



Die Aufgaben wechseln – die Säge bleibt.

**FESTOOL**

## Halbstationäres Sägen 04

<b>Anwendungsübersicht</b>	<b>  59</b>
<b>Geräteübersicht</b>	<b>  60</b>
Tischzugsägen PRECISIO	62
<small>CS 50, CS 70</small>	
Kapp-Zugsäge KAPEX	66
<small>KS 120</small>	
Leistensäge SYMMETRIC	68
<small>SYM 70</small>	
<b>Systemübersicht und Zubehör</b>	<b>  70</b>

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Ob beim Bodenlegen oder im Innenausbau, ständig wechseln die Aufgaben. Mal muss ein Brett gekappt, dann ein Längsschnitt erledigt werden. Gut, wenn man eine halbstationäre Säge von Festool hat. Diese Sägen lassen sich an fast alle Anforderungen schnell anpassen. Mit durchdachten Ideen und patentierten Lösungen.

# Halbstationäres Sägen

**Flexibel und schnell zum Ziel.**



Mit Schmiege und patentiertem Anschlag: Mit der SYMMETRIC exakt und einfach Leisten sägen.

**In der Werkstatt wie auf der Montage wechseln ständig die Aufgaben. Ob Kapp- oder Längsschnitte: Mit Festool sind Sie für alles bestens gerüstet.**

Die Tischzugsägen PRECISIO sägen bis 70 mm Schnitthöhe: Einfach den Winkelanschlag von Kapp- auf Längsschnitt umsetzen und dank Splitterschutz, schnellem Sägeblattwechsel und System-Zubehör schneller und leichter arbeiten. Die Leistsäge SYMMETRIC überzeugt mit ihrem patentierten Synchronanschlag:

Einfach den Winkel mit der Schmiege von Wand oder Ausschnitt abnehmen, auf die Anschläge übertragen und zusägen. Ebenso leicht arbeitet man mit der Kapp-Zugsäge KAPEX mit Doppellinien-Laser. Leicht, kompakt und vielseitig kappt sie Werkstücke bis zu einer Schnitthöhe von 120 mm.



Die KAPEX KS 120 ist kraftvoll und präzise: dank MMC Electronic und Doppellinienlaser.



Die sind wandlungsfähig: Mit den Tischzugsägen PRECISIO CS 50 und CS 70 sind Längs- und Kappschnitte möglich. Mit nur einer Säge können so zwei Aufgaben erledigt werden. Ohne großes Umrüsten.

## FESTOOL DAS SYSTEM



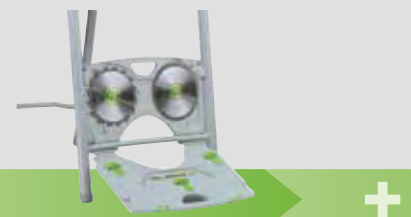
Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.



### Das Sägeblattsystem.

Mit dem optimalen Sägeblatt zum besten Ergebnis. Deshalb entwickelt und optimiert Festool alle Blätter selbst.

**Kreissägeblätter ab Seite 52**



### Das Aufbewahrungssystem.

Mit der Sägeblattgarage sind Sägeblätter und Splitterschutz immer griffbereit dabei.

**Aufbewahrungssystem ab Seite 70**

## Anwendungsübersicht – Halbstationäres Sägen

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

	PRECISIO CS 50 52 mm	PRECISIO CS 70 70 mm	KAPEX KS 120 120 mm	SYMMETRIC SYM 70 70 mm
Maximale Schnitthöhe				
<b>Kappschnitt</b>				
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	○	◐	●	●
Sockelleisten bis 120 mm winkelhalbierend ablängen			●	
Deckleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◐	●	●
Deckleisten bis 120 mm winkelhalbierend ablängen			●	
Übergangsprofile bis 80 mm Breite ablängen	●	●	●	●
Passgenaues Zuschneiden von Leisten	◐	◐	●	●
Alu- und andere NE-Profile kappen	●	●	●	◐
Kunststoffe und Profile kappen	●	●	●	●
Kranzprofile bis 168 mm winkelhalbierend ablängen			●	
Kanthölzer bis 88 mm ablängen	◐	◐	●	
Nuten mit definierter Tiefe sägen	◐	◐	●	
<b>Längsschnitt</b>				
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

