

ALQUILERES
CHACO

Distribuito da:
Morganti Spa
Via alla Santa,11
23862 Civate(LC) Italy
Tel:0039-0341-215411
Fax:0039-0341-215400

Kapriol®



Art.38621
Art.38622



Made in China

MISTURADORA ELECTRICA

Dados técnicos

Modelo	38621	38622
Potência	1200W	1600W
Velocidade em vazio		
- 1ª velocidade	150-300 rpm	150-300 rpm
- 2ª velocidade	300-650 rpm	300-650 rpm
Diâmetro da bucha	16 mm	16 mm
Diâmetro batedor	136 mm	166 mm
Peso	5,7 Kg	6 Kg
Classe de protecção	II / □	II / □

KAPRIOL declara que estas ferramentas eléctricas foram concebidas em conformidade com 98/37/CEE.
Valor médio quadrático ponderado em frequência de aceleração conforme à EN 50144: < 2,5 m/s²

-Nível de ruídos con evaluation A Art. 38621=89 db(A) Art. 38622=91 db(A)
-Nível de potencia sonora Art. 38621=99 db(A) Art. 38622=104 db(A)

Elementos de verificação:

1. Interruptor/regulador
2. Bloqueio do interruptor na posição ON
3. Furos de ventilação
4. Engate do batedor (misturador)
5. Interruptor de verificação da velocidade
6. Punho suplementar
7. Chave de bocas (22 mm)
8. Batedor (misturador)

Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos no fornecimento de série.

Precauções:

Para um uso seguro ler atentamente este manual de uso e manutenção.

- Verificar o cabo e a tomada antes de usar a máquina.
- A máquina não deve ser utilizada em ambientes húmidos ou com riscos de explosão.
- Antes de inserir a ficha na tomada, colocar o interruptor na posição OFF.
- Usar vestuário de trabalho adequado, evitando vestuário pouco aderente.
- Verificar se o recipiente com a substância a misturar está bem fixa.
- Ter o cabo eléctrico por detrás da máquina. Não passar o cabo através de objectos cortantes.
- Trabalhar em posição segura e estável.
- Utilizar o punho suplementar.

| Introdução |

¡Atención! Leer antes de la puesta en marcha.....	Página 18
Uso adecuado	Página 18
Elementos de manejo.....	Página 18
Datos técnicos.....	Página 18

| Seguridad |

Normas de seguridad.....	Página 19
--------------------------	-----------

| Funcionamiento |

Puesta en marcha y utilización	Página 19
Ajustar mezclador	Página 19
Encender y apagar	Página 19
Funcionamiento continuo	Página 19
Retirar las herramientas (Mezclador)	Página 20

| Electrónica del motor / uso de la electrónica del motor |

Limite de corriente de arranque.....	Página 20
Reducción de la rotación en ralentí	Página 20
Preselección de la rotación	Página 20
Selector de marchas.....	Página 20
Constant-Electronics.....	Página 20
Seguridad electrónica contra sobrecarga	Página 20
Protección contra sobrecarga en función de la temperatura	Página 20

| Almacenamiento |

.....	Página 21
-------	-----------

| Mantenición y limpieza |

.....	Página 21
-------	-----------

| Eliminación |

Eliminación de desechos.....	Página 21
------------------------------	-----------

| Información |

Garantía.....	Página 21
---------------	-----------

Batidora manual

| Introducción |

□ ¡Atención! Leer antes de la puesta en marcha

Antes de la primera puesta en marcha lea cuidadosa y completamente este manual de uso. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad y operación puede acarrear daños personales graves. Antes de cada uso compruebe que el aparato esté en perfecto estado. No ponga en funcionamiento el aparato hasta que se haya familiarizado con todas sus funciones. Asegúrese de poder desconectar lo más rápidamente posible el aparato en caso de producirse una situación de riesgo. Las instrucciones de uso son parte integrante de todo aparato. Conserve cuidadosamente todos los documentos; en caso de entregar el aparato a un tercero, es indispensable que le entregue también la documentación.

