



Tento dokument obsahuje pouze přehled uvedení do provozu TKS 80 a technologii SawStop-AIM. Před použitím TKS 80 si bezpodmínečně přečtěte příslušný návod k obsluze a dodržujte v něm uvedené bezpečnostní pokyny.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění při nekontrolovaném rozběhnutí stolní okružní pily

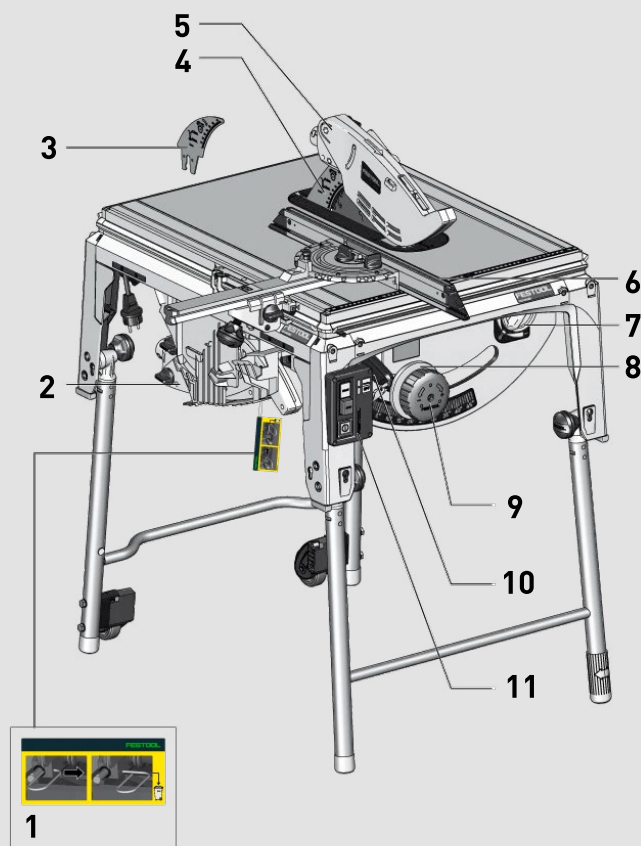
- Před prováděním jakýchkoli prací na zařízení vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Stolní okružní pila TKS 80 EBS – Tipy pro každodenní práci: Zkouška vodivosti materiálu obrobku, technologie SawStop-AIM a režimu bypassu.



Díky **integrované technologii TKS 80 SawStop-AIM** můžete zabránit nejzávažnějším řezným poraněním. Srdcem technologie SawStop-AIM je **patrona**, která v případě, že za chodu dojde ke kontaktu s vodivým materiálem, např. lidskou kůží, natlačí do pilového kotouče pomocí pružiny hliníkový blok. Vodivé materiály jsou běžně např. barevné kovy, mokré nebo staticky nabitě materiály, materiály s pokovováním, kovové dorazy pily.

1. Jednotlivé součásti



[1] Přepavní pojistka;

před prvním uvedením do provozu vytáhněte přepavní pojistku [1].

[2] Přihrádka na příslušenství

[3] Rozvírací klín pro drážkování;

před prvním uvedením do provozu odstraňte rozvírací klín pro drážkování [3] a uložte v přihrádce na příslušenství [2].

[4] Rozvírací klín s držákem ochranného

krytu;

před prvním uvedením do provozu namontujte rozvírací klín s držákem ochranného krytu (viz návod k obsluze v kapitole 9.8).

[5] Ochranný kryt

(viz návod k obsluze v kapitole 9.7).

[6] Úhlová zarážka;

úhlovou zarážku lze používat jako podélný doraz a jako příčný, resp. úhlový doraz.

[7] Jemné nastavení úhlu sklonu

[8] Nastavení úhlu sklonu

[9] Nastavení hloubky řezu

[10] Přihrádka na posouvač obrobku

[11] Ovládací panel

Rychlé návody

Naskenujte QR kód a prohlédněte si videa s různými funkcemi.

