



Este documento sólo contiene un breve resumen de la puesta en servicio de la TKS 80 así como de la tecnología AIM SawStop. Antes de usar la TKS 80 es imprescindible que lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las indicaciones de seguridad recogidas en él.



AVISO

Peligro de lesiones por arranque no controlado de la sierra circular de mesa

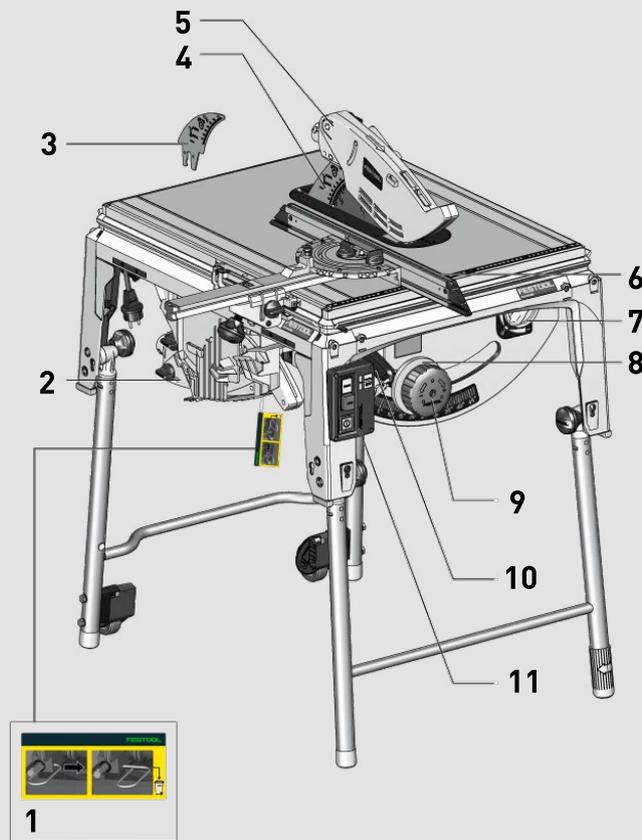
➤ Desconecte el enchufe de la red antes de realizar cualquier trabajo en la máquina.

Sierra circular de mesa TKS 80 EBS – Consejos para el trabajo diario: Comprobación de conductividad del material a trabajar, tecnología AIM SawStop y modo bypass.



Con la **tecnología AIM SawStop integrada en la TKS 80** pueden evitarse lesiones graves. El elemento fundamental de la tecnología AIM SawStop es **un cartucho** que, con ayuda de un resorte, presiona un bloque de aluminio contra la hoja de sierra, en caso de que durante el funcionamiento se produzca el contacto con un material conductor como, p. ej., la piel humana. Materiales conductores son, p. ej., metales no férreos, materiales húmedos o cargados con electricidad estática, materiales con revestimiento metálico, topes metálicos de la sierra y similares.

1. Componentes de la herramienta



[1] Seguro de transporte;

antes de la primera puesta en servicio, extraiga el seguro de transporte [1].

[2] Compartimento para accesorios

[3] **Cuña de partir para ranurar;** antes de la primera puesta en servicio, retire la cuña de partir [3] premontada y guárdela en el compartimento para accesorios [2].

[4] **Cuña de partir con cubierta de protección;** antes de la primera puesta en servicio, montar la cuña de partir con la cubierta de protección (ver el capítulo 9.8 del manual de instrucciones).

[5] **Cubierta de protección** (ver el capítulo 9.7 del manual de instrucciones).

[6] Tope angular;

el tope angular escalonado puede utilizarse como tope longitudinal y como tope transversal o angular.

[7] Ajuste de precisión del ángulo de inclinación

[8] Ajuste del ángulo de inclinación

[9] Ajuste de altura de corte

[10] Compartimento del empujador

[11] Panel de interruptores

Guías rápidas

Escanee el código QR y vea los vídeos de las diferentes funciones.

