, РЕДУКТОР SX50	T-6885A-6X6X28	ШПОНКА 6x6x28 DIN-6885A
0504027	КРЕПЛЕНИЕ, ДВИГАТЕЛЬ ZUMMITO	T-7991-M6X30	ШЕСТИГРАННЫЙ ВИНТ ALLEN С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ, M6x30 DIN-7991
0504027-2	ДОП. ПО ДВИГАТЕЛЮ (КРУГЛ.)	T-912-M8X35	ШЕСТИГРАННЫЙ ВИНТ ALLEN, ОЦИНКОВАННЫЙ M8x35 DIN-912
0504028	КОПИР.УСТР-ВО + НИЖНИЙ ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ + ШПОНКА	T-912-M8X80	ШЕСТИГРАННЫЙ ВИНТ ALLEN M8x80 DIN-912
0504A00	ПРЕСС В СБОРЕ	T-933-M8X20	ШЕСТИГРАННЫЙ ВИНТ, ОЦИНКОВАННЫЙ M8x20 DIN-933
0504B00	ВАЛ НОЖА В СБОРЕ	V0001	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ РЕЗИНА 150X150
0504B04	ШПОНКА, ВАЛ НОЖА	V0016	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ, С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ
0505002G	СОКОНАКОПИТЕЛЬ СЕРЫЙ	V0017	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА NUL-515-1B
0505003G	НОЖ Z05 СЕРЫЙ	V0018	ЦЕПНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 06B-1 9.525 X 5.72
0505004G	ШАР 80 (СВЕТЛО-СЕРОГО)	V0081	НАБОР КРЕПЛЕНИЙ, ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА СОКОВЫЖИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА Z05 (2003)
0505005G	ШАР 67 (ТЕМНО-СЕРОГО)	V0133	ШАЙБА ШАР
0505006G	ЧАША 90 (СВЕТЛО-СЕРОГО)		
0505007G	ЧАША 75 (ТЕМНО-СЕРОГО)		
0505009A	ВАЛ, ЧАША		
0505010A	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА, ЧАШИ		
0505010A-1	ГАЙКА, ЧАШИ		
0505010A-2	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Ø20x3.2		

15 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Для своих машин АО «ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A.» через своего официального дистрибутора предоставляет гарантийный срок 3 ГОДА, или 200 тыс. циклов вытяжки, который исчисляется со дня ПЕРЕДАЧИ машины дистрибутору, при условии выполнении следующего требования:

Гарантия покрывает все производственные дефекты или дефекты материалов, из которых изготовлен прибор.

Если во время обычного использования в приборе обнаружился какой-либо дефект, неисправные детали будут предоставлены бесплатно.

Воспользоваться гарантией можно, лишь предъявив оригинал счета на покупку.

Ремонт или замена деталей в течение гарантийного срока не подразумевают продление срока гарантии.

Гарантийный срок для оригинальных запасных частей - 6 месяцев.

Гарантия не покрывает следующее:

Любую неисправность или дефект материалов, не являющиеся производственными.

Любую неисправность, возникшую в результате неправильного монтажа, использования не по назначению, изменения прибора или небрежного отношения к прибору.

Повреждение какой-либо из пластиковых деталей, возникшее в результате использования, например, абразивных чистящих средств.

Работа по замене оплачивается отдельно.

Любую неисправность, вызванную неквалифицированным персоналом или возникшую в результате использования недопустимых материалов.

Неисправности и дефекты, возникшие в результате износа, особенно дефекты коркоснимателей (код: 0505016).

Техническое обслуживание

Для получения консультаций по техническим вопросам рекомендуем связаться с нашим дистрибутором или с компанией «ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A.» по следующему электронному адресу и телефонам:

E-mail: sat@zummo.es

Телефон: 961 301 246

Факс: 961 301 250

Любой ремонт, произведенный неавторизованными компаниями в течение срока гарантии, ведет к потере права на гарантию.

16 УТИЛИЗАЦИЯ

Приборы, подлежащие утилизации

Европейский Союз



Этот символ означает, что электрические и электронные приборы перерабатываются отдельно от обычных бытовых отходов. Если Вы хотите избавиться от прибора, не помещайте его в обычный бак для отходов. Для утилизации подобного рода приборов существует специальная система.

Обратитесь в соответствующие службы или в компанию, продавшую Вам данный прибор, за более подробной информацией по сбору и утилизации данного вида отходов.

Должная утилизация подобных приборов вносит вклад в сохранение природных ресурсов (повторное использование материалов) и снижает негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее в результате неадекватного использования подобных отходов.

Недолжное избавление от отходов может повлечь наложение санкций, в соответствии с национальным законодательством.

Другие страны

Если Вы хотите избавиться от данного прибора, следуйте законодательству и другим нормам, действующим в Вашей стране, в отношении отработавших электрических и электронных приборов.

Упаковка

Избавляясь от подобного рода отходов, учитывайте местные нормы. Рассортируйте материалы, из которых состоит упаковка, и отнесите их в ближайший центр по сбору и утилизации подобных отходов.

Ürünlerini geliştirmek üzere sürekli bir çaba içerisinde bulunan ZUMMO, INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A., önceden bir uyarı yapmaksızın makinelerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar, bu sebeple bu kılavuz kitapçık son ürün güncellemelerini içermiyor olabilir.

İNDEKS

	Sayfa:
1 TEKNİK BİLGİLER.....	69
2 ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI.....	69-70
3 KURULUM	70
4 BAŞLATMA	70
5 DURDURMA.....	70
6 SAYAÇ FONKSİYONU	70
7 EMNİYET SİSTEMLERİ.....	71
8 TEMİZLEME	71-72
9 AKSESUARLAR	72
10 BAKIM	72
11 KULLANIM ÖNERİLERİ.....	72
12 SORUN GİDERME	72-73
13 ELEKTRİK DİYAGRAMI	73
14 BİLEŞENLER LİSTESİ.....	74
15 GARANTİ.....	75
16 ATIK VE GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİRLİK.....	76
17 FOTOĞRAFLAR	94-95
18 EXPLODED VIEW DRAWINGS	96-103

1 TEKNİK BİLGİLER

GÜÇ TÜKETİMİ (W)	275
DAKİKADA PORTAKAL	10
BESLEME KAPASİTESİ (kg.)	1.5 -- **5.5
KAPLI BOYUTLAR	YÜKSEKLİK (mm) 720
	EN (mm) 504
	DERİNLİK (mm) 420
FRUIT SIZE	BÜYÜK BARDAKLAR (Ø 90) 70-90
Ø (mm)	NORMAL BARDAKLAR (Ø 75) 55-75
	*KÜÇÜK BARDAKLAR (Ø 60) 45-60
NET AĞIRLIK (kg.) (without packaging)	48

* Standart modele dahil olmayan aksesuar.

** Ekran kutusu kapasitesi.

2 ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

- Sayın Müşteri: Meyve sıkacağıınızı ilk kez kullanmadan önce bu kılavuzda yer alan talimatları dikkatlice okuyunuz.
- Makine çalışırken büyük çapta basınç oluşturur, bu sebeple ellerinizi veya başka objeleri sıkıştırma alanına sokmayın. (Res. 1)
- Kaplar üzerindeki sıkıştırma vidalarının veya sıkıştırma tepsisinin sıkı olduğundan daima emin olun, aksi halde makineye ciddi zarar verilebilir. (Res. 2)
- Zarar görmemek için Bıçağı tutarken özellikle dikkat edin. (Res. 3)
- Riskleri önlemek için bütün onarımlar teknik personel tarafından yapılmalıdır.
- ZUMMO makinenin uygunsuz kullanımından veya bu kılavuzda yer alan talimatları uygulamamaktan kaynaklanan zararlardan sorumlu değildir.
- Makinenizi tedarik eden dağıtım şirketinden teknik destek almalısınız, yerleştirememeniz durumunda fabrika ile iletişime geçiniz (Bilgiler bu kılavuzun kapağında yer almaktadır).
- Uygun gözetim sağlanmadığı veya talimatlar verilmediği takdirde cihaz fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan ya da bilgisi veya deneyimi olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmamalıdır. Cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için çocuklar sürekli gözetim altında olmalıdır.

- Bu cihaz evde kullanım ve benzeri kullanımlar için tasarlanmıştır, örneğin:
 - Mağaza, ofis veya diğer iş yerlerinde çalışanlar için mutfak alanları;
 - Çiftlik evleri;
 - Otel, motel ve diğer ev tipi kuruluşlardaki misafirler;
 - Otel odaları gibi konaklama ortamları.

3 KURULUM

- Dikkat! Makinenin ağırlığı 48 kg'dır. Makine taşınırken daima iki kişi ile taşınmalıdır. Makineyi en iyi kaldırma yöntemi bir el ile makinenin arka alt kısmından, diğer el ile Sıkma Tepsinin altından tutmaktır.(Res. 4)
- Makineyi sağlam ve sabit bir temele koyun.
- Makine geriliminin ve frekansının elektrik kurulum değerlerinizle eşleştiğinden emin olun. (Res. 5)
- Etkili toprak bağlantısı bulunan bir elektrik prizi kullanın. (0.03A). Bu priz yalnızca meyve suyu sıkma makinesi tarafından kullanılmalıdır. Diğer cihazları bu prize takmayın.
- Makineyi çalıştırmadan önce, meyve ile temas edecek bütün makine parçalarını (Bardağı, Topu, Bıçağı, Sıkacak Tepsisini, Filtre Tepsisini, Filtreyi ve Ön Kapağı) yıkayın.
- Güç anahtarını açın (Res. 6) ekranda hiçbir mesaj görünmezse (Res. 7), az elektrik var demektir. Bu durumda makineyi aktif bir prize taktığınızdan ve şalterin açık olduğundan emin olun. Bu problem çözüldüğünde aşağıdaki üç mesajdan birisi görüntülenir: **(Dur) StoP, bir Numara, C**
- Ekranda **StoP** mesajının görüntülenmesi halinde sistem engellediğinden dolayı makine çalıştırılmaz. Bu durumda aşağıdaki noktaları kontrol edin:
 - a Kapak yuvaların içine yerleştirilmiş kısaçalarıyla birlikte düzgün bir şekilde yerinde mi (Res. 8 & 9)
 - b Sıkıcıyı tutan tepsisi ile bıçak sıkıştırıcı vidalarıyla birlikte yerinde mi. (Res. 10)
- Ekranda bir sayının veya **C** harfinin görüntülenmesi halinde, makine normal çalışmaya hazırdır.

4 BAŞLANGIÇ

- Makine açıldığında, ekranda ya **1** ile **50** arasında bir sayı ya da **C** harfi görülecektir. Sayı sıkılacak olan meyve sayısını gösterirken, **C** harfi makineyi yaklaşık 30 dakika sürekli olarak sıkma ayarına getirmektedir.
- Sıkılacak portakalın sayısını belirlerken sayıyı artırmak için **SEÇ (SELECT)** butonuna arka arkaya basın (**C** harfini takiben 1'den 50'ye kadar; 1,2,3,.....48,49,50,C,1,2,3.....). Alternatif olarak, **SEÇ (SELECT)** butonuna 2 saniye basılı tutun, sayı azalacaktır. İstenen sayıyı görüntülemek için devam edin.
- Bu işlemi istenen sayıya ulaşıncaya kadar sürdürün.
- Bir miktar belirlendiğinde işlem başlar, makine bu bilgiyi yeni bir seçim yapılınca kadar (makine kapansa dahi) saklar.
- Panel üzerindeki **ON** butonuna basıldığında, makine ekranda görüntülenen portakal adedini sıkacaktır. İşlem devam ederken kalan sıkılacak meyvelerin sayısı ekranda görüntülenecektir. İşlemi tekrarlamak isterseniz **ON** butonuna basın. İşlemi durdurmak için **DURDUR (STOP)** butonuna basın.

5 DURDURMA

Makine çalışırken **Stop** butonuna basın. Ekranda bir **0** görüntülenecek ve makine kapların dikey pozisyona erişmesi sonucunda duracaktır. Daha sonra erken önceki yapılan seçim sayısını gösterir.

6 SAYAÇ FONKSİYONU

Gerçekleştirilen toplam **döngü*** sayısını bilmek istiyorsanız, makine çalışmıyorken **STOP** butonuna basın, böylece ekranda bu sayı birkaç saniyeliğine görüntülenecek. Bütün makinelerin kalite kontrol testi için minimum 400 ila 500 tamamlanan döngü görüntüleyeceğini unutmayın.

Ekran beş hane ili sınırlıdır, yani maksimum 99,999 döngüsü görüntülenebilmektedir. Ancak sayacın devrettiği sayıyı bilmek istiyorsanız, güç anahtarını kullanarak makineyi kapatın, tekrar **STOP** butonuna basılı tutarak makineyi açın. Ekranda görülen sayı sayacın devrettiği sayıdır.

*(**döngü** = bir parça meyvenin sıkılmasındaki bütün adımlar seti.)

7 EMNİYET SİSTEMLERİ

Makinenin farklı emniyet sistemleri bulunmaktadır:

- 1 Kapak yuvasına kısıkaçlarıyla beraber tam olarak düzgün bir şekilde yerleştirilmemişse (Res. 8 & 9), ekranda (dur) **StoP** mesajı görüntülenir ve butonlar yanıt vermez.
- 2 Sıkıcıyı tutan tepsi ile bıçağın düzgün bir şekilde yerine yerleşmemesi ve somunların sıkıştırılmaması halinde, makine çalışmayacak ve ekranda **StoP** yazısı görüntülenecektir (Res. 10)
- 3 Herhangi bir nedenle çalışma esnasında makine bloke olursa, birkaç saniye sonra motor otomatik olarak durur ve bloke olma durumu yok edilinceye kadar ekranda yanıp sönen bir **A** yazısı görüntülenir.
- 4 Makine motorunda termal koruma sistemi mevcuttur. Aşırı ısınma durumunda, makine durur ve ekranda **StoP** yazısı görünür. Bu durumda ısının düşmesi için yaklaşık beş dakika bekleyin, bu arada **StoP** yazısı yerine son seçim görüntülenir.
Havalandırma delilerinin tıkanmamış olduğunu kontrol edin.
- 5 Ekranda hiçbir mesaj yoksa, elektrik kaynağı yok demektir. Şalterin açık olup olmadığını ve elektrik sigortasının atıp atmadığını kontrol edin. Bakınız iki farklı sigorta mevcuttur. (Res.11): birinci sigorta atabilecek bir sigortayken, ikinci sigorta yedek sigortadır.

8 TEMİZLEME

Makinenin sıkma alanları ve parçaları günlük olarak temizlenmelidir.

Makine çalışıyorsa, Programcüyı daima alttaki STOP butonundan durdurun. (Kesinlikle şebeke girişlerini kullanarak makineyi kapatmayın.) Bu talimata uymamak makinenin temizliği engelleyen bir durumda durmasına, ayrıca yavaş çalışma dolayısıyla da parçaların kırılmasına neden olur.

- Makine durmuşken, bir önceki adımı müteakip GÜÇ ANAHTARINI kullanarak makinenin BAĞLANTISINI KESİN. (Res. 6). Dijital selektör ekranı da kapanır.
- **Kapağı** çıkarın ve nemli bir bez ile temizleyin. (DİKKAT!: KESİNLİKLE çizilecek ürünler kullanmayın).
- Tepsi ve Bıçak sıkıştırma somunlarının vidaları çıkarılarak ve yatay olarak dışarıya doğru çekilerek çıkarılır. (kesinlikle bıçağı çekerek seti çıkarmayın). Ayrıca **Topları** veya meyveleri **sıkıcıyı** tutan tepsinin içindeki eğik başlı sıcakların vidalarını çıkarın (Res. 15 & 16); her birinin altında bir pul bulunmalıdır (Res. 22), **Onları kaybetmemeye dikkat edin!** Bu parçalar bulaşık makinesine konulabilir veya elde temizlenebilir. Bıçak çok keskin olduğundan ve yaralanmalara sebebiyet verebileceğinden BİÇAĞA ÖZELLİKLE DİKKAT EDİN (Res. 3)
- Kapları çıkarırken, sıkıştırma vidalarını biraz gevşetmenizi ve dışarı doğru çekmenizi tavsiye ediyoruz; böylece serbest kalacak ve kolayca çıkacaklardır.
- UYARI! GRİ DAMLAMA TEPSİSİNİ (Ref. 0508008G) sıcak su ile veya 40°C üzerinde bir ısıda bulaşık makinesinde yıkamayın. Damlama tepsisinin deforme olması halinde garanti kapsamında olmayacaktır.