□ Uso adecuado

- El dispositivo es adecuado para mezclar materiales líquidos diferentes.
- Todo uso que no se corresponda con el prescrito o toda modificación del aparato conlleva un riesgo de accidentes considerable.
- El fabricante no asumirá la responsabilidad por los daños ocasionados debido a un uso distinto del adecuado.
- El aparato no ha sido diseñado para uso industrial.

□ Elementos de manejo

- ① Interruptor ENCENDER/APAGAR
- ② Botón de fijación

- ③ Aberturas para ventilación
- ④ Asiento de las herramientas
- ⑤ Selector de marchas
- ⑥ Mango adicional
- ⑦ Regulador de velocidad
- ⑧ Llave
- ⑨ Mezclador

Accesorio representado o descrito no está enteramente incluido en el contenido.

□ Datos técnicos

	38621	38622
Potencia:	1200W	1600W
Revoluciones en ralentí 1. marcha:	150-300 min ⁻¹	150-300 min ⁻¹
Revoluciones en ralentí 2. marcha:	300-650 min ⁻¹	300-650 min ⁻¹
Mezclador ø	136 mm	166 mm
Peso:	5,7 kg	6,0 kg
Clase de protección:	II / □	II / □

Precisión acústica (Lpa)*:

89db (A) art. 38621 - 91 db (A) art. 38622

Emisión de ruido (Lwa)*:

99db (A) art. 38621 - 104 db (A) art. 38622

* Vibración de acuerdo con la EN 50144: < 2,5 m/s²

| Seguridad |

⚠ Normas de seguridad

- Para poder trabajar con la herramienta de forma segura, debe leer con atención este manual y sus informaciones sobre la utilización y la mantenimiento y respetar las indicaciones mencionadas.
- Cumpla las siguientes prescripciones de seguridad que hacen parte del contenido de cualquier herramienta.
- Compruebe antes de cada puesta en marcha el cable de alimentación y el enchufe. Las averías deben ser reparadas por especialistas.
- La herramienta no debe utilizarse en espacios húmedos y mojados, en exteriores bajo la lluvia, con niebla, nieve y en áreas con peligro de explosión.
- Asegúrese de que el dispositivo de encendido apagado antes de conectarlo a la corriente eléctrica. Compruebe si fuera necesario la posición de respectivo interruptor.
- Tenga cuidado si tiene pelo largo y accesorios. Trabaje con vestuario ceñido y ajustado al cuerpo y sin piezas sueltas.
- Asegúrese de que el recipiente con la sustancia que pretende mezclar se encuentra fija al suelo para evitar movimientos.
- El cable de alimentación debe colocarse siempre hacia atrás de la herramienta. El cable de alimentación no debe sobrecargarse tirando de él y no debe pasar no colocarse sobre bordes afilados.
- Manténgase firme cuando inicie los trabajos.
- Utilice el mango adicional.
- Espere un momento de reacción.

| Funcionamiento |

□ Puesta en marcha y utilización

La utilización incorrecta puede provocar daños en la herramienta. Por eso considere las siguientes indicaciones:

- utilice sólo herramientas hasta el diámetro indicado
- use la herramienta sin provocar una disminución excesiva de la rotación o inclusive su inmovilización
- Compruebe si las indicaciones de la placa de identificación coinciden realmente con la tensión de la corriente eléctrica. Las herramientas con 230 V pueden conectarse a 220 V / 240 V .

□ Ajustar mezclador

Atornille lo máximo posible las herramientas con la pieza final M 14 x 2 en el asiento de la herramienta y aprieta con la llave (22 mm) del accesorio.

□ Encender y apagar

Pulse el interruptor ① manténgalo pulsado para encender el dispositivo. Suelte el interruptor ① para desconectar el dispositivo.

□ Funcionamiento continuo

Activar el funcionamiento continuo: Pulse el interruptor ① hasta el tope y simultáneamente y botón de fijación ②. El interruptor ① se bloquea y el funcionamiento continuo se activa.

Desactivar el funcionamiento continuo:
Pulse de nuevo el interruptor ① y vuelva a soltarlo. El bloqueo del interruptor ① se suelta y se desactiva el funcionamiento continuo.

