



Tämä asiakirja sisältää vain yleiskatsauksen TKS 80:n käyttöönotosta sekä SawStop-AIM-teknologiasta. Ennen TKS 80:n käyttöä on ehdottomasti luettava siihen liittyvät käyttöohjeet ja noudatettava niissä olevia turvallisuusohjeita.



VAROITUS

Loukkaantumisvaara, jos pöytäsaha käynnistyy hallitsemattomasti

➤ Irrota aina sähköpistoke pistorasiasta, ennen kuin alat tehdä koneeseen kohdistuvia töitä.

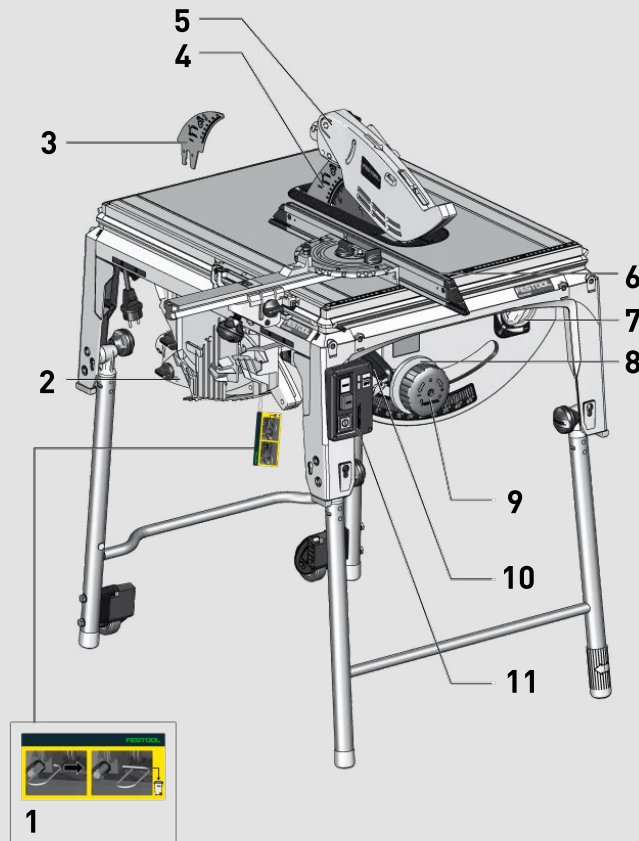
TKS 80 EBS -pöytäsaha –

vinkkejä päivittäisiin töihin: työkappaleen materiaalin johtavuuden, SawStop-AIM-teknologian ja ohitustilan testaaminen.



TKS 80:n sahaan sisäänrakennetun SawStop-AIM-teknologian ansiosta voidaan välttää vakavat käsivammat. SawStop-AIM-teknologian sydämen muodostaa **patruuna**, joka laukaisee jousivoiman avulla alumiinilohkon sahanterää vasten, jos sahan käydessä terään koskettaa johtava materiaali, esim. ihmisen iho. Muita johtavia materiaaleja ovat mm. ei-rautametallit, märät tai staattisesti varautuneet materiaalit, metallipintaiset materiaalit, sahan metalliset ohjaimet jne.

1. Laitteen osat



[1] Kuljetuslukitsin;

vedä ennen sahan ensikäyttöä kuljetuslukitsin irti [1].

[2] Tarvikkeiden säilytyspaikka

[3] Urasahauksen halkaisupuukko;

ota ennen sahan ensikäyttöä tehtaalla asennettu urasahauksen halkaisupuukko [3] pois ja laita se talteen tarvikkeiden säilytyspaikkaan [2].

[4] Halkaisupuukko ja suojuksen kannatin;

asenna ennen sahan ensikäyttöä halkaisupuukko ja suojuksen kannatin (katso käyttöohjeet, kappale 9.8).

[5] Suojus

(katso käyttöohjeet, kappale 9.7).

[6] Kulmaohjain;

kulmaohjainta voi käyttää pitkittäisohjaimena ja poikittaishajaimena.

[7] Kallistuskulman hienosäädin

[8] Kallistuskulman säädin

[9] Sahauskorkeuden säädin

[10] Työntöpalikan säilytyspaikka

[11] Kytkinpaneeli

Pikaoppaat

Skannaa QR-koodi ja katso eri toimintoja käsitteleviä videoita.