Montaj

Her şey yıkandıktan sonra aşağıdaki şekilde yeniden yerleştirin:

- 1 Topların üzerindeki vida sıkacağı tutan tepsidedir. Pulların önceden doğru yere konulduğundan ve topoların düzgün bir şekilde sıkıştırıldığından emin olun.
- 2 Kauçuk bıçak bantlarının uygun bir şekilde yerinde olduğunu kontrol edin. **Bu seti makineni üç miline aynı anda monte edin.** (Res. 12). **Kesinlikle bıçağı tepsi üzerine sonradan monte etmeyin!!** Alt kısmına temas ettiğinde, bıçağın gelen kısmını ön kılavuza yerleştirin. (Res. 13).
- 3 Kapları millere yerleştirin ve sıkıştırma somunlarıyla sıkıştırın.
- 4 Kapak, kısıkaçları her iki tarafta yuvalarına yerleştirilerek monte edilir (kısıkaçların yuvalara tam olarak oturduğundan emin olun). (Res. 8 y 9)

Makineyi çalıştırmadan önce;

- Tepsi ve bıçağın tam olarak yerine yerleştirilip vidalandığını,
- Bıçağın yerine yatay pozisyonda yerleştirilip yerleştirilmediğini,
- Kapların üzerindeki somunların tam olarak sıkıştırıldığını,
- Doğru top ve kap setlerinin kullanıldığını kontrol edin ("aksesuarlar" başlıklı bölüme bakınız).

Tepsi, toplar veya kapların yerine tam olarak yerleşmemesi halinde bu parçalar ve makinenin iç parçaları zarar görebilir. (garanti kapsamında bulunmayan problemlerin nedeni operatör tarafından yapılan hatalar olmalıdır).

Yükleyiciyi Temizleme

Yükleyiciyi yukarı kaldırın, makinenin üstünde tamamen kapaksız kalınca kolayca çıkacaktır. Temizledikten sonra ilgili boşluklara bacalarını yerleştirerek monte edin. (Res. 14)

9 AKSESUARLAR

Makinenin sıkma istediğiniz meyvenin boyutuna göre kullanmak üzere farklı Bardak, Top ve Meyve Sınıflandırıcı sıkma setleri mevcuttur.

- a 55 ila 75 mm çaplı meyveler için Koyu renkli Bardaklar ve Toplar (Res. 15).
- b 70 ila 90 mm çaplı meyveler için açık gri renkli Bardaklar ve Toplar (Res. 16).
- c (İsteğe bağlı). 45 ila 60 mm çaplı meyveler için küçük kırmızı bardaklar ve toplar. (Res. 17).

Sıkma seti kullanımına bakmaksızın, Bıçak daima aynı olacaktır

DİKKAT! Farklı setlerin parçalarını karıştırmayın.

10 BAKIM

Makinenin gerektirdiği tek bakım tampon milini periyodik olarak yağlamaktır. (Res. 18). Daima gıda ürünlerine uygun yağ kullanın.

İç makine Bakımı: Her 600,000 döngüden sonra, iç makine kılavuzları ve rehberleri ve yayları yağlanmalı ve tamamen temizlenmelidir.

11 KULLANIM ÖNERİLERİ

- Sıkma istediğiniz meyve boyutu için daima doğru (Top ve Bardak) sıkma setlerini kullandığınızdan emin olun. Sıkılacak meyve kullanılan sıkma kiti için çok büyük veya çok küçük olursa meyve suyunun kalitesi düşebilir, meyve suyunda acı bir tada neden olabilir.
- Kullanılmadığı zaman makineni kapatılmasını öneriyoruz (Res. 6)

12 SORUN GİDERME

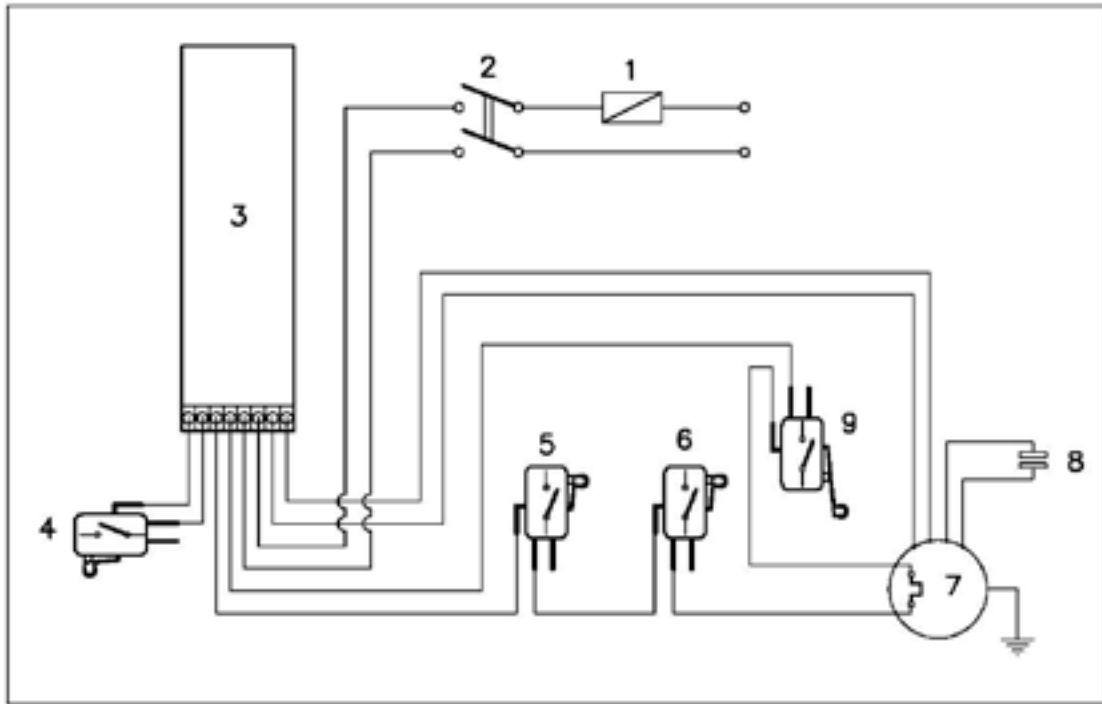
Sorun	Nedeni ve/veya Çözümü
Ekran ışığı yanmıyor	Elektrik kaynağı yok. Sigorta attı. (Res. 11-1) Güç kablosu düzgün bir şekilde bağlanmamış. Gücü açın. (Res. 6) Elektrik panelde nemlenme. Karta kuru ısı tedarik edin.
Ekran'da StoP yazısı görünüyor	Kapak tam olarak yerleşmemiş (Res. 8 & 9) Sıkacağı tutan tepsi yerinden çıkmış. (Res.10)
Ekran'da A harfi yanıp sönüyor	Donmuş portakalların sıkıldığını kontrol edin. Kabukların sıkacağı tutan tepsi üzerinde birikip birikmediğini kontrol edin. Topların gevşetilir gevşetilmediğini kontrol edin. Kabukların kapların içinde sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin. Makineyi bloke Makineyi bloke olmaktan çıkarmak için, ızgaranın sağında bulabileceğiniz 5 mm Allen anahtarı kullanın. Sağ yan deliğe yerleştirmek için, (Res. 21) makine kapalıyken kaplar yukarı çıkıp makine bloke olmaktan kurtulana kadar anahtarı saat yönünde çevirin. DİKKAT: Makinenin bağlantısını yapmadan önce, anahtarın yerinden çıkarıldığından emin olun.
Kaplar kırılıyor	Kaplar üzerindeki somunlar tam olarak yerleştirilmemiştir. Topların altında pulların fazla gelmesi. Sıkacağı tutan tepsi üzerindeki toplar gevşektir. Bıçak doğru olarak yerleştirilmemiştir. Koyu renkli kapların Açık renkli toplarla birlikte yerleştirilmediğini kontrol edin (Ø80). Portakallar ya çok küçüktür ya çok büyüktür.

Bıçak kırılıyor	Bıçak mil üzerine yerleştirilmiştir.
Toplar kırılıyor	Toplar gevşektir. Kaplار üzerindeki somunlar doğru olarak yerleştirilmiştir. Her topun altına ikiden fazla pul yerleştirilmiştir.
Portakallar tam olarak sıkılmıyor	Top altındaki pullar kayıptır. Portakal kabukları çok incedir; topun altına maksimum bir pul yerleştirin.
Portakallar çarktan dışarı çıkıyor	Tampon mili çok kurudur, yağlayın. (Res. 18)
Makine dikey pozisyonda kaplarda birlikte durmuyor	Durma noktasını elektrik panelden değiştirmek için uygulanması gereken işlem aşağıdaki gibidir: - makinenin bağlantısını arkadaki anahtardan kesmek. - STOP'a basıldığında aynı anda tekrar bağlamak. Ekranda dört haneli sayılar görünür. Dört haneli sayılar ekrandayken, (3 saniye görüntülenir) ON butonuna basın. 0 ila 9 arasında bir sayı ekranın sol üstünde görüntülenir. Gösterilen sayı makinenin çalışmayan geçikmiş saniyesinin onuna denk gelir, makineyi durdurmak isterseniz, ekranda gösterilenden başka bir alt sayı seçmelisiniz. Bu numarayı değiştirmek için, ON (sayı ekranın solunda gösterilirken) butonuna basın, sayı değişecektir. Bu numarayı hatırlamak üzere elekroniği etkin kıldıktan sonra 5 saniye beklemeniz gerekmektedir (ekranda merkezde seçilen portakal sayısı ile eşleşen bir sayı görüntülenir). Belirlenmeyen noktanın doğru nokta olduğunu doğrulayın. Değilse, işlemi başka bir değerle tekrarlayın.

Herhangi bir öneri veya yedek parça talebi için makinenizin modelini ve seri numarasını belirtmeniz gerekir. (Res. 5).

13 ELEKTRİK DİYAGRAMI

- | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| 1 | Sigorta | 6 | Kapak mikro-anahtarı |
| 2 | Güç Anahtarı | 7 | Motor |
| 3 | Elektronik panel | 8 | Soğutucu |
| 4 | Sayaç mikro-anahtarı | 9 | Tepsi mikro-anahtarı |
| 5 | Kapak mikro-anahtarı | | |



14 BİLEŞENLER LİSTESİ

Kod	Açıklama
0501A00B	ŞAŞI
0502001G	GRİ SIKAKAK ÜSTÜ
0502002C	PASLANMAZ ÇELİK ÖN
0502003D	GÖVDE
0502004	BIÇAK KENAR KAPAĞI
0502005	KAP KENAR KAPAĞI
0502006B	KOMPAKT ÖN KAPAĞI (YALNIZCA PLASTİK)
0502007A	KAPAK KISKACI (KOMPAKT ÖN KAPAK)
0502008	YAN TABAN STOP
0502009	SİLİKON PUL
0502011A	ALT IZGARA ZUMMiTO
0502A00B	KOMPAKT ÖN KAPAK
0503001	BESLEYİCİ TOKAÇ
0503003	BESLEYİCİ LEVYE MİLİ
0503004A	BESLEYİCİ LEVYE
0503005A	BESLEYİCİ TOKAÇ RODU
0503006	BESLEYİCİ YAY DESTEĞİ
0503007	BESLEYİCİ YAY
0503010	KOVA VE BESLEYİCİ RAMPA
0504001A	DİŞLİ ŞANZIMAN TÜRÜ SX-50 i=36:1 (BOX)
0504002B	MOTOR 0,33CV, 225v 50Hz
0504005	DİŞLİ ŞANZIMAN POLEY (60XL 037)
0504006	MOTOR DİŞLİSİ
0504007	CIVATA & MAKİNE DİŞLİSİ PULU
0504008	KAFES
0504009A	CIVATA (ÜST BAĞLANTI RODU)
0504010	BAĞLANTI RODU
0504012	KAFES KENARI
0504013	PANEL SIKILAŞTIRICI
0504014-1	KAP KENARI
0504015N	BIÇAK KENARI
0504016	KAP KENARI BARI
0504019	KEMER 190XL 037
0504020	PLASTİK PUL 7,5/15 X 1,5
0504026	MİL (DİŞLİ ŞANZIMAN SX-50)
0504027	MOTOR DEMİR
0504027-2	MOTOR DOĞRULAMA EKI
0504028	KONİK DİŞLİ+ALT BAĞLANTI ROD CIVATASI
0504A00	PRES SET
0504B00	BIÇAK MİLİ
0504B04	BİÇAK MİLİ ANAHTARI
0505002G	SIKAKAK TEPSİSİ (GRİ)
0505003G	BIÇAK Z05 (GRİ)
0505004G	BİLYA 80 (AÇIK GRİ)
0505005G	BİLYA 67 (KOYU GRİ)
0505006G	KAP 90 (AÇIK GRİ)
0505007G	KAP 75 (KOYU GRİ)
0505009A	KAP MİLİ
0505010A	SIKIŞTIRMA SOMUNU FASTENING NUT WITH RAKED JOINT

Kod	Açıklama
0505010A-1	KAP SOMUNU
0505010A-2	SIKIŞTIRICI SOMUN BAĞI Ø20x3.2
0505011A	SIKIŞTIRICI -TEPSİ MİLİ
0505015	KOMPAKT FİLTRE
0505016	KABUK ÇIKARICI BANTLAR
0505020	M5 PASLANMAZ ÇELİK TOPUZU
0506001/2A	PROGRAMCI ZUMMEN 230V
0506002C	MİKRO-SAYAÇ TUTACI
0506003	KAPAK MİKRO TUTAÇ
0506005/1	KAPAK MİKRO HUNİ
0506006/1	SIKAKAK TEPSİSİ -MİKRO MANDAL
0506007	MİKRO (KISA)
0506008	MİKRO (UZUN)
0506010	GÜÇ KORDONU
0506014	SİGORTALI GÜÇ TABANI
0506015	SİYAH BİPOLAR ANAHTARI
0506021	BAĞLANTI
0508002	Z06 PASLANMAZ ÇELİK KOVA
0508008G	GRİ DAMLAMA TEPSİSİ
0508009	DAMLAMA IZGARASI
0508013	KAUÇUK MONT (85mm)
1404004	KAP KAYAN YAY
4/9	MOTOR POLEY (14 XL 037)
6/2	CIVATA (BİLYALI RULMAN BALL TUTUCU)
10/1/2A	Z06 GRİ SERİGRAFİ
10/21	SOĞUTUCU 30 µf
I-7982- Ø3.5X9.5	HAVŞA BAŞLI CIVATA Ø3.5X9.5 DIN-7982
I-7985-M4X12	DIN-7985 PASLANMAZ ÇELİK CIVATA M4X12
I-84-M4X10	PASLANMAZ ÇELİK CIVATA M4X10 DIN-84
I-9021-M4	DÜZ PUL M4 DIN-9021
I-963-M4X10	HAVŞA BAŞLI CIVATA M4X10 DIN-963
I-985-M4	PASLANMAZ ÇELİK CIVATA M4 DIN-985
ROD.608ZZ	BİLYALI RULMAN 608ZZ-C3 SKF
T-30/15-M6	MOTOR PAD T-30/15-M6
T-471-E8	EMNİYET HALKASI E-8 DIN-471
T-6885A-6X6X28	KAMA 6x6x28 DIN-6885A
T-7991-M6X30	HAVŞA BAŞLI CIVATA M6X30 DIN-7991
T-912-M8X35	ALLEN CIVATA M8x35 DIN-912
T-912-M8X80	ALLEN CIVATA M8x80 DIN-912
T-933-M8X20	CIVATA EXAG. M8x20 DIN-933
V0001	İZOLE TAMPON (150X150)
V0016	TOPRAK BAĞLANTISI
V0017	GÜVENLİK SOMUNU NUL-515-1B
V0018	ZİNCİR BAĞLANTISI 06B-1 9,525x5,72
V0081	ÖN KAPAK KISKACI KİTİ Z05 (2003)
V0133	SIKAKAK TEPSİSİ PULU

15 GARANTİ

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS S.A., aşağıdaki şartlar uyarınca resmi dağıtıcısı aracılığıyla makinelerinin dağıtımına teslimatından itibaren 3 YIL süre için veya 200,000 sıkma döngüsü için garanti vermektedir:

Bu garanti bütün malzemeleri ve üretim hatalarını kapsamaktadır.

