

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

CIRCULAR SAW

TS1141856, UTS1141856

TS1141856-6, TS1141856-8, TS1141856S

INDUSTRIAL



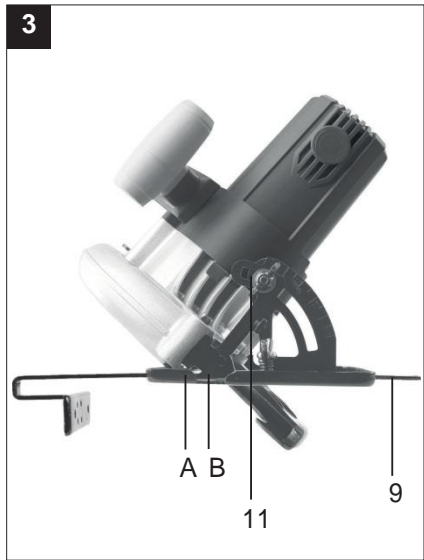
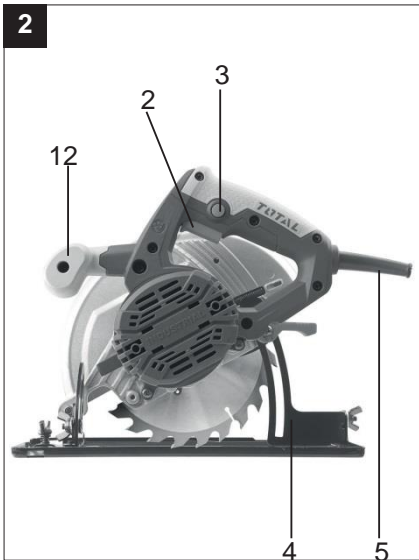
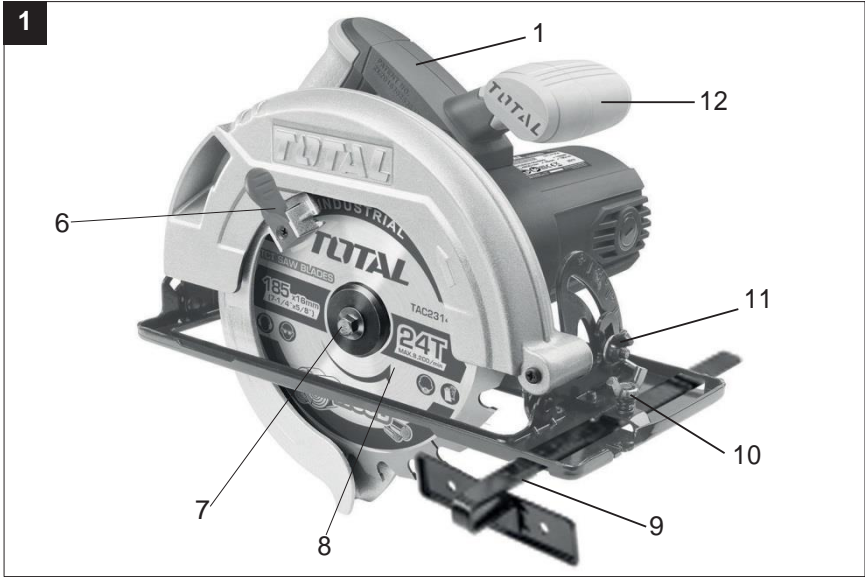
EN Circular Saw
ES Sierra

