



Ce document offre une vision d'ensemble claire de la mise en service de la TKS 80 et de la technologie SawStop-AIM. Lisez impérativement la notice d'utilisation de la TKS 80 avant son utilisation et respectez les consignes de sécurité fournies.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures par démarrage intempestif de la scie circulaire sur table

➤ Débranchez la prise électrique avant toute intervention sur la machine.

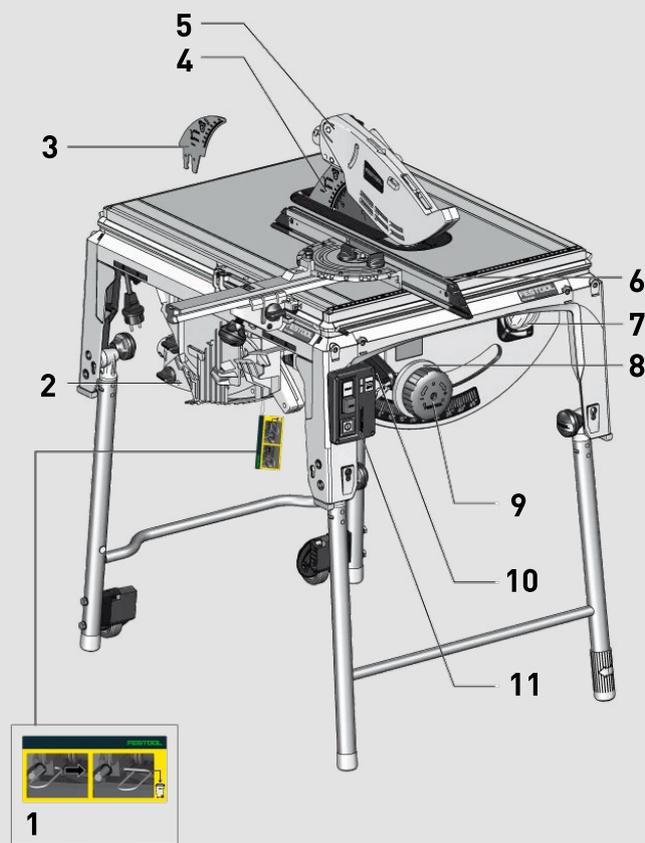
La scie circulaire sur table TKS 80 EBS

Conseils pour le travail quotidien : contrôler la conductivité du matériau à travailler, la technologie SawStop-AIM et le mode by-pass.



La **technologie SawStop-AIM intégrée à la TKS 80** permet d'éviter les coupures très graves. La pièce maîtresse de la technologie SawStop-AIM est **une cartouche** qui projette, au moyen d'un ressort, un bloc d'aluminium dans la lame de scie en cas de contact avec une matière conductrice, telle que la peau, pendant l'utilisation de l'appareil. Les matériaux conducteurs englobent aussi, par exemple, les métaux non ferreux, les matériaux mouillés ou statiques, les matériaux dotés d'un revêtement métallique, les butées métalliques de la scie et autres objets similaires.

1. Éléments de l'appareil



[1] Goupille de transport ;

Sortir la goupille de transport [1] avant la première mise en service.

[2] Logement pour accessoires ;

[3] **Guide-lame pour le rainurage ;**
Avant la première mise en service, retirer le guide-lame pour rainurage prémonté [3] et le conserver dans le logement pour accessoires [2].

[4] Guide-lame avec support du capot de protection ;

Avant la première mise en service, monter le guide-lame avec support du capot de protection (voir notice d'utilisation, chapitre 9.8).

[5] Capot de protection ;

(voir notice d'utilisation, chapitre 9.7).

[6] Butée angulaire ;

La butée angulaire peut être utilisée comme butée longitudinale et comme butée transversale ou angulaire.

[7] Ajustage précis de l'angle d'inclinaison ;

[8] Réglage de l'angle d'inclinaison ;

[9] Réglage de la hauteur de coupe ;

[10] Logement pour le poussoir ;

[11] Panneau de commande.

Guides rapides

Scannez le code QR et regarder des vidéos consacrées à différentes fonctions.

