



MAXIMA®



ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



Caromax 800 - Manual de uso y mantenimiento

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

Para el uso del taladro de perforación para
Herramientas diamantadas en seco **MAXIMA**

«CAROMAX 800»

ÍNDICE

POR SU SEGURIDAD	.....	2
DATOS TÉCNICOS	.....	4
PUESTA EN SERVICIO	.....	5
AVISOS GENERALES	.....	8
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	.....	8
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD 11	.....	9
TARJETA DE GARANTÍA	.....	10
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	.....	12
DIBUJO DE DESPIECE DE LA MÁQUINA	.....	15

¡ATENCIÓN! Guarde con cuidado este MANUAL

!!!PARA SU SEGURIDAD!!!

Respete todas las normas de prevención de accidentes vigentes, las indicaciones para su SEGURIDAD y las instrucciones de uso.

Guarde las indicaciones de seguridad y las instrucciones de uso JUNTO con la máquina

Compruebe que la tensión indicada en la placa de datos de la máquina sea idéntica a la de la red eléctrica.

Si el aislamiento de seguridad está dañado, su vida podría estar en peligro.

Las ranuras del cuerpo del motor, necesarias para la ventilación y refrigeración del mismo, no deben estar cubiertas y deben mantenerse limpias (límpielas con un paño seco o con un chorro de aire comprimido).

Use el motor y las piezas eléctricas solo si están completamente secos.

No introduzca destornilladores ni herramientas similares en las ranuras de refrigeración del motor.

En la carcasa del motor, la manija, los engranajes y el capuchón NO se pueden colocar otras placas ni otras piezas que no sean específicas de MAXIMA, si se atornillan o se fijan con remaches.

Antes de usar la máquina, compruebe que todos los tornillos, tuercas y dispositivos de seguridad están bien ajustados.

No exponga las herramientas eléctricas a temperaturas extremadamente calientes o frías, ya que esto podría provocar fallos mecánicos o eléctricos - Peligro de accidente.

En caso de que el aparato se caiga al agua, llévelo al centro de asistencia más cercano para que lo revisen antes de seguir utilizándolo.

Asegure su área de trabajo (¡incluso la parte trasera de la pared que va a perforar!) para que no haya peligro para usted ni para otras personas.

Preste atención a los conductos de electricidad, agua y gas descubiertos o cubiertos. El daño de dichos conductos puede ser peligroso para su vida.

Mantenga los cables de alimentación y los alargadores lejos del lugar de trabajo.

Coloque los cables de modo tal que no se dañen ni supongan un peligro para la seguridad de otras personas (para evitar que tropiecen o choquen con ellos).

Cuando trabaje en espacios cerrados, asegúrese de que haya una buena ventilación.

Trabaje solo con la segunda manija bien apretada.

Para reducir las vibraciones en las manos, use guantes antideslizantes y bien acolchados.

Para las máquinas que se utilicen en el exterior, se debe utilizar un interruptor diferencial (FI) con una corriente de corte de 30 mA como máximo.

Las interferencias electromagnéticas (por ejemplo, fluctuaciones de la tensión de red, descargas electrostáticas) pueden provocar la desconexión automática de la máquina. En estos casos, apague el motor y vuelva a encenderlo.



Utilice cascos, gafas, mascarillas, guantes y auriculares de seguridad, para protegerse usted mismo y a las demás personas que se encuentren en las inmediaciones contra los materiales que puedan salir despedidos (metrallas).

Evite ruidos innecesarios.

Para evitar la generación innecesaria de polvo, se recomienda utilizar los sistemas de aspiración de polvo MAXIMA. En caso de polvo nocivo para la salud (por ejemplo, arena de cuarzo o amianto), es obligatorio utilizar mascarillas o sistemas de aspiración de polvo.

Use solamente herramientas originales de MAXIMA y compruebe que estén limpias y bien afiladas.

Las herramientas diamantadas deben cambiarse con cuidado y solo con llaves adecuadas y específicas para tal fin.

Observe el sentido de giro de la herramienta.

Compruebe que la herramienta está correctamente colocada y fijada.

En las fases de puesta en marcha y el trabajo, sujete siempre la máquina por las dos manijas.

Durante la fase de puesta en marcha, mientras trabaja, esté atento a un posible rebote de la máquina (por ejemplo, debido a un bloqueo repentino de la herramienta atascada o la rotura de la misma).

Si la herramienta diamantada se rompe durante el trabajo, apague inmediatamente la máquina, desconecte el enchufe de la toma de corriente y sustituya la herramienta.

No apunte nunca las máquinas o herramientas en funcionamiento hacia usted ni hacia otras personas y, sobre todo, no las toque ni las tome con las manos.

Una vez finalizado el trabajo, preste mucha atención ya que las herramientas, el portaherramientas y otras partes cercanas al motor pueden estar muy calientes.

No permita que la máquina o la herramienta entren en contacto con materiales inflamables.

No coloque la máquina en el suelo hasta que se haya detenido por completo.

Nunca apoye la máquina sobre la herramienta o el cable de alimentación.

Nunca sujete la máquina por el cable de alimentación.

Nunca bloquee la tecla del interruptor (gatillo) con bridas o cualquier otra cosa.