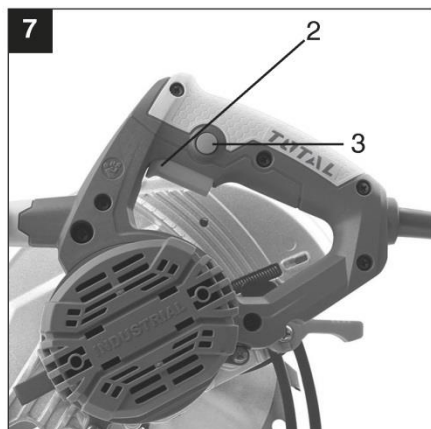
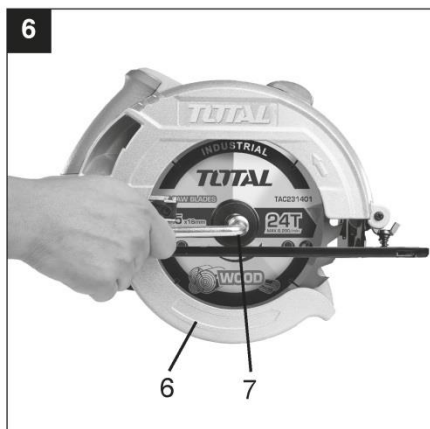
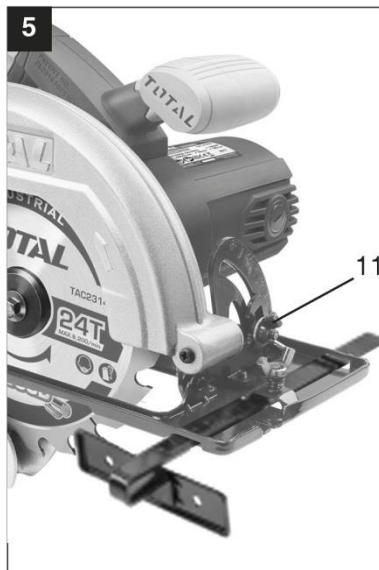


Circular



1400W







1. Description(Fig.1+Fig.2)

1. Handle
2. On/Off switch
3. Interlock button for On/Off switch
4. Locking lever for cutting depth setting
5. Power cable
6. Hinged guard hood
- 7 . Flange
- 8 . Saw blade
- 9 . Parallel stop
10. Lock screw for the parallel stop
11. Lock screw for mitre cuts
12. Additional handle

Please read these instructions carefully and pay particular attention to the safety regulations. Keep the instructions together with the circular saw.

2. Technical data

Model No.	TS1141856	TS1141856-6 (ISRAEL Plug)	TS1141856-8 (BS Plug)	TS1141856S (SAA Plug)
Voltage	220-240V~50/60Hz			
Power rating	1400 W			
Idle speed	4800/min			
Cutting depth at 45°	45 mm			
Cutting depth at 90°	65 mm			
Saw blade	185 mm			
Totally insulated	II/ 			

Model No.	UTS1141856
Voltage	110-120V~60Hz
Power rating	1400 W
Idle speed	4800/min
Cutting depth at 45°	45mm(1-3/4")
Cutting depth at 90°	65mm(2-9/16")
Saw blade	185mm(7-1/4")
Totally insulated	II/ 

3. Applications

The hand-held circular saw is designed for sawing straight cuts in wood, in materials similar to wood, and in plastics.

4. Safety regulations

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

5. Working with the hand-held circular saw

- Always hold the circular saw firmly.
- The hinged guard hood will be pushed back automatically by the workpiece.
- Never apply force! Advance the circular saw gently and steadily.
- The off-cut piece should be to the right of the circular saw so that the wide part of the base plate is supported over its entire surface.
- When sawing along a marked line, guide the circular saw along the corresponding groove.
- Clamp small pieces of wood securely before sawing. Never hold them in your hand.
- Always observe the safety regulations! Wear goggles!
- Do not use defective saw blades or blades with cracks or flaws.
- Do not use flanges or flange nuts with a hole which is larger or smaller than that of the saw blade used.
- Do not try to stop the saw blade with your hand or by applying pressure to the side of the blade.
- The hinged guard must not jam and must return to its original position once work is completed.
- Before plugging in the circular saw, check that the hinged guard is functioning properly.
- Before each use, always check that the safety devices - the hinged guard, splitter, flanges and adjustment devices - are functioning properly and have been adjusted and secured correctly.
- You can connect a suitable dust extractor to the guard hood. Check that the dust extractor is fitted securely and properly.
- The hinged guard hood is not to be wedged in the retracted guard hood when sawing.

Parallel cuts (Fig. 3)

Important! Wear ear muffs and goggles.