Montage de la table coulissante



Montage de la rallonge latérale



Montage de la rallonge en longueur



Réglage de la butée angulaire

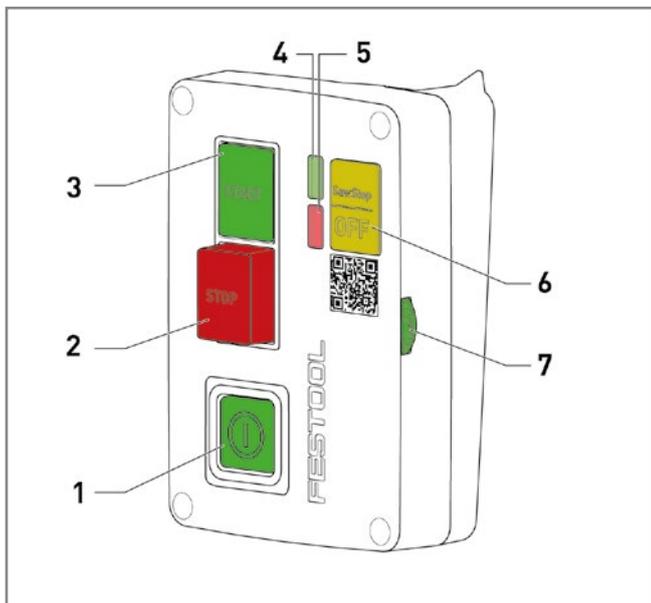


Coupe en biais



FESTOOL

2. Mise en service



Mise en marche

Pour la mise en marche, appuyer sur l'interrupteur principal vert **[1]**.

- La TKS 80 effectue un autocontrôle (le témoin vert est allumé, le témoin rouge clignote).
- Attendre que le témoin LED rouge s'éteigne.
- La TKS 80 est alors en mode veille.

Appuyer sur le bouton START vert **[3]**.

- La TKS 80 est en mode sciage
- La technologie SawStop-AIM est activée.

Mise à l'arrêt

Pour la mise à l'arrêt de la scie, appuyer sur le bouton STOP rouge **[2]**. Attendre jusqu'à l'immobilisation de la lame de scie.



AVERTISSEMENT

La technologie SawStop-AIM fonctionne uniquement avec mise à la terre de protection

et une source d'alimentation mise à la terre – risques de blessures !

- > S'assurer que l'alimentation électrique ne se fait pas via la SYS-PowerStation ou par ex. un transformateur.



AVERTISSEMENT

La technologie SawStop-AIM se déclenche si :

- > vous touchez la lame de scie avant son immobilisation totale. La technologie SawStop-AIM reste active lorsque la lame tourne et se déclenche en cas de contact.

3. Contrôle de la conductivité

Il est possible de tester au préalable la conductivité des matériaux afin d'éviter des déclenchements accidentels.

1. Appuyer sur l'interrupteur principal vert
→ La TKS 80 est prête à fonctionner.
2. Maintenir le matériau contre la lame de scie :
 - > Le témoin LED **vert** est **constamment** allumé, le témoin LED **rouge** est éteint
→ Le matériau n'est pas conducteur.
 - > Le témoin LED **vert** est constamment allumé, le témoin LED **rouge** clignote rapidement
→ Le matériau est **conducteur**. Utilisez le mode by-pass.

Fonctionnement du by-pass :



4. Mode by-pass (technologie SawStop-AIM désactivée)

Utiliser le mode by-pass uniquement pour scier des matériaux conducteurs. Lors de l'utilisation du mode by-pass, la lame de scie n'est pas immobilisée par la technologie SawStop-AIM en cas de contact avec la peau et des blessures sont donc possibles.

1. Maintenir enfoncé l'interrupteur jaune de la technologie SawStop-AIM **[6]**. Dès que le témoin LED rouge **[5]** clignote une fois, appuyer simultanément sur le bouton START vert **[3]**. La TKS 80 démarre. Le témoin LED rouge **[5]** clignote de nouveau une fois.
2. Relâcher l'interrupteur SawStop-AIM jaune **[6]** et le bouton START vert **[3]**. Le témoin LED vert **[4]** clignote lentement, le témoin LED rouge **[5]** est éteint. La TKS 80 est prête à l'utilisation en mode by-pass.
3. Après chaque **redémarrage** de la scie, la technologie SawStop-AIM est **de nouveau active**. En cas de sciage répété de pièces en matériau conducteur, le mode by-pass doit être réactivé à chaque fois.

5. Remplacement de la lame de scie et la cartouche

Pour remplacer la lame de scie et la cartouche après le déclenchement de la fonction SawStop-AIM, veuillez vous référer à la notice d'utilisation et consulter en complément l'une des vidéos suivantes :

Remplacement de la lame de scie



Remplacement de la cartouche



AVERTISSEMENT

Le déclenchement de la technologie SawStop-AIM provoque un bruit important – risque de blessure

- > Pensez à utiliser une protection auditive.



AVERTISSEMENT

Risques de blessures par projection

- > La cartouche **ET** la lame de scie doivent être remplacées. Ne jamais utiliser de lames de scie déformées ou des lames de scie avec des dents fissurées ou cassées.