Los menores de 16 años no pueden usar el aparato.



Antes del uso, revise siempre el cable de alimentación y el enchufe. En caso de averías y/o daños, encargue la reparación de la máquina exclusivamente a uno de nuestros centros de asistencia o directamente a nosotros.

En las últimas páginas de este manual, encontrará más instrucciones de seguridad.

DATOS TÉCNICOS

- 1 Broca diamantada con agua
- 2 Adaptador para acoplamiento rápido
- 3 Acoplamiento rápido
- 4 Válvula de regulación de agua
- 5 Interruptor de la válvula
- 6 Conexión de agua externa
- 7 Regulación de la marcha
- 8 Interruptor con regulación de velocidad
- 9 Depósito de agua
- 10 Tapón de cierre
- 11 Bomba
- 12 Empuñadura



Foto 1

- 13 Broca diamantada con agua
- 14 Adaptador para acoplamiento rápido

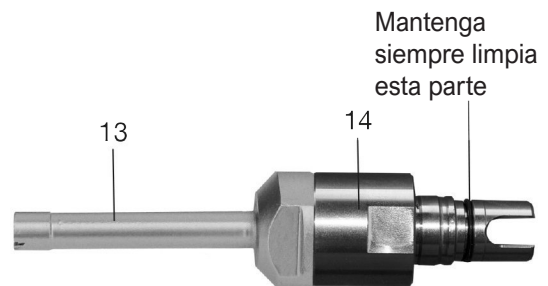


Foto 2

- 15 Indicador de control
- 16 Tecla ON/RESET
- 17 Tecla OFF/TEST



Foto 3

TALADRO PERFORADOR PARA HERRAMIENTAS DIAMANTADAS **MAXIMA**

DATOS TÉCNICOS		CAROMAX 800
Potencia absorbida	Vatios	800
Velocidad		
1. Marcha	Rpm	3600 min-1
2. Marcha	Rpm	6400 min-1
Diámetro perforable		
1. Marcha	mm	20-40
2. Marcha	mm	6-18
Conexión	Adaptador para acoplamiento rápido con conexión de ½ gas	
Peso (sin herramienta diamantada)	kg	4,8
Cabezal inoxidable		Sí

La perforadora con agua MAXIMA CAROMAX 800 es indicada para realizar perforaciones de manera manual de hasta 40 mm de diámetro con el sistema de centrado. Los orificios producidos tienen superficies lisas. Para la colocación de tacos, se deben respetar las normas válidas vigentes.

La perforadora con agua CAROMAX 800 solo puede ser utilizada con un interruptor de seguridad PRCD. El interruptor de seguridad PRCD es absolutamente obligatorio cuando se trabaja con agua. En caso contrario, existe peligro de muerte.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**ATENCIÓN: LEA ATENTAMENTE Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Desconecte siempre el enchufe:
Antes de utilizar la máquina.
Antes de llenar el depósito.
Antes de cambiar las brocas diamantadas.

Proteja la máquina contra las salpicaduras de agua.
No trabaje con la máquina por encima de su cabeza.

1 Acoplamiento rápido para brocas diamantadas con agua (Foto 2)

Conexión ½ gas para brocas diamantadas con agua.

Cuando se utilice por primera vez, enrosque la broca (13) con una llave SW22 o SW24 en el adaptador de acoplamiento rápido (14).

El adaptador debe mantenerse siempre limpio.

2 Cambio de las brocas

Al cambiar las brocas, retraiga la conexión de bayoneta (2) (Foto 1) y retire el adaptador con la respectiva broca enroscada. A continuación, sustituya el adaptador por otro en el que esté enroscada una broca diferente. Tras colocar la nueva broca, vuelva a cerrar la conexión de bayoneta. Asegúrese de que el adaptador se coloque solamente si está perfectamente limpio. (Foto 2).

3 Interruptor de seguridad PRCD (Foto 3)

- Atención :** Es importante revisar el interruptor de seguridad «PRCD» antes de cada puesta en funcionamiento.
- Con el enchufe insertado en la toma de corriente, presione la tecla verde «EIN» (encendido) (21) - la luz naranja (20) debe iluminarse.
 - Accione la tecla negra «AUS» (apagado) (22) - «PRCD» se desactiva y la luz naranja (20) se apaga.
 - Tras un nuevo accionamiento del «PRCD» como el anterior, la máquina con el interruptor encendido debe ponerse en funcionamiento.
 - Si el «PRCD» no efectúa la puesta en funcionamiento o falla repetidamente durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica, la prueba completa debe ser revisada por un electricista experimentado.

**NO está permitido seguir utilizando la máquina antes de que se realice el control arriba mencionado.
¡Peligro para la vida!**

4 Conexión del agua

El flujo de agua durante la perforación proviene del depósito de agua (9) (Foto 1). Gracias a una válvula se regula la cantidad de agua (4), la posición 1 significa poca agua, la posición 2 significa mucha agua. El flujo de agua en la broca y en la superficie que se debe perforar se realiza manualmente mediante el botón (5).

El depósito se puede abrir para llenarlo mediante el tapón de rosca situado en la parte posterior. (10). Con el émbolo se crea la presión adecuada para el agua (11).

