



Tento dokument obsahuje iba prehľad o uvedení TKS 80 do prevádzky a o technológii SawStop AIM. Pred používaním TKS 80 si bezpodmienečne prečítajte príslušný návod na obsluhu a dodržujte bezpečnostné pokyny, ktoré sú v ňom uvedené.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia nekontrolovaným rozbehom stolovej kotúčovej píly

► Pred všetkými prácami na zariadení vždy vytriahnite zástrčku zo zásuvky.

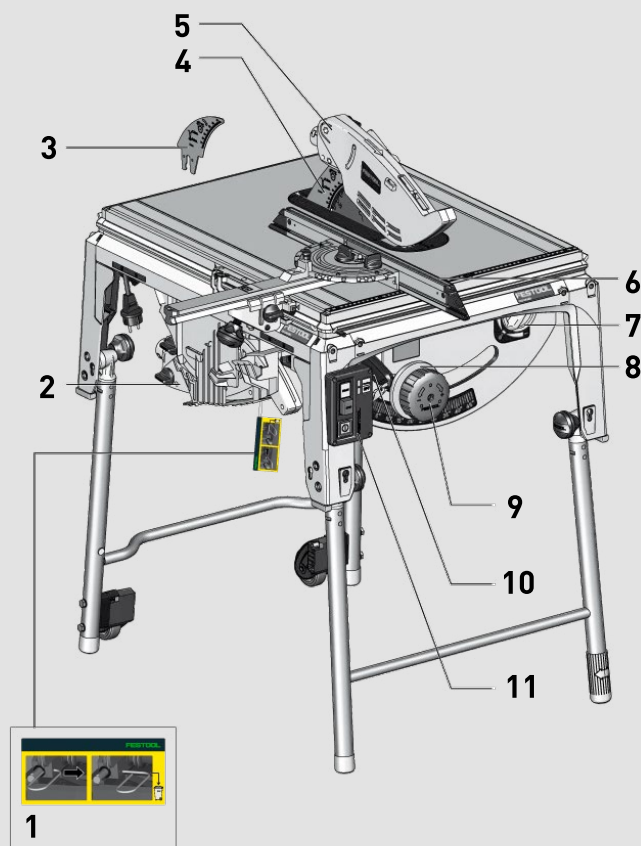
Stolová kotúčová píla TKS 80 EBS –

Tipy pre každodennú prácu: Kontrola vodivosti materiálu obrobku, technológia SawStop AIM a premostený režim.



Technológia SawStop AIM, integrovaná do TKS 80, dokáže zabrániť najťažším rezným poraneniam. Podstatou technológie SawStop AIM je **vložka**, ktorá pomocou pružiny vrazí hliníkový blok do pílového listu, ak by počas prevádzky došlo ku kontaktu s vodivým materiálom, ako napr. ľudskou pokožkou. Vodivé materiály sú okrem iného napr. neželezné kovy, mokré alebo staticky nabité materiály, materiály s kovovým povlakom, kovové dorazy píly a iné.

1. Prvky zariadenia



[1] Prepravná poistka;

pred prvým uvedením do prevádzky vytriahnite prepravnú poistku [1].

[2] Priestor na príslušenstvo

[3] Štrbinový klin na drážkovanie;
pred prvým uvedením do prevádzky odstráňte predmontovaný štrbinový klin na drážkovanie [3] a odložte ho do priestoru na príslušenstvo [2].

[4] Štrbinový klin s držiakom ochranného krytu;

pred prvým uvedením do prevádzky namontujte štrbinový klin s ochranným krytom (pozri návod, kapitola 9.8).

[5] Ochranný kryt

(pozri návod, kapitola 9.7).

[6] Uholový doraz;

uhlový doraz sa môže používať ako pozdĺžny doraz a ako priečny, príp. uhlový doraz.

[7] Jemné nastavenie uhla sklonu

[8] Nastavenie uhla sklonu

[9] Nastavenie výšky rezu

[10] Úložný priestor pre posúvač

[11] Spínačový panel

QuickGuides

Naskenujte QR kódy a pozrite si videá o jednotlivých funkciách.