1. Release the lock screw 11.
2. For 90° cuts, adjust the parallel stop 9 using the scale on groove A, for 45° cuts adjust the parallel stop 9 using the scale on groove B. Observe the saw blade width.
3. Tighten the lock screw. **Important!**

First make a trial cut. Adjustment of the

cutting depth (Fig. 4)

1. Release the locking lever 4.
2. Swing the shoe downwards.
3. Adjust the cutting depth using the scale.
The saw teeth must project approx. 2 mm out of

the wood.

4. Push the locking lever down

Adjustment of the cutting angle (Fig. 5)

1. Release the lock screw 11
2. Adjust the **cutting angle** to the desired angle between 0 and 45°.
3. Tighten the lock screw 11.

Changing the saw blade (Fig. 6)

Important! Pull out the plug before making any changes to the circular saw!

1. Open the hinged guard hood 6 and hold.
2. Press the lock button.
3. Undo the screw
4. Remove the flange 7 and the saw blade by dropping down and out.
5. Clean the flange and insert a new blade. Note the direction of rotation (see arrow on the guard hood).
6. Tighten the screw and check for concentricity.

Switching on

Before pressing the On/Off switch, check that the saw blade is properly fitted, that the moving parts run smoothly and that the clamping screws are tight.

Switching on and off (Fig. 7)

- To switch on: Press the interlock button 2 and the switch 3 simultaneously.
- To switch off: Release the interlock button and the switch.

6. Maintenance

- Keep the cooling vents on the motor housing clean and unobstructed at all times. Blow out any dust and dirt at regular intervals.
- Have a specialist workshop check the carbon brushes in the event of excessive sparking.
- Worn carbon brushes are to be replaced only by a specialist workshop or by our Customer Service Centre.
- Keep the machine clean at all times.
- Never use any caustic agents to clean the plastic parts.
- If ever you discover any damage, consult the exploded drawing and parts list to determine exactly which replacement parts you need to order from our Customer Service Centre.

1. Descripción (Fig.1+Fig.2)

1. Mango
2. Interruptor On/Off (Encendido/Apagado)
3. Botón de bloqueo par el interruptor On/Off
4. Palanca de bloqueo para el ajuste de profundidad de corte.
5. Cable de poder
6. Capucha protectora colgante
7. Brida
8. Hoja de sierra
9. Barra paralela de parada
10. Tornillo de seguridad para la barra paralela de parada
11. Tornillo de fijación para cortes a inglete
12. Mango adicional

Por favor, lea atentamente estas instrucciones y preste especial atención a las normas de seguridad. Mantenga las instrucciones junto con la sierra circular.

2. Datos Técnicos

Modelo No.	TS1141856 (ISRAEL Plug)	TS1141856-8 (BS Plug)	TS1141856S (SAA Plug)
Voltaje	220-240V~50/60Hz		
Potencia	1400 W		
Velocidad en vacío	4800/min		
Prof. Corte a 45°	45 mm		
Prof. Corte a 90°	65 mm		
Hoja de sierra	185 mm		
Totalmente aislada	II/		

Modelo No.	UTS1141856
Voltaje	110-120V~60Hz
Potencia	1400 W
Velocidad en vacío	4800/min
Prof. Corte a 45°	45mm(1-3/4")
Prof. Corte a 90°	65mm(2-9/16")
Hoja de sierra	185mm(7-1/4")
Totalmente aislada	II/

3. Aplicaciones

La sierra circular de mano está diseñada para cortes rectos de aserrado en madera, en materiales similares a la madera y los plásticos.

4. Regulaciones de seguridad

La información de seguridad correspondiente se puede encontrar en el folleto adjunto.