5 Perforar

5.1 Controlar

- que el interruptor de seguridad PRCD funcione correctamente (véase el apartado 3);
- que la máquina esté protegida contra las salpicaduras de agua;
- que se respeten todas las normas de seguridad.

5.2 Puesta en funcionamiento

Debe utilizarse el sistema de centrado adecuado para conseguir una perforación perfecta. El diámetro debe corresponder a la broca utilizada. Compruebe la estabilidad del sistema de centrado.

Con la máquina apagada, coloque la broca en el orificio correspondiente del sistema de centrado y compruebe nuevamente que esté bien fijada.

Coloque con cuidado el agua en el depósito. El agua no debe correr sobre la máquina. Si es necesario, utilice un embudo.

Se debe utilizar exclusivamente agua limpia (agua corriente).

Bombear el émbolo para obtener la presión adecuada (aproximadamente 10 veces)

Escoja la cantidad de agua deseada utilizando el pomo (4) (foto). Poca agua:

Posición 1; mucha agua: Posición 2.

Sujete firmemente la máquina por la manija (12). Con la otra mano, sostenga la máquina debajo de la válvula de regulación del agua. Adopte una posición firme y segura, no use la máquina en escaleras ni en otros sitios peligrosos.

Encienda la máquina con el interruptor (8) y aumente inmediatamente la velocidad hasta el máximo.

Empuje la broca y perfora con una presión ligera y constante. Accione brevemente la válvula de agua. Siga perforando con más presiones ligeras, y al mismo tiempo accione de nuevo la válvula de salida de agua. Empuje la broca con intervalos regulares y extraiga la broca de vez en cuando (movimiento oscilante) para limpiar el lodo producido por la perforación. Para perforaciones en baldosas o piedras naturales, es necesario trabajar con un flujo continuo de agua para mantener la broca lo más limpia posible del lodo producido por la perforación.

6 Limpieza

Después de la perforación, limpie inmediatamente la máquina y séquela con aire comprimido. Engrase ligeramente los tornillos y el eje.

Cabezal: Elimine el agua residual, seque y lubrique ligeramente la rosca.

Mantenga la manija libre de agua y grasa.

7 Consejos para perforaciones excelentes.

Use el sistema de centrado para poder perforar con precisión milimétrica.

Asegúrese de que el flujo de agua no sea continuo, sino que la válvula de agua se accione a intervalos.

Si la broca se obstruye debido a los residuos de perforación o si el flujo de agua se ve afectado por la presencia de una cantidad importante de lodo producido por la perforación, se debe limpiar la broca con las herramientas especiales suministradas.

Después de cada perforación, retire inmediatamente los restos de perforación de la broca antes de que se solidifiquen.

Llene el depósito solo con agua limpia (agua corriente).

Use exclusivamente las brocas suministradas por Maxima S.p.A.

Las brocas de otros proveedores que se pueden encontrar en el mercado pueden presentar imprecisiones de rotación concéntrica. Esto puede causar problemas en superficies sensibles y, además, no se pueden realizar perforaciones precisas.

AVISOS GENERALES

Para las herramientas que producimos y comercializamos, cumplimos con las prescripciones de las normas vigentes contra los peligros para la vida y la salud, válidas para los medios técnicos de trabajo.

Al usar estas herramientas eléctricas para su uso previsto, se aplican estas normas de prevención de accidentes.

Nuestras herramientas eléctricas y brocas diamantadas se someten a múltiples controles antes de salir de nuestra fábrica. Por tanto, recibirá una herramienta fiable que satisfará sus necesidades.

No obstante, las herramientas eléctricas deben cuidarse y utilizarse con prudencia. La falta de cuidados o la insuficiencia de los mismos puede provocar un desgaste prematuro de las herramientas o su destrucción.

Los errores y/o daños en la herramienta debidos a la falta de mantenimiento o al incumplimiento de las normas de utilización/instrucciones de uso y las reglas de prevención de accidentes nos liberan de cualquier responsabilidad y anulan la garantía.

Esta herramienta eléctrica tiene doble aislamiento y un sistema antiparasitario de Radio-TV y puede alimentarse con corriente alterna monofásica.

Esta herramienta está destinada al uso profesional en la industria y la artesanía.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

¡ATENCIÓN!

- 1 - En primer lugar, lea atentamente y respete los avisos de seguridad.
- 2 - Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por talleres de asistencia autorizados. En caso contrario, pueden producirse peligros para el usuario o para terceros.
- 3 - Si la herramienta se detiene debido al consumo de las escobillas de carbón o en caso de una reducción significativa del rendimiento, la herramienta debe llevarse a nuestro taller de asistencia para su inspección o un nuevo engrase.

GARANTÍA

Para esta herramienta, proporcionamos una garantía de 12 meses a partir de la fecha de entrega según nuestras condiciones generales de venta.

Se considerará como prueba la tarjeta de garantía debidamente cumplimentada y enviada o el albarán de entrega, si este último **contiene el número de serie**.

Los daños debidos a un uso no normal, a una sobrecarga o a un uso incorrecto de la herramienta anulan el derecho de garantía. Lo mismo para un uso de seguridad.

Las reclamaciones dentro del periodo de garantía solo se tendrán en cuenta si la herramienta se entrega, con portes pagados y sin desmontar, a uno de nuestros talleres autorizados o a nosotros.