Garanti süresi içinde normal kullanım sırasında herhangi bir hata bulunması halinde, kusurlu parçalar ücretsiz olarak değiştirilir.

Garanti süresi içinde makine parçalarının onarımı veya değişimi garanti süresinin uzatılması anlamına gelmez.

Garanti yalnızca orijinal satış faturasının sunulması ile geçerli olur.

Orijinal parçalar altı aylık garanti kapsamındadır.

Bu garanti şunları kapsamaz

Doğrudan üretim veya malzemeden kaynaklanmayan bütün zararları,

Yanlış kurulumdan, kötüye kullanımdan, uygunsuz kullanımdan, değişikliklerden, kazalardan veya ihmalden kaynaklanan bütün zararları,

Yanlış yıkamadan kaynaklanan aşınmış parçalar,

Bu garanti kapsamında olmayan işçilik,

Yetkisiz elemanın veya materyallerden kaynaklanan bütün zararlar,

Eskimeden kaynaklanan kusurlar, bireysel olarak aşağıdaki parça:

- 0505016 KABUK ÇIKARAN BANTLAR
-

Teknik Yardım

Garanti kapsamında karşılaşılan zararlar durumunda, birimi tedarik eden Yetkili Satıcı ile iletişime geçmenizi veya ZUMMO'yu aşağıdaki numaradan aramanızı tavsiye ederiz:

E-posta: sat@zummo.es

Tel: +34.96.1301246

Faks: +34.96.1301250

Garanti süresi boyunca ZUMMO'nun kabul izin vermediği bütün onarımlar garantinin derhal sona ermesine neden olur.

16 ATIK VE GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİRLİK

Kullanılan Ekipman

Avrupa Birliği



Bu sembol elektrik ve elektronik parçaların genel evsel atık gibi atılamayacağını gösterir. Bu ekipmanı atmak isterseniz, günlük çöp kovanızı kullanmayın! Bu ürünler için özel bir toplama sistemi mevcuttur.

Bu ürünlerin toplanması ve geri dönüştürülmesi için daha fazla bilgi edinmek için, yerel toplama hizmetiniz, atık yok etme kontrolcüsü veya size ürünü satan satıcı ile iletişime geçin.

Ürünü doğru bir şekilde yok ederek, atılan ürünün yanlış muamelesinden geçerek doğal kaynakların (materyallerin dönüştürülmesi) korunmasına ve çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası zararlı etkilerini engellemeye yardımcı olursunuz.

Bu atığın yanlış bir şekilde ortadan kaldırılması ulusal yönetmelik gereğince cezaya sebep olabilir.

Avrupa Birliği Ülkeleri Haricindeki Ülkeler

Bu ürünü atmak istiyorsanız, bu işlemi mevcut ulusal yönetmelik gereğince veya ilgili elektrik ve elektronik ekipman atığı için ülkenizdeki diğer yönetmelikler uyarınca gerçekleştirin.

Paketleme

Paket atığı için bu atık için mevcut yönetmelikleri göz önünde bulundurun.

Farklı atık malzemelerini paketlerden ayırın ve en yakın atık toplama merkezine gönderin.

حرصاً منها على التحسين الدائم لمنتجاتها، تحتفظ شركة ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. بحقها في إجراء التعديلات الضرورية على المنتجات المذكورة من دون سابق إشعار. لهذا فإنه من المحتمل ألا يحتوي هذا الدليل على آخر التعديلات المُنجزة.

فهرس

الصفحة	
1	بيانات تقنية
2	تعليمات هامة من أجل السلامة
3	التثبيت
4	التشغيل
5	التوقيف
6	وظيفة العداد
7	أنظمة السلامة
8	التنظيف
9	الإكسسوارات
10	الصيانة
11	نصائح الاستخدام
12	تشخيص الأعطال
13	الدائرة الكهربائية
14	لائحة المكونات
15	الضمان
16	النفائات وقابلية التدوير
17	صور
18	مخططات التفكيك

1 بيانات تقنية

275	الاستهلاك (الواط)
10	برتقالات في الدقيقة
- 1,5	سعة وحدة التغذية (كغ.)
**5,5	المقاييس
720	العلو (ملم.)
504	العرض (ملم.)
420	عمق (ملم.)
90-70	أكواب كبيرة (قطر 90)
75-55	أكواب متوسطة (قطر 75)
60-45	*أكواب صغيرة (قطر 60)
48	الوزن (كغ) (بدون تلفيف)

* الإكسسوار لا يُورّد مع الجهاز.

** سعة سلة العرض.

2 تعليمات هامة من أجل السلامة

- الزيون العزیز: قبل استخدام جهاز العصر، تفضل بقراءة دليل الإرشادات بتمعن.
- إن جهاز العصر يُصدر ضغطاً كبيراً خلال العصر؛ لهذا عليكم أن تجتنبوا إدخال يديكم أو أي شيء آخر في المكان المخصص للعصر. (الصورة 1)
- ولا تتركوا براغي تثبيت الأكواب أو صينية العصر رخوة؛ وإلا فستسبب في أضرار جسيمة للجهاز. (الصورة 2)
- يجب الاحتياط بشكل خاص من السكينة لأنها قد تتسبب لكم في بعض الإصابات خلال مناولتها. (الصورة 3)
- يجب أن يُعهد بإصلاح الجهاز إلى الفني المختص.
- لن نتحمل أية مسؤولية إذا كان سبب الأذى الذي يصيب الأشخاص أو الجهاز هو سوء استخدام الجهاز أو عدم اتباع الإرشادات الواردة في هذا الدليل.

- إطلبوا خدمة المساعدة التقنية من الشركة التي زودتكم بالجهاز. في حال عدم العثور عليها، اتصلوا بالمصنع (البيانات على الصفحة الأولى من هذا الدليل).
- يجب ألا يستخدم هذا الجهاز من قبل الأشخاص ذوي قدرات بدنية وحسية وعقلية محدودة (بما فيهم الأطفال)، أو من قبل عديمي الخبرة والمعرفة، ما لم تعطى لهم إرشادات أو تعليمات. يجب الإنتباه على الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.
- تم تصميم هذا الجهاز لاستخدامه في التطبيقات المنزلية والمماثلة: على سبيل المثال: يستعمل في المطبخ من قبل الموظفين، وفي المكاتب وبيئات العمل الأخرى؛ في المنازل الموجودة في المزارع؛ لنزلاء الفنادق والموتيلات وفي أي مكان سكني؛ للنزلاء وما شابه في غرف الفنادق.

3 التثبيت

- تحذير! وزن الجهاز 48 كيلوغرام. لنقل الجهاز من مكان إلى آخر ننصح بمناولته من قبل شخصين. أفضل طريقة لنقل الجهاز هي الإمساك به بيد واحدة من تحت مؤخرة الجهاز وباليدين الأخرى من تحت صينية العصر. (الصورة 4)
- ثبتوا الجهاز على قاعدة قوية وثابتة بشكل كافٍ.
- تأكدوا من أن جهد الجهاز وتردده يتماشيان مع شبكتكم الكهربائية. راجعوا لوحة التسجيل. (الصورة 5)
- استخدموا مأخذاً مزوداً بتأريض ناجع محمي بواسطة قاطع دائرة تفاضلي ذي مقاومة 0,03 أمبير واستخدموا المأخذ لتشغيل الجهاز حصرياً. لا توصلوا أجهزة أخرى بنفس المأخذ.
- قبل تشغيل الجهاز يتعين تنظيف القطع التي ستلامس العصير (الأكواب، صينية العصر، الكرة، السكينة، المرشح وغطاء الواجهة).
- شغلوا الزر الكهربائي. (الصورة 6) إذا لم يظهر أي نص على الشاشة (الصورة 7) فإن السبب هو انعدام التيار الكهربائي؛ في هذه الحالة يتعين التأكد من توصيل سلك الجهاز بمأخذ للتيار وأن الزر الكهربائي مُشغّل. بعد تصحيح المشكل سيظهر على الشاشة أحد النصوص التالية: **StoP**، رقم، **C**
- إذا ظهرت على الشاشة كلمة **StoP** فإن الجهاز لن يعمل نظراً لأن نظام الأمان يحول دون ذلك. في هذه الحالة تحققوا من أن:
 - أ غطاء الواجهة مثبت بإحكام، بحيث تكون مشابكه مثبتة بداخل الأخاديد جيداً. (الصورة 8 و 9)
 - ب صينية العصر والسكينة مثبتتان بإحكام وبراعي التثبيت مشدودة جيداً. (الصورة 10)
- إذا ظهر على الشاشة رقم أو حرف **C** فإن الجهاز يكون مستعداً للعمل بصفة عادية.

4 التشغيل

- بعد توصيل الجهاز سيظهر على الشاشة رقم من 1 إلى 50 أو حرف **C**. يشير الرقم إلى عدد البرتقالات التي سيتم عصرها، أما حرف **C** فيعني أن الجهاز سيعصر البرتقال بدون انقطاع لمدة 30 دقيقة تقريباً.
- حسب كمية البرتقال التي ترغبون في عصرها، اضغطوا بشكل متقطع على زر **SELECT**، وسيبدأ الرقم الذي يظهر على الشاشة في الارتفاع من 1 إلى 50 وبعد ذلك سيظهر حرف **C**. (1، 2، 3، 48، 49، 50، **C**، 1، 2، 3...) أما إذا ضغطتم باستمرار على **SELECT** خلال أزيد من 3 ثوان فإن العدد سيبدأ في الانخفاض.
- أنجزوا هذه العملية إلى أن يظهر العدد المرغوب فيه.
- بعد انتقاء العدد المرغوب فيه وإنجاز العملية، سيبقى هذا العدد في ذاكرة الجهاز حتى وإن فصلتم الكهرباء عن الجهاز إلى أن تنتقوا عدداً آخر.
- بضغطكم على زر **ON** بنظام البرمجة سيتم عصر عدد البرتقالات المُبين على الشاشة وسيظهر عدد البرتقالات التي لم تُعصر بعد. إذا رغبتكم في تكرير العملية يكفي الضغط على الزر **ON**. لإيقاف العملية اضغطوا على الزر **STOP**.

5 التوقيف

- اضغطوا على الزر **StoP** عندما يكون الجهاز مُشغلاً. سيظهر على الشاشة الرقم 0 وسيتوقف الجهاز عندما يصبح الكوبان في وضع عمودي. بعد ذلك سيظهر على الجهاز العدد الذي تم انتقاؤه من قبل.

إذا رغبت في معرفة مجموع **الخطوات** * المُنَجَّزة، يجب أن يكون الجهاز متوقفاً تماماً، بعد ذلك يجب الضغط على الزر **STOP** وسيظهر على الشاشة ذلك العدد بعد بضع ثوان. تجدر الإشارة إلى أن عدد الخطوات ينحصر ما بين 400 و 500 في كل الأجهزة عندما تخرج من المصنع.

إن أقصى عدد يظهر على الشاشة يتكون من خمسة أرقام، لذا فإن أقصى عدد يمكن عرضه من الخطوات هو 99 999؛ ومع ذلك يمكنكم معرفة عدد دورات العداد عن طريق فصل الكهرباء عن الجهاز وتوصيله من جديد مع الضغط في ذات الوقت على الزر **STOP**. إن الرقم الذي سيظهر على الشاشة هو عدد دورات العداد.
(***خطوة** = عملية عصر كاملة لبرتقالة واحدة)

7 نظم الأمان

- يتوفر الجهاز على العديد من نظم للأمان:
- 1 إذا لم يكن غطاء الواجهة مثبتاً بإحكام بحيث تكون مشابكه مثبتة بداخل الأخاديد جيداً، (الصورتان 8 و 9) ستظهر على شاشة العرض كلمة **Stop** وستتوقف الأزرار عن الاستجابة.
 - 2 إذا لم يتم تثبيت صينية العصر والسكينة بإحكام وكانت براغيها رخوة، فلن تتمكنوا من تشغيل الجهاز وسيظهر على الشاشة كلمة **StoP**. (الصورة 10)
 - 3 إذا تعرقلت حركة الجهاز أثناء عمله لأي سبب من الأسباب، فإن المحرك سيتوقف عن العمل بعد بضع ثوان وسيبدأ حرف **A** في الوميض على الشاشة في انتظار إزالة سبب العرقلة.
 - 4 يتوفر الجهاز على نظام حماية حرارية في المحرك؛ بفضل هذا النظام، يتوقف الجهاز في حالة ارتفاع درجة حرارته وتظهر كلمة **StoP** على الشاشة. في هذا الحالة يتعين الانتظار لمدة خمس دقائق حتى تنخفض درجة الحرارة؛ بعد ذلك ستختفي كلمة **StoP** من الشاشة وسيظهر مكانها آخر عدد تم انتقاؤه. تأكدوا من أن شبكات التهوية خالية من أية عوائق.
 - 5 إذا لم يظهر أي إشعار على شاشة الجهاز فإن ذلك قد يكون راجعاً لانعدام التيار الكهربائي. تأكدوا من أن الزر الكهربائي مُشغَّل وأن مُنصهر الأمان الخاص بسلك التغذية الكهربائية غير تالف. لاحظوا أن هناك مُنصهران، (الصورة 11) رقم 1 هو الذي قد يتعرض للتلف، أما رقم 2 فهو للاحتياط.

8 التنظيف

- ننصح بتنظيف منطقة العصر يوميا.
- أوقفوا الجهاز عن طريق الضغط على زر **StoP** الخاص بنظام البرمجة قبل الشروع في تنظيف الجهاز. بهذا الشكل ستأخذ القطع المراد تنظيفها وضعاً يسهل عليكم استخراجها وتعييضها. تفادوا إيقاف الجهاز بواسطة قاطع الكهرباء الرئيسي. في حال عدم اتباع هذه التوصية فإن الجهاز قد يتوقف في وضع يعقّد هذه العملية، مما من شأنه أن يتسبب في كسر بعض القطع بسبب مناولتها بشكل خاطئ.
 - افصلوا سلك كهرباء الجهاز عن مأخذ الكهرباء. (الصورة 6). ستتطفئ شاشة نظام البرمجة.
 - اسحبوا ونظفوه بواسطة خرقة مبللة بمحلول صابون محايد تحذير! لا تستخدموا أية منتجات من شأنها أن تخدش غطاء الواجهة.
 - اسحبوا صينية العصر والسكينة عن طريق فك براغي محاور صينية العصر مع الجذب أفقياً نحو الخارج. لا تسحبوا الطقم عن طريق الجذب من السكينة.
 - فكوا الكرتان الموجودتان بداخل صينية العصر (الصورة 15-16). ستجدون تحت كل كرة حلقة (الصورة 22) انتبهوا جيداً لكي لا تضيعوها! يمكنكم استخدام آلة غسل الأواني لتنظيف هذه القطع. انتبهوا جيداً أثناء مناولة السكينة لأنها قد تصيبكم بجروح. (الصورة 3).
 - اسحبوا الكوبين عن طريق فك براغي التثبيت بعض الشيء والاستناد إليها مع الجذب نحو الخارج. سيفصل الكوبان ويصبح بالإمكان سحبهما بسهولة.
 - الصينية الرمادية الخاصة بالأكواب (المرجع 0508008G) نظراً لكونها مصنوعة من بلاستيك يذوب بفعل الحرارة فإنه لا يمكن تعريضها لدرجة حرارة تفوق 40 درجة مئوية، لهذا يجب تفادي غسلها بالماء الساخن أو في آلة غسل الأواني، وفي حالة تلفها بفعل الحرارة فإن الضمان سيصبح لاغياً.
 - اغسلوا الحاويات
 - نظفوا واجهة الجهاز بنفس محلول الصابون.