5. Trabajando con la sierra circular de mano

- ◆ Siempre sujete la sierra circular con firmeza.
- ◆ La capucha protectora colgante puede ser apartada de forma automática por la pieza de trabajo.
- ◆ Nunca aplique la fuerza. Avanzar con la sierra circular con cuidado y de manera constante.
- ◆ La pieza fuera de corte debe estar a la derecha de la sierra circular de modo que la parte ancha de la placa base está apoyada sobre toda su superficie.
- ◆ Al cortar a lo largo de una línea marcada, guiar la sierra circular a lo largo de la ranura correspondiente.
- ◆ Fije las pequeñas piezas de madera de forma segura antes del aserrado. Nunca las sostenga con su mano.
- ◆ Respete siempre las normas de seguridad ¡Use gafas!
- ◆ No utilice hojas de sierra defectuosos o cuchillas con grietas o defectos.
- ◆ No use bridas o tuercas de la brida con un agujero que es más grande o más pequeño que el de la hoja de sierra utilizada.
- ◆ No trate de detener la hoja de sierra con la mano o mediante la aplicación de presión al lado de la hoja.
- ◆ La protección colgante no puede atascarse y debe volver a su posición original una vez que se complete el trabajo.
- ◆ Antes de enchufar la sierra circular, compruebe que la protección colgante está funcionando correctamente.
- ◆ Antes de cada uso, compruebe siempre que los dispositivos de seguridad - protección colgante, divisor, y dispositivos de ajuste - están funcionando adecuadamente y se han ajustado y asegurado correctamente.
- ◆ Puede conectar un adecuado extractor de polvo a la protección colgante. Compruebe que el extractor de polvo se instala de forma segura y adecuada.
- ◆ La Protección colgante de seguridad no se debe encajar en el protector de la hoja de corte durante el aserrado.

Cortes Paralelos (Fig. 3)

¡Importante! Use tapones para los oídos y gafas de protección.

1. Suelte el tornillo de bloqueo 11.
2. Para cortes de 90°, ajustar el tope paralelo 9 usando la escala en la ranura A, para cortes de 45° ajustar el tope paralelo 9 usando la escala en la ranura B. Tenga en cuenta el ancho de la hoja de sierra.
3. Apriete el tornillo de bloqueo.

¡Importante! En primer lugar hacer un corte de prueba.

Ajuste de la profundidad de corte (Fig. 4)

1. Suelte la palanca de bloqueo 4.
2. Gire hacia abajo el zapato.
3. Ajuste la profundidad de corte utilizando la escala.

Los dientes de la sierra debe sobresalir aprox. 2 mm de la madera

4. Empuje la palanca de bloqueo hacia abajo

Ajuste del ángulo de corte (Fig. 5)

1. Suelte el tornillo de bloqueo 11
2. Ajustar el **ángulo de corte** en el ángulo deseado entre 0 y 45 °.
3. Apriete el tornillo de bloqueo 11.

Cambio de la hoja de corte (Fig. 6)

¡Importante! ¡Desconecte el enchufe antes de hacer cualquier cambio en la sierra circular!

1. Abra la protección colgante 6 y sostenga.
2. Presione el botón de bloqueo.
3. Afloje el tornillo
4. Quitar la pestaña 7 y la hoja de sierra dejando caer hacia abajo y hacia fuera.
5. Limpie la brida e inserte un disco nuevo. Nótese el sentido de giro (véase la flecha en el protector).
6. Apriete el tornillo y compruebe la concentricidad.

Puesta en marcha

Antes de pulsar el interruptor den encendido/apagado (On/Off), compruebe que la hoja de sierra está bien instalada, que las partes móviles no tienen problemas y que los tornillos de sujeción estén apretados.

Encendido y apagado (Fig. 7)

Para encender: Pulse el botón de bloqueo 2 y al mismo tiempo el interruptor 3.

Para apagar: Suelte el botón bloqueo y el interruptor.

