

Festool, Wendlingen (Deutschland) – November 2022

---

## 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

## Die Revolution unter den Tischkreissägen

### Festool präsentiert die neue Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50

**Äußerst kompakt und extrem vielseitig: Die neue Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 von Festool definiert mit ihrer modernen und durchdachten Konstruktion inklusive digitaler Technologien Branchenstandards neu. Nebenbei ist die neue Akku-Tischkreissäge so kompakt, dass sie perfekt in einen Systainer passt. Die neue CSC SYS 50 ermöglicht somit auch auf der Baustelle eine Schnittpräzision wie eine kabelgebundene Formatkreissäge in der Werkstatt. Dabei glänzt sie in allen Disziplinen: Bei Parallelschnitten bis zu 280 mm, einer Kappschnittbreite von bis zu 450 mm und Winkelschnitten von -2° bis 47°.**

Präzise Schnitte auf Knopfdruck, kompakte Abmessungen und ein modernes Bedienkonzept. Das sind die Zutaten der neuen Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50. Das macht sie vor allem für den Innenausbau, sowie Schreiner und Bodenleger zur unverzichtbaren Helferin. Über ein zentral positioniertes und gut ablesbares Display werden die Höhe und der Winkel absolut präzise und in kürzester Zeit eingestellt. Dies ermöglicht eine hundertprozentige Wiederholungsgenauigkeit – Schnitt für Schnitt. In der Praxis gelingt das exakter als mit jedem Meterstab. Selbst anspruchsvollste Schnitte erfolgen mit dem robusten Anschlagssystem aus Parallelanschlag, Winkelanschlag und Schiebetisch in höchster Präzision.

„Die CSC SYS 50 ist weltweit die erste mobile Tischkreissäge mit einer elektrischen Höhen- und Winkeleinstellung und Display mit Menüführung. Mit der neuen CSC SYS 50 gehen wir somit einen Schritt in Richtung Digitalisierung. Allerdings stand bei der Implementierung von Digitaltechnologie immer der Kundennutzen im Fokus. Die digitalen Funktionen der CSC SYS 50 sind folglich keine Spielerei, sondern bieten einen echten Mehrwert in Hinblick auf die Präzision und ermöglichen eine noch nie dagewesene konstante Schnittqualität bei einer mobilen Säge. Im Prinzip bietet die CSC SYS 50 alle Qualitäten einer modernen Formatkreissäge zum Mitnehmen auf die Baustelle“, erklärt Wolfgang Reines, Produktmanager der neuen Akku-Tischkreissäge.

### **Modernes Bedienkonzept**

Dreh- und Angelpunkt der CSC SYS 50 ist das zentral platzierte Display mit seinem griffigen Drehrad und zwei seitlich positionierten Knöpfen. Damit lassen sich mit wenigen Handgriffen bis zu vier Sägeblattstellungen mühelos speichern. Cleveres Detail: Die Kopplung mit der Festool Work App realisiert eine zusätzliche Speicherung von weiteren individuellen Sägeblattstellungen. Über das digitale Display werden Höhe und Winkel auf Knopfdruck elektrisch eingestellt – auf den Zehntelmillimeter genau. Die Höhen- und Winkeleinstellung (möglich in Millimeter und in Inch) erfolgt über das digitale Display parallaxefrei und somit genauer als jedes Augenmaß. Die Drehzahlvorwahl für eine materialgerechte Geschwindigkeit erfolgt ebenfalls über das digitale Display. „Auf der Baustelle muss es meistens schnell gehen. Oft muss man einen Falz, eine Nut oder eine Abplattung sägen und ist dann zunächst mit dem Messen und Einstellen der richtigen Sägehöhen beschäftigt. Das gehört mit der CSC SYS 50 der Vergangenheit an. Mit wenigen Handgriffen ist die Höhe im Zehntelmillimeterbereich konstant eingestellt. Ganz ohne lästiges Messen. Auch Passleisten können sehr schnell in der Sonderstellung von  $-10^\circ$  passgenau und splitterfrei zugesägt werden“, ergänzt Wolfgang Reines.