"CAROMAX 800"

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD 11

Declaramos, asumiendo la plena responsabilidad de esta declaración, que el producto cumple las siguientes normas y documentos relacionados **EN60745-1:2009+A11:2010, EN61029-2-6:2010, EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013** Según los requisitos de las Directivas **2006/42/CE, 2014/30/UE, 2011/65/UE**

Nivel de ruido

Lpa (ruido) Db(A) 91
Lwa (nivel de potencia sonora) dB(A) 100



Tome las medidas de protección auditiva adecuadas si el nivel sonoro supera los 85 dB(A)

Vibración:

m/s² 2,6


MAXIMA[®]
ONLY FOR REAL PROFESSIONALS

SpA

Presidente
p.i. Mirco Dall'Olio



PERFORADORA «CAROMAX 800»

GARANTÍA

Esta herramienta se somete a numerosos controles de calidad y funcionamiento antes de salir de nuestra fábrica. Garantizamos, durante un periodo de 6 meses a partir de la fecha de venta, la sustitución gratuita de todas las piezas que presenten un defecto de material o de montaje en las siguientes condiciones:

- 1 - La garantía no cubre las piezas sujetas a desgaste normal (por ejemplo, escobillas de carbón, accesorios, etc.).
- 2 - El perfecto cumplimiento de las instrucciones de uso (la garantía no cubre los defectos causados por el uso inadecuado, la falta de mantenimiento o el uso de accesorios no originales).
- 3 - Los daños debidos a golpes o caídas no están cubiertos por la garantía.
- 4 - En caso de avería, la herramienta debe ser enviada, **sin desmontar** y con portes pagados, al representante general de Italia o a un taller de asistencia autorizado por el mismo.
- 5 - La garantía será válida solo si se ha enviado oportunamente la tarjeta de control-garantía debidamente cumplimentada por el vendedor.
- 6 - En caso de intervención de terceros no autorizados, la garantía queda automáticamente anulada.

FECHA DE VENTA _____.

SELLO Y DIRECCIÓN DEL VENDEDOR

N.º DE SERIE

TARJETA DE CONTROL GARANTÍA

Esta tarjeta debe cortarse en la línea punteada en el momento de la venta al usuario. La fecha de venta y el número de serie, así como el sello del vendedor, deben introducirse en los espacios previstos. La tarjeta cumplimentada debe ser enviada dentro de los 10 días siguientes a la venta por el vendedor o por el comprador a la dirección que figura en el reverso.

Tipo de herramienta: **PERFORADORA**Modelo: «**CAROMAX 800**»

FECHA de venta: _____.

N.º DE SERIE

SELLO Y DIRECCIÓN DEL VENDEDOR

MAXIMA SPA

Via Matteotti, 6

42028 – Poviglio (RE)

Tel. 0522.968011 Fax. 0522.967536

www.maxima-dia.com

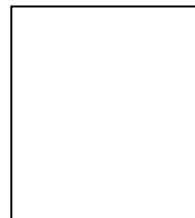
Correo electrónico: info@maxima-dia.com

CONSERVE CUIDADOSAMENTE ESTA PARTE SUPERIOR DE LA HOJA PARA MOSTRARLA AL TALLER DE ASISTENCIA EN CASO DE AVERÍA CUBIERTA **POR LA GARANTÍA.**

CORTE LA TARJETA DE CONTROL EN LA LÍNEA PUNTEADA Y ENVÍELA (EN UN SOBRE CERRADO) INMEDIATAMENTE A NOSOTROS



REMITENTE



MAXIMA SPA
VIA MATTEOTTI, 6
42028 - POVIGLIO (RE)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ATENCIÓN! Al utilizar herramientas eléctricas se debe evitar el contacto con la corriente eléctrica, para prevenir lesiones y peligros de incendio, además, se deben respetar siempre las siguientes instrucciones de seguridad.

¡Lea y siga estas instrucciones antes de utilizar el aparato y guárdelas en un lugar seguro!

