



Questo documento contiene una panoramica della messa in funzione della TKS 80 e della tecnologia SawStop-AIM. Prima di usare la TKS 80, leggere sempre le istruzioni operative associate e osservare le avvertenze di sicurezza ivi contenute.



ATTENZIONE

Rischio di lesioni dovute all'avvio incontrollato della sega circolare da banco

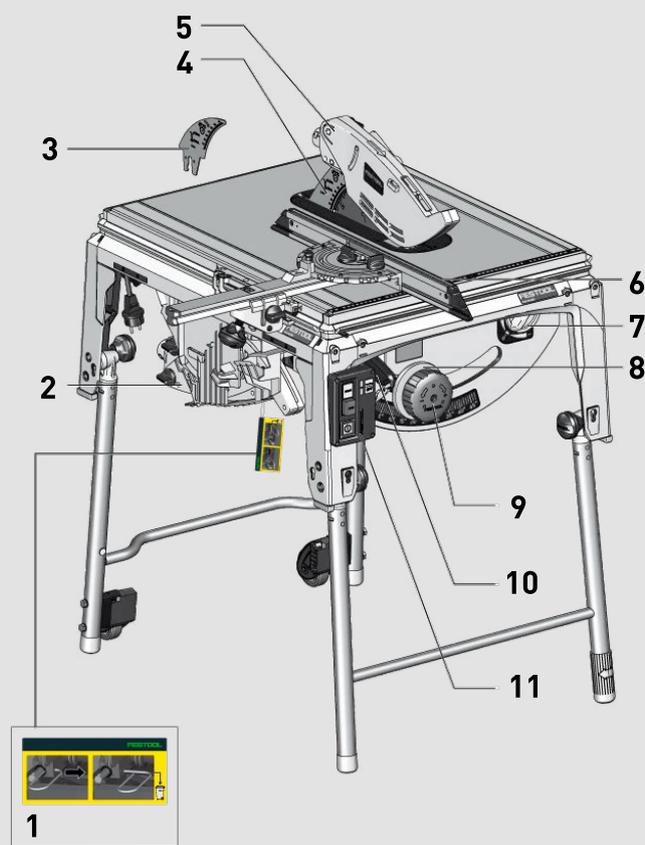
> Prima di qualsiasi intervento sulla macchina, togliere la spina dalla presa di corrente.

La sega circolare da banco TKS 80 EBS – Suggerimenti per il lavoro quotidiano: controllo della conducibilità del materiale del pezzo, tecnologia SawStop-AIM e modalità bypass.



Grazie alla **tecnologia SawStop-AIM integrata nella TKS 80** si possono evitare le lesioni da taglio più gravi. Il cuore della tecnologia SawStop-AIM è **una cartuccia**, che, con l'aiuto di una molla, spinge un blocco di alluminio nella lama, nel caso in cui durante il funzionamento si verifichi un contatto con un materiale conduttivo, come ad esempio la pelle umana. Per inciso, i materiali conduttivi includono metalli non ferrosi, materiali bagnati o caricati staticamente, materiali con rivestimenti metallici, fermi metallici della sega, o simili.

1. Descrizione particolari



[1] Sicurezza per la consegna;

prima della prima accensione estrarre la sicurezza per la consegna [1].

[2] Garage accessori

[3] Cuneo fendilegno per scanalature;

prima della prima messa in funzione rimuovere il cuneo fendilegno per scanalature [3] e riporlo nel garage accessori [2].

[4] Cuneo fendilegno con supporto per

copertura di protezione;

prima della prima messa in funzione montare il cuneo fendilegno con copertura di protezione (vedere le istruzioni per l'uso, capitolo 9.8).

[5] Copertura di protezione

(vedere le istruzioni per l'uso, capitolo 9.7).

[6] Battuta angolare;

la battuta angolare può essere usata come battuta longitudinale e come battuta diagonale o angolare.

[7] Regolazione micrometrica dell'angolo d'inclinazione

[8] Regolazione dell'angolo d'inclinazione

[9] Regolazione della profondità di taglio

[10] Garage per lo spingipezzo

[11] Pannello interruttori

QuickGuide

Scansionare il codice QR e guardare i video sulle varie funzioni.

