



# SALKOR PRO



## CC 704/1

CORTADORA DE  
CERAMICOS

## Manual del Usuario y Garantía

### **Atención**

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta



**INDICE**

<b>SECCIÓN</b>	<b>PÁGINA</b>
* Introducción	3
* Normas generales de seguridad	3
* Normas específicas de seguridad	5
* Especificaciones técnicas	5
* Descripción de herramienta	6
* Instrucciones de ensamblado	6
* Instrucciones de operación	7
* Mantenimiento	8
* Despiece	9
* Listado de partes	10

## INTRODUCCIÓN

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, hace fácil el mantenimiento y la operación.

**⚠️ ADVERTENCIA:** lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

**⚠️ ADVERTENCIA:** lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lastimaduras personales serias.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## AREA DE TRABAJO


- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como frente a la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.
- Mantenga a los observadores, chicos y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

## SEGURIDAD ELECTRICA

### ⚠️ ADVERTENCIA

- Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores, rangos y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Si el cordón de alimentación se daña deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.
- Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorrientes. No la modifique bajo ninguna forma. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.
- Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior, utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de choque eléctrico.

## SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lastimadura seria. 
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese que la llave esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en la llave de encendido o enchufar máquinas que tengan la llave en la posición de encendido invita a que ocurran accidentes.
- No sobre extienda la distancia con la máquina. Mantenga buen calzado y vestimenta siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, deben ser usadas en las condiciones apropiadas.
- Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (receptáculo, salida, etc.), asegúrese el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lastimaduras serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

## USO Y CUIDADO DE LA MAQUINA

- Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.
- No fuerce la máquina. Use la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñado.
- No use la máquina si la llave de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los chicos y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
- Mantenga la herramienta con cuidado. Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas correctamente mantenidas, con sus bordes filosos son menos probable que se empasten y son más fáciles de controlar.
- Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, partes rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.
- Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.
- No altere o use mal la máquina. Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.
- Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esta usando equipos eléctricos.

## REPARACION

- La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.
- Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

## NORMAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD PARA CORTADORA DE CERAMICOS

- Nunca sostenga la pieza a ser cortada con las manos o con las piernas. Es importante asegurar el trabajo adecuadamente para evitar todo lo posible la exposición de su cuerpo, el doblado de la hoja, o la pérdida del control de la herramienta.
- Siempre use hojas de tamaño y diámetro de árbol adecuados. Si la hoja no tuviere el agujero de montaje de acuerdo con el árbol de la herramienta, giraría excéntricamente causando la pérdida de control.
- Nunca use bulones ni arandelas para montaje de la hoja dañadas o incorrectas. El bulón y la arandela de montaje fueron especialmente diseñados para conseguir la optima performance y la operación segura de su sierra.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### DATOS TECNICOS

VOLTAJE/FRECUENCIA	220V~ 50Hz
POTENCIA	1200W - 1 1/2HP
VELOCIDAD EN VACIO	n0=14000/min
DIAMETRO DE DISCO	110mm - 4 3/8"
PROFUNDIDAD DE CORTE	32mm a 90°
PESO	4kg - 8,81lb



## CABLE DE EXTENSIÓN

- Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.
- Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL.

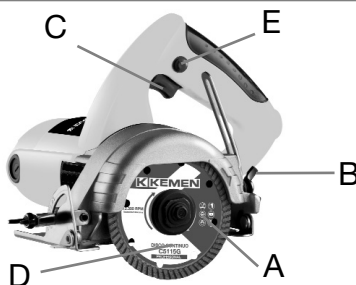
### TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

**220 V**

Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable			
	50ft	15m	100ft	30m
3~6	18 AWG	2,00mm <sup>2</sup>	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>
6~8	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	14 AWG	3,00mm <sup>2</sup>
8~11	14 AWG	3,00mm <sup>2</sup>	12 AWG	4,00mm <sup>2</sup>

**DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO**

- a) Tornillo de fijación de disco
- b) Mariposa para profundidad de corte
- c) Interruptor
- d) Disco
- e) Traba interruptor

**INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO**

## • Desembalaje

Remueva la maquina de la caja y examínela cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas.

**⚠ PRECAUCION:** Para prevenir lastimaduras, si alguna parte de la maquina está faltando o está dañada, no enchufe la maquina hasta que las partes dañadas sean reparadas o reemplazadas por un personal autorizado.

**⚠ PRECAUCION:** Para evitar lastimaduras, SIEMPRE apague la máquina y desconéctela de la fuente de energía antes de instalar o cambiar el disco.