1. **Mantenga su lugar de trabajo bien ordenado.** El desorden en el lugar de trabajo supone un peligro de incendio.
2. **Tenga en cuenta las condiciones ambientales.** No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No use herramientas eléctricas en zonas húmedas o mojadas. Asegúrese de tener una buena iluminación. No use herramientas eléctricas cerca de gases o líquidos inflamables.
3. **Protéjase contra la electrocución.** Evite el contacto con objetos conectados a tierra, por ejemplo, tubos, radiadores, hornos, frigoríficos.
4. **Mantenga a los niños alejados.** No permita que personas no autorizadas toquen el cable o la herramienta, manténgalas alejadas del área de trabajo.
5. **Guarde sus herramientas de manera segura.** Las herramientas que no se utilicen deben guardarse en un lugar seco y seguro y de modo tal que no estén al alcance de los niños.
6. **No sobrecargue su herramienta.** Funcionará mejor y de manera más segura dentro de la potencia indicada en la placa de datos.
7. **Use la herramienta adecuada.** No use herramientas con potencias débiles o accesorios que requieran una potencia elevada. No use las herramientas para fines y trabajos no previstos, por ejemplo, no utilice la sierra circular para talar árboles o cortar ramas.
8. **Vístase de manera adecuada.** No use ropa holgada ni joyas. Estas podrían ser atraídas por los objetos en movimiento. Para los trabajos al aire libre, se recomienda usar guantes de goma y calzados antideslizantes. Si tiene el cabello largo, use una red para recogerlo.
9. **Use gafas de seguridad.** Cuando realice trabajos que produzcan polvo, use una mascarilla.
10. **Evite el uso incorrecto del cable.** No levante la herramienta por el extremo del cable ni tire del mismo para desenchufarlo de la toma de corriente. Proteja el cable de las altas temperaturas, el aceite y los bordes afilados.
11. **Fije las piezas.** Utilice dispositivos de sujeción o un tornillo de banco para mantener fijas las piezas. De esta manera, se fija mejor que con su mano y ofrece la posibilidad de trabajar con ambas manos.
12. **Evite posiciones inseguras.** **Colóquese en una posición segura y mantenga el equilibrio en todo momento.**
13. **Cuide atentamente sus herramientas.** **Mantenga sus herramientas afiladas y limpias para trabajar de manera segura.** **Siga las instrucciones de asistencia y las indicaciones para cambiar las herramientas consumibles. Revise regularmente el cable y, si está dañado, hágalo sustituir por un especialista autorizado. Revise regularmente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Los mangos deben estar secos y libres de aceite y grasa.**
14. **Desconecte el enchufe de la toma de corriente.** **Cuando no se utilice el aparato, antes de realizar reparaciones y para cambiar las herramientas consumibles, por ejemplo, hojas de sierra, puntas y otras herramientas consumibles.**
15. **No deje llaves ni herramientas sobre el aparato.** Antes de poner en funcionamiento el aparato, compruebe que se hayan retirado todas las llaves y herramientas de ajuste.
16. **Evite arranques accidentales.** No acerque al interruptor las herramientas conectadas a la red eléctrica. Al conectar el aparato a la red eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté apagado.
17. **Cables alargadores al aire libre.** Al aire libre, use solamente cables alargadores específicamente autorizados e identificados.
18. **Esté siempre atento.** Observe su trabajo. Sea prudente, no use el dispositivo cuando esté distraído.
19. **Compruebe que la herramienta no esté dañada.** Antes de utilizar el aparato debe comprobar con atención la eficacia y el perfecto funcionamiento de los dispositivos de seguridad y las piezas dañadas. Compruebe el funcionamiento de las piezas móviles, que no haya piezas rotas, si todas las demás piezas se han montado correctamente y que las demás condiciones que puedan afectar al buen funcionamiento de la unidad sean adecuadas. Los dispositivos de seguridad o las piezas dañadas deben ser reparados o sustituidos de forma profesional por un Centro de Asistencia si no se proporcionan otras indicaciones en las instrucciones de uso. Los interruptores dañados deben ser sustituidos por un Centro de Asistencia. No use aparatos con un interruptor que no se pueda encender y apagar.
20. **Atención.** Por su propia seguridad, use únicamente las herramientas o accesorios que figuran en las instrucciones de uso o que se ofrecen en los catálogos correspondientes. El uso de accesorios o herramientas consumibles distintos de los recomendados en las instrucciones de uso o en el catálogo puede representar un riesgo de lesiones para usted.
21. **Las intervenciones de mantenimiento deben ser realizadas exclusivamente por técnicos especializados.** Esta herramienta cumple con todas las normas vigentes en materia de seguridad. Todas las intervenciones de mantenimiento deben ser realizadas únicamente por técnicos especializados; el incumplimiento de estas instrucciones puede provocar averías o fallos de funcionamiento.

GB Safety Instructions

WARNING! When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following.

Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions. For safe operation:

1. Keep work area clean

Cluttered areas and benches invite injuries.

2. Consider work area environment

Don't expose power tools to rain. Don't use power tools in damp or wet locations. Keep work area well lit. Don't use power tools in presence of flammable liquids or gases.

3. Guard against electric shock

Avoid body contact with grounded surfaces (e. g. pipes, radiators, refrigerators).

4. Keep children and visitors away

Do not let children contact tool or extension cable. All visitors should be kept away from work area.

5. Store idle tools

When not in use, tools should be stored in dry, high, or locked-up place, out of the reach of children.

6. Don't force tool

It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

7. Use right tool

Don't force small tools or attachments to do the job of a heavy duty tool. Don't use tools for purposes not intended; for example, don't use circular saw for cutting tree limbs or logs.

8. Dress properly

Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.

9. Use safety glasses

Also use face or dust mask if cutting operation is dusty.

10. Don't abuse cable

Never carry tool by cable or yank it to disconnect it from socket. Keep cable from heat, oil and sharp edges.

11. Secure work

Use clamps or a vice to hold work. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.

12. Don't overreach

Keep proper footing and balance at all times.

13. Maintain tools with care

Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cable periodically and, if damaged, have repaired by authorized service facility. Inspect extension cables periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

14. Disconnect tools

When not in use, before servicing, and when changing accessories such as blades, bits and cutters.

15. Remove adjusting keys and wrenches

Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool before turning it on.

16. Avoid unintentional starting

Don't carry plugged-in tool with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.