Montaggio del carrello scorrevole



Montaggio dell'ampliamento del tavolo



Montaggio della prolunga del tavolo



Regolazione della battuta angolare

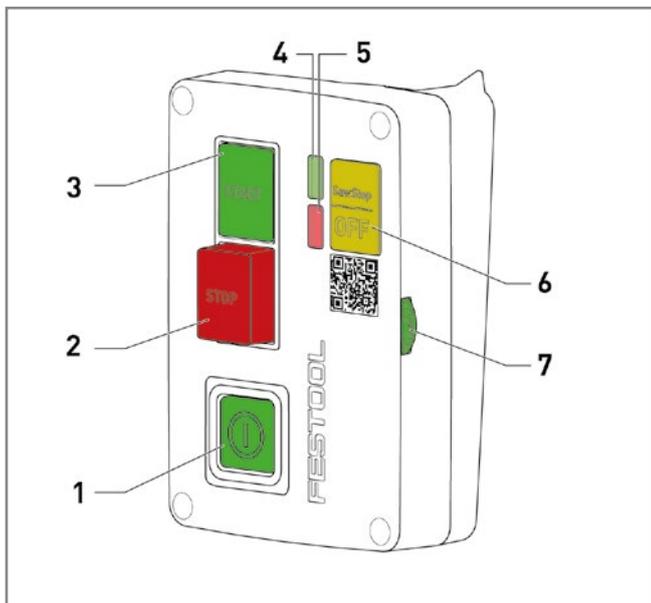


Taglio angolare



FESTOOL

2. Messa in funzione



Accensione

Per accendere premere l'interruttore principale verde [1].

- La TKS 80 esegue un autocontrollo (verde acceso, rosso lampeggiante).
- Attendere che la spia rossa si spenga.

→ La TKS 80 è ora in modalità standby.

Premere il pulsante verde di START [3].

- La TKS 80 è in modalità taglio e la lama gira.
- La tecnologia SawStop-AIM è attivata.

Spegnimento

Per spegnere la macchina premere il pulsante rosso STOP [2]. Attendere che la lama si arresti.



ATTENZIONE

La tecnologia SawStop-AIM funziona solo con le sicurezze collegate e se collegata a regolare impianto di messa di terra – pericolo di lesioni

- > Non alimentabile con SYS-PST 1500 o un trasformatore.



ATTENZIONE

La tecnologia SawStop-AIM è sempre attiva

- > Non toccare la lama mentre sta rallentando. La tecnologia SawStop-AIM è ancora attiva e scatta in caso di contatto con la pelle o materiali conduttivi.

3. Controllo della conducibilità

La conducibilità dei materiali può essere testata in anticipo per evitare interventi non desiderati.

1. Premere l'interruttore principale verde. La macchina è alimentata e la lama ferma.
→ La TKS 80 è pronta al funzionamento.
2. Appoggiare il materiale contro la lama:
 - > Il LED **verde** è acceso **fisso**, il LED **rosso** è spento
→ Il materiale non è conduttivo.
 - > Il LED **verde** è acceso **fisso**, il LED **rosso** lampeggia velocemente
→ Il materiale è **conduttivo**. Utilizzare la modalità bypass.

Monitoraggio del funzionamento



4. Modalità bypass (tecnologia SawStop-AIM disattivata)

Utilizzare la modalità bypass solo per segare materiali conduttivi. Quando si lavora in modalità bypass, la lama non viene bloccata dalla tecnologia SawStop-AIM in caso di contatto con la pelle e si possono quindi verificare delle lesioni.

1. Tenere premuto l'interruttore giallo SawStop-AIM [6]. Il LED rosso [5] lampeggia una volta, quindi premere contemporaneamente il pulsante verde START [3]. La TKS 80 entra in funzione. Il LED rosso [5] lampeggia ancora una volta.
2. Rilasciare l'interruttore giallo SawStop-AIM [6] e il pulsante verde di START [3]. Il LED verde [4] lampeggia lentamente, il LED rosso [5] è spento. La TKS 80 è pronta al funzionamento in modalità bypass.
3. Dopo ogni **riavvio** della sega, la tecnologia SawStop-AIM è **nuovamente attiva**. Quando si lavorano ripetutamente materiali conduttivi, la modalità di bypass deve essere riattivata.

5. Sostituzione di lama e cartuccia

Per la sostituzione della lama e della cartuccia dopo l'attivazione della funzione SawStop-AIM, consultare le istruzioni per l'uso e la relativa QuickGuide:

Sostituzione della lama



Cambio cartuccia



ATTENZIONE

Rumore emesso quando si attiva la tecnologia SawStop-AIM – rischio di incidente

- > Utilizzare la protezione per l'udito.



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni per proiezione di pezzi

- > La cartuccia e la lama devono essere sostituite. Mai utilizzare lame distorte o con denti incrinati o rotti. Lame riaffilate rallentano il tempo di intervento della sicurezza fino a renderlo inefficace.