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17



### Das Ausbausystem.

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

**Systemzubehör ab Seite 70**



### Der Systemanschluss.

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

**Absaugset ab Seite 70**



### Das Absaugsystem.

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

**Absaugmobile ab Seite 263**

# Halbstationäres Sägen | Geräteübersicht

## Tischzugsäge PRECISIO CS 50



### Anwendungsschwerpunkte

- 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 mitfahrendem Splitterschutz
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

### Weiter Seite 62

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

 = mit MMC Electronic



## Tischzugsäge PRECISIO CS 50 Set



### Anwendungsschwerpunkte

- 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 mitfahrendem Splitterschutz
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

### Weiter Seite 62

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	1600-4200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-52/0-37 mm
Schnittlänge x Materialdicke	294 x 16 mm
Tischabmessungen	1010 x 810 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	316/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	41,3 kg

 = mit MMC Electronic



## Tischzugsäge PRECISIO CS 70



### Anwendungsschwerpunkte

- 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 mitfahrendem Splitterschutz
- Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

### Weiter Seite 64

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	2000-4200 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	4200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	225 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-70/0-48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320 x 16 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	375/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	34,5 kg

 = mit MMC Electronic



### Tischzugsäge PRECISIO CS 70 Set



#### Anwendungsschwerpunkte

- 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 mitfahrendem Splitterschutz
- Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

#### Weiter Seite 64

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	2000-4200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	225 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-70/0-48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320 x 16 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	375/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	66 kg

 = mit MMC Electronic



### Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120



#### Anwendungsschwerpunkte

- Einpassen von Sockel- und Deckleisten bis 120 mm Höhe – ohne Errechnen
- Ablängen von Brettern und Paneelen bis 305 x 88 mm
- Einpassen von Kranzprofilen bis 168 mm in „original Wandlage“
- Kappen von Kanthölzern und Balken bis 88 mm Dicke

#### Stärken und Nutzen

- Präzise Schnitte durch Doppelsäulenführung
- FastFix Sägeblattwechsel für materialgerechtes Arbeiten
- Komfortable Winkeleinstellung durch Feinjustierung
- Fehlerfreie Winkelübertragung per Winkelschmiege und Doppellinien-Laser
- Kompakte, leichte Konstruktion für bequemen Transport

#### Weiter Seite 66

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	260 mm
Schnitttiefe 90°/90°	305 x 88 mm
Schnitttiefe 45°/90°	215 x 88 mm
Sonderschnitttiefe 45°/90°	20 x 120 mm
Kranzprofil Diagonalschnitt bei 45°/90°	168 mm
Abmessungen (BxTxH)	713 x 500 x 470 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	21,5 kg

 = mit MMC Electronic



### Leistensäge SYMMETRIC SYM 70



#### 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

#### Weiter Seite 68

Leistungsaufnahme	1150 W
Leerlaufdrehzahl	2700-5200 min <sup>-1</sup>
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 50

## Die volle Leistung perfekt im Griff.

Im Innenausbau, beim Möbelbau und beim Messebau ist die PRECISIO CS 50 die passende Lösung für Kapp- und Längsschnitte. Vor allem bei wechselnden Einsätzen, wie z. B. auf der Montage, zeigt sie ihre Stärken dank niedrigem Gewicht und vieler cleverer Funktionen.



### Winkelanschlag.

Der um 180° schwenkbare Winkelanschlag kann an jeder Seite einfach eingesetzt werden. Die CS 50 ist so im Handumdrehen von Kapp- auf Längsschnitt umgestellt.