Liukupöydän
asentaminen



Laajennettavan
pöytätason levennysosan
asentaminen



Laajennettavan
pöytätason pidennysosan
asentaminen



Kulmaohjaimen
säätäminen

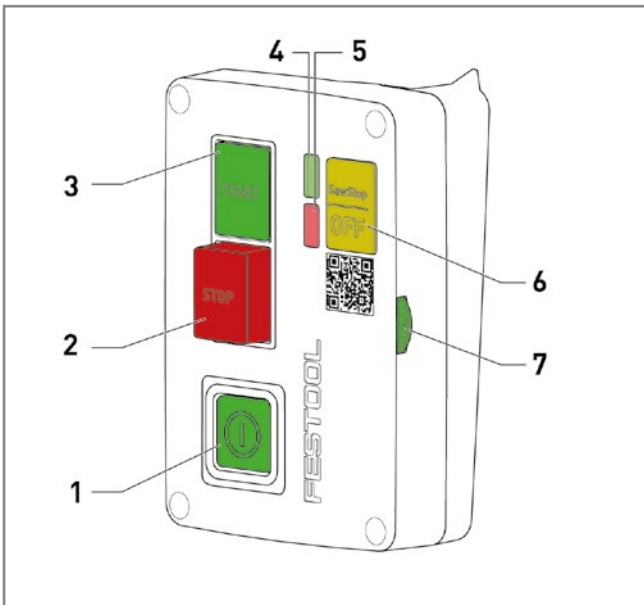


Kulmasahaus



FESTOOL

2. Käyttöönotto



Kytkeminen päälle

Kytke saha päälle painamalla vihreää pääkytkintä [1].

- TKS 80 suorittaa itsetarkistuksen (vihreä valo palaa, punainen valo vilkkuu).
- Odota, kunnes punainen LED-valo sammuu.
- Sitten TKS 80 on valmiustilassa.

Paina vihreää START-painiketta [3].

- TKS 80 -saha käynnistyy
- SawStop-AIM-teknologia on aktivoitu.

Kytkeminen pois päältä

Sammuta saha painamalla punaista STOP-painiketta [2].

Odota, kunnes sahanterä pysähtyy paikalleen.



VAROITUS

SawStop-AIM-teknologia toimii vain maadoitusjohdinliitännän ja maadoitetun virtalähteen kanssa – loukkaantumisvaara

- Varmista, ettei virransyöttö tapahdu SYS-PST 1500:n tai esim. muuntajan kautta.



VAROITUS

SawStop-AIM-teknologia laukeaa toimintaan

- Älä koske sahanterään pysäytyksen aikana. SawStop-AIM-teknologia on yhä aktivoituna ja laukeaa kosketuksen yhteydessä toimintaan.

3. Johtavuuden testaaminen

Materiaalien johtavuus voidaan testata etukäteen turvatoiminnon tarpeettoman laukaisun välttämiseksi.

1. Paina vihreää pääkytkintä
→ TKS 80 on käyttövalmis.
2. Pidä materiaalia sahanterää vasten:
 - **Vihreä** LED-valo palaa **jatkuvasti**, **punainen** LED-valo ei pala
→ Materiaali ei ole sähköä johtava.
 - **Vihreä** LED-valo palaa jatkuvasti, **punainen** LED-valo vilkkuu nopeasti
→ Materiaali on **sähköä johtava**. Työskentely ohitustilan kanssa.

Toiminnan valvonta



4. Ohitustila (deaktivoitu SawStop-AIM-teknologia)

Käytä ohitustilaa vain johtavien materiaalien sahaamiseen. Ohitustilaa käytettäessä on loukkaantumisvaara, koska tällöin SawStop-AIM-teknologia ei tee jarrutusta ihon koskettaessa sahanterää.

1. Pidä keltaista SawStop-AIM-teknologia-kytkintä [6] painettuna. Punainen LED-valo [5] välähtää kerran; paina sen jälkeen heti myös vihreää START-painiketta [3]. TKS 80 käynnistyy. Punainen LED-valo [5] välähtää kerran uudelleen.
2. Vapauta keltainen SawStop-AIM-teknologia-kytkin [6] ja vihreä START-painike [3]. Vihreä LED-valo [4] vilkkuu hitaasti, punainen LED-valo [5] ei pala. TKS 80 on käyttövalmiina ohitustilassa.
3. Aina kun saha **käynnistetään uudelleen**, SawStop-AIM-teknologia on **taas aktivoituna**. Sähköä johtavien materiaalien toistuvissa sahaustöissä ohitustila pitää aktivoida uudelleen.

5. Sahanterän ja patruunan vaihtaminen

Kun SawStop-AIM-toiminnon lauettua vaihdat sahanterän ja patruunan, katso vaihtoa koskevat neuvot käyttöohjeista sekä asianomaisesta pikaoppaasta:

Sahanterän vaihto



Patruunan vaihto



VAROITUS

SawStop-AIM-teknologian aiheuttama laukaisumelu – onnettomuusvaara

- Käytä kuulosuojaimia.



VAROITUS

Sinkoutuvien osien aiheuttama loukkaantumisvaara

- Patruuna **JA** sahanterä täytyy vaihtaa. Älä missään tapauksessa käytä vääntyneitä sahanteräiä tai teriä, joissa on halkeilleita tai murtuneita hampaita.