



Ten dokument zawiera jedynie poglądowe informacje na temat uruchamiania TKS 80 oraz technologii SawStop-AIM. Przed użyciem TKS 80 należy koniecznie przeczytać dołączoną do niej instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych tam wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.



## OSTRZEŻENIE

### Niebezpieczeństwo skaleczenia poprzez niekontrolowane uruchomienie pilarki stolikowej

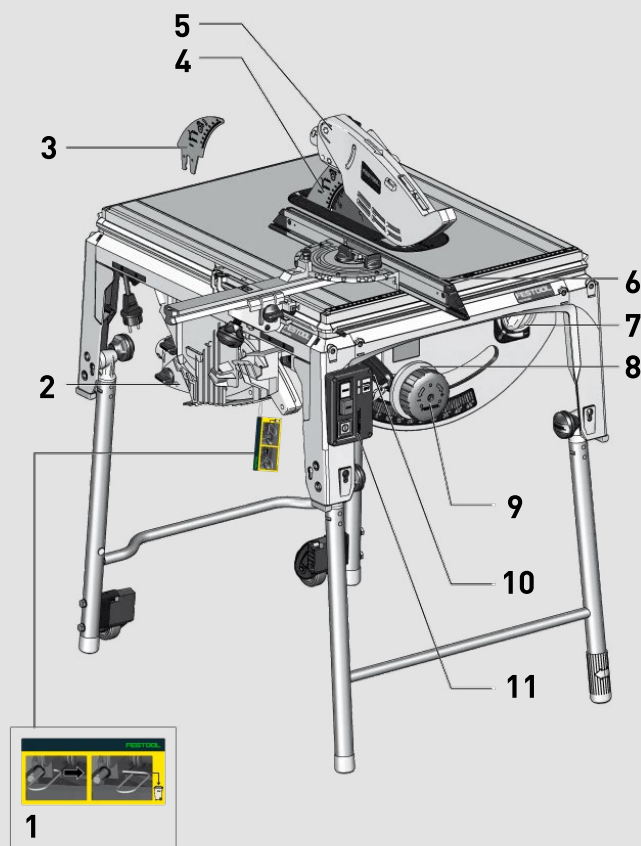
➤ Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego.

## Pilarka stolikowa TKS 80 EBS – wskazówki dotyczące codziennej pracy: kontrola przewodnictwa elektrycznego materiału, z którego wykonany jest obrabiany przedmiot, technologia SawStop-AIM i Tryb Bypass.



Dzięki zastosowaniu zintegrowanej z **TKS 80 technologii SawStop-AIM** można uniknąć najcięższych ran ciętych. Sercem technologii SawStop-AIM jest **moduł**, który podczas pracy urządzenia, w momencie kontaktu z materiałem przewodzącym, np. ludzką skórą za pomocą sprężyny wyrzuca aluminiowy blok w kierunku ostrza pilarki. Materiały przewodzące to również np. metale nieżelazne, materiały mokre lub naładowane statycznie, materiały powleczone warstwą metalu, metalowe ograniczniki pilarki itp.

### 1. Elementy urządzenia



#### [1] Zabezpieczenie transportowe

Przed pierwszym uruchomieniem wyjąć zabezpieczenie transportowe [1].

#### [2] Schowek na oprzyrządowanie

[3] **Klin rozszczepiający do wpustów**  
Przed pierwszym uruchomieniem wyjąć klin rozdzielający [3], przechowywany w schowku na oprzyrządowanie [2].

#### [4] Klin rozszczepiający z ostoną

Przed pierwszym uruchomieniem zamocować ostonę ochronną do klina rozdzielającego (patrz Instr. rozdział 9.8).

#### [5] Ostona ochronna

(patrz instr. rozdział 9.7).

#### [6] Przykładnica kąta

Przykładnica kąta może być zastosowana jako prowadnica wzdłużna, poprzeczna, względnie przykładnica kąta.

#### [7] Precyzyjna regulacja kąta nachylenia

#### [8] Wstępne ustawianie kąta nachylenia

#### [9] Ustawianie wysokości cięcia

#### [10] Schowek na popychacz

#### [11] Panel sterujący

### Instrukcje

Zeskanuj kod QR i obejrzyj filmy video dotyczące różnych funkcji urządzenia.