17. Outdoor use extension cords

When tool is used outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.

18. Stay alert

Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.

19. Check damaged parts

Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service center. Do not use tool if it cannot be turned on and off by the switch.

20. Warning

The use of any other accessory or attachment other than recommended in this operating instruction or the catalogue may present a risk of personal injury, and could invalidate any guarantee.

21. Tool repairing by expert only.

This electric tool is in accordance with the relevant safety rules. Repairing of electric tools may be carried out only by experts, otherwise it may cause considerable danger for the user.

D Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr, folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf!

1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung

Unordnung im Arbeitsbereich ergibt Unfallgefahr.

2. Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus. Benützen Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung. Benützen Sie Elektrowerkzeuge nicht in Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

3. Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag

Vermeiden Sie Körperberührung mit geerdeten Teilen, z. B. Rohre, Heizkörper, Herde, Kühlschränke.

4. Halten Sie Kinder fern

Lassen Sie andere Personen nicht das Werkzeug oder Kabel berühren, halten Sie sie von Ihrem Arbeitsbereich fern.

5. Bewahren Sie Ihre Werkzeuge sicher auf

Unbenutzte Werkzeuge sollten in trockenem, verschlossenem Raum und für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt werden.

6. Überlasten Sie Ihr Werkzeug nicht

Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

7. Benützen Sie das richtige Werkzeug

Verwenden Sie keine zu schwachen Werkzeuge oder Vorsatzgeräte für schwere Arbeiten.

Benützen Sie Werkzeuge nicht für Zwecke und Arbeiten, wofür sie nicht bestimmt sind, z. B. benützen Sie keine Handkreissäge um Bäume zu fällen oder Äste zu schneiden.

8. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung

Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Sie können von beweglichen Teilen erfaßt werden. Bei Arbeiten im Freien sind Gummihandschuhe und rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.

9. Benützen Sie eine Schutzbrille

Verwenden Sie eine Atemmaske bei stauberzeugenden Arbeiten.

10. Zweckentfremden Sie nicht das Kabel

Tragen Sie das Werkzeug nicht am Kabel und benützen Sie es nicht um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

11. Sichern Sie das Werkstück

Benützen Sie Spannvorrichtungen oder Schraubstock um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand und ermöglicht die Bedienung der Maschine mit beiden Händen.

12. Überdehnen Sie nicht Ihren Standbereich

Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.

13. Pflegen Sie Ihre Werkzeuge mit Sorgfalt

Halten Sie Ihre Werkzeuge scharf und sauber, um gut und sicher zu arbeiten. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften und die Hinweise für Werkzeugwechsel. Kontrollieren Sie regelmäßig den Stecker und das

Kabel und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern.

Kontrollieren Sie Verlängerungskabel regelmäßig und ersetzen Sie beschädigte. Halten Sie Handgriffe trocken und frei von Öl und Fett.

14. Ziehen Sie den Netzstecker

Bei Nichtgebrauch, vor der Wartung und beim Werkzeugwechsel, wie z. B. Sägeblatt, Bohrer und Maschinenwerkzeugen aller Art.

15. Lassen Sie keine Werkzeugschlüssel stecken

Überprüfen Sie vor dem Einschalten, daß die Schlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt sind.

16. Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf

Tragen Sie keine an das Stromnetz angeschlossene Werkzeuge mit dem Finger am Schalter. Vergewissern Sie sich, daß der Schalter beim Anschluß an das Stromnetz ausgeschaltet ist.

17. Verlängerungskabel im Freien

Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel.

18. Seien Sie stets aufmerksam

Beobachten Sie Ihre Arbeit. Gehen Sie vernünftig vor. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie unkonzentriert sind.

19. Kontrollieren Sie Ihr Gerät auf

Beschädigungen

Vor weiterem Gebrauch des Werkzeugs die Schutzeinrichtungen oder leicht beschädigten Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion überprüfen. Überprüfen Sie, ob die Funktion beweglicher Teile in Ordnung ist, ob sie nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile sollen sachgemäß durch eine Kundendienstwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in den Betriebsanleitungen angegeben ist. Beschädigte Schalter müssen bei einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden. Benutzen Sie keine Werkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein- und ausschalten läßt.

