



Dit document bevat alleen een overzicht van de inbedrijfstelling van de TKS 80 en de SawStop-AIM-technologie. Lees vóór het gebruik van de TKS 80 beslist de bijbehorende gebruiksaanwijzing en neem de veiligheidsinstructies in acht.

! WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door ongecontroleerde start van de tafelcirkelzaag

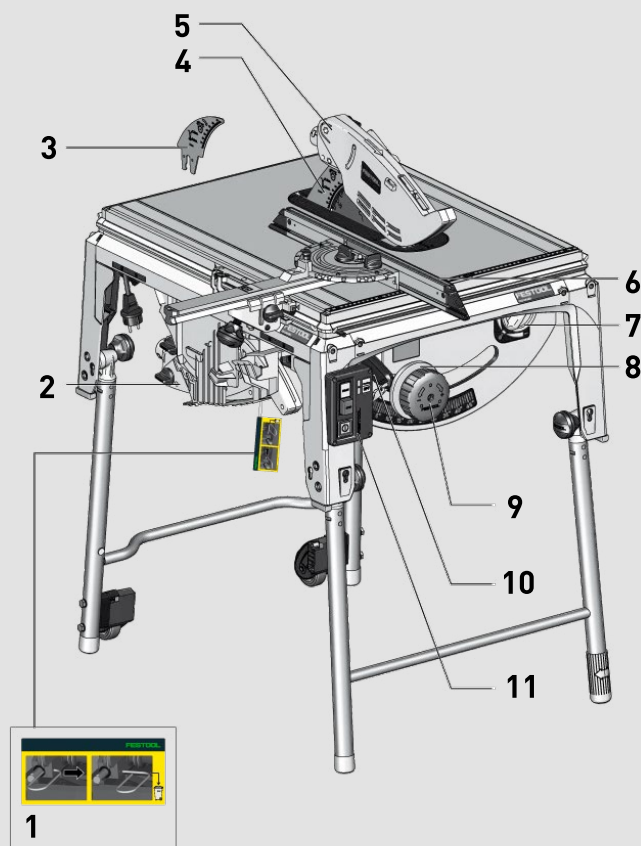
➤ Trek vóór alle werkzaamheden aan de machine altijd de stekker uit het stopcontact.

De tafelcirkelzaag TKS 80 EBS – tips voor het dagelijks werk: controle van het geleidingsvermogen van het werkstukmateriaal, SawStop-AIM-technologie en bypass-modus.



Door de in de **TKS 80 geïntegreerde SawStop-AIM-technologie** kunnen zeer ernstige snijwonden voorkomen worden. De kern van de SawStop-AIM-technologie is **een patroon** die een aluminium blok met behulp van een veer in het zaagblad drijft als tijdens het gebruik met een geleidend materiaal, bijv. de menselijke huid, contact wordt gemaakt. Geleidende materialen zijn verder bijv. non-ferrometalen, vocht of statisch opgeladen materialen, materialen met een metaallaag, metalen aanslagen van de zaag etc.

1. Apparaatelementen



[1] Transportbeveiliging;
vóór het eerste gebruik de transportbeveiliging [1] eruit trekken.

[2] Accessoirebox

[3] Spouwmes voor het groeven
vóór het eerste gebruik het voorgemonteerde spouwmes voor het groeven [3] verwijderen en in de accessoirebox [2] opbergen.

[4] Spouwmes met beschermkapdrager;
vóór het eerste gebruik het spouwmes met beschermkap monteren (zie gebruiksaanwijzing hoofdstuk 9.8).

[5] Beschermkap
(zie gebruiksaanwijzing, hoofdstuk 9.7).

[6] Hoekaanslag;
de hoekaanslag kan als lengte-aanslag en als dwars- of hoekaanslag worden gebruikt.

[7] Fijnafstelling hellingshoek

[8] Instelling hellingshoek

[9] Instelling zaaghoogte

[10] Duwlatbox

[11] Schakelaarpaneel

QuickGuides

QR-code scannen en video's over diverse functies bekijken.