Montaż stołu przesuwnego



Montaż elementu rozszerzającego stół pilarski



Montaż elementu przedłużającego stołu pilarski



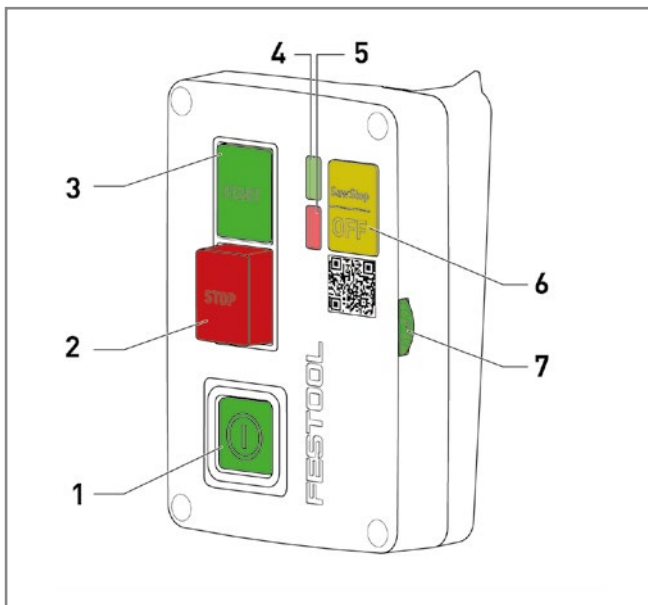
Ustawianie przykładnicy kątovej



Cięcie pod kątem



## 2. Rozruch



### Włączenie

Aby włączyć, należy nacisnąć zielony włącznik główny [1].

- TKS 80 przeprowadza samokontrolę (świeci się przycisk zielony a czerwony miga).
- Czekać, aż czerwona dioda LED zgaśnie.
- TKS 80 znajduje się wtedy w Trybie Standby.

Nacisnąć zielony przycisk START [3].

- TKS 80 znajduje się w trybie cięcia
- Technologia SawStop-AIM jest aktywna.

### Wyłączenie

Aby wyłączyć, nacisnąć czerwony przycisk STOP [2].  
Zaczekać, aż tarcza pilarska się zatrzyma.



### OSTRZEŻENIE

**Technologia SawStop-AIM działa tylko z przewodem ochronnym i z uziemionym źródłem prądu – ryzyko obrażeń**

- › Upewnić się, że urządzenie nie jest zasilane przez SYS-PST 1500 lub np. transformator.



### OSTRZEŻENIE

#### Wywołanie technologii SawStop-AIM

- › Nie należy dotykać tarczy pilarskiej, gdy jest w trakcie zatrzymywania. Technologia SawStop-AIM jest nadal aktywna i uruchamia się w przypadku dotknięcia.

## 3. Kontrola elektroprzewodnictwa

Kontrolę elektroprzewodnictwa można przeprowadzić wcześniej, aby wykluczyć ryzyko powstawania błędów.

1. Nacisnąć zielony włącznik główny  
→ TKS 80 jest gotowa do pracy.
2. Umieścić materiał przy tarczy pilarskiej:
  - › **Zielona** dioda LED stale się świeci, **czerwona** LED jest wyłączona  
→ Materiał nie jest przewodzący.
  - › **Zielona** dioda LED stale się świeci, **czerwona** dioda LED szybko miga  
→ Materiał jest **przewodzący**. Praca w Trybie Bypass.

Kontrola działania



## 4. Tryb Bypass (technologia SawStop-AIM dezaktywowana)

Należy korzystać z Trybu Bypass, tylko przy cięciu materiałów przewodzących. W czasie pracy w Trybie Bypass w momencie kontaktu ze skórą, tarcza pilarska nie jest zatrzymywana przez technologię SawStop-AIM i dlatego może dojść do skałeczenia.

1. Trzymać wciśnięty przełącznik technologii SawStop-AIM [6]. Czerwona dioda LED [5] miga jeden raz, potem natychmiast równocześnie wcisnąć przycisk START [3]. TKS 80 uruchamia się. Czerwona dioda LED [5] ponownie miga jeden raz.
2. Zwolnić żółty przełącznik SawStop-AIM [6] i zielony przycisk START [3].  
Zielona dioda LED [4] powoli miga, czerwona dioda LED [5] jest wyłączona. TKS 80 jest gotowa do pracy w Trybie Bypass.
3. Po każdym ponownym **włączeniu** pilarki, technologia SawStop-AIM **jest znowu aktywna**. Przy dalszej obróbce materiałów przewodzących należy ponownie aktywować Tryb Bypass.

## 5. Wymiana tarczy pilarskiej i modułu

Aby wymienić tarczę pilarską i moduł (po uruchomieniu Funkcji SawStop-AIM), należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz w ramach uzupełnienia z filmami instruktażowymi dostępnymi pod kodami QR:

Wymiana tarczy



Wymiana modułu



### OSTRZEŻENIE

**Dźwięk powstający przy uruchamianiu technologii SawStop-AIM – niebezpieczeństwo wypadku**

- › Używać ochronników słuchu.



### OSTRZEŻENIE

**Niebezpieczeństwo obrażeń związane z częściami wyrzucanymi w powietrze**

- › Moduł **ORAZ** tarczę pilarską należy wymienić. Nigdy nie używać tarcz pilarskich, jeśli są wygięte lub mają pęknięte bądź złamane zęby.