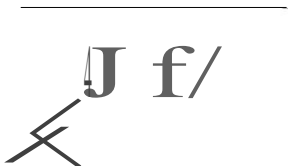
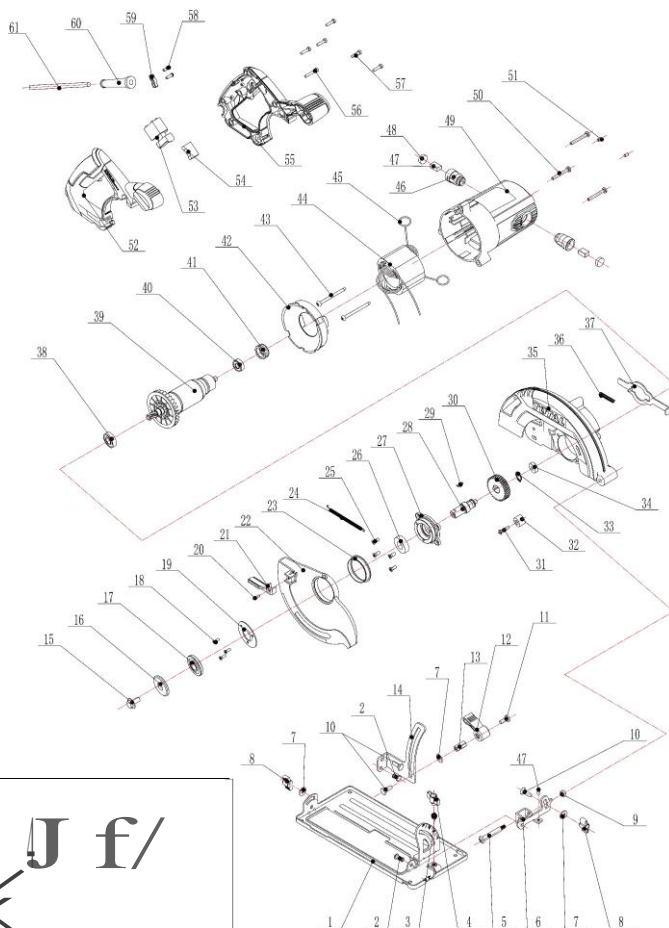
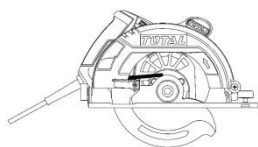
6. Mantenimiento

- ◆ Mantenga las rejillas de ventilación en la cubierta del motor limpias y sin obstrucciones en todo momento. Sople el polvo y la suciedad, a intervalos regulares.
- ◆ Pida a un taller especializado que compruebe los carbones en el caso de provocar chispas excesivamente.
- ◆ Los carbones gastados deben ser sustituidos únicamente por un taller especializado o por nuestro Centro de Servicio al Cliente.
- ◆ Mantenga limpia la máquina en todo momento.
- ◆ Nunca utilice productos cáusticos para limpiar las piezas de plástico.
- ◆ Si alguna vez usted descubre algún daño, consulte el despiece y la lista de piezas para determinar exactamente qué piezas de repuesto necesita ordenar a nuestro Centro de Servicio al Cliente.

TS1141856,UTS1141856**TS1141856-6,TS1141856-8,TS1141856S Spare part list**

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	base	1	33	Elastic cylindrical pin	1
2	rivet	2	34	bearing 607	1
3	spring	1	35	Head	1
4	screw M6x12	1	36	self-locking spring	1
5	screw ϕ 6x40	1	37	Self-locking	1
6	angle bracket	1	38	bearing 6001RS	1
7	washer ϕ 16x ϕ 6.5x1.5	3	39	rotor	1
8	Nut M6	2	40	bearing 608	1
9	Nut M5	1	41	bearings spacer	1
10	screw M6x16	1	42	Wind fence	1
11	screw M6x14	1	43	screw st5x65	2
12	Deep locking lever	1	44	stator	1
13	Nut M6x20	1	45	Extension spring	2
14	depth bracket	1	46	brush holder	2
15	screw M8x16	1	47	carbon brush	2
16	outer flange	1	48	brush cover	2
17	clamping flange	1	49	motor cover	1
18	screw M4x10	3	50	screw M5x40	3
19	cover flange	1	51	screw M5x8	3
20	screw M4x10	1	52	right grip	1
21	Spanner	1	53	switch	1
22	blade cover	1	54	capacitor(Optional)	2
23	front cover	1	55	left grip	1
24	Compression spring	1	56	screw ST4X22	1
25	screw M5x12	4	57	screw ST4X16	5
26	bearing 6002RS	1	58	screw ST4X14	2
27	front cover	1	59	cord clip	1
28	spindle	1	60	cord protector	1
29	Woodruff key 4x13	1	61	Electric cable	1
30	Big gear	4	62	spanner	1
31	screw M5x20	1	63	Parallel stop	1
32	ring	1			