### **Sägen unterwegs wie in der Werkstatt**

Neben dem modernen Bedienkonzept überzeugt die neue CSC SYS 50 Festool typisch mit extrem präzisen Sägeergebnissen. Letztere stehen der

Präzision und Qualität einer kabelgebundenen Säge in nichts nach. Verantwortlich dafür zeichnet unter anderem der hochpräzise Parallelanschlag mit Doppelklemmung (über nur einen Klemmhebel). Hinzu kommt ein hochpräziser Winkelanschlag: Über eine Nut am Schiebeschlitten wird dieser im Handumdrehen optimal ausgerichtet und zentral geklemmt und ermöglicht Gehrungswinkel zwischen  $-70^\circ$  und  $+70^\circ$ . Der kugelgelagerte Schiebeschlitten lässt sich zudem absolut ruckelfrei bewegen und garantiert sowohl Parallel- als auch Winkelschnitte mit höchster Präzision. Praktisches Detail: Im eingeschränkten Bereich von 35 mm Schnitthöhe sind sogar Winkelschnitte bis  $-10^\circ$  möglich – das ist ideal zum Hinterschneiden von Passleisten, da sich die zu sägende Sichtweite des Werkstückes oben befindet. In Kombination mit Schiebeschlitten, Winkelrastanschlag und der Zusatz-Auflage des Untergestells lassen sich auch lange Werkstücke exakt, sicher und einfach sägen. Über eine Nut im Schiebeschlitten können Werkstücke zusammen mit den optional erhältlichen Festool Spannzwingen FSZ sicher gespannt werden.

### **Power wie eine Netzmaschine**

Auch in puncto Power steht die CSC SYS 50 einer Netzmaschine in nichts nach. Angetrieben wird die CSC SYS 50 von einem bürstenlosen EC-TEC Motor und einem Doppelakku-System mit zwei 18 Volt-Akkupacks (ab 4,0 Ah). Lange Laufleistung ist mit dieser Kombination garantiert. Der bürstenlose EC-TEC Motor ist dabei langlebig, wartungsfrei und obendrein kraftvoll. Mit hohen Drehzahlen von 6.800 min<sup>-1</sup> ermöglicht er schnellen Sägefortschritt und perfekte Schnittergebnisse gleichermaßen. Sogar bei Längsschnitten in Massivholz bemerkt man keinen Unterschied zu Netzmaschinen. Mithilfe des Staubfangbeutels ist staubarmes Arbeiten auch ohne Absaugmobil möglich – ideal ist indes die Kombination mit den neuen Festool Akkusaugern CTC SYS, CTC MINI oder MIDI.

### **Enorm handlich – überraschend vielseitig**

Die Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 ist so kompakt, dass sie in einen Systainer passt. So enorm handlich ihre Außenmaße sind, so überraschend vielseitig zeigt sie sich im Einsatz: mit Parallelschnitten bis zu 280 Millimeter, einer Kappschnittbreite von bis zu 450 Millimeter und Winkelschnitten von  $2^\circ$

bis 47°. Der unkomplizierte Spaltkeilwechsel für verdeckte Schnitte und Falze ist ein weiteres Detail, das die Einsatzmöglichkeiten der Säge erweitert. Der Spaltkeil mit Schutzhaube ist zudem im Handumdrehen wieder montiert. „Das komplette Konzept rund um die Säge und damit auch ihren Transport, haben wir von Anfang an mit Fokus auf die Mobilität konstruiert. Jedes einzelne Detail, von der Position des Akkus über den Wechsel des Spaltkeils bis hin zum Untergestell, haben wir konsequent mit Blick auf den Nutzen für unsere Anwender:innen durchdacht. Es soll einfach Spaß machen, mit dieser Säge im Alltag zu arbeiten“, schwärmt Wolfgang Reines über die kompakte Alleskönnerin.

### **Sägepräzision zum Mitnehmen**

Noch komfortabler wird das Arbeiten mit dem speziell für die CSC SYS 50 entwickelten Untergestell UG-CSC-SYS. Das klappbare Untergestell bringt die Akku-Tischkreissäge im Handumdrehen auf die ideale Arbeitshöhe. Gleichzeitig dient es auch als ideale Transportlösung vom Fahrzeug zur Baustelle. Die Schaufel der Sackkarre lässt sich zudem als Werkstückauflage zu nutzen, dies ermöglicht das sichere Bearbeiten von langen Werkstücken. Verpackt im Systainer ist die die CSC SYS 50 kompatibel mit der bott Fahrzeugeinrichtung. Auch abseits des Fahrzeugs lässt sich die CSC SYS 50 im Systainer ohne Probleme einhändig transportieren. Praktisches Detail: Im Deckel des Systainers sind Sägeblätter, Spaltkeil und Staubfangbeutel sicher verstaut. Die Systainer Haube wird nach dem Einsatz einfach über die Akku-Tischkreissäge gestülpt und dient so dem einfachen Transport und Schutz. Sogar Winkelrastanschlag und Parallelanschlag finden hier ihren Platz. Kurz gesagt: Die CSC SYS 50 ist Sägepräzision zum Mitnehmen! Einzigartig ist dabei auch die dreijährige Garantie. Diese umfasst auch die Akkupacks und Ladegeräte. Die neue Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 ist ab Februar 2023 im ausgewählten Fachhandel verfügbar.