- 1 أديرُوا الكرتان لتثبيتها في صينية العصر وتأكدوا من تثبيت الحلقات المعدنية مسبقاً.
- 2 ثبتوا السكينة على صينية العصر وأدخلوا القطعتين في محوريهما في الوقت ذاته (الصورة 12) وتأكدوا من أن السكينة يوجد بداخل الدليل الموجود على واجهة الجهاز (الصورة 13). شدوا براغي تثبيت صينية العصر. تحذير:
- لا تركبوا السكينة فوق صينية العصر بعد إدخال الصينية في محوريها.
- تأكدوا من أن القطع المطاطية لاستخراج القشرة مثبتة جيداً على السكينة. (الصورة 19 و 20).
- 3 ثبتوا الكوبين في محوريهما وشدوا براغي التثبيت بإحكام.
- 4 ثبتوا الغطاء بإدخال مشابكه في الأخدودين الموجودين على جانبي واجهة الجهاز. تأكدوا من أن أخدودا المشابك مثبتة في مكانها. (الصورة 8 و 9)
- 5 ضعوا الصينية الخاصة بالأكواب والحاويات في مكانها.

قبل إعادة تشغيل الجهاز تأكدوا من أن:

- صينية العصر والسكينة مثبتة بإحكام ومشدودة بواسطة البراغي الخاصة بها.
 - أن السكينة توجد في وضع أفقي وأنها مثبتة في الدليل الموجود على واجهة الجهاز.
 - أن براغي تثبيت الأكواب مشدودة جيداً.
 - أن نوع الكريات والأكواب مناسب لحجم الفاكهة المرغوب في عصرها (الرجاء قراءة باب "الإكسسوارات").
- وفي الحالة التي لا تكون فيها السكينة أو صينية العصر أو الكريات أو الأكواب غير مثبتة جيداً في الجهاز فإن القطع المذكورة والجزاء الداخلي قد تتعرض للتلف عند تشغيل جهاز العصر.

تنظيفقطعة التحميل

إجذبُوا قطعة التحميل نحو الأعلى. عندها سيبقى سقف الجهاز مكشوفاً بالكامل. نظفوا قطعة التحميل وضعوها على سقف الجهاز عن طريق تثبيت سيقانها في الثقوب المُعدة لذلك (الصورة 14)

9 التوابع

يتوفر موديل Z06 على ثلاث مجموعات للعصر تصلح لعصر حوامض ذات أحجام مختلفة. استخدموا دائماً مجموعة العصر الملائمة لقطر الفاكهة المرغوب في عصرها:

أ قطر الفاكهة يتراوح ما بين 55 و 75 ملم. مجموعة كريات وأكواب ذات لون رمادي فاتم (الصورة 15).

ب قطر الفاكهة يتراوح ما بين 70 و 90 ملم. مجموعة كريات وأكواب ذات لون رمادي فاتح (الصورة 16).

ج قطر الفاكهة يتراوح ما بين 45 و 60 ملم. مجموعة أكواب وكريات صغيرة* ذات لون أحمر (الصورة 17).

يجب استخدام نفس السكينة وصينية العصر، بصرف النظر عن مجموعة العصر التي يتم تركيبها. تحذير! لا تستخدموا عناصر مجموعات عصر مختلفة في ذات الوقت.

(*) غير مُزوَّدة مع الجهاز

10 الصيانة

يجب تزييت محور قطعة التزويد بالفاكهة. (الصورة 18) استخدموا دائماً شحماً صالحاً للاستخدام الغذائي. بداخل الجهاز يتعين تزييت الدلائل وتعويض الزنبركات والتنظيف جيداً كل 600.000 عملية.

11 نصائح الاستخدام

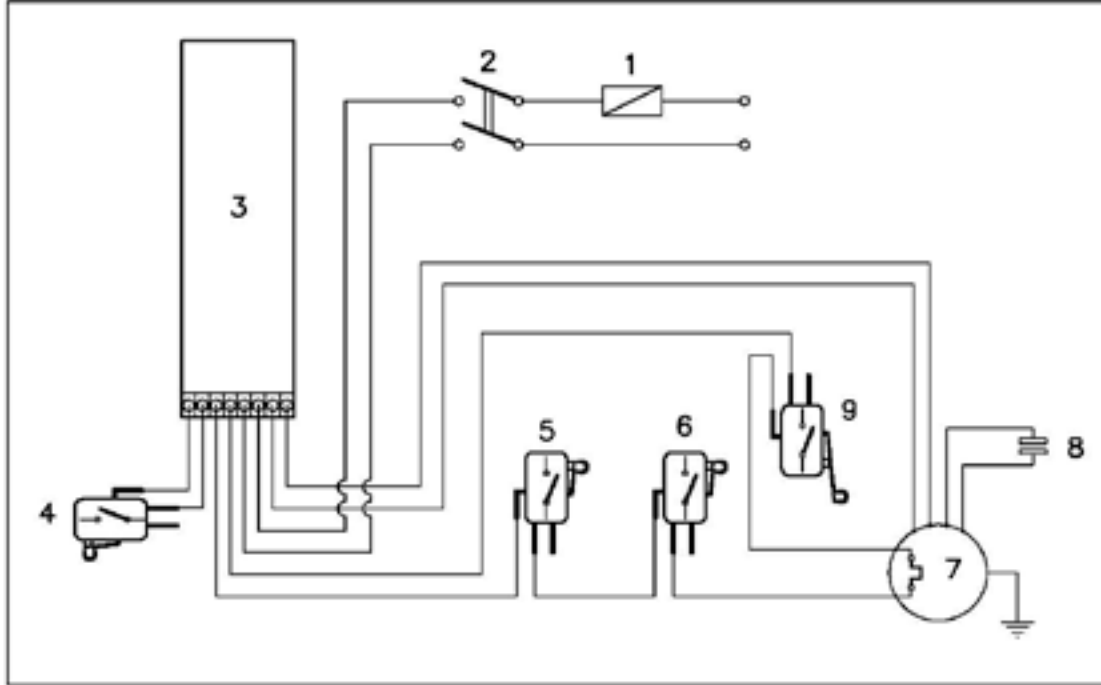
- استخدموا دائماً مجموعة العصر الملائمة لقطر الفاكهة المرغوب في عصرها. إذا كان حجم الفاكهة أكبر من الأكواب والكريات المستخدمة، فسوف تتعرض قشرة البرتقال للتلف وسيتسرب زيت القشرة إلى العصير مما سيعطيه مذاقاً مُراً.
- إذا كان حجم الفاكهة أصغر من الأكواب والكريات المستخدمة فإنه من المحتمل أن تعطيكم الفاكهة المعصورة كمية أقل من العصير.
- عندما ينتهي يوم العمل إطفؤوا الجهاز بواسطة زر الكهرباء. (الصورة 6)

السبب و/أو الحل	العطب
ليس هناك كهرباء. المُنصهر تالف. (الصورة 11-1) سلك الكهرباء غير مثبت جيداً. شغّلوا زر الكهرباء. (الصورة 6) اللوحة الإلكترونية مُبلّلة. يجب تعريض اللوحة الإلكترونية لحرارة جافة.	شاشة نظام البرمجة لا تشغل
لوحة الواجهة غير مثبتة جيداً. (الصورة 8 و 9) صينية العصر غير مثبتة جيداً. (الصورة 10)	توجد كلمة Stop على شاشة نظام البرمجة
تأكدوا من أن الفاكهة التي تعصرونها ليست مُجمّدة. تأكدوا من أن القشرة ليست متراكمة في صينية العصر. تأكدوا من أن الكرتان مشدودتان بإحكام. تأكدوا من أنه لا توجد قشرة عالقة بداخل الأكواب. إذا تعرقلت حركة جهاز العصر: أطفئوا الجهاز. أدخلوا مفكاً سداسياً من عيار 5 ملم. (يُزوّد مع جهاز العصر، وستجدونه على الجهة اليمنى لقاعدة الجهاز) في الثقب الموجود في الجانب الأيمن للجهاز (الصورة 21) وأديره في اتجاه عقارب الساعة إلى أن يصبح الكوبان في وضع عمودي. إسحبوا المفتاح السداسي قبل تشغيل الجهاز.	وميض إشارة A على شاشة نظام البرمجة
ثبراعي تثبيت الأكواب غير مشدودة جيداً. فرط الحلقات المعدنية تحت الكريات. كريات صينية العصر غير مشدودة بإحكام. السكينة ليست مُثبتة جيداً. لا تستخدموا الأكواب الرمادية القاتمة مع الكريات الرمادية الفاتحة الكبيرة (قطر 80). البرتقالة أكبر أو أصغر بكثير من حجم مجموعة الأكواب المستخدمة.	كسر في الأكواب.
تم تثبيت السكينة فوق محورها. أدخلوا السكينة في محورها.	كسر في السكينة
الكريات ليست مُثبتة بإحكام. أن براغي تثبيت الأكواب غير مشدودة جيداً. هناك أزيد من حلقتين معدنيتين تحت كل كرة.	كسر في الكريات
غياب حلقات معدنية أو ضرورة إضافة حلقات معدنية تحت الكريات. ضعوا حلقة واحدة على الأكثر تحت كل كرة.	الفاكهة لا تُعصر بما فيه الكفاية
محور قطعة التزويد بالفاكهة جاف؛ ضعوا عليه بعض الشحم. (الصورة 18)	الفاكهة تنطلق نحو الأعلى من قطعة التزويد بالفاكهة
صححوا وضعية توقف الأكواب عن طريق استخدام نظام البرمجة. اتبعوا الخطوات الآتية:	الأكواب لا تتوقف في الوضع العمودي
- اقطعوا الكهرباء عن الجهاز عن طريق الزر الخلفي. - أشعلوا الجهاز من جديد مع الضغط في ذات الوقت على زر STOP على نظام البرمجة. - سيظهر على الشاشة عدد يتكون من أربعة أرقام لمدة لا تزيد عن 3 ثوان. - اضغطوا على زر ON قبل اختفاء الأرقام الأربعة - سيظهر على الشاشة عدد يتراوح ما بين 0 و 9. يمثل هذا العدد 10/1 ثانية تأخير في حركة الأكواب عندما يتوقف الجهاز. - إذا رغبت في توقيع الأكواب قبل الوقت المُحدّد، انتقوا عدداً أقل من العدد المعروض على الشاشة. - لتغيير العدد في نظام البرمجة اضغطوا على زر ON إلى أن يظهر عدد أقل من العدد السابق. - وأخيراً تأكدوا من أن الأكواب تتوقف في الوضع العمودي الصحيح. - عند الضرورة كرروا العملية عن طريق اختيار رقم أصغر.	

لاي استفسار أو طلب قطع الغيار يتعين ذكر الموديل ورقم لوحة الجهاز (الصورة 5).

13 الدائرة الكهربائية

المُنصهر	1	قاطع صغير واجهة	6
قاطع الكهرباء	2	محرك	7
نظام البرمجة	3	مكثف	8
قاطع صغير عداد	4	قاطع صغير صينية جهاز العصر	9
قاطع صغير واجهة	5		



14 لائحة المكونات

الوصف	الرمز
هيكل	0501A00B
سقف رمادي	0502001G
واجهة من المعدن المقاوم للصدأ	0502002C
إطار	0502003D
غطاء واقية	0502004
غطاء واق كواب	0502005
واجهة 2003M	0502006B
مشبك الواجهة 2003	0502007A
الحد الأقصى الجانبي	0502008
حلقة سيليكون الواجهة	0502009
شبكة سفلى	0502011A
واجهة كاملة 2003M	0502A00B
قطعة التزويد بالفاكهة	0503001
محور ذراع وحدة التغذية	0503003
ذراع	0503004A
ذراع وحدة التغذية	0503005A
دعامة زنبرك وحدة التغذية	0503006
زنبرك وحدة التغذية	0503007
سلة ودليل الفواكه	0503010
مُخفض كونييات نوع 1= 36:1 TIPO SX-50, (علبة)	0504001A
محرك 0,33 225 فولت 50 هرتز (11-02-99)	0504002B
بكرة دخول المُخفض (60 XL 037)	0504005
ترس	0504006
حلقة البرغي وتروس	0504007

الوصف	الرمز
جسر	0504008
برغي ذراع التوصيل الأعلى	0504009A
ذراع التوصيل	0504010
غطاء واق جسر	0504012
مشبك صفيحة الدفع	0504013
غطاء واق أكواب	0504014-1
غطاء واق سكين	0504015N
مجذب الغطاء الواقي أكواب	0504016
حزام مُسنن 190XL 037	0504019
وصلة مسطحة مطاطية قطر 7,5 / 1,5X15	0504020
محور خروج المُخفض SX50	0504026
نقطة تثبيت محرك ZUMMITO	0504027
إضافة للمحرك (مستدير)	0504027-2
ناسخ + برغي ذراع التوصيل الأسفل + مسبار	0504028
مجموعة الدفع	0504A00
مجموعة محور الدعم سكين	0504B00
مسمار المحور سكين	0504B04
صينية عصر رمادية	0505002G
سكين Z05 رمادية	0505003G
كرة 80 (لون رمادي فاتح)	0505004G
كرة 67 (لون رمادي قاتم)	0505005G
كرة 90 (لون رمادي فاتح)	0505006G
كوب 75 (لون رمادي قاتم)	0505007G
محور كوب	0505009A

الوصف	الرمز
برغي الكوب مع وصلة	0505010A
برغي الكوب	0505010A-1
وصلة بقطر 3,2X20	0505010A-2
محور صينية العصر	0505011A
مرشح كامل	0505015
حلقة مطاطية لاستخراج القشرة	0505016
مقبض من المعدن المقاوم للصدأ M5	0505020
صفيحة إلكترونية ZUMMEN 230 فولت	0506001/2A
حامل ميكرو العداد	0506002C
دعامة ميكرو الواجهة	0506003
مثبت ميكرو الواجهة	0506005/1
مثبت ميكرو الصينية	0506006/1
ميكرو الذراع القصير	0506007
ميكرو الذراع الطويل	0506008
سلك الكهرباء	0506010
قاعدة الكهرباء مع منصهرات	0506014
قاطع ذو قطبين أسود	0506015
أنبوب غابر لهيكل ZUMMITO المعدني	0506021
حاوية مقاومة للصدأ Z06	0508002
صينية خاصة بالأكواب رمادية	0508008G
شبكة لوضع الأكواب	0508009
دعامة مطاطية 85 ملم.	0508013
زنجير غطاء الأكواب	1404004
بكرة المحرك (14XL 037)	4/9

الوصف	الرمز
برغي محمل كريات	6/2
طبع بشاشة حرارية Z06 رمادي	10/1/2A
مكثف 30 µf	10/21
برغي معدن مقاوم للصدأ قطر 3.5X9.5 DIN-7982	I-7982- Ø3.5X9.5
برغي مقاوم للصدأ M4x12 DIN-7985	I-7985-M4X12
برغي مقاوم للصدأ	I-84-M4X10
حلقة مقاومة للصدأ مسطحة عريضة M4 DIN-9021	I-9021-M4
برغي مقاوم للصدأ برأس ذو ثقب ممدد الأضلاع M4x10 DIN-963	I-963-M4X10
برغي للحصر مقاوم للصدأ M4 DIN-985	I-985-M4
حامل كريات 608ZZ-C3 SKF	ROD.608ZZ
ماص الصدمات داعم للمحرك	T-30/15-M6
حلقة أمان E-8, DIN-471	T-471-E8
مسمار 6x6x28 DIN-6885A	T-6885A-6X6X28
برغي سداسي الأضلاع M6x30 DIN-7991	T-7991-M6X30
برغي سداسي الأضلاع M8x35 DIN-912 مطلي بالزنك	T-912-M8X35
برغي سداسي الأضلاع M8x80 DIN-912	T-912-M8X80
برغي سداسي الأضلاع M8x20 DIN-933 مطلي بالزنك	T-933-M8X20
قطعة مطاطية عازلة للصوت 150X150	V0001
مأخذ تأريض.	V0016
برغي سريع للأمان NUL-515-1B	V0017
وصلة بسلسلة 06B-1 9.525 X 5.72	V0018
مجموعة تثبيت الواجهة Z05 (2003)	V0081
حلقة إضافية للكرة	V0133

15 الضمان

تضمن شركة ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. من خلال موزعها الرسمي الأجهزة لمدة 3 سنوات أو 200.000 دورة عصر، تبدأ منذ تاريخ تسليمها من قبل الموزع، حسب الشروط التالية:

يغطي هذا الضمان كل عيوب المواد أو التصنيع.
إذا ظهر أي عيب في الجهاز خلال استخدامه العادي خلال مدة الضمان فإن القطع التالفة ستعوض بدون مقابل.
لا يسري الضمان إلا إذا تم تقديم فاتورة الشراء الأصلية.
لا يترتب عن إصلاح الجهاز أو تعويض بعض قطعه خلال فترة الضمان تمديد لفترة الضمان.
إن قطع الغيار الأصلية مضمونة لمدة 6 أشهر.