20. Achtung

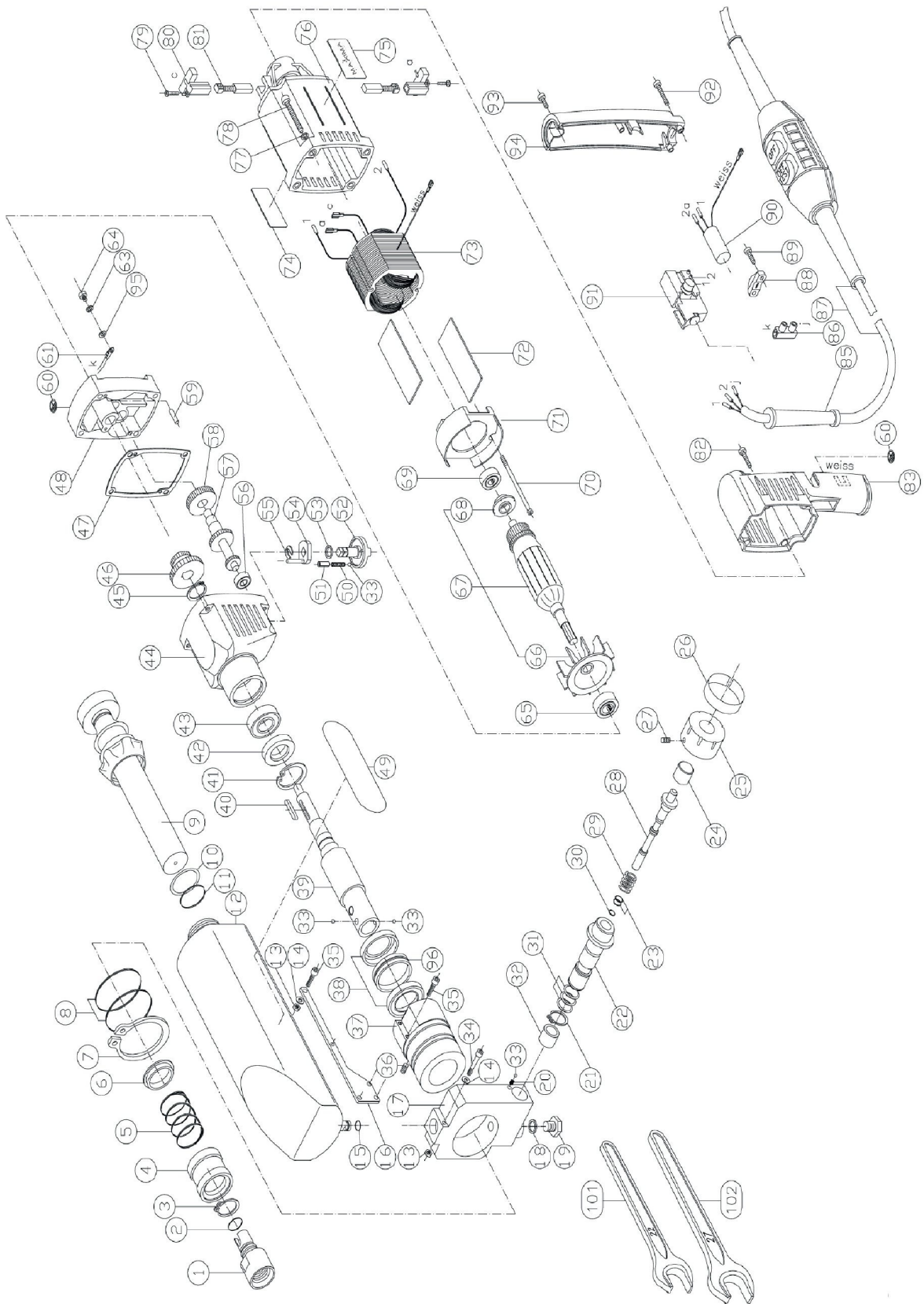
Zu Ihrer eigenen Sicherheit, benützen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Werkzeughersteller empfohlen oder angegeben werden. Der Gebrauch anderer als in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlener Einsatzwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

21. Reparaturen dürfen nur vom

Elektrofachmann ausgeführt werden.

Dieses Elektrowerkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden; andernfalls können Unfälle für den Betreiber entstehen.

CAROMAX800



CAROMAX 800

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	CMAX 59329	ALOJAMIENTO DE LA HERRAMIENTA G1/2" KLP	
2	CMAX 59303	ANILLO 13X1,5	
3	CMAX 46904	ANILLO DE SEGURIDAD A25 DIN 471	
4	CMAX 36533	CASQUILLO	
5	CMAX 59287	MUELLE A PRESIÓN 30X1,8X45	
6	CMAX 59295	ANILLO DE TOPE	
7	CMAX 59501	ANILLO DE SEGURIDAD A58 DIN 471	
8	CMAX 59113	ANILLO 50X2,5	
9	CMAX 59378	BOMBA COMPLETA	
10	CMAX 61010	DISCO DE TEFLÓN	
11	CMAX 51722	ANILLO 25X3	
12	CMAX 58891	CONTENEDOR DE AGUA	
13	CMAX 19695	TUERCA HEXAGONAL M4 DIN 934	
14	CMAX 48256	ARANDELA M4 DIN 125 A GALV	
15	CMAX 62224	ANILLO 10X2,2	
16	CMAX 60830	PLACA DE FIJACIÓN	
17	CMAX 59253	PLACA	
18	CMAX 42937	JUNTA 1/8 NR 258.01	
19	CMAX 59519	TORNILLO DE CIERRE G1/8"	
20	CMAX 23424	MUELLE A PRESIÓN 3,3X0,5X8	
21	CMAX 21691	ANILLO DE SEGURIDAD A18X1,5 DIN 471	
22	CMAX 59071	CILINDRO	
23	CMAX 59097	ANILLO 6X1,5	
24	CMAX 58925	TAPA K8 PVC VERDE	
25	CMAX 59089	BOTÓN GIRATORIO	
26	CMAX 59279	ESCALA DE VÁLVULA	
27	CMAX 59139	PERNO ROSCADO M5X6 DIN 915	
28	CMAX 59014	VÁLVULA DE MANDO	
29	CMAX 60855	MUELLE A PRESIÓN	
30	CMAX 27623	ANILLO 5X1,5	
31	CMAX 59105	ANILLO 14X2	
32	CMAX 58933	TAPA K8 PVC NEGRO	
33	CMAX 61036	COJINETE 4	
34	CMAX 60111	TORNILLO ALLEN M4X30 DIN 912 GALV	
35	CMAX 39834	TORNILLO ALLEN M4X10 DIN 912	
36	CMAX 19562	PERNO ROSCADO M5X8 DIN 916	
37	CMAX 58883	PIVOTE	
38	CMAX 52852	JUNTA DE EJE 42X30X7 DIN 3760	
39	CMAX 60988	EJE DE SOPORTE DE DISCO	
40	CMAX 22285	CHAVETA 4X4X25 DIN 6885 GEH.	
41	CMAX 21048	ANILLO DE SEGURIDAD J35 DIN 472	
42	CMAX 24026	JUNTA DE EJE A20/35X7 ACN DIN 3760	
43	CMAX 39552	COJINETE 6003-2Z	
44	CMAX 58842	CARCASA DE ENGRANAJES	
45	CMAX 26849	ANILLO DE SEGURIDAD A17 DIN 471	
46	CMAX 58735	ENGRANAJE DOBLE 23/33 DIENTES	
47	CMAX 24075	JUNTA	
48	CMAX 59246	TAPA DEL MOTOR	

