

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Januar 2022

Pressemitteilung für die Fachpresse CONTENT Januar 2022 – Kurzinfo mit Interview

**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

Ein Meisterstück entscheidend verbessert

Kurzinfo und Interview zur neuen Tauchsäge TSC 55 K von Festool

Für Handwerker aller Gewerke gibt es ein neues Highlight von Festool. Der deutsche Markenhersteller hat seine neuen Tauchsägen entscheidend weiter verbessert: Sie sägen doppelt so schnell und die Akku-Tauchsäge TSC 55 K gibt es ab sofort mit einzigartigem KickbackStop.

Im Arbeitsleben entscheidet oft schon eine Millisekunde: Der Rückschlag ist die häufigste Ursache für schwere Verletzungen mit einer Tauchsäge. Besonders beim Eintauchen des Sägeblatts in das Werkstück, kann es bei herkömmlichen Tauchsägen durch das Verkanten des Sägeblatts zu einem Rückschlag kommen. Aus diesem Grund stand bei Festool während der Weiterentwicklung im Fokus, gefährliche Rückschläge bestmöglich zu verhindern.

Einzigartiges KickbackStop

Das neue Akkumodell der Tauschsäge TSC 55 K ist mit dem neu entwickelten und einzigartigem KickbackStop ausgestattet. Die Technologie sorgt dafür, dass das Sägeblatt der Tauchsäge auf Rückschläge reagiert und schneller stoppt als ein Wimpernschlag. So wird gleichzeitig die Rückwärtsbewegung gestoppt und sowohl Verletzungen als auch Schäden am Werkstück vorgebeugt.

Enorme Akku-Leistung

Mit der neuen TSC 55 K lässt sich zukünftig bis zu doppelt so schnell arbeiten – bei gleichzeitig höherer Akku-Reichweite. Das bedeutet: Maximale Schnittleistung trifft auf perfekte Schnittqualität. Das Vorurteil, dass Akku-Sägen nicht die gleiche Leistung erbringen können wie Kabelmaschinen, setzt Festool auch mit dieser Neuentwicklung außer Kraft. Die Kombination aus der neuesten Generation an bürstenloser EC-TEC Motorentechnologie und Doppelakku-System (2x18V) macht die neue TSC so leistungsfähig wie eine Netz-Tauchsäge und ermöglicht gleichzeitig Mobilität. Die neueste Sägeblatt-Generation sorgt nebenbei für schnellen Arbeitsfortschritt und präzise Schnittqualität.

Kabelgebundene Power

Auch die kabelgebundene Variante der neuen Tauchsägen - die TS 55 F - sägt bis zu doppelt so schnell. Neue Sägeblätter, die perfekt auf die Tauchsägen abgestimmt sind, sorgen mit einer Kombination aus verringerter Schnittbreite, neuen Verzahnungsformen und neuen Hartmetall Sägezähnen für eine höhere Schnittleistung und eine längere Standzeit - bei gleichbleibend perfekter Schnittqualität. Abgerundet wird das System mit cleverem Systemzubehör wie Führungsschienen, Winkelanschlag, Sägetisch und bewährten Details wie dem Splitterschutz, sowie einer ideal auf die Maschine abgestimmten Absaugung.

INTERVIEW mit dem Produktmanager Boris Seyfried von Festool

Produktmanager Boris Seyfried hat die neuen Tauchsägen von der Idee bis zur Markteinführung begleitet und beantwortet dazu einige Fragen:

Wie lange hat die Entwicklung der neuen Tauchsägen gedauert?

BS: Wir haben als Basis für die Weiterentwicklung auf unseren bewährten Tauchsägen TSC 55 und TS 55 R aufgesetzt. Die Entwicklung mit der neuen Sägeblatt-Generation und dem neuartigem KickbackStop hat rund zwei Jahre Entwicklungszeit in Anspruch genommen.