هذا الضمان لا يغطي

أي عطب لم يترتب مباشرة عن عيب في التصنيع أو في المواد.
أي عطب ناتج عن سوء التنشيط أو سوء الاستخدام أو التعديل أو الحوادث أو الإهمال.
خدش في أي قطعة من القطع البلاستيكية بسبب استخدام عناصر من شأنها خدش تلك العناصر، مثل ليفة تنظيف خشنة.
اليد العاملة المرتبطة بالإصلاح ليست مشمولة بهذا الضمان.
أي عطب ناتج عن مستخدمين أو مواد غير معتمدة.
العيوب الناجمة عن التآكل بسبب الاستخدام؛ وخصوصاً العناصر التالية:

- 0505016 الحلقة المطاطية لاستخراج القشرة.

المساعدة التقنية

لأي استشارة تقنية يُستحسن الاتصال بموزعكم العادي أو بشركة Zummo عن طريق:

البريد الإلكتروني: sat@zummo.es

الهاتف: 961.301.246

فاكس: 961.301.250

أي إصلاح خلال فترة الضمان لم يُرخص من قبل ZUMMO سيؤدي تلقائياً إلى إلغاء هذا الضمان.

الأجهزة المَعطلة

الاتحاد الأوروبي



يفيد هذا الرمز أنه لا ينبغي الإلقاء بالأجهزة الكهربائية أو الإلكترونية التي تحملها مع النفايات المنزلية العادية. إذا رغبت في الإلقاء بهذا الجهاز، لا تستخدموا حاوية النفايات العادية! هناك نظام خاص لتجميع مثل هذه المنتجات.

للحصول على المزيد من المعلومات بخصوص نقطة تجميع هذا النوع من المنتجات وإعادة تدويرها، اتصلوا بخدمة النفايات البلدية أو المكلف بتدبير النفايات أو الموزع الذي اشتريتم الجهاز منه.

إذا تخلصت من الجهاز المعطل بشكل صحيح فإنك ستساعد على حماية الموارد الطبيعية (استعادة المواد) والحد من الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الأشخاص بسبب المعالجة الخاطئة للمنتج في نهاية دورة حياته.

قد يترتب عن التخلص الخاطئ من هذا المنتج بعض العقوبات، بمقتضى التشريع الوطني.

دول أخرى غير منتمية للاتحاد الأوروبي
إذا أردتم التخلص من هذا المنتج فافعلوا ذلك بمقتضى التشريع الوطني المعمول به أو بمقتضى قوانين أخرى معمول بها في بلدكم تتعلق بالتصرف في نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة.

التلّيف

للتخلص منه يجب أن تأخذوا بعين الاعتبار القوانين المحلية الخاصة بمعالجة هذا النوع من النفايات. افصلوا مكونات النفايات المختلفة للتلفيف وسلموها لأقرب مركز نفايات انتقائي.

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. 在对其产品的不断优化过程中，有权在未经事先通知的情况下对本文档进行修改。因此本使用手册可能不包含最新修改的内容。

目录

	页码
1 技术参数.....	85
2 重要安全说明.....	86
3 安装.....	86
4 启动	86-87
5 暂停	87
6 计数器功能	87
7 安全保障系统.....	87
8 清洁.....	88
9 配件	89
10 维护	89
11 使用建议.....	89
12 排除故障	89-90
13 电气元件图	91
14 组件清单.....	91-92
15 保修条例.....	92-93
16 废弃物及回收.....	93
17 照片.....	94-95
18 机器分解图	96-103

1 技术参数

功率 (W)		275
每分钟榨橙数		10
装橙器容量 (kg.)		1.5 -- **5.5
带桶尺寸	高 (mm)	720
	宽 (mm)	504
	深 (mm)	420
水果大小 Ø (mm)	大杯 (Ø 90)	70-90
	中杯 (Ø 75)	55-75
	*小杯 (Ø 60)	45-60
重量 (kg.) (去包装)		48

* 非标配配件

** 展示筐的容量

2 重要安全说明

-尊敬的用户：在使用榨汁器前，请仔细阅读此手册。
- 榨汁器工作时会产生巨大挤压，因此请勿将手或者其他物品放入挤压区。（图 1）
- 固定杯子和榨汁托盘的螺母一定要拧紧，否则会对机器造成严重损害。（图 2）
- 要特别注意刀片，避免划伤。（图 3）
- 为防止风险，所有维修工作须由技术人员操作。
- 对因操作不当或未按说明书造成的机器损坏本公司概不负责。
- 请向出售本公司的公司寻求技术支持，若找不到可以联系工厂（本手册封面上注明了联系方式）。
- 本设备不能由体能、官能或智能有障碍的人（包括儿童）使用，亦不能由缺乏经验和知识的人使用，除非是在有人监督或指导的条件下操作。应监督儿童，保证他们不玩这个设备。
- 这个设备适用于家庭用途和类似用途，比如：
 - 商店、办公室或其他工作场所中的员工厨房区；
 - 庄园住宅；
 - 供酒店、汽车旅馆或住宅楼的客人使用；
 - 住宿和类似酒店客房的房间。

3 安装

- 注意！机器重达 48kg，请在两个人协作下一起搬动。最好的移动方式是一只手放在机器下面，另一只手放在托盘下。（图 4）
- 请将机器置于稳固的基座上。
- 接通电源前，请确认电压和频率与机器的电源配置相符。参见机器指示牌。（图 5）
- 请将榨汁器插头插入有接地线、装有限流 0.03A 的漏电保护器和总开关的插座内，除此之外该插座上不能连接其他装置。
- 建议您在启用机器前，先对与果汁接触的部件进行清洗，即杯子、托盘、小球、刀片、过滤网和盖罩等。
- 连接电源开关。（图 6）如果屏幕上没有任何显示（图 7），说明电压不够。这种情况下请确认机器连接到了有电压的电源，且电源开关已打开。以上问题解决后，屏幕上就会出现以下三个字样：
StoP, 一个数字, C
- 显示屏上出现 **StoP**，说明机器由于安全系统的保障无法运行。若如此，请您检查一下：
 - a 盖罩安装正确，固定沟与凹槽完好吻合。（图 8 和 9）
 - b 托盘和刀片放置妥当，螺母拧得足够紧。（图 10）
- 如果显示屏上出现**一个数字**，或者字母 **C**，说明机器可以正常运作了。

4 启动

- 机器通电以后，显示屏上会显示从 **1** 到 **50** 的数字，或者字母 **C**。数字表示要压榨的橙子数目，**C** 表示大概 30 分钟之内会不停地榨汁。

- 根据您想压榨的橙子数，您可以连续多次按下**选择 (SELECT)** 按钮，显示屏上数字会依次从 **1** 增加到 **50**，最后出现字母 **C**。（1, 2, 3,.....48, 49 ,50, C, 1, 2, 3.....）如果您长按**选择 (SELECT)** 按钮超过 3 秒钟，数字则会递减。
- 进行以上操作直至出现所需要的数字为止。
- 一旦选择好了数字并开始运作，机器会对这个结果进行记忆，直到下次进行重新选择设置为止。
- 按下 **ON** 按钮，机器就开始榨橙子，并在显示屏上显示还剩下几只没有压榨。如果想重复着易操作，只要按下 **ON** 即可。若想暂停压榨，则按下 **STOP** 按钮。

5 暂停

机器运行时按下 **StoP**，显示屏上会出现 **0**，等杯子回到垂直位置后机器就会停止运行。随后显示屏上会出现前一次选择的数目。

6 计数器功能

如果您想知道已经操作了的**压榨周期***总数，就需要在机器停止的情况下，按下 **STOP** 按钮，几秒内显示屏上就会出现这个数字。要注意出厂时所有机器都会显示 400-500 个压榨周期。

显示屏只能显示五位数字，所以您最多可以看到第 99999 次压榨周期，如果您想知道机器已经是多少次重新计算从 1 到 99999 次的压榨周期，你需要断开总电源，重新插电同时按下 **STOP** 按钮，这样显示屏就显示是第几次重新计数了。

**(压榨周期= 压榨一只水果的完整操作)*

7 安全保障系统

本机器拥有以下多重保障系统：

- 1 如果盖罩没有安好，其固定钩没有插入并完好嵌合于相应插槽中，（图 8 和 9），显示屏会出现 **StoP**，并且按钮没有反应。
- 2 如果托盘和刀片没有安装好，其螺母没有固定紧，机器无法运行，且显示屏上会出现 **StoP**。（图 10）
- 3 如果因为种种原因，机器在运行突然受阻，几秒钟后发动机会自动暂停，显示器上会闪烁 **A** 字样，直到故障排除为止。
- 4 机器发动机有热保护装置，因此如果温度过高，发动机会停止，显示屏上出现 **StoP**。这样，大概五分钟后温度下降了，显示屏上的 **StoP** 字样将会消失，会重新出现上次选择的数字。要确保通风格栅畅通无阻。
- 5 如果显示屏上没有任何显示，说明可能电压不足。请查看电源是否接通，安全保险丝有没有熔断，要注意有两根保险丝（图 11），1 号保险丝是可能熔断的那根，2 号则是备用保险丝。

我们建议您每日清洁压榨区。

- 按在 **StoP** 键暂停机器，再进行其他清洁操作。这样，要清洁的部分在停止状况下更容易取下和还原。千万不要断开主电源暂停机器，否则机器内部会较难清洗，强制操作会对零部件造成损害。
- 断开主电源（图 6），此时显示屏也会关掉。
- 取下盖罩用浸有中性肥皂液的抹布清洁。（注意！千万不要用会留下划痕的硬质抹布）
- 松开托盘轴的螺母，水平向外拉，以取出托盘和刀片。千万不要拉刀片以取出该总成。
- 松开托盘上中的小球（图 15-16），每个小球下面都有一只垫圈（图 22），**要注意不要丢失这些垫圈！**您可以用洗涤剂清洗这些部件，要小心刀片，避免划伤。（图 3）
- 若想取出压榨杯，请轻轻松开固定螺母，以螺母为支撑向外抽取。这样压榨杯就松开了，可以轻松取出。
- 灰色杯托托盘（编号 0508008G）是热成型加工的塑料，不能放在 40°C 以上温度环境中，因此千万不能用热水或洗碗机清洗。如果因为过热而材质变形，则保修自动解除。
- 清洗小桶。
- 用同样的皂液清洁机器前身。

组装

- 1 安好之前取下的垫圈，然后将压榨小球装在托盘上。
- 2 将刀片安装在托盘上，并将两者同时插入各自的轴中（图 12），要注意让刀片与机器前端的导引槽吻合（图 13），然后拧紧托盘上的螺母。
注意：
 - 千万不要等托盘插入轴后再组装刀片。
 - 要确保橡胶片正确地安装在刀片上。（图 19 和 20）
- 3 将压榨杯固定在轴上，并拧紧固定螺母
- 4 放入盖罩时，将其固定钩插入机器前身两边的凹槽内，确保完好嵌合。（图 8 和 9）
- 5 安装压榨托盘和小桶。

在重新启动机器前，请确认：

- 压榨托盘和刀片安装妥当，并用螺母拧紧固定。
- 刀片处于水平位置，并完好地嵌合于机器前部的导引槽中。
- 压榨杯的固定螺母拧紧。
- 压榨球和杯都与要榨汁的水果大小符合。（参见“配件”一节）

如果刀片、压榨托盘、压榨球或者压榨杯没有正确安装，机器运行时可能会对这些组件甚至是整个机器内部造成损害。

装橙器清理

将装橙器向外抽出，这样机器顶部就完全没有遮盖了。

清洗装橙器，放回原来所在的机顶部分，并将固定插脚插入相应的空隙处。（图 14）

9 配件

本机型 Z06 拥有三套压榨机组以适用于压榨不同的柑橘水果。请一定要使用与水果大小合适的压榨组：

- a 水果直径为 55-75 mm。压榨小球和压榨杯颜色为深灰色。(图 15)
- b 水果直径为 70-90 mm。压榨小球和压榨杯颜色为浅灰色。(图 16)
- c 水果直径为 45-60 mm。压榨小球和压榨杯颜色为红色。(图 17)

无论安装哪个尺寸的压榨组，都要使用同样的刀片和托盘。

注意！千万不要混用不同压榨组的配件。

(*) 非标配配件

10 维护

定期为装橙器轴上油。(图 18) 而且一定要使用适合食品用途的润滑油脂。

每 600000 次压榨周期就要给机器内导轨上一次油，替换弹簧并进行彻底清洗。

11 使用建议

- 请用与压榨机组大小相配的水果进行压榨。
如果水果大小远远超过压榨杯和压榨球，榨汁时机器就会压破橙子皮，这样果皮中的果油成分渗入，果汁就会沾上苦味儿。
如果橙子相对于压榨杯和压榨球的体积太小，很可能从每个压榨水果中获得的果汁会减少。
- 每日机器工作结束后，要关掉电源。(图 6)

12 排除故障

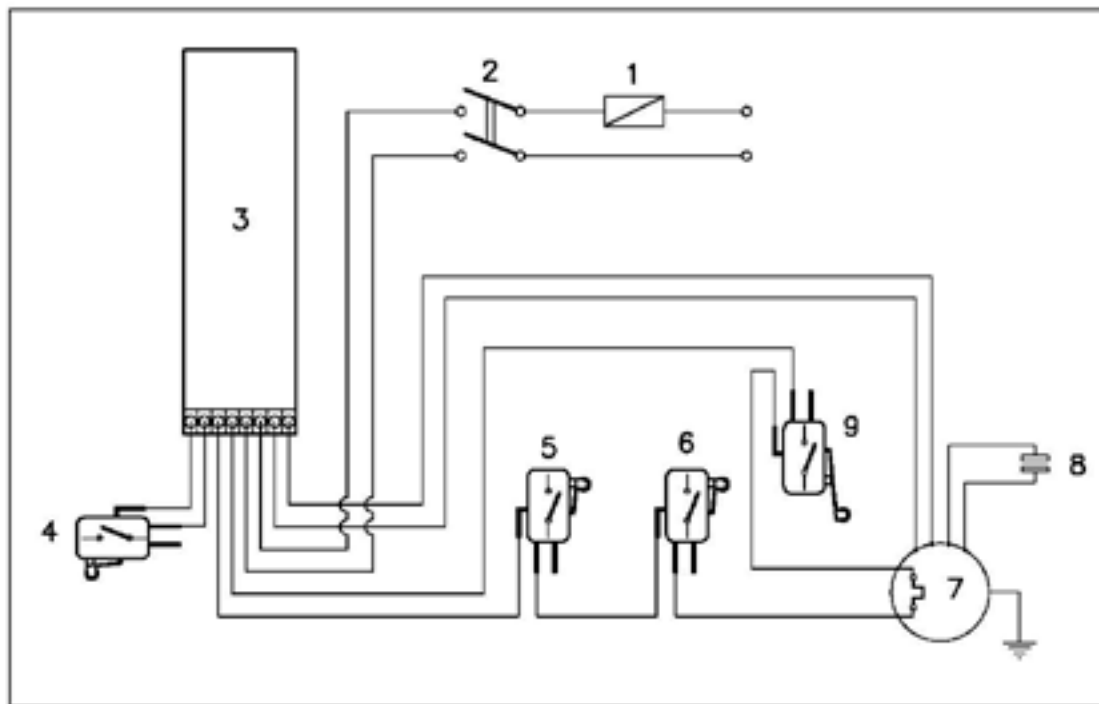
故障名称	原因及解决方案
显示屏不亮	电源电压不够 保险丝熔断 (图 11-1) 电源线接触不良 打开电源开关 (图 6) 电子控制板潮湿，用干热风对电子控制板进行干燥处理。
显示屏显示 StoP	盖罩没安装妥当。(图 8 和 9) 托盘没安装妥当。(图 10)

