

Anwendungsübersicht – Halbstationäres Sägen

In der Tabelle finden Sie gängige Anwendungen und die dazu passende Maschine. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie dazu die Details.

Halbstationäres Sägen

	PRECISIO® CS 50 52 mm	PRECISIO® CS 70 70 mm	SYMMETRIC® SYM 70 70 mm
Maximale Schnitthöhe			
Kappschnitt			
Winkelschnitte bis 180 Grad	●	●	
Kabelkanäle aus PVC und Aluminium ablängen	○	●	
Aussparungen an Holzteilen und Platten sägen	●	●	
Bretter bis 290 mm Breite kappen	●	●	
Laminatpaneele bis 300 mm kappen	●	●	
Sockelleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◐	●
Deckleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◐	●
Übergangsprofile bis 80 mm Breite ablängen	●	●	●
Passgenaues Zuschneiden von Leisten	◐	◐	●
Alu- und andere NE-Profile kappen	●	●	◐
Kunststoffe und Profile kappen	●	●	●
Längsschnitt			
Vollholz bis zu 70 mm Stärke sägen	◐	●	
Vollholz bis zu 52 mm Stärke sägen	●	●	
Furnierte oder kunststoffbeschichtete Platten sägen	●	●	
Bohlen/Kanthölzer zusägen	○	●	
Plattenmaterial zusägen	●	●	
Mineralwerkstoffe zusägen	●	●	
Verdeckt nuten	●	●	
Falze sägen	●	●	

○ geeignet ◐ gut geeignet ● sehr gut geeignet



Das Ausbausystem.

Breiter, länger, größer – mit dem Zubehör können die PRECISIO Sägen jederzeit erweitert werden.

Der Systemanschluss.

Gesundes Arbeiten: Die Sägen von Festool verfügen über durchdachte Details für eine ideale Absaugung.

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberem Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Halbstationäres Sägen

Die Geräte auf einen Blick

Tischzugsäge *PRECISIO*® CS 50

Die Leichteste.



Anwendungsschwerpunkte

- Kappschnitte bis zu 300 mm Breite präzise und schnell durch Ziehen des Sägeblatts
- Bei 45° Kappschnitte bis 200 mm Breite
- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 52 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

Stärken und Nutzen

- Werkzeugloser FastFix Sägeblattwechsel
- Multifunktions-Zuggriff: Ein Griff, alle Funktionen in einer Hand
- Sägeblattgarage (Zubehör): Sägeblätter und Splitterschutz immer griffbereit
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mit-fahrendem Splitterschutz
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags
- Erweiterbar als Sägestation mit umfangreichem Zubehör

Leistungsaufnahme	1200 W
Drehzahl Sägeblatt	1600–4200 min ⁻¹
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Schnitthöhe bei 90°/45°	0–52/0–37 mm
Schnittlänge x Materialdicke:	294 x 16 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Arbeitshöhe (mit Klappbeinen)	316 mm (900 mm)
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht (mit Klappbeinen)	17,4 kg (19,5 kg)

 = mit MMC Electronic



Tischzugsäge *PRECISIO*® CS 70

Die große Starke.



Anwendungsschwerpunkte

- Kappschnitte bis zu 320 mm Breite präzise und schnell durch Ziehen des Sägeblatts
- Bei 45° Kappschnitte bis 226 mm Breite
- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 70 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

Stärken und Nutzen

- Kraftvoll arbeiten dank 2200 Watt Universalmotor
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mit-fahrendem Splitterschutz
- Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags
- Erweiterbar als Sägestation mit umfangreichem Zubehör

Leistungsaufnahme	2200 W
Drehzahl Sägeblatt	2000–4200 min ⁻¹
Drehzahl Sägeblatt CS 70 E	4200 min ⁻¹
Sägeblatt-Durchmesser	225 mm
Schnitthöhe bei 90°/45°	0–70/0–48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320 x 16 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm
Arbeitshöhe (mit Klappbeinen)	375 mm (900 mm)
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	34,5 kg

 = mit MMC Electronic



Leistensäge *SYMMETRIC*® 70

Die Leistensäge.



Anwendungsschwerpunkte

- Sockelleisten winkelhalbierend einpassen – ohne Errechnen
- Glas-, Deck- und Abschlussleisten ohne zu rechnen winkelgenau sägen
- Stumpfe und spitze Winkel problemlos sägen

Stärken und Nutzen

- Patentiertes, symmetrisch laufendes Anschlagssystem
- Einfaches Übertragen der Winkel mit einer Schmiege, immer winkelhalbierend sägen ohne zu rechnen
- Einfache und werkzeuglose Anschlagklemmung
- Materialgerecht arbeiten dank MMC Electronic
- Links- und Rechtshandbedienung dank schlankem, mittigem Kappaggregat

Leistungsaufnahme	1150 W
Drehzahl Sägeblatt	2700–5200 min ⁻¹
Sägeblatt-Durchmesser	216 mm
Innenwinkel	0°–68°
Außenwinkel	0°–60°
Max. Leistenhöhe	70 mm
Max. Leistenbreite	80 mm
Gewicht	9,5 kg

 = mit MMC Electronic



Halbstationäres Sägen Tischzugsäge **PRECISIO® CS 70**



Stark in Leistung und Einsatz.