### Beidseitiger Splitterschutz.

Damit auch die Qualität stimmt, verfügt die CS 50 über einen mitfahrenden Splitterschutz. Dank ihm gelingen beidseitig ausrissarme Schnitte.



### Werkzeugloser Sägeblattwechsel.

Mit dem FastFix Sägeblattwechsel erleichtert Festool materialgerechtes Arbeiten. Denn das passende Blatt ist in null Komma nichts eingesetzt – ganz ohne Werkzeug.



### 304 mm Zugweg.

Die CS 50 verfügt über einen Zugweg von 304 mm. Das macht sogar bei einem 45°-Winkel noch Kappschnitte bis 200 mm möglich.



### Multifunktions-Zuggriff.

Alle wichtigen Bedienelemente in einem Griff: Ein-/Ausschalter, Drehzahleinstellung, Kurzbetätigung, Schnell-Aus und Zugmechanismus.



### Winkelschnitt.

Winkelschnitte von -2° bis 47° sind bei der CS 50 einfach und schnell eingestellt. Die komfortablen Bedienelemente machen es möglich.



### Leicht und transportfähig.

Geringes Gewicht und integrierte Klappbeine: Die CS 50 ist leicht zu transportieren und im Nu aufgebaut. Einfacher Wechsel der Arbeitshöhe inklusive.



### Sägeblattgarage.

Ein passendes Zubehör. In der Sägeblattgarage finden bis zu 4 Sägeblätter, Splitterschutz und Bleistift staubgeschützt Platz und sind jederzeit griffbereit.

## Tischzugsäge PRECISIO CS 50 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTEMER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 50 EB-Set CH	●	–	HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Längsanschlag, Schiebetisch, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Klappbeine, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton	561201
CS 50 EB CH	●	–	HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Klappbeine, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton	561193
CS 50 EB-Floor CH	●	–	HW Laminat-Sägeblatt Z54, Winkelanschlag, 3 x Splitterschutz, Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton	561207

Technische Daten siehe Seite 60

Zubehör siehe Seite 70

## Die CS 50 – Sägen muss nicht schwer sein.



### Guter Durchzug.

Mit der CS 50 können Bretter bis ca. 300 mm Breite mit 90° und bis 200 mm Breite mit 45° problemlos gekappt werden. Der beeindruckende Zugweg von 304 mm macht es möglich.



### Stets alles im Griff.

Um umständliche Handgriffe beim Kappschnitt zu vermeiden, liegen alle wichtigen Bedienelemente im Multifunktions-Zuggriff. Also einfach die Maschine einschalten, die Drehzahl vorwählen, das Sägeblatt durchs Holz ziehen, ausschalten und fertig.



### Beidseitig gut geschützt.

Mit dem mitfahrenden Splitterschutz ermöglicht die CS 50 beidseitig ausrissarme Schnitte. Er wird einfach aufgesteckt, eingesägt und los geht's. Das minimiert die Nacharbeit und maximiert die Güte.



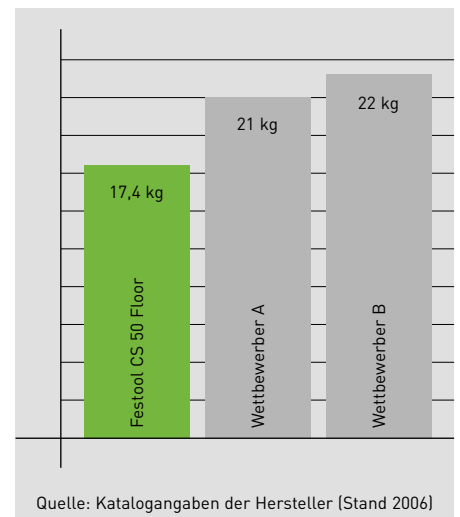
### Direkt zum richtigen Winkel.

Exakte und sichere Winkelschnitte erstellen, ohne großes Messen und Rechnen. Das ist die Stärke der CS 50. Über die gut erreichbaren Bedienelemente sind Schnittwinkel und Schnitthöhe schnell und einfach eingestellt.



