

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Januar 2021

Pressemitteilung für die Fachpresse

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool GmbH
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen
www.festool.com

Silvia Pirro
+ 49 7024-804-29999
Silvia.Pirro@festool.com

Sebastian Stoll
+ 49 7024-804-29999
Sebastian.Stoll@festool.com

Innovation für mehr Gesundheitsschutz

Die neue Festool Tischkreissäge TKS 80 mit SawStop-AIM-Technologie

Mit der neuen TKS 80 stellt Festool erstmals eine neue Tischkreissäge vor, die zusammen mit der bewährten SawStop-AIM-Technologie an den Start gehen wird. „Die neue Tischkreissäge TKS 80 vereint die SawStop-AIM-Technologie mit der bewährten Festool Qualität im Bereich Sägen. „Wir haben bei der Entwicklung der neuen Tischkreissäge nichts dem Zufall überlassen. So verfügt die Säge unter anderem über eine intelligente Elektronik-Lösung, die permanent den Betriebszustand des Gesamtsystems überwacht und damit die korrekte Funktionsweise der Technologie sicherstellt“, sagt Tobias Beisbarth – Produktmanager der neuen Tischkreissäge bei Festool.

Kurz erklärt: Die Funktionsweise der SawStop-AIM-Technologie

Integriert in einer Tischkreissäge erhöht die neue SawStop-AIM-Technologie den Schutz vor schweren Arbeitsunfällen. Das Herzstück der Technologie ist eine Patrone, die einen Alublock mit Hilfe einer Feder ins Sägeblatt treibt, wenn es bei laufendem Betrieb in Kontakt mit menschlicher Haut kommt. In weniger als fünf Millisekunden stoppt das Sägeblatt und verschwindet aus dem Gefahrenbereich im Maschinentisch. Das Risiko ernsthafter Schnittverletzungen wird hierdurch erheblich reduziert. Registriert das Sägeblatt den Kontakt mit menschlicher Haut, geht alles blitzschnell: ein

Knall – und alles steht still. Über eine optische Anzeige ist der aktuelle Betriebszustand der Tischkreissäge schnell ersichtlich: Leuchtet eine grüne LED, ist die SawStop-AIM-Technologie einsatzbereit. Bei Wunsch kann die SawStop-AIM-Technologie abgeschaltet werden. Kam es zu einer Auslösung des Alublocks, ist die Säge in nur wenigen Handgriffen durch Tauschen des Sägeblatts und der Patrone wieder voll einsatzbereit: Abdeckung auf, Sägeblatt samt Patrone lösen und ersetzen – fertig. Im Anschluss prüft das System den korrekten Einbau. Sobald die LED durchgehend grün leuchtet, kann es weitergehen. Weitere Informationen gibt es unter www.festool.de

Umfang ca. 2.040 Zeichen (mit Leerzeichen)

Bildervorschau



Bild: Festool_TKS80_01.jpg

Mit der neuen TKS 80 stellt Festool erstmals eine neue Tischkreissäge vor, die zusammen mit der bewährten SawStop-AIM-Technologie an den Start gehen wird.



Bild: Festool_TKS80_02.jpg

Innovation für mehr Gesundheitsschutz: Die neue Festool Tischkreissäge TKS 80 mit SawStop-AIM-Technologie



Bild: Festool_TKS80_03.jpg

Das Herzstück der Technologie ist eine Patrone, die einen Alublock mit Hilfe einer Feder ins Sägeblatt treibt, wenn es bei laufendem Betrieb in Kontakt mit menschlicher Haut kommt.



Bild: Festool_TKS80_04.jpg



Bild: Festool_TKS80_05.jpg



Bild: Festool_TKS80_06.jpg

Bildnachweis: Festool GmbH