Die PRECISIO CS 70 ist die halbstationäre Lösung für Werkstatt und Montage, wenn es um große Dimensionen geht. Mit Präzision, Flexibilität und ganzen 2200 Watt Leistung erledigt die „große“ PRECISIO auch anspruchsvolle Einsätze. Vor allem, wenn Durchzug und Schnitthöhe gefragt sind.



Kappschnitte sind mit der CS 70 schnell erledigt – bis 320 mm.



Einfach den Winkelanschlag umsetzen und die CS 70 ist bereit für Längsschnitte.



Auch Kappschnitte mit Winkeln von z. B. 45° sind mit Winkelanschlag und CS 70 kein Problem.

Groß, stark – und ohne Kompromisse.

Die CS 70 spielt immer dann ihre Größe aus, wenn Werkstücke bis zu 70 mm Materialstärke kraftvoll gesägt werden müssen. Natürlich in der Werkstatt ebenso wie auf der Montage. Das niedrige Gewicht und die weiteren technischen Feinheiten machen es möglich.



2200 Watt Leistung.

Damit die Durchzugskraft stimmt, verfügt die CS 70 über einen kraftvollen Antrieb. 2200 Watt Leistung garantieren beste Schnittleistungen – auch bei härteren Materialien.



Beidseitiger Splitterschutz.

Damit auch die Qualität stimmt, verfügt die CS 70 über einen mitfahrenden Splitterschutz. Dank ihm gelingen beidseitig ausrissarme Schnitte.



Versenkbbarer Spaltkeil.

Verdeckte Schnitte, Nuten und Falze sind ohne Ausbau des Spaltkeils möglich.



320 mm Zugweg.

Die CS 70 verfügt über einen Zugweg von 320 mm. Mit dem passenden Zubehör werden sogar Kappschnitte bis 650 mm und Längsschnitte bis 680 mm Breite möglich.



Sicher fixiert.

Mit der Nut im Säge Tisch hat man alles jederzeit fest im Griff. Das Werkstück einfach mittels Hebelzwinde fixieren.



Winkelanschlag.

Der um 180° schwenkbare Winkelanschlag kann an jeder Seite einfach eingesetzt werden. Die CS 70 ist so im Handumdrehen von Kapp- auf Längsschnitt umgestellt.



Leicht und transportfähig.

Trotz ihrer Größe ist die CS 70 leicht zu transportieren und im Nu aufgebaut. Die Klappbeine und das geringe Gewicht machen es möglich. Einfacher Wechsel der Arbeitshöhe übrigens inklusive.



Einfacher Sägeblattwechsel.

Mit dem einfachen Sägeblattwechsel von oben erleichtert Festool materialgerechtes Arbeiten. Denn das passende Blatt ist schnell und unkompliziert eingesetzt – ohne unter die Maschine zu müssen.

Tischzugsäge PRECISIO® CS 70 – Die Varianten

E = mit/ohne Elektronik

Modell	E	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 70 E	●	HW Sägeblatt Z32, Winkelanschlag, Schiebstock, Bedienungswerkzeug	561138
CS 70 EB	●	HW Sägeblatt Z32, HW-Feinzahnsägeblatt Z48, 3 x Splitterschutz, Winkelanschlag, Absaug-Set, Schiebstock, Bedienungswerkzeug	561136
CS 70 EB-Set	●	HW Feinzahnsägeblatt Z48, HW Sägeblatt Z32, Schiebstock, Verbreiterung CS 70 VB, Längsanschlag, Verlängerung CS 70 VL, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Winkelanschlag, Schiebstock, Bedienungswerkzeug	561146

Halbstationäres Sägen Tischzugsäge **PRECISIO® CS 70**

Die CS 70 – stark durch Technik.



Umsetzen, festdrehen, fertig.

Die CS 70 ist zwei Sägen in einer. Mit nur wenigen Handgriffen ist sie vom Kapp- auf Längsschnitt umgebaut. Nur den Winkelanschlag in die dafür vorgesehene V-Nut einlegen und festschrauben. Schon kann die Arbeit weitergehen.



Kraftvoll durchs Holz.

Kraftvolle 2200 Watt Leistung und eine überzeugende Schnitthöhe von 70 mm lassen die PRECISIO CS 70 auch mit dicken Hölzern fertig werden. Selbst Längsschnitte in hartem Vollholz sind kein Problem.



Stärke ist nicht schwer.

Beachtet man die Leistung und die Einsatzvielfalt der CS 70, ist man beim ersten Anheben der Säge verwundert. Dass Stärke so leicht sein kann, ist kein Zufall. Die Wabenkonstruktion des Aluminium-Stahl-Grundgestells macht sie stabil und trotzdem leicht tragbar.



Für härteste Bedingungen.

In der Werkstatt oder auf der Baustelle entstehen oft Staub und Schmutz. Damit die CS 70 unter diesen Bedingungen nicht leidet, ist ihr Motor staubgekapselt. Der Luftfilter verhindert z. B., dass Aluminiumspäne in den Motor gelangen und diesen zerstören.



Bequem wechseln.

Bei den Tischzugsägen von Festool kann das Sägeblatt bequem von oben gewechselt werden. Einfach die Tischeinlage herausnehmen, Sägeblatt von oben wechseln und materialgerecht sägen.



Mobil oder stationär.

Mit dem umfangreichen Systemzubehör ist die CS 70 ohne großen Aufwand zu einer vollwertigen Sägestation ausgebaut. Selbst größere Kappschnitte über das normale Maß hinaus lassen sich so realisieren.