**⚠ CUIDADO:** Antes de enchufar la herramienta siempre chequee que la llave esté correctamente accionada y que cuando la suelte vuelva a la posición de apagado.

## INSTRUCCIONES DE OPERACION

### DISPOSITIVO PARA CORTE HUMEDO

Sugerimos usar esta herramienta con el dispositivo de corte húmedo conectado a la red de agua, que no solo hará que el corte tenga una excelente terminación sino que evitará la nociva nube de polvo que desprende el corte en seco.

#### 1. PUESTA EN MARCHA

Para poner en funcionamiento la máquina presione el interruptor (c). Si desea mantener en marcha constante presione el traba interruptor (e). Para detener la puesta en marcha suelte el interruptor (c).

#### 2. COLOCACION Y CAMBIO DE DISCO


Para cambiar el disco deajuste el tornillo de fijación (a), retire el disco, coloque el nuevo y ajuste nuevamente el tornillo.

#### 3. PROFUNDIDAD DE CORTE

Para variar la profundidad de corte afloje la mariposa (d), mueva la base a la posición deseada, una vez obtenida la profundidad vuelva a apretar la mariposa.

**NOTA:** Para puntos 1,2 y 3 ver Figura 1.

## MANTENIMIENTO

 **ADVERTENCIA:** es recomendable que todas las reparaciones o reemplazos sean realizados por un servicio técnico calificado.

### • Mantenimiento general


Antes de cada uso inspeccione la sierra, la llave y el cable para ver si están dañados. Chequee por partes dañadas, faltantes o gastadas. Chequee si hay tornillos que se perdieron, mal alineación o ligazón de las partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

Si ocurre una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de futuros usos.

### • Escobillas de carbones


Las escobillas y los colectores de la herramienta deben ser examinados frecuentemente. Su buen contacto hace que la herramienta sea enérgica. Cuando la chispa alrededor del colector se vuelva más grande las escobillas de carbón deben ser cambiadas por un personal autorizado.

### • Limpieza

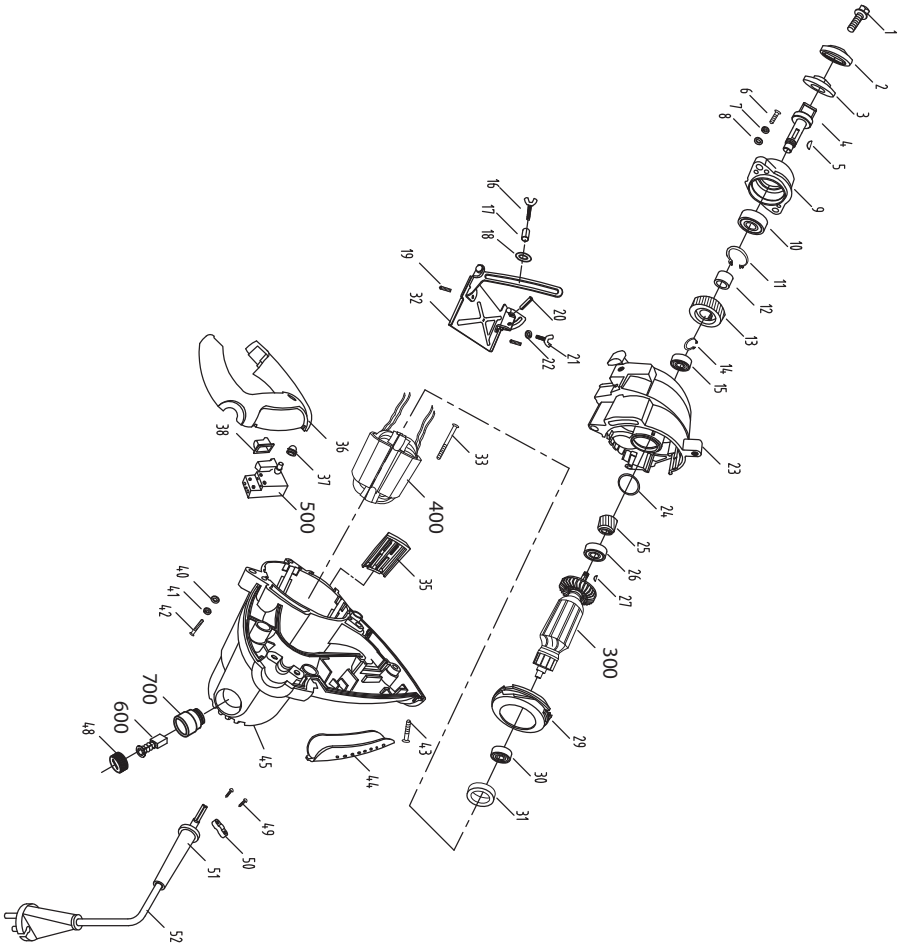
 **ADVERTENCIA:** antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.