故障名称	原因及解决方案
显示屏显示 A 字样	查看要榨的水果是否冻住。 压榨盘上是否积压过多果皮。 压榨小球是否用螺母固定好。 果皮是否黏在压榨杯内侧。 如果压榨机运行受阻的情况下： 关掉机器。 用 5mm 的六角扳手（机器自带，在机器底部右侧可以找到）插入机器右侧的小孔（图 21），顺时针转动，直到压榨杯回到垂直位置为止。 把六角扳手取下，再重新启动机器。
压榨杯碎裂	压榨杯螺母没拧好。 小球下垫片太多。 托盘上的小球放置不当。 刀片放置不当。 不要将深灰色压榨杯与浅灰色大球混用（Ø80）。 橙子太大或太小与压榨杯尺寸不符。
刀片碎裂	刀片插到轴上面了，要将刀片插入轴内。
小球碎裂	小球没有固定好。 固定小球的螺母没有拧紧。 每只小球下面有两只以上的垫片。
水果压榨不充分	小球下没有垫片或小球下需要加入一只垫片。每只小球下最多放入一只垫片。
水果从装橙器中出来	装橙器轴干涩。要上油润滑。（图 18）
压榨杯无法在垂直位置停止	用控制面板设置器来矫正压榨杯停放的位置，请遵照以下步骤： - 按机器后面的开关关掉机器。 - 重新连接电源同时按下 STOP 按钮。显示屏上会出现四位数字，并持续仅 3 秒钟。 - 在四位数字消失前按下 ON 按钮。 - 显示屏上会出现 0-9 数字，这个数字表示机器停止时压榨杯有 1/10 秒的延迟。 - 如果您想让压榨杯在设定时间前停止，则选择比之前显示的更小的数字。 - 若想通过设置板修改数字，则按下 ON 直到出现比之前更小的数字为止。 - 最后，确认压榨杯的确停放在垂直位置上。 - 必要的情况下重复以上步骤，再选择一个小数字。

如果需要技术咨询或者申请替换部件，您需要告知机器型号和牌号。（图 5）

13 电气元件图

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| 1 | 保险丝 | 6 | 盖罩微型开关 |
| 2 | 电源开关 | 7 | 发动机 |
| 3 | 编程器 | 8 | 电容器 |
| 4 | 计数器微型开关 | 9 | 压榨盘微型开关 |
| 5 | 盖罩微型开关 | | |



14 组件清单

编号	描述	编号	描述
0501A00B	底盘	0504002B	发动机 0.33CV 225v 50Hz (11-02-99)
0502001G	灰色顶盖	0504005	减速器输入滑轮 (60 XL 037)
0502002C	不锈钢机前体	0504006	小齿轮
0502003D	机体	0504007	小齿轮和螺母垫圈
0502004	刀片滑道保护套	0504008	桥接
0502005	压榨杯滑道保护套	0504009A	上部连接杆螺栓
0502006B	盖罩 2003M	0504010	连接杆
0502007A	盖罩固定钩 2003	0504012	桥接滑道
0502008	机侧挡板	0504013	推动板插销
0502009	盖罩硅垫圈	0504014-1	带插件的杯子滑道
0502011A	下方格栅	0504015N	刀片滑道
0502A00B	盖罩整体 2003M	0504016	杯子滑道拉手
0503001	装橙器顶板	0504019	带齿传送带 190XL 037
0503003	装橙器杠杆轴	0504020	平橡胶垫圈 Ø7.5/15X1.5
0503004A	杠杆	0504026	减速器输出轴 SX50
0503005A	装橙器连杆	0504027	ZUMMITO 发动机固定锚
0503006	装橙器弹簧支撑架	0504027-2	发动机附件 (圆)
0503007	装橙器弹簧	0504028	复制器+下部连接杆螺栓+键
0503010	筐和斜坡	0504A00	推动器总成
0504001A	CUÑAT 减速器 类型 SX-50, 1= 36:1(箱)	0504B00	刀片支撑轴总成

编号	描述	编号	描述
0504B04	刀片轴键	0508009	杯托格栅
0505002G	灰色压榨托盘	0508013	橡胶支垫 85 mm
0505003G	灰色刀片 Z05	1404004	杯子滑道弹簧
0505004G	压榨球 80 (浅灰色)	4/9	发动机滑轮(14XL 037)
0505005G	压榨球 67 (深灰色)	6/2	轴承座螺栓
0505006G	压榨杯 90 (浅灰色)	10/1/2A	灰色丝网印刷 Z06 GRIS
0505007G	压榨杯 75 (深灰色)	10/21	电容器 30 µf
0505009A	压榨杯轴	I-7982- Ø3.5X9.5	薄板不锈钢螺钉 Ø3.5X9.5 DIN-7982
0505010A	带垫圈的压榨杯螺母	I-7985-M4X12	不锈钢螺钉 M4x12 DIN-7985
0505010A-1	压榨杯螺母	I-84-M4X10	不锈钢螺钉 M4x10 DIN-84
0505010A-2	垫圈Ø20x3.2	I-9021-M4	不锈钢扁平宽垫圈 M4 DIN-9021
0505011A	带钣金件轴	I-963-M4X10	不锈钢埋头螺钉 M4x10 DIN-963
0505015	全套过滤器	I-985-M4	制动器不锈钢螺母 M4 DIN-985
0505016	天然橡胶	ROD.608ZZ	轴承 608ZZ-C3 SKF
0505020	不锈钢旋钮 M5	T-30/15-M6	发动机支架减震器
0506001/2A	电子板 ZUMMEM 230v	T-471-E8	安全环 E-8, DIN-471
0506002C	计数器微支撑件	T-6885A-6X6X28	键 6x6x28 DIN-6885A
0506003	盖罩微支撑件	T-7991-M6X30	埋头内六角螺钉 M6x30 DIN-7991
0506005/1	盖罩微条带	T-912-M8X35	内六角螺钉 M8x35 DIN-912 镀锌
0506006/1	托盘微条带	T-912-M8X80	内六角螺钉 M8x80 DIN-912
0506007	微型短臂	T-933-M8X20	外六角螺钉 M8x20 DIN-933 镀锌
0506008	微型长臂	V0001	隔音橡胶 150X150
0506010	电源线	V0016	可铆接地终端
0506014	带保险丝的电源设备	V0017	安全快速螺母 NUL-515-1B
0506015	双极黑开关	V0018	链条连接件 06B-1 9.525 X 5.72
0506021	ZUMMITO 薄板穿通装置	V0081	盖罩挂钩组件 Z05 (2003)
0508002	不锈钢小桶 Z06	V0133	压榨球附件垫圈
0508008G	灰色杯托底盘		

15 保修条例

ZUMMO-INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A. 通过其官方分销商，为用户提供 **3 年** 或者 **200000 个** 压榨周期内保修。保修期限自**交货**给分销商之日起，并遵循以下条款：

本保修范围涵盖所有因为产品生产过程和材料质量缺陷造成的问题。

如保修期间机器操作得当却出现故障，缺陷部件免费替换。

只有出示原始发票保修才能有效。

保修期间零件的维修和替换，不意味着其保修期限的延长。

原始的备用配件有6个月的保修期。

保修范围内不包含的内容

任何非因制造缺陷或材料问题而直接造成的损害。

任何因为安装错误、滥用、操作不当、异常操作，疏忽或者事故造成的损害。

用锐利物品（如钢丝刷）清洁任何塑料部件造成的划痕。

本保修条例不包含维修人工费。

非本公司授权的人员或材料造成的损害。

因使用磨损造成的缺陷，尤其是以下这个零件：

- 0505016 天然橡胶

如需进行任何技术咨询，请您首先与当地分销商联系，或者通过以下地址与Zummo公司沟通：

邮箱：sat@zummo.es

电话：0034-961301246

传真：0034-961301250

保修期间未经 ZUMMO 公司授权的维修，会造成保修权利的自动取消。

16 废弃物及回收

报废机器

欧盟国家



附有这个标志的电子电气设备不能和一般生活垃圾一起扔掉。如果您想扔掉本机器，请不要使用普通垃圾箱！针对这样的产品有专门的回收系统。

为了详细了解本产品弃置和回收点的信息，请您联系所在市区的垃圾处理中心、其废品管理负责人或者是向您出售此机器的经销商。

如果您妥当处理报废机器，您会对保护自然资源（材料回收利用）做出贡献，另外还能避免因为不当处理而可能对环境及人身健康造成的负面影响。

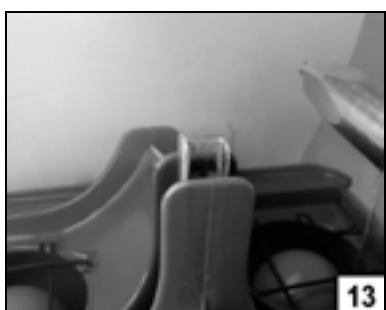
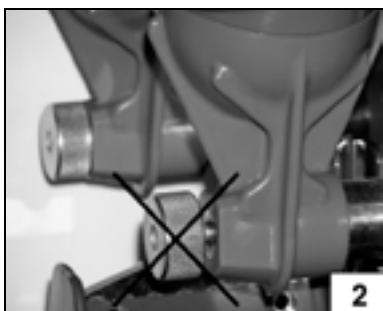
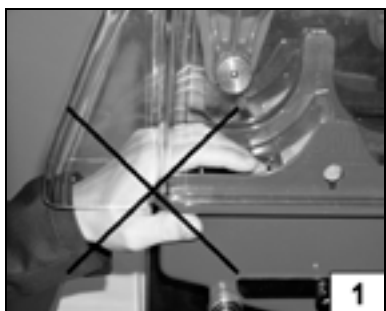
根据各国法律，对报废垃圾的不当处置会受到惩罚。

