Ce document offre un aperçu de la mise en service de la TKS 80 et de la technologie SawStop-AIM. Nous vous recommandons de consulter la notice d'utilisation de la TKS 80 avant toute utilisation et de respecter les consignes de sécurité qui y sont fournies.

AVERTISSEMENT

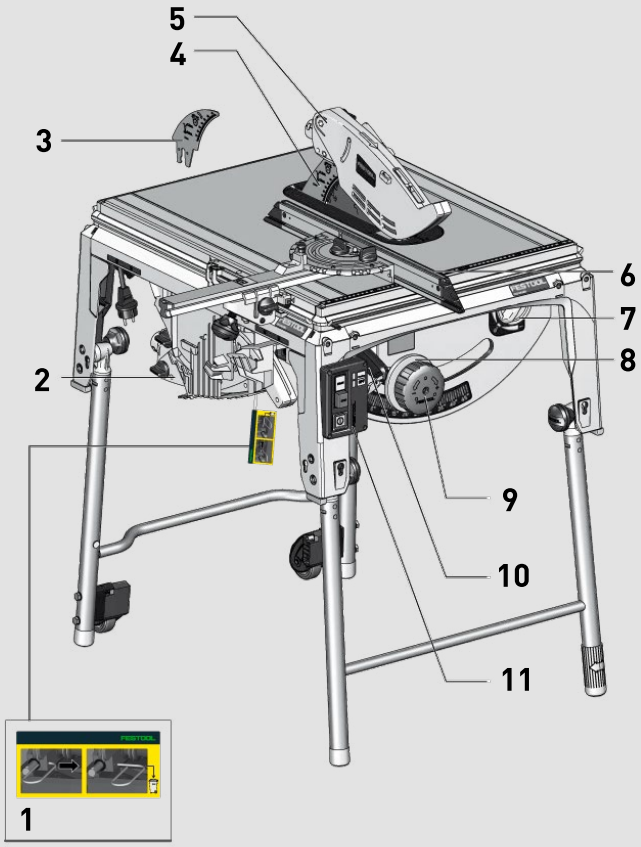
Risque de blessures en cas de démarrage incontrôlé de la scie circulaire sur table

› Débranchez systématiquement la fiche secteur de la prise électrique avant toute intervention sur la machine.

La scie circulaire sur table TKS 80 EBS – Conseils pour le travail au quotidien : Contrôle de la conductivité du matériau à travailler, la technologie SawStop-AIM et le mode By-Pass

La **technologie SawStop-AIM intégrée à la TKS 80** réduit le risque de coupures graves. Si lors du fonctionnement la lame entre en contact avec la peau, **une cartouche** enfonce un bloc d'aluminium dans la lame de scie à l'aide d'un ressort à 500 N. Cela concerne également les matériaux conducteurs, tels que 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] Fixation de transport
Sortir la fixation de transport **[1]** avant la première mise en service.
[2] Logement pour accessoires
[3] Couteau-diviseur pour le rainurage
Avant la première mise en service, retirer le couteau-diviseur pour rainurage prémonté **[3]** et le conserver dans le logement pour accessoires **[2]**.
[4] Couteau-diviseur avec support du capot de protection
Avant la première mise en service, monter le couteau-diviseur 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 bois de poussée
[11] Panneau de commande

Guides rapides Scannez le QR code pour visionner les vidéos de démonstration du produit

Installation de la table coulissante

Installation de l'extension de table VB

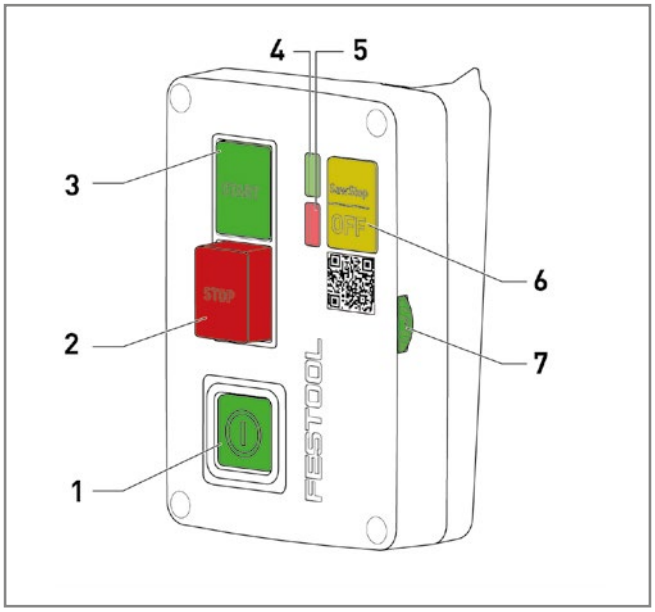
Installation de la rallonge VL

Ranger la butée angulaire

Coupe d'onglet

FESTOOL

2. Mise en service



Mise en marche

Pour la mise en marche, appuyez 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 en mode veille

Appuyez 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, appuyez sur le bouton STOP rouge **[2]**. Attendez 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

› La TKS 80 n'est pas compatible avec la SYS-PowerStation ou un transformateur.

AVERTISSEMENT

La technologie SawStop-AIM se déclenche

› Ne pas toucher la lame de scie pendant qu'elle s'immobilise. La technologie SawStop-AIM reste active 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. Appuyez sur l'interrupteur principal vert
   → La TKS 80 est prête à fonctionner
2. Maintenez 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.** Utiliser le mode By-Pass

Contrôle des fonctionnalités

4. Mode By-Pass (technologie SawStop-AIM désactivée)

Veuillez utiliser le mode By-Pass uniquement lors du sciage de matériaux conducteurs. Lors de l'utilisation du mode By-Pass, la lame de scie n'est pas freinée par la technologie SawStop-AIM en cas de contact avec la peau et des blessures sont donc possibles.

1. Maintenez l'interrupteur jaune de la technologie SawStop-AIM enfoncé **[6]**. Dès que le témoin LED rouge **[5]** clignote une fois, appuyez simultanément sur le bouton START vert **[3]**. La TKS 80 démarre. Le témoin LED rouge **[5]** clignote de nouveau une fois.
2. Relâchez l'interrupteur jaune de la technologie SawStop-AIM **[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 activé.** En cas de sciage répété de pièces en matériau conducteur, le mode By-Pass doit être réactivé.

5. Changer la lame de scie et la cartouche

Pour changer 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 le guide rapide correspondant :

Changer la lame

Changer la cartouche

AVERTISSEMENT

Émissions sonores lors du déclenchement de la technologie SawStop-AIM – Risque d'accident

› Utilisez une protection auditive.

AVERTISSEMENT

Risques de blessures par projection de fragments

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

FESTOOL