Mantenga la manija de la máquina limpia, seca y libre de aceite o grasa. Use solamente un jabón suave y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas.

La apertura de ventilación debe ser mantenida limpia. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.

 **CUIDADO:** no es permitido el uso de agentes químicos para limpiar la máquina. No use petróleo, laca, diluyentes de pintura o productos similares.

**DESPIECE CC 704/1**



**LISTADO DE PARTES CC 704/1**

Item	Código/Code	Descripción	Description
1	CC704-1R1001	PESTAÑA HEXAGONAL	HEXAGONAL FLANGE M6X18LEFT
2	CC704-1R1002	PLACA EXTERNA	OUTSIDE PLATE
3	CC704-1R1003	PLACA INTERNA	INSIDE PLATE
4	CC704-1R1004	EJE DE SALIDA	OUTPUT SHAFT
5	CC704-1R1005	LLAVE ASPERSULA	WOODRUFF KEY 4X13
6	CC704-1R1006	TORNILLO	SCREW M5X18
7	CC704-1R1007	ARANDELA	SPRING WASHER 5
8	CC704-1R1008	ARANDELA	WASHER 5
9	CC704-1R1009	CUBIERTA FRONTAL	FRONT COVER
10	CC704-1R1010	RODAMIENTO	BEARING 6201
11	CC704-1R1011	CLIP CIRCULAR	CIRCLIP FOR SHAFT 32
12	CC704-1R1012	MANGA DE ACERO	STEEL SLEEVE
13	CC704-1R1013	ENGRANAJE	GEAR
14	CC704-1R1014	CLIP CIRCULAR	CIRCLIP FOR SHAFT 12
15	CC704-1R1015	RODAMIENTO	BEARING 606
16	CC704-1R1016	TORNILLO	THUMB SCREW M6X10
17	CC704-1R1017	MANGA DE ACERO	STEEL SLEEVE
18	CC704-1R1018	ARANDELA	WASHER
19	CC704-1R1019	TORNILLO	SCREW M5X10
20	CC704-1R1020	PERNO	PIN
21	CC704-1R1021	TORNILLO	THUMB SCREW M6X25
22	CC704-1R1022	ARANDELA	SPRING WASHER 6
23	CC704-1R1023	CAPSULA	HEAD CAPSULE
24	CC704-1R1024	O RING	O-RING
25	CC704-1R1025	PIÑON	PINION
26	CC704-1R1026	RODAMIENTO	BEARING629
27	CC704-1R1027	LLAVE ASPERSULA	WOODRUFF KEY
300	CC704-1R1300	INDUCIDO	ROTOR
29	CC704-1R1029	ESCUDO DE VIENTO	WIND SHIELD
30	CC704-1R1030	RODAMIENTO	BEARING 608
31	CC704-1R1031	FORRAJE DE ENGRANAJE	BEARING BUSHING
32	CC704-1R1032	PLACA	SOLEPLATE
33	CC704-1R1033	TORNILLO	SCREW ST5X65
400	CC704-1R1400	CAMPO	STATOR
35	CC704-1R1035	RED DE AIRE	AIR GRID
36	CC704-1R1036	CUBIERTA DE MANO	HAND COVER
37	CC704-1R1037	MANGA DE INTERRUPTOR	SWITCH SELF-LOCK JACKET
38	CC704-1R1038	FORRAJE DE INTERRUPTOR	SWITCH BUTTON SHEATH
500	CC704-1R1500	INTERRUPTOR	SWITCH
40	CC704-1R1040	ARANDELA	WASHER
41	CC704-1R1041	ARANDELA	SPRING WASHER
42	CC704-1R1042	TORNILLO	SCREW M5X28
43	CC704-1R1043	TORNILLO	SCREW ST4X18
44	CC704-1R1044	CUBIERTA SUAVE	SOFT COVER
45	CC704-1R1045	CHASIS	CHASSIS
700	CC704-1R1700	PORTA CARBONES	BRUSH HOLD
600	CC704-1R1600	JUEGO DE CARBONES	BRUSH
48	CC704-1R1048	TAPON	BRUSH HOLD CAP
49	CC704-1R1049	TORNILLO	SCREW ST4X16
50	CC704-1R1050	CUBIERTA DE CABLE	CABLE COVER
51	CC704-1R1051	MANGA DE CABLE	CABLE SHEATH
52	CC704-1R1052	CABLE DE PODER	POWER CABLE