### **Da steckt mehr als „nur“ Power drin: Die Akkuwelt von Festool**

„Akkutechnologie und akkubetriebene Geräte sind ein extrem wichtiger Trend auf dem Werkzeugmarkt. Auch wir haben unsere Strategie entsprechend ausgerichtet, und erweitern unser Portfolio entsprechend kontinuierlich. Dabei gehen wir aber nicht blind nach dem Motto „Akku um

jeden Preis“, sondern so wie es der Anwendung am besten dient. Wir stehen für das beste Ergebnis, damit Anwendungen perfekt funktionieren und gleichzeitig das Handwerk einfacher, sicherer und besser zu machen“, sagt Sascha Menges CEO der Festool GmbH. Dieser Vorsatz zeigt sich eindrücklich bei den Neuzugängen im Festool 18 Volt-System. Allen voran der neuen Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50, die Tauchsäge TSC 55 KEB, der Akku-Schlagschrauber QUADRIVE TPC 18 und das im Laufe des Jahres 2023 erscheinende Exoskelett ExoActive.

---

Umfang ca. 8.500 Zeichen (mit Leerzeichen)

## Technische Daten

### CSC SYS 50

Motorspannung	36 Volt
Schnitthöhe	0-48mm*
Kappschnittbreite bei 90°	450mm
Parallelschnittbreite	280mm
Drehzahl (Leerlauf)	6.800 min <sup>-1</sup>
Akku	2x 18 Volt ab 4Ah
Sägeblattdurchmesser	168mm
Neigungswinkel	-10° bis -47°
Gehrungswinkel	0° bis 70°
Transportmaß	512 x 396 x 296 mm
Gesamtgewicht ohne Akkupacks	20,2kg

\* Aufgrund von Fertigungstoleranzen bei Sägeblatt und Elektrowerkzeug können auch höhere Schnitte möglich sein.

## Bildervorschau



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-01.jpg**

Die Präzision einer Formatkreissäge zum Mitnehmen? Ja das gibt's: Die neue Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 von Festool.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-02.jpg**

Das komplette Konzept rund um die Säge und damit meine ich auch ihren Transport, haben wir von Anfang an mit Fokus auf Mobilität konstruiert.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-03.jpg**

Das 2 x 18-Volt-Doppelakkusystem in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor überzeugt mit voller Power und Durchzugskraft.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-04.jpg**

Durchdacht bis ins Detail: Das gilt auch für die gut erreichbare Position des Akkus.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-05.jpg**

Präzise sägen – ohne lästiges Messen und Einstellen: Mit der neuen CSC SYS 50 kein Problem.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-06.jpg**



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-07.jpg**  
 Noch komfortabler wird das Arbeiten mit dem speziell für die CSC SYS 50 entwickelten Untergestell UG-CSC-SYS .



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-08.jpg**  
 Das komplette Konzept rund um die Säge inklusive Transport, wurde von Anfang an mit Fokus auf Mobilität konstruiert.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-09.jpg**



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-10.jpg**  
 In Kombination mit Schiebeschlitten, Winkelrastanschlag und der Zusatz-Auflage des Untergestells lassen sich auch lange Werkstücke exakt, sicher und einfach sägen.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-11.jpg**  
 Über ein zentral positioniertes und gut ablesbares Display werden die Höhe und der Winkel absolut präzise und in kürzester Zeit eingestellt.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-12.jpg**  
 Das 2 x 18-Volt-Doppelakkusystem in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor überzeugt mit voller Power und Durchzugskraft.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-13.jpg**  
 Äußerst kompakt und dabei extrem vielseitig: Die neue Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 ermöglicht unterwegs eine Sägequalität wie in der Werkstatt.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-14.jpg**  
 Das klappbare Untergestell UG-CSC-SYS bringt die Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 im Handumdrehen auf die ideale Arbeitshöhe.



**Bild: Festool-CSC-SYS-50-15.jpg**  
 Da steckt mehr als „nur“ Power drin: Die Akkuwelt von Festool

Bildnachweis: Festool GmbH