CAROMAX 800

49	CMAX 58834	ETIQUETA	
50	CMAX 23390	MUELLE A PRESIÓN 3,7X0,6X13	
51	CMAX 40857	CLAVIJA ELÁSTICA 5X12 DIN 7346	
52	CMAX 39651	MANDO DE CAMBIO	
53	CMAX 39578	ANILLO 9,1 X 1,6	
54	CMAX 58826	PALANCA DE CAMBIO	
55	CMAX 21725	ANILLO DE SEGURIDAD 6 DIN 6799	
56	CMAX 22350	COJINETE 607	
57	CMAX 58768	CONTRAEJE COMPLETO	
58	CMAX 42689	ENGRANAJE 21 DIENTES	
59	CMAX 22103	PERNO CILÍNDRICO 4X16 DIN 7	
60	CMAX 48512	MARCA DE TIERRA AMARILLO/VERDE PVC	
61	CMAX 48918	CONDUCTOR DE PROTECCIÓN	
63	CMAX 48280	ANILLO DE MUELLE A4 DIN 127 GALV	
64	CMAX 62323	TORNILLO CILÍNDRICO M4X8 DIN 84 GALV	
65	CMAX 23218	COJINETE 6000 C3 2RS	
66	CMAX 33985	VENTILADOR	
67	CMAX 32276	INDUCIDO 230 V.	
68	CMAX 4960	ANILLO DE EQUILIBRIO	
69	CMAX 22376	COJINETE 608-ZZ	
70	CMAX 43315	TORNILLO 3,9X70 DIN 7981 GAL	
71	CMAX 5140	GUÍA DE AIRE	
72	CMAX 17871	PLACA AISLANTE	
73	CMAX 1909	CAMPO MAGNÉTICO 230 V.	
74	CMAX 31088	PLACA MAXIMA	
75	CMAX 58727	ETIQUETA	
76	CMAX 41145	CARCASA DEL MOTOR	
77	CMAX 21055	ANILLO DE MUELLE M5 DIN 7980	
78	CMAX 18994	TORNILLO ALLEN M5X45 DIN 912	
79	CMAX 20750	TORNILLO AUTORROSCANTE 2,9X9,5 DIN 7971	
80	CMAX 9258	PORTACEPILLO	
81	CMAX 25148	ESCOBILLAS DE CARBÓN AUTOMÁT.	
82	CMAX 42721	TORNILLO 3,9X19 DIN 7981	
83	CMAX 25841	MANGO	
85	CMAX 25221	PROTECCIÓN DEL CABLE	
86	CMAX 48504	BLOQUE DE CONTACTOS 1-P	
87	CMAX 58644	CABLE CON PRCD	
88	CMAX 17913	BORNE DEL CABLE	
89	CMAX 20990	TORNILLO AUTORROSCANTE 3,9X16 DIN 7981 GAL	
90	CMAX 6213	CONDENSADOR	
91	CMAX 22988	INTERRUPTOR	
92	CMAX 1446	TORNILLO AUTORROSCANTE 3,9X25 DIN 7981 GAL	
93	CMAX 21030	TORNILLO AUTORROSCANTE 3,9X13 DIN 7981 GAL	
94	CMAX 25882	TAPA DEL MANGO	
95	CMAX 62331	ARANDELA M4 DIN 433 A GALV	
96	CMAX 66993	ANILLO DISTANCIADOR	
101	CMAX 30049	LLAVE DE HORQUILLA SW22 DIN 894	
102	CMAX 32862	LLAVE DE HORQUILLA SW 27 DIN 894	



Maxima SpA - Via Matteotti, 6 - 42028 Poviglio (Re) Italia
Tel.: 0039 0522 968011 - Fax: 0039 0522 967536
info@maxima-dia.com - www.maxima-dia.com