Montáž posúvacieho stola



Montáž rozšírenia na rozšírenie stola



Montáž predĺženia rozšírenia stola



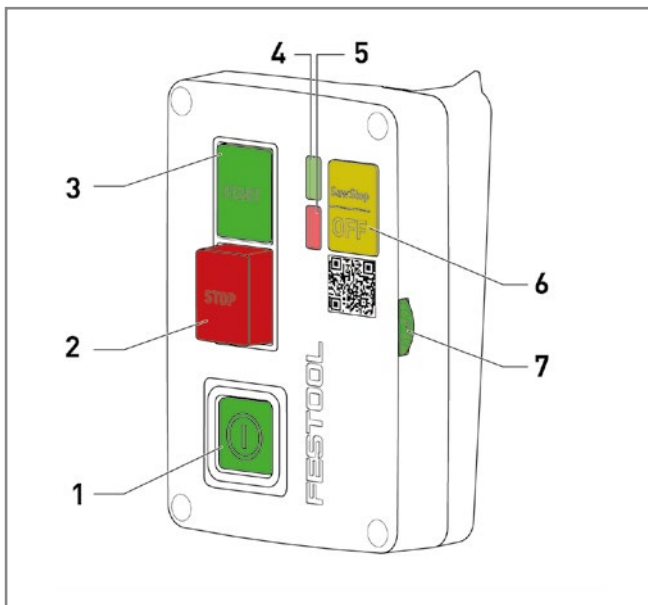
Nastavenie uhlového dorazu



Uhlový rez



2. Uvedenie do prevádzky



Zapnutie

Na zapnutie slúži zelený hlavný vypínač [1].

- TKS 80 vykoná samokontrolu (zelená svieti, červená bliká).
- Počkajte, kým červená LED nezhasne.
- TKS 80 sa potom nachádza v pohotovostnom režime.

Stlačte zelený gombík ŠTART [3].

- TKS 80 sa nachádza v režime pílenia
- Technológia SawStop AIM je aktivovaná.

Vypnutie

Na vypnutie režimu pílenia stlačte červený gombík STOP [2].

Počkajte, kým sa pílový kotúč zastaví.



VAROVANIE

Technológia SawStop AIM funguje len s pripojením ochranným vodičom a uzemneným elektrickým zdrojom – nebezpečenstvo poranenia

- Zabezpečte, aby elektrické napájanie nebolo vedené cez SYS-PST 1500 alebo napr. transformátor.



VAROVANIE

Technológia SawStop AIM sa spustí

- Nedotýkajte sa pílového kotúča, kým sa nezastaví. Technológia SawStop AIM je naďalej aktívna a pri dotyku sa spustí.

3. Kontrola vodivosti

Vodivosť materiálov možno vopred vyskúšať, aby sa predišlo chybným zásahom.

1. Stlačte zelený hlavný vypínač
→ TKS 80 je pripravená na prevádzku.
2. Materiál držte na pílovom kotúči:
 - **Zelená** LED svieti **trvalo**, **červená** LED nesvieti
→ Materiál nie je vodivý.
 - **Zelená** LED trvalo svieti, **červená** LED rýchlo bliká
→ Materiál je **vodivý**. Práca v premostenom režime.

Kontrola funkcií



4. Premostený režim (deaktivovaná technológia SawStop AIM)

Premostený režim používajte len pri rezaní vodivých materiálov. Pri práci v premostenom režime technológia SawStop AIM pílový kotúč pri kontakte s pokožkou nezabrzdí a môže tak dôjsť k poraneniám.

1. Držte stlačený žltý spínač technológie SawStop AIM [6]. Červená LED [5] raz blikne, potom ihneď súčasne stlačte zelený gombík ŠTART [3]. TKS 80 sa rozbehne. Červená LED [5] znova jedenkrát blikne.
2. Uvoľnite žltý spínač SawStop AIM [6] a zelený gombík ŠTART [3]. Zelená LED [4] pomaly bliká, červená LED [5] nesvieti. TKS 80 je pripravená na prevádzku v premostenom režime.
3. Po každom **novom spustení** píly je technológia SawStop AIM **opäť aktívna**. Pri opakovanom opracovávaní vodivých materiálov je nutné premostený režim znova aktivovať.

5. Výmena pílového kotúča a vložky

Informácie o výmene pílového kotúča a vložky po zásahu funkcie AIM SawStop AIM nájdete v návode na obsluhu a tiež doplnkovo v príslušnom QuickGuide:

Výmena pílového kotúča



Výmena vložky



VAROVANIE

Vzniknutý hluk pri zásahu technológie SawStop AIM – Nebezpečenstvo úrazu

- Používajte chrániče sluchu.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia odlietavajúcimi časťami

- Vložka A pílový kotúč sa musia vymeniť. Nikdy nepoužívajte ohnuté pílové kotúče ani pílové kotúče s popraskanými alebo polámanými zubami.