Wie läuft der Entwicklungsprozess eines neuen Werkzeugs bei Festool ab?

BS: Um die Produkteigenschaften exakt auf die konkreten Anforderungen zuzuschneiden, pflegen wir eine enge Kooperation mit professionellen

Handwerkern und erfragen immer wieder, worauf es ihnen in der täglichen Arbeit wirklich ankommt. Mit Prototypen sind wir dann unterwegs in Handwerksbetrieben und holen uns Feedback direkt von den Anwendern. Zusätzlich arbeiten bei uns selbst Handwerker aus allen für uns relevanten Gewerken, die bei der Produktentwicklung – von der Idee bis zur Markteinführung – mitarbeiten. Parallel zu den Praxistests bei unseren Kunden durchlaufen unsere Produkte in jeder Entwicklungsstufe harte, wochenlange Praxistests in unseren Versuchslaboren und Teststationen. Dadurch finden und beseitigen wir lange vor Serienfertigung selbst kleinste Schwächen. Erst wenn Robustheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer eindeutig nachzuweisen sind, gelangen die Produkte tatsächlich in den Fachhandel.

Wie funktioniert das neue KickbackStop?

BS: Unsere neue KickbackStop-Technologie ist eine aktive Technologie, mit der ein Rückschlag frühzeitig erkannt wird. Beim Sägen mit der TSC 55 K liegt der KickbackStop-Abtastkeil auf der Führungsschiene oder dem zu bearbeitenden Material. Kommt es beim Eintauchen in das Werkstück oder beim Sägen zu einem Rückschlag, erkennt der Abtastkeil diesen sofort und löst praktisch zeitgleich eine Schnellbremsung aus. Die ausbrechende Rückwärtsbewegung der Tauchsäge wird gestoppt und damit die Verletzungsgefahr minimiert. Wichtig zu wissen: die KickbackStop-Technologie funktioniert zerstörungsfrei und ist direkt nach der Auslösung - ohne Austausch des Sägeblatts oder sonstiger Komponenten – wieder einsatzbereit.

(Bitte in einem KASTEN darstellen)

PROFI-TIPP Rückschlag vermeiden und gefahrlos sägen

- Große Platten abstützen, um das Rückschlag-Risiko durch ein klemmendes Sägeblatt zu mindern.
- Die zweite Hand immer am Zusatzgriff halten, um die Maschine gut kontrollieren zu können.
- Keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter verwenden, da dies eine zusätzliche Gefahrenquelle für Rückschläge ist.

Die neuen Tauchsägen und Sägeblätter gibt es im Fachhandel. Weitere Informationen auf www.festool.de

Umfang ca. 5.200 Zeichen (mit Leerzeichen)

Technische Daten

	TSC 55 K Akku-Tauchsäge	TS 55 F Netz-Tauchsäge
Leistung	18 / 36V	1200 W
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2650-3800/5200	2000-5800
Sägeblatt-Ø	160 mm	160 mm
Winkelbereich	-1° bis 47°	-1° bis 47°
Schnitttiefe	0-55 mm	0-55 mm
Schnitttiefe 45°	43 mm	43 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm	27/36 mm
Gewicht	5,3 kg (2x18V) 4,6 kg (1x18V)	4,5 kg
Sicherheit	KickbackStop Schnellbremse	Führungskeil Schnellbremse

Bildervorschau



Bild: Festool_TSC55K_00.jpg

Schluss mit gefährlichen Rückschlägen Festool hat die neue Generation der Akku-Tauchsägen TSC 55 K entscheidend verbessert und um den intelligenten KickbackStop erweitert. Schneller als ein Wimpernschlag erkennt ein Sensor ein Blockieren des Werkzeugs und stoppt den Motor innerhalb eines Sekundenbruchteils. Damit sinkt die Verletzungsgefahr auf ein Minimum.