Montáž posuvného
stolu

Montáž rozšíření
rozšiřovacího stolu

Montáž prodloužení
rozšiřovacího stolu

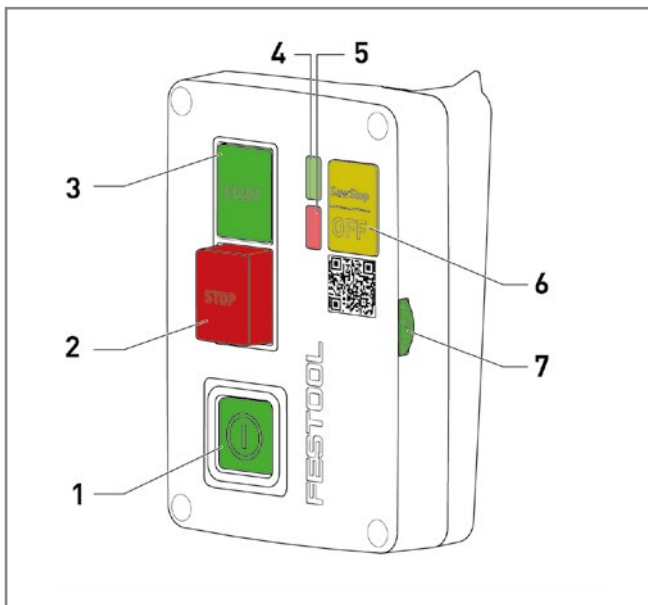
Nastavení úhlové
zarážky

Úhlový řez



FESTOOL

2. Uvedení do provozu



Zapnutí

Pro zapnutí stiskněte zelený hlavní vypínač [1].

- TKS 80 provede vlastní kontrolu (zelená svítí, červená bliká).
- Počkejte, až červená kontrolka zhasne.
- TKS 80 se poté nachází v pohotovostním režimu.

Stiskněte zelené tlačítko START [3].

- TKS 80 je v režimu řezání
- Technologie SawStop-AIM je aktivovaná.

Vypnutí

Pro vypnutí chodu pily stiskněte červené tlačítko STOP [2].

Počkejte, dokud se pilový kotouč nezastaví.



VAROVÁNÍ

Technologie SawStop-AIM funguje pouze ve spojení s ochranným vodičem a uzemněným zdrojem proudu – nebezpečí zranění

- Zajištěte, aby elektrické napájení neprobíhalo prostřednictvím SYS-PST 1500 nebo např. transformátoru.



VAROVÁNÍ

Zareaguje technologie SawStop-AIM

- Nedotýkejte se pilového kotouče, když se zastavuje. Technologie SawStop-AIM je nadále aktivní a při dotyku zareaguje.

3. Zkouška vodivosti

Vodivost materiálů lze testovat předem, aby nedošlo k chybnému spuštění.

1. Stiskněte zelený hlavní vypínač
→ TKS 80 je připravena k provozu.
2. Přidržte materiál u pilového kotouče:
 - **Zelená** kontrolka svítí **konstantně**, **červená** kontrolka je vypnutá
→ Materiál není vodivý.
 - **Zelená** kontrolka svítí konstantně, **červená** kontrolka rychle bliká
→ Materiál je **vodivý**. Práce v režimu bypass.

Kontrola funkce



4. Režim bypassu (deaktivovaná technologie SawStop-AIM)

Režim bypassu používejte pouze pro řezání vodivých materiálů. Při práci v režimu bypassu není pilový kotouč při kontaktu s kůží zabrzděn technologií SawStop-AIM, a proto může dojít ke zranění.

1. Podržte stisknuté žluté tlačítko technologie SawStop-AIM [6]. Červená kontrolka [5] jednou blikne, potom ihned současně stiskněte zelené tlačítko START [3]. TKS 80 se rozběhne. Červená kontrolka [5] opět jednou blikne.
2. Uvolněte žlutý spínač SawStop-AIM [6] a zelené tlačítko START [3]. Zelená kontrolka [4] pomalu bliká, červená kontrolka [5] je vypnutá. TKS 80 je připravena k použití v režimu bypassu.
3. Po každém **novém spuštění** pily je technologie SawStop-AIM **opět aktivní**. Při opakovaném obrábění vodivých materiálů je třeba režim bypassu znovu aktivovat.

5. Výměna pilového kotouče a patrony

Při výměně pilového kotouče a patrony po aktivaci funkce SawStop-AIM si přečtěte návod k obsluze, a navíc příslušný rychlý návod:

Výměna pilového listu



Výměna patrony



VAROVÁNÍ

Hluk při aktivaci technologie SawStop-AIM – nebezpečí zranění

- Používejte ochranu sluchu.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění odlétávajícími částmi

- Musí se vyměnit patrona **A** pilový kotouč. Nikdy nepoužívejte deformované pilové kotouče nebo pilové kotouče s prasklými či zlomenými zuby.