Retirar las herramientas (Mezclador)

Coloque la llave (22 mm) en la pieza final sextavada de la herramienta (mezclador) y desapriete la de la rosca girándola hacia la izquierda.

| Electrónica del motor / uso de la electrónica del motor |

Limite de corriente de arranque

El arranque suave regulado electrónicamente proporciona un arranque incontrolado de la máquina. Simultáneamente, al conectar el dispositivo, se evita que los materiales líquidos poco viscosos salpiquen.

Debido a la corriente reducida en el arranque de la máquina, un fusible de 16 A será suficiente.

Reducción de la rotación en ralentí

El sistema electrónico reduce la rotación de la máquina en ralentí. De esa forma se reducen los ruidos, y el desgaste del motor y del engranaje.

Preselección de la rotación

Con el regulador de la rotación ⑦ se puede preseleccionar progresivamente la potencia de la rotación.

La rotación necesaria depende del material que se desea mezclar y es recomendable efectuar previamente una comprobación a través de un control práctico.

Selector de marchas

Se pueden preseleccionar con el selector de marchas ⑤ dos niveles de rotación:
Marcha 1: 150 min⁻¹ hasta 300 min⁻¹,
Marcha 2: 300 min⁻¹ hasta 650 min⁻¹
Las marchas pueden permutarse con la máquina en funcionamiento. Pero no es recomendable hacerlo cuando la máquina está con el nivel máximo.

Constant-Electronics

Constant-Electronic mantiene la rotación casi constante en ralentí y cuando está cargada. Esto permite una mezcla homogénea del material.

Seguridad electrónica contra sobrecarga

Cuando el dispositivo esté sobrecargado, esta medida de seguridad electrónica contra sobrecarga protegerá el motor contra daños. En este caso el motor se detiene y sólo volverá a arrancarse cuando esté menos cargado. (únicamente modelo 1600)

Protección contra sobrecarga en función de la temperatura

En caso de exceso de carga continua y como protección contra el sobrecalentamiento el sistema electrónico de seguridad se desactivará cuando el motor alcance una temperatura crítica.

Tras un periodo de enfriamiento de aprox. 3 - 5 min. La máquina volverá a estar operacional y será capaz de soportar la carga. Cuando el dispositivo se encuentra a la temperatura de servicio, la protección contra sobrecarga dependiente de la temperatura reaccionará antes.

| Almacenamiento |

Guarde el dispositivo únicamente en locales secos y sin hielo. Asegúrese de que el dispositivo está guardado en un local lejos del alcance de los niños.

| Manutención y limpieza |

- Antes de efectuar cualquier trabajo de limpieza, desconecte el enchufe.
- No permita que ningún líquido alcance el interior del aparato. Utilice un paño suave para la limpieza del aparato. No utilice nunca gasolina, disolvente o limpiadores que puedan dañar el plástico.
- Limpie los mezcladores cuando termina cada trabajo.
- Limpie regularmente las ranuras de ventilación en la caja del motor.
- El dispositivo de desconecta automáticamente cuando se gasta el carbón. A continuación, deberá enviarse el dispositivo al servicio de asistencia para efectuar su manutención (ver documentos de garantía adjuntos).
- Tras aprox. 100 horas de trabajo compruebe los cepillos de carbón y si fuera necesario, sustitúyalos y limpie la caja del motor.
- Tras aprox. 200 horas de trabajo, renueve la lubricación de la caja de engranajes

¡ATENCIÓN! Para mantener el aislamiento protector en perfectas condiciones, la máquina debe someterse a un control técnico de seguridad. Por eso, estos trabajos deben efectuarse únicamente por electrotécnicos especializados.

| Eliminación |

Eliminación de desechos

Recicle el aparato, los accesorios y el embalaje. Para facilitar la clasificación del reciclaje, las piezas de plástico están marcadas.

| Información |

Garantía

Para más informaciones sobre las determinaciones de la garantía consulte las condiciones de la garantía suministradas.