Bild: Festool_TSC55K_01.jpg



Bild: Festool_BorisSeyfried.jpg

„Mit unserer neuen Akku-Tauchsäge ist endlich Schluss mit gefährlichen Rückschlägen, denn wir haben sie mit dem neuen einzigartigen KickbackStop noch sicherer gemacht“, erklärt Boris Seyfried – Produktmanager bei Festool.


Bild: Festool_TSC55K_02.jpg

Schluss mit gefährlichen Rückschlägen. Die Akku-Tauchsäge wird jetzt noch sicherer: Der einzigartige KickbackStop schützt nicht nur das Werkstück, sondern minimiert auch die Verletzungsgefahr. Schneller als ein Wimpernschlag verringert er die Verletzungsgefahr durch einen Rückschlag beim Sägen und beim Eintauchen in das Werkstück.


Bild: Festool_TSC55K_03.jpg

Zu den neuen Tauchsägen bietet Festool ab April ebenso sechs neue Sägeblätter für ideale Ergebnisse an. Die neue Geometrie der Sägeblätter ermöglicht in Kombination mit neuen Verzahnungsformen sowie neuen Hartmetall-Sägezähnen schnelleres und längeres Arbeiten, eine bessere Schnittleistung und eine längere Standzeit bei gleichbleibender Schnittqualität. Drei Sägeblätter für Holzwerkstoffe (WOOD RIP CUT, WOOD UNIVERSAL und WOOD FINE CUT, ein Sägeblatt für Laminat (LAMINATE/ HPL), ein Sägeblatt für Aluminium und harte Kunststoffe (ALUMINIUM/ PLASTICS) sowie ein Diamant-Sägeblatt für alle zement- und gipsgebundenen Span- und Faserplatten (ABRASIVE MATERIALS).


Bild: Festool_TSC55K_04.jpg

Mit dem passenden Sägeblatt zum erstklassigen Arbeitsergebnis.


Bild: Festool_TSC55K_05.jpg

Die Akku-Tauchsäge TSC 55 K ist dank bürstenlosem EC-TEC-Motor so kraftvoll wie eine Netzmaschine. Zudem bietet sie volle Mobilität dank intelligentem Doppelakku-System (2 x 18 V).



Bild: Festool_TSC55K_06.jpg

Der KickbackStop lässt sich manuell deaktivieren, beispielsweise für Arbeiten ohne Führungsschiene auf unebenem Material. Der Vorteil: Beim nächsten Einschalten der Säge ist der KickbackStop automatisch wieder aktiv.



Bild: Festool_TSC55K_07.jpg

Sollte der KickbackStop ausgeschaltet worden sein, schaltet er sich automatisch wieder aktiv.



Bild: Festool_TSC55K_08.jpg

Perfekte Schnitte für weniger

Mit dem aufsteckbaren Splitterschutz in Kombination mit der Führungsschiene gelingt Sägen sogar beidseitig nahezu ausrissfrei.



Bild: Festool_TSC55K_09.jpg

Staubfangbeutel: Sauberes Arbeiten auch ohne eine Absaugmobil. Füllvolumen für 5-10 Schnittmeter (inkl. randnah sägen)



Bild: Festool_TSC55K_10.jpg



Bild: Festool_TSC55K_11.jpg



Bild: Festool_TSC55K_12.jpg



Bild: Festool_TSC55K_13.jpg



Bild: Festool_TSC55K_14.jpg

Die neue Akku-Tauchsäge TSC 55 K ergibt zusammen mit dem ebenfalls neuen Akku-Schlagbohrschrauber TPC ein unschlagbares Doppel bei sämtlichen Arbeitssituationen – ganz gleich ob man sägt oder schraubt.



Bilder: Festool_TS55F_01.jpg 01 bis 14

Von der netzgebundenen TS 55 F gibt es in verschiedenen Anwendungen für verschiedene Zielgruppen Bilder zum Download.

Bildnachweis: Festool GmbH