Montaje de mesa
corredera



Montaje de ampliación
de mesa



Montaje de prolongación
de mesa



Ajuste del tope
angular

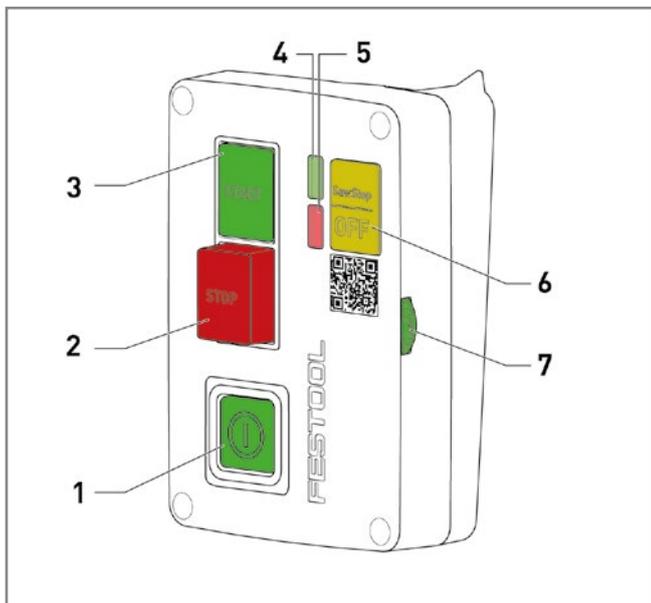


Corte en ángulo



FESTOOL

2. Puesta en marcha



Encendido

Para encender, pulse el interruptor principal verde **[1]**.

- La TKS 80 realiza una autocomprobación (luz verde encendida, roja intermitente).
- Espere hasta que el led rojo se apague.
- La TKS 80 se encuentra entonces en modo de espera - standby.

Pulse el botón verde de INICIO **[3]**.

- La TKS 80 se encuentra en modo corte
- La tecnología AIM SawStop está activada.

Apagado

Para apagar el modo corte pulse el botón rojo de PARADA **[2]**. Espere hasta que la hoja de sierra se haya detenido.



AVISO

La tecnología AIM SawStop solo funciona con la protección de toma de tierra y una fuente de corriente conectada a tierra – Peligro de lesiones

- > Asegúrese de que el suministro de corriente no proviene de un SYS-PST 1500 o a través de un transformador, por ejemplo.



AVISO

La tecnología AIM SawStop se activa y se dispara

- > No toque la hoja de sierra mientras se está deteniendo. La tecnología AIM SawStop sigue estando activa y se dispara en caso de contacto.

3. Comprobación de conductividad

La conductividad de los materiales puede comprobarse previamente para evitar la activación accidental.

1. Pulse el interruptor principal verde
 - La TKS 80 está lista para funcionar.
2. Coloque el material contra a la hoja de sierra en parada:
 - > Si el led **verde** emite luz **fija** y el led **rojo** está apagado
 - El material no es conductor.
 - > Si el led **verde** emite luz fija y el led **rojo** parpadea rápidamente
 - El material es **conductor**. Trabaje en modo bypass.

Control del
funciones



4. Modo bypass (Tecnología AIM SawStop desactivada)

Utilice el modo bypass sólo para serrar materiales conductores. Al trabajar en el modo bypass, la tecnología AIM SawStop no frenará la hoja de sierra al contacto con la piel, por lo que existe el riesgo de sufrir lesiones.

1. Mantenga pulsado el interruptor amarillo de la tecnología AIM SawStop **[6]**. El led rojo **[5]** parpadeará una vez, presione inmediatamente el botón verde de INICIO **[3]** y manténgalo pulsado. La TKS 80 se pondrá en marcha. El led rojo **[5]** volverá a parpadear una vez.
2. Suelte el interruptor amarillo de la tecnología AIM SawStop **[6]** y el botón de INICIO **[3]** verde. El led verde **[4]** parpadeará lentamente y el led rojo **[5]** estará apagado. La TKS 80 estará lista para utilizar en modo bypass.
3. Después de cada **reinicio** de la sierra, la tecnología AIM SawStop **vuelve** a estar **activa**. Para volver a trabajar con materiales conductores deberá activarse de nuevo el modo bypass.

5. Cambio de la hoja de sierra y del cartucho

Para cambiar la hoja de sierra y el cartucho después de activar la función AIM SawStop consulte el manual de instrucciones y, de manera complementaria, la siguiente guía rápida:

Cambio de hoja de sierra



Cambio de cartucho



AVISO

Ruido producido al activarse la tecnología AIM SawStop – Peligro de accidente

- > Utilice protección auditiva.



AVISO

Peligro de lesiones por piezas despididas

- > Deben sustituirse el cartucho **Y** la hoja de sierra. No utilice nunca hojas de sierra deformadas o que tengan los dientes agrietados o rotos.