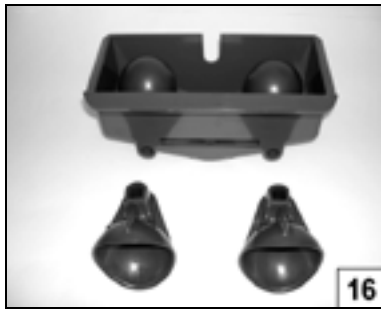
其他非欧盟成员国

如果您想丢弃本产品，请根据所在国现行的关于废旧电子电器产品处理方法的法律法规进行处置。

包装

去掉包装时请您参考当地的该包装处理规定。将废旧包装按材料分类，就近送往垃圾中转站。





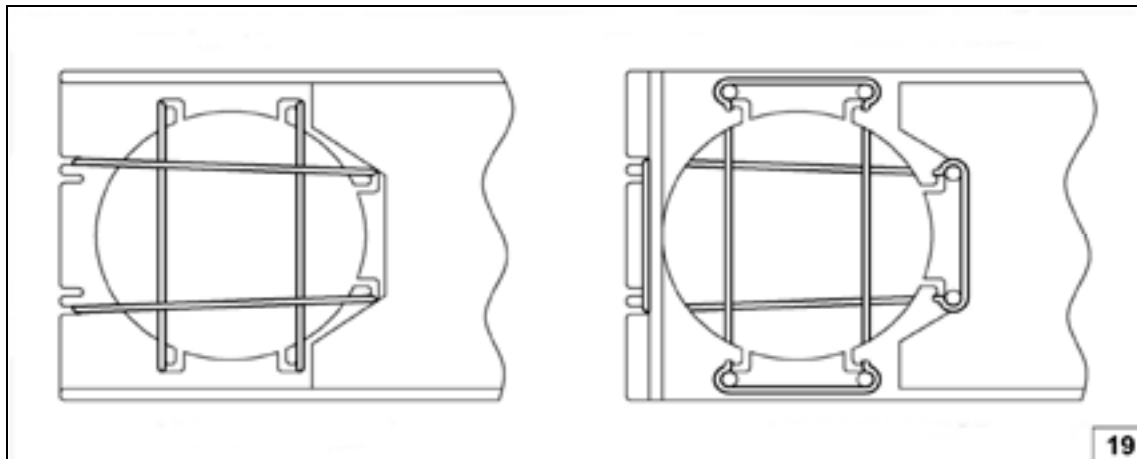
16



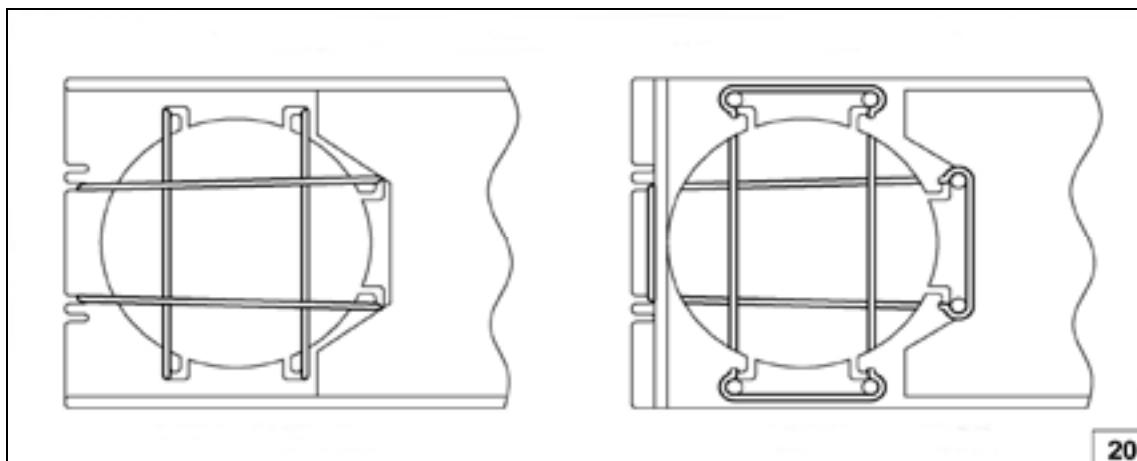
17



18



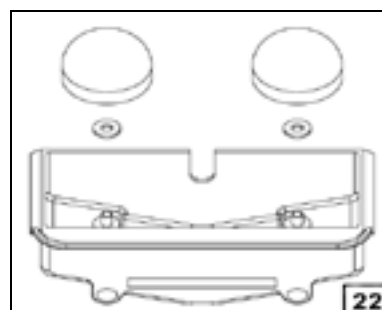
19



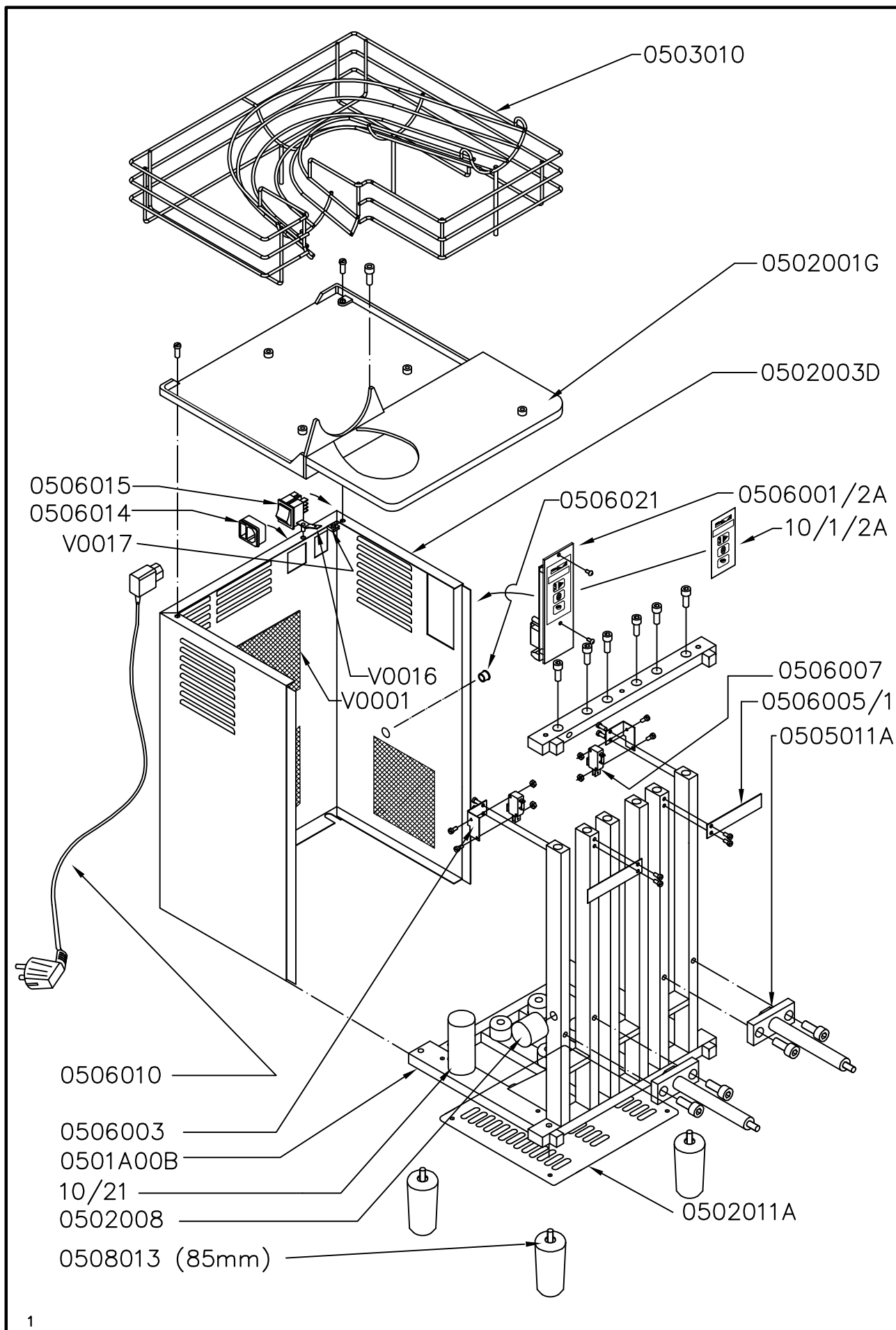
20



21

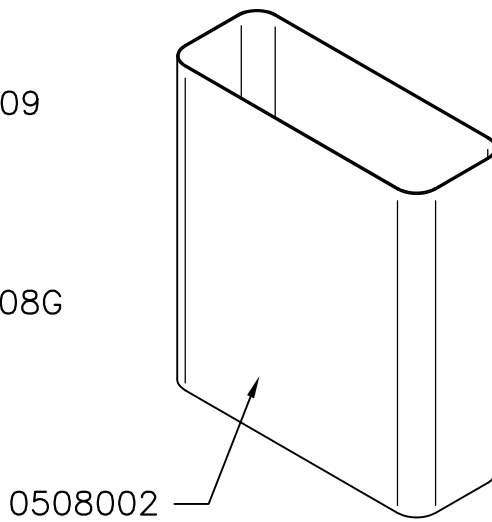
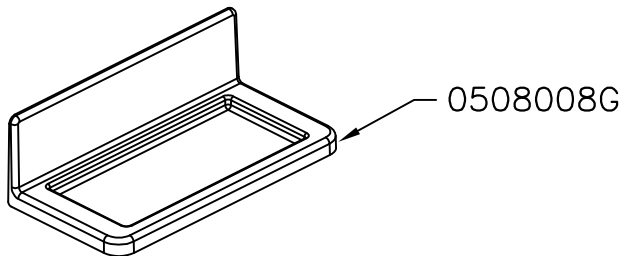
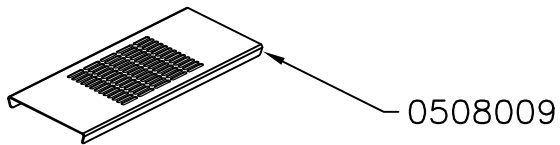
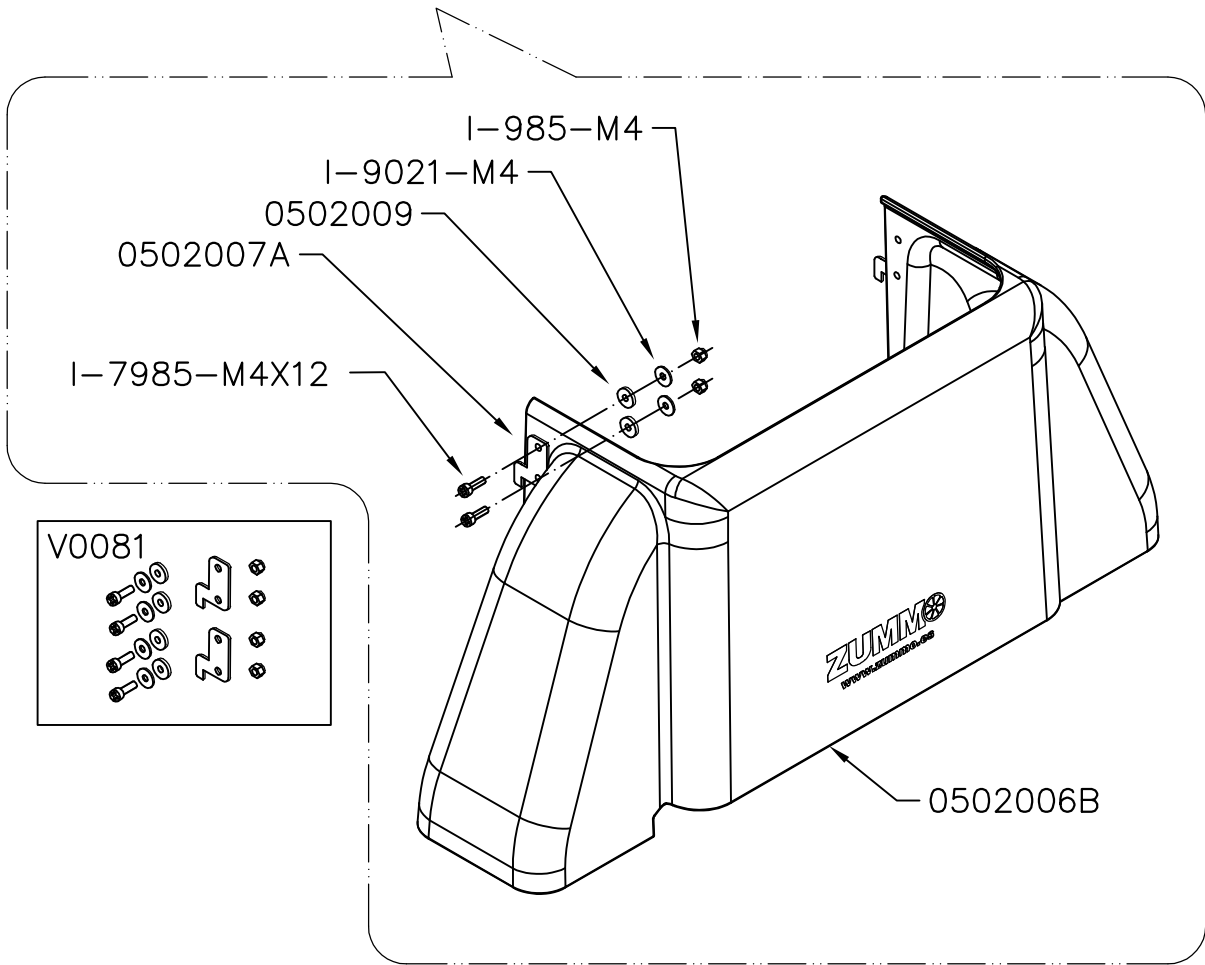