TS1141856 UTS1141856
TS1141856-6 TS1141856-8 TS1141856S Exploding view



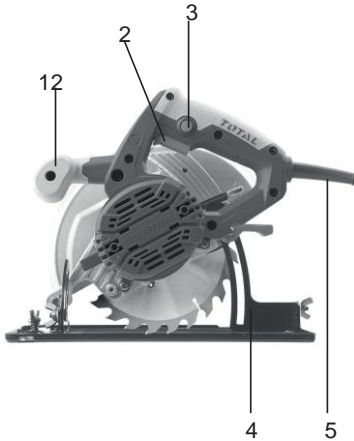
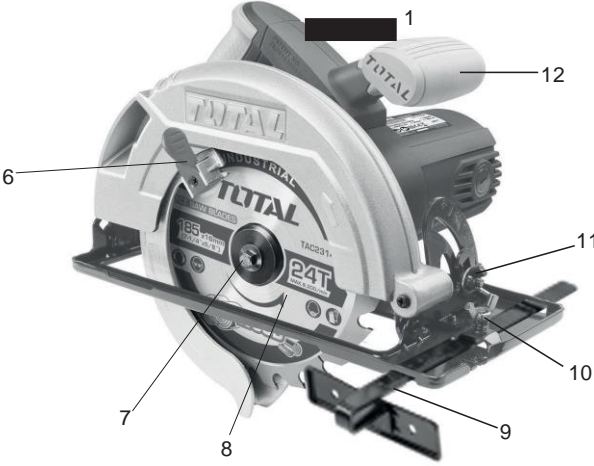
TOTAL

TS1141856, UTS1141856

TS1141856-6, TS1141856-8

TS1141856S

منشار خشابي موديل



1 - ماسك

2 - مفتاح تشغيل وأيقاف

3 - زر فك الاسطوانه

4 - زر ضبط مستوى العمق

5 - كابل كهرباء

6 - حامي سلاح

7 - فلاتشه ربط السلاح

8 - سلاح قطع الخشب

9 - زاوية

10 - اكرة ربط الزاوية

11 - زر زاوية الميل

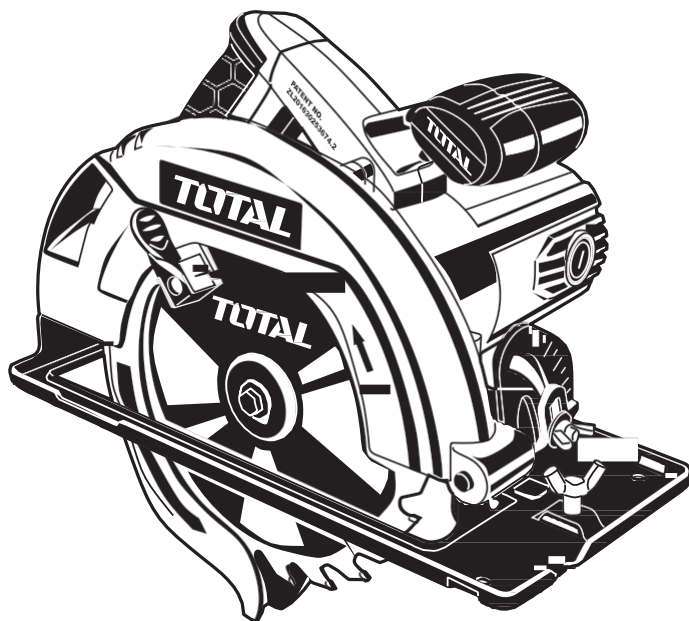
12 - يد امامية

المنشأ صنع في الصين

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



CIRCULAR SAW

www.totaltools.cn
TOTAL TOOLS
CO.,LIMITED MADE IN
CHINA
T0517.V02