Montage schuiftafel

Montage verbredening
van uitbreidingstafel

Montage verlenging
van uitbreidingstafel

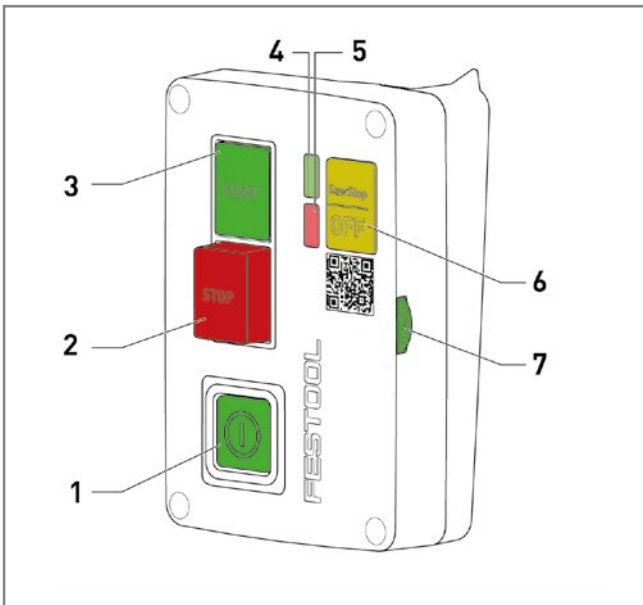
Instellen van de
hoek aanslag

Hoekzaagsnede



FESTOOL

2. Inwerkingstelling



Inschakelen

Druk op de groene hoofdschakelaar **[1]** om in te schakelen.

- De TKS 80 voert een zelfcontrole uit (groen aan, rood knippert).
- Wacht tot de rode LED dooft.

→ De TKS 80 bevindt zich in de standby-modus.

De groene START-knop **[3]** indrukken.

- De TKS 80 bevindt zich in de zaagbewerking.
- De SawStop-AIM-technologie is geactiveerd.

Uitschakelen

Druk op de rode STOP-knop **[2]** om de zaagbewerking uit te schakelen. Wacht tot het zaagblad tot stilstand is gekomen.



WAARSCHUWING

De SawStop-AIM-technologie functioneert alleen met aardlekverbinding en geaarde stroombron - letselgevaar

- > Zorg ervoor dat de stroomvoorziening niet via de SYS-PST 1500 of bijv. via een transformator plaatsvindt.



WAARSCHUWING

SawStop-AIM-technologie is geactiveerd

- > Raak het zaagblad niet aan terwijl het tot stilstand komt. De SawStop-AIM-technologie blijft actief en wordt bij contact geactiveerd.

3. Controle van het geleidingsvermogen

Het geleidingsvermogen van materiaal kan vooraf getest worden om foutieve activeringen te vermijden.

1. Druk op de groene hoofdschakelaar
→ De TKS 80 is gereed voor gebruik.
2. Het materiaal tegen het zaagblad houden:
 - > **Groene** LED brandt **constant**, **rode** LED is uit
→ Het materiaal is niet geleidend.
 - > **Groene** LED brandt constant, **rode** LED knippert snel
→ Materiaal is **geleidend**. Werken in de bypass-modus.

Functiebewaking



4. Bypass-modus (gedesactiveerde SawStop-AIM-technologie)

Gebruik de bypass-modus alleen om geleidende materialen te zagen. Bij werkzaamheden in de bypass-modus wordt het zaagblad bij aanraking met de huid niet door de SawStop-AIM-technologie afgeremd en kan er dus letsel ontstaan.

1. Houd de gele SawStop-AIM-technologieschakelaar **[6]** ingedrukt. Rode LED **[5]** knippert één keer, daarna meteen gelijktijdig de groene START-knop **[3]** indrukken. De TKS 80 wordt gestart. Rode LED **[5]** knippert opnieuw één keer.
2. Gele SawStop-AIM-schakelaar **[6]** en groene START-knop **[3]** loslaten. Groene LED **[4]** knippert langzaam, rode LED **[5]** is uit. De TKS 80 is gereed voor gebruik in de bypass-modus.
3. Na elke **nieuwe start** van de zaag is de SawStop-AIM-technologie **weer actief**. Bij herhaald bewerken van geleidende materialen moet de bypass-modus opnieuw geactiveerd worden.

5. Wissel van zaagblad en patroon

Voor het wisselen van zaagblad en patroon na het activeren van de SawStop-AIM-functie wordt u verwezen naar de gebruiksaanwijzing en de bijbehorende QuickGuide:

Wisselen van het zaagblad



Patroonwissel



WAARSCHUWING

Krachtig geluid wanneer de SawStop-AIM-technologie wordt geactiveerd - letselgevaar

- > Gehoorbescherming gebruiken.



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door wegvliegende delen

- > De patroon **EN** het zaagblad moeten worden vernieuwd. Gebruik nooit vervormde zaagbladen of zaagbladen met gescheurde of gebroken tanden.