### Mobil oder stationär.

Mit dem umfangreichen Systemzubehör ist die CS 50 ohne großen Aufwand zu einer vollwertigen Sägestation ausgebaut. Ganz egal, ob Floor-Variante oder Set-Variante. Selbst Querschnitte bis zu 830 mm lassen sich so realisieren.



### Die Leichteste ihrer Klasse.

Die CS 50 wurde konsequent für den Montageeinsatz entwickelt. Hochwertige Materialien bedeuten hohe Stabilität bei wenig Gewicht – und damit leichtes Arbeiten. Mehr Details unter [www.festool.com/facts](http://www.festool.com/facts).

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Halbstationäres Sägen | Tischzugsäge PRECISIO CS 70

## 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 Feinassen 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.



### Versenkbarer Spaltkeil.

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



### Sicher fixiert.

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



### 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.



### 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 Electronic S = mit/ohne SYSTEMER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 70 EB-Set CH	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Längsanschlag, Schiebetisch, Verlängerung CS 70 VL, Verbreiterung CS 70 VB, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	561147
CS 70 EB CH	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	561137

Technische Daten siehe Seite 60, 61

Zubehör siehe Seite 71

## 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.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Halbstationäres Sägen | Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120

## Endlich eine Kappsäge, die den Namen Festool verdient.

Gute Gründe sich für die KAPEX zu entscheiden gibt es viele. Doch alle haben sie eines gemeinsam: Sie sind das Resultat eines Anspruchs, der sich nur mit dem Besten zufrieden gibt. Erstklassig muss es sein – oder besser noch Extra-Klasse. Bis ins Detail.



### Millimetergenau eingestellt.

Dank der Feinjustierung kann der Sägewinkel höchst präzise von vorne eingestellt werden. So gelingen selbst komplexe Schnitte im Handumdrehen.



### FastFix Sägeblattwechsel.

Der schnelle und komfortable Sägeblattwechsel erleichtert Ihnen das schnelle Umrüsten und spart Ihnen somit Zeit und Geld.



### Leichter Transport.

Durch Transportsicherung, Auszugklemmung, Kabelaufwicklung, gut angeordnete Griffmulden und nur 21,5 kg Gewicht ist die KAPEX immer dabei.



### Platz sparend und präzise.

Durch die innovative Doppelsäulenführung steht an der Rückseite nichts mehr über und das Sägeblatt wird noch präziser auf Position gehalten.



### Sichere Werkstückanlage.

Die hohen, verschiebbaren Schnellspann-Anschläge erlauben ein präzises Anlegen in „original Wandlage“ und die Befestigung eigener Anlegehilfen.



### 120 mm Schnitthöhe.

Mit ihrer einzigartigen Sonder-Kappstellung ermöglicht Ihnen die KAPEX sogar das Sägen von bis zu 120 mm hohen Leisten – schnell, sicher und präzise.



### Winkelschmiege inklusive.

Mit der Winkelschmiege übertragen Sie Innen- bzw. Außenwinkel fehlerlos auf Ihre KAPEX, durch einfaches Übernehmen vom Werkstück auf die Maschine.



### Exakter Doppellinien-Laser.

Ob Sie links oder rechts am Anriss anlegen: Die Doppellinien zeigen Ihnen exakt die Breite des Sägeschnitts und erleichtern Ihnen so die Arbeit.

## Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
KS 120 EB Set CH	●	–	HW Universal-Sägeblatt W60, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Multifunktionsstisch MFT KAPEX, Spannsatz, 2 x Kappanschlag, 2 x Winkelabstützung, Bedienungswerkzeug, im Karton	561290
KS 120 EB CH	●	–	HW Universal-Sägeblatt W60, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug, im Karton	561284

Technische Daten siehe Seite 61

Zubehör siehe Seite 72

## Die KAPEX – extra stark, extra leicht.



### Exakt justierbar.

Das Sägeblatt der KAPEX kann bis