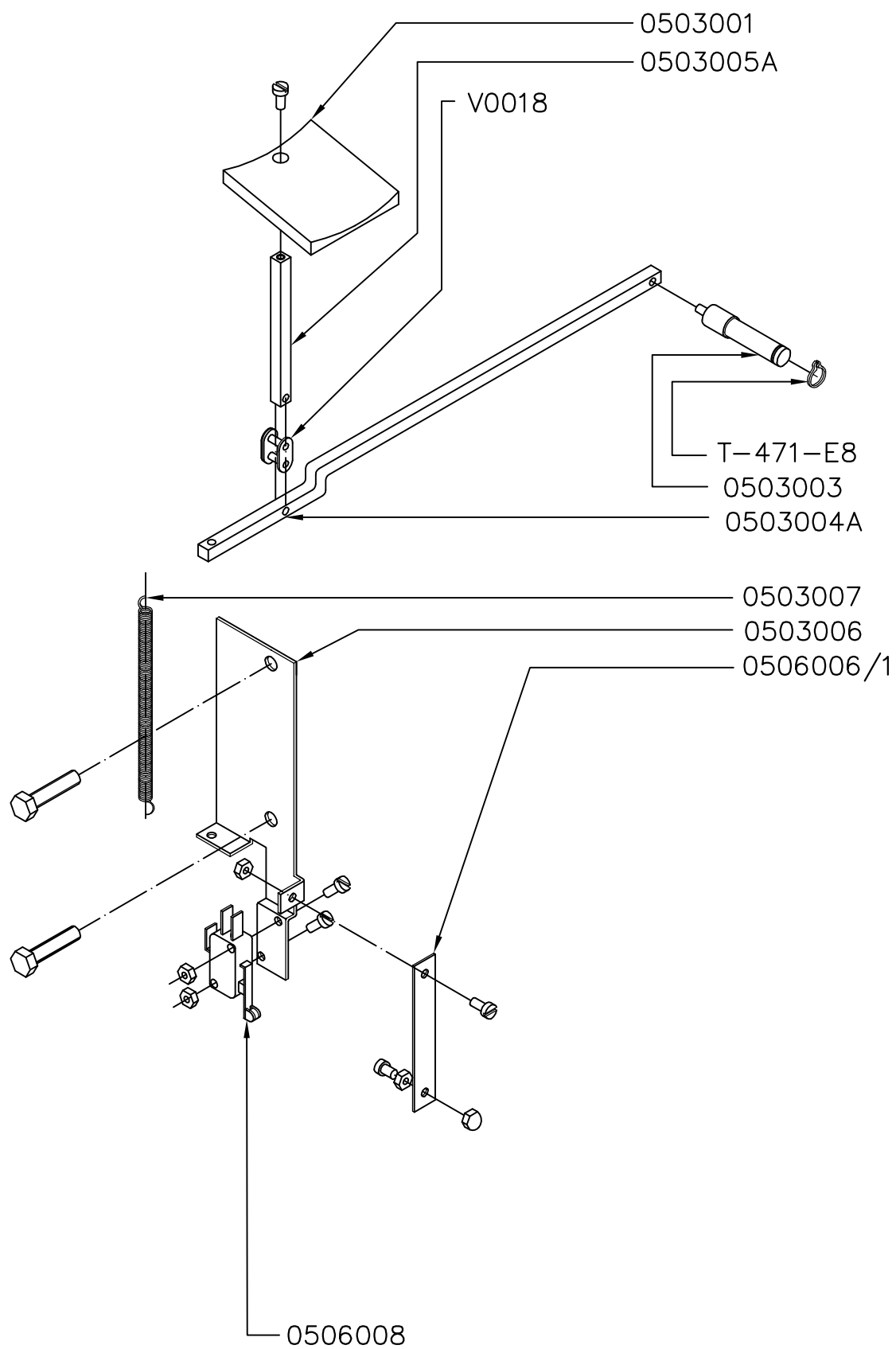
22

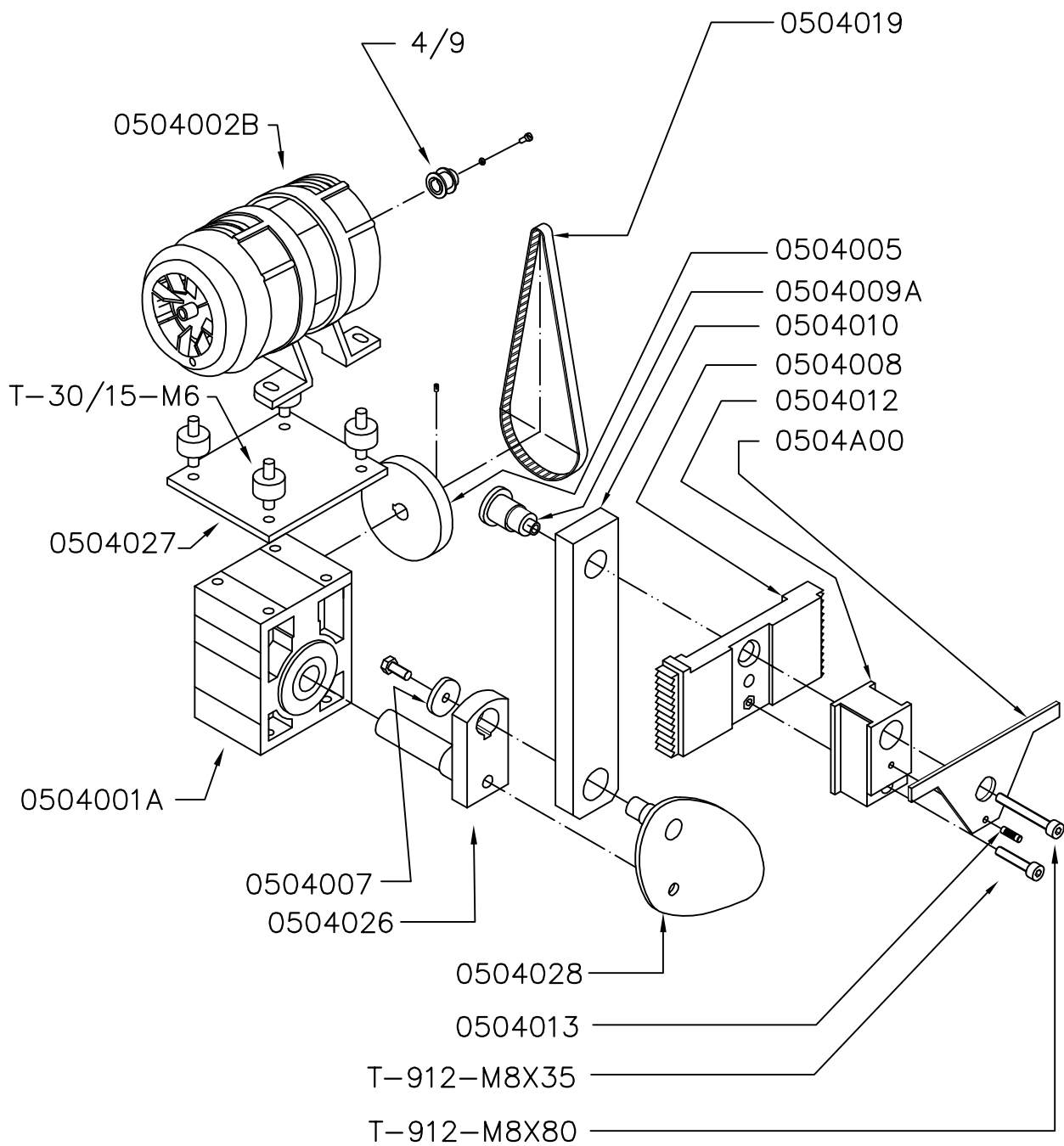


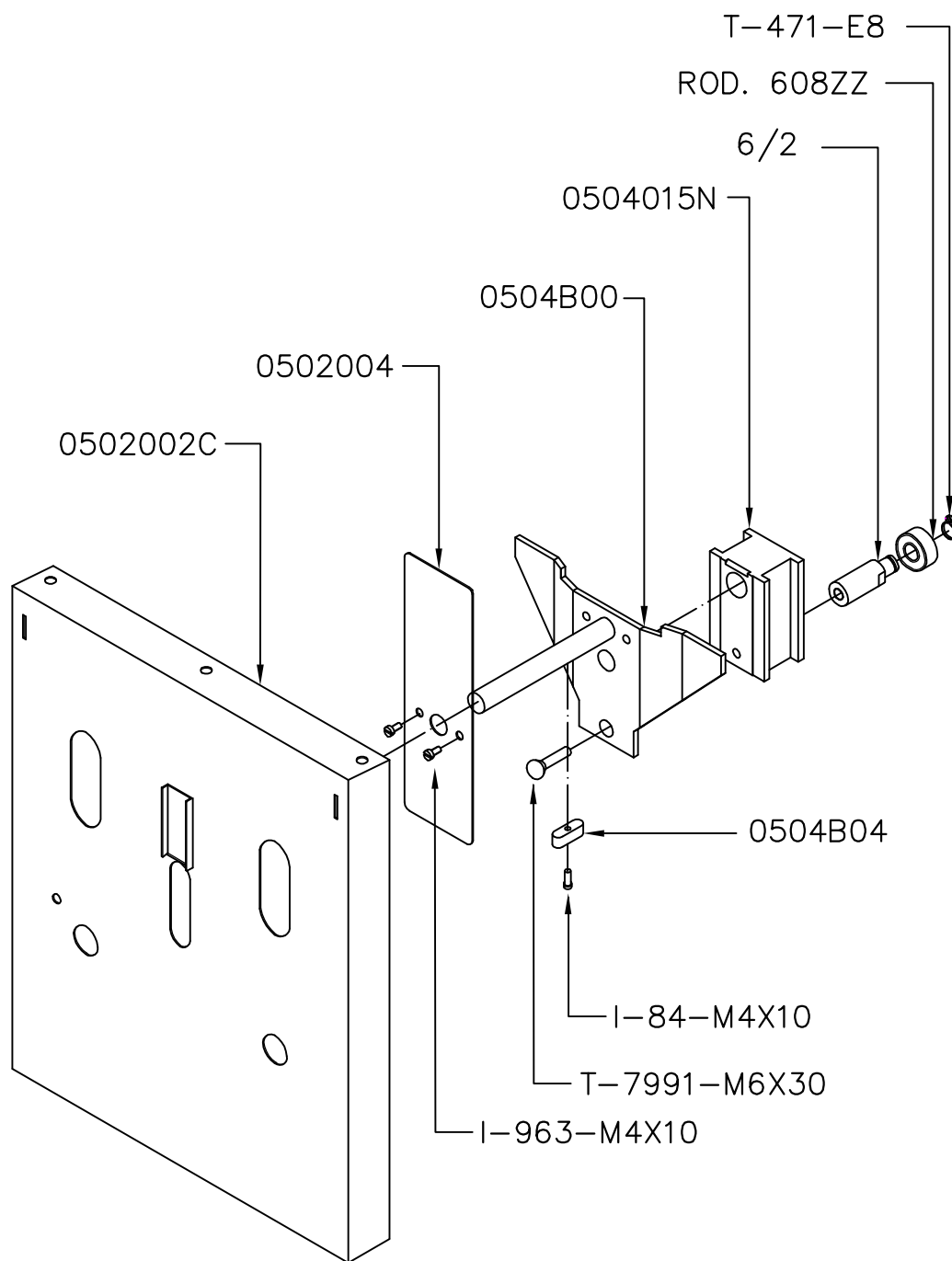
1

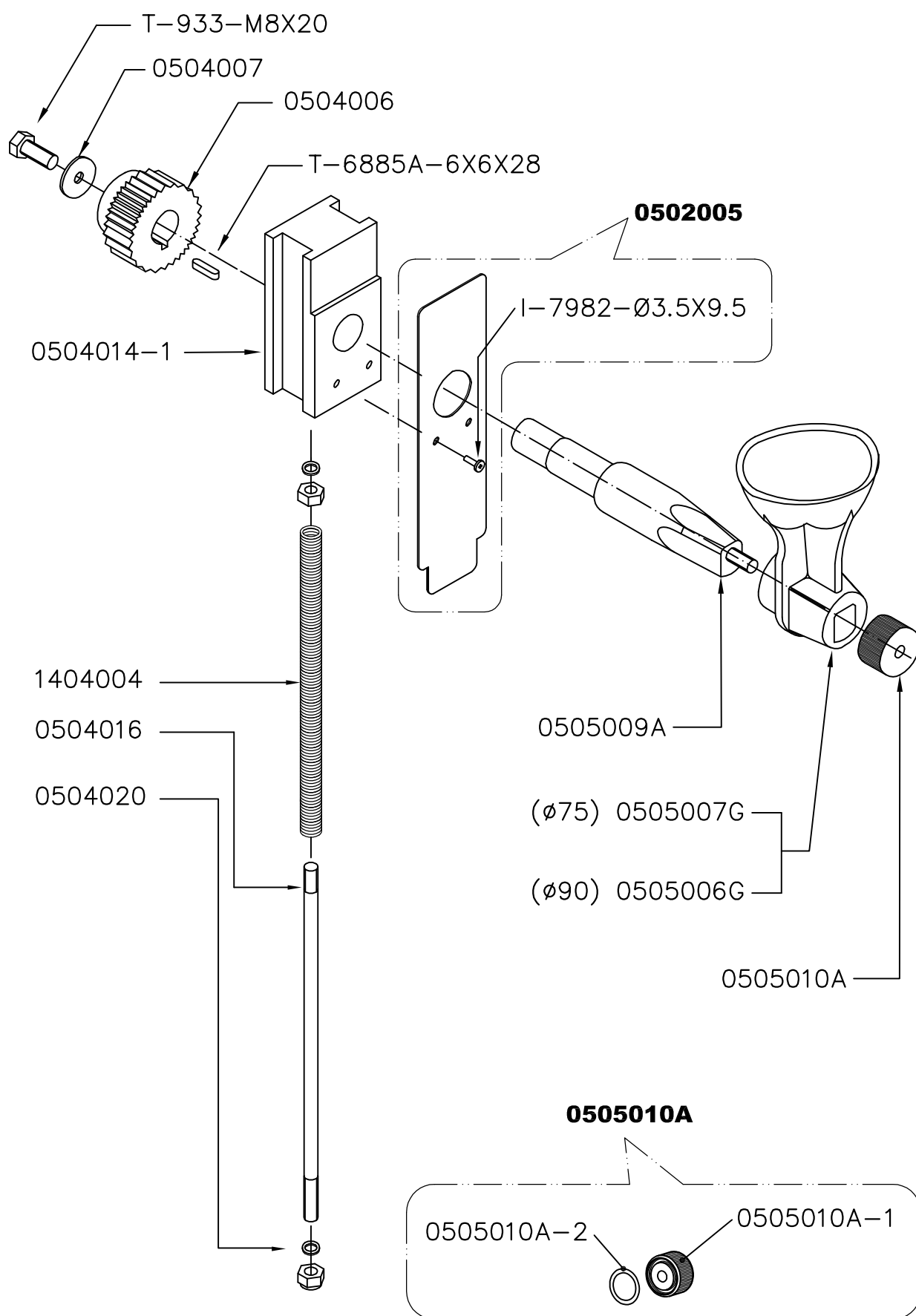
0502A00B



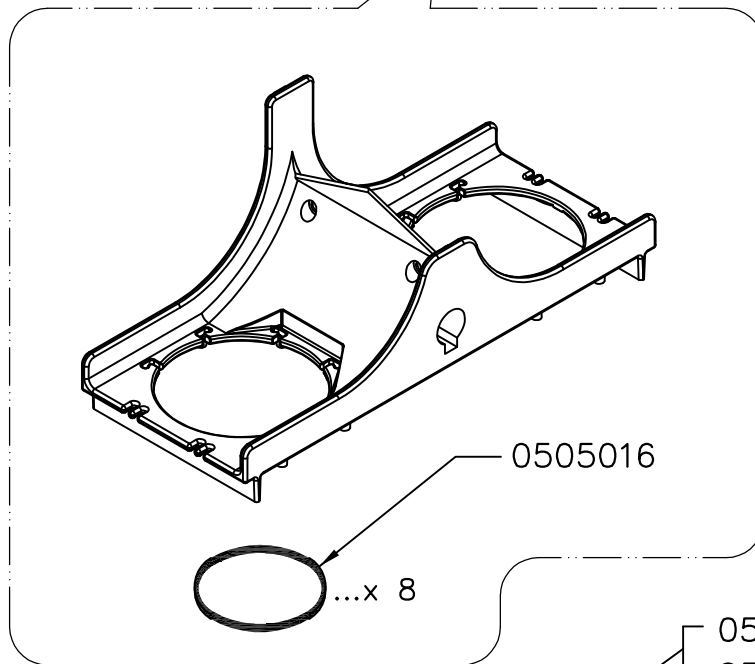




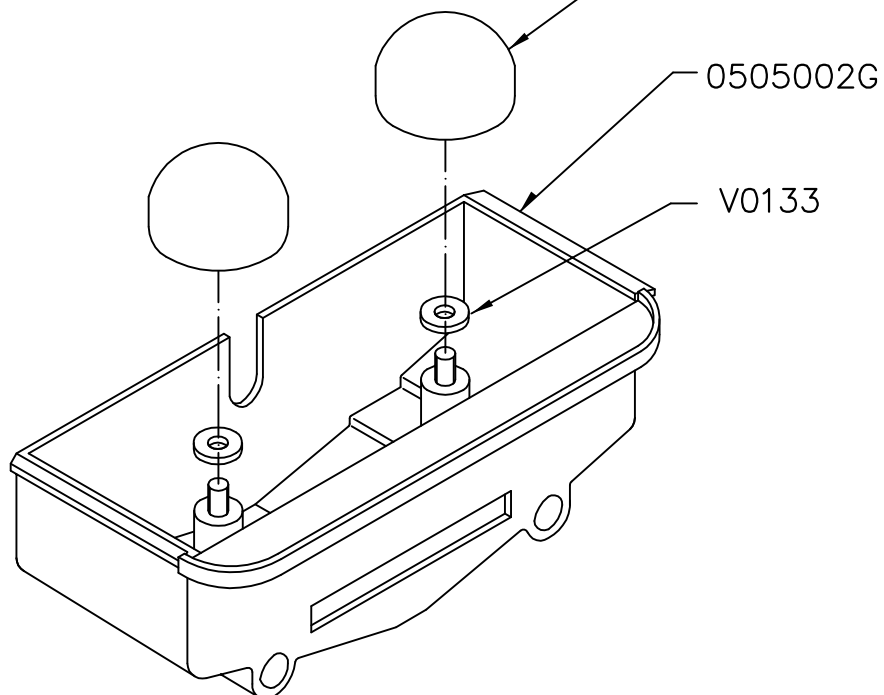




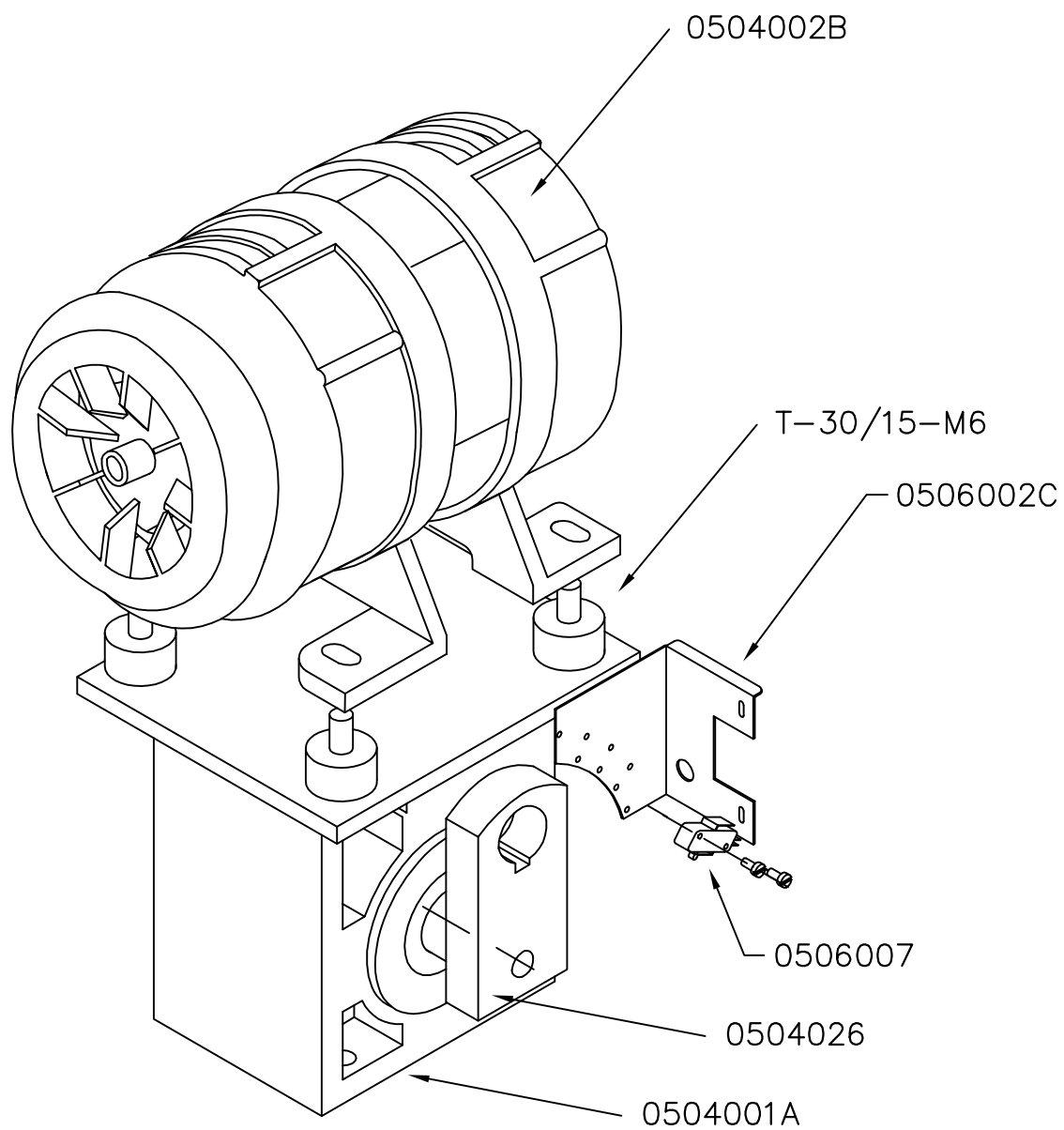
0505003G



0505004G (ø80)
0505005G (ø67)



0505020



**DECLARACION “CE” DE CONFORMIDAD
“CE” CONFORMITY DECLARATION
DECLARATION DE CONFORMITE “CE”
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DICHIARAZIONE “CE” DI CONFORMITÀ
DECLARAÇÃO “CE” DE CONFORMIDADE
EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ «CE»
“CE” UYGUNLUK BEYANI**

2006/42/CE

**ZUMMO, Innovaciones Mecánicas S.A.
C/ Cádiz 4 - 46113 Moncada, Valencia, España**

- Bajo nuestra exclusiva responsabilidad, declaramos que el producto, al que esta declaración se refiere, es conforme con las siguientes normas:
- Assuming full responsibility, we declare, that the product relevant to this declaration conforms to the following regulations:
- Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit auquel cette déclaration se réfère est conforme aux normes suivantes:
- Auf unsere alleinige Verantwortung erklären wir, daß das Produkt, worauf sich diese Erklärung bezieht, folgenden Normen entspricht:
- Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti norme:
- Declaramos por nossa responsabilidade exclusiva que o produto a que esta declaração se refere está em conformidade com as seguintes normas:
- Onder onze volledige verantwoordelijkheid, verklaren wij hierbij dat het product waarnaar deze verklaring verwijst, aan de volgende normen voldoet:
- С полной ответственностью заявляем, что настоящий продукт соответствует следующим нормам:
- Bu beyan başvurduğu ürünün şu standartlara uyumludur tamamen kendi sorumluluğumuzda olmak üzere:

**EN 60335-1
EN 60335-2-14/A2:2000
EN 50106:1997
73/23/CEE
2004/108CEE
2002/72/CEE and 2008/39/CEE
1935/2004/CEE
93/43CEE**

Modelo/Model/Modèle/Modell/Modello/Model/Модель/Modeli: Z06

Serial N°:

Date:

*Enrique Muñoz / Энрике Муньос
Engineer/ Инженер*





www.zummo.es

**CERTIFICADO DE GARANTÍA / GUARANTEE CERTIFICATE
BON DE GARANTIE / GARANTIEURKUNDE
CERTIFICATO DI GARANZIA / CERTIFICADO DE GARANTIA
GARANTIECERTIFICAAT / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
GARANTİ BELGESİ**

Nombre / Name / Nom

Name / Nome / Name

Naam / Имя / adı:

Dirección / Address / Adresse

Anschrift / Indirizzo / Endereço

Adres / Адрес:

Población / City / Ville

Ort / Comune / Localidade

Gemeente / Город / şehir:

Tel / Тел:

Fecha de venta / Date of Sale / Date d'Achat

Verkaufsdatum / Data de la Vendita / Data de la Venda

Verkoopdatum / Дата продажи / Satış tarihi:

Modelo / Model / Modèle

Modell / Modello / Modelo

Model / Модель / Modeli:

**Sello del establecimiento / Seller's stamp / Sceau de l'établissement
Stempel der Verkaufseinrichtung / Timbro della ditta / Carimbo do estabeleciment
Stempel van de winkel / Печать компании-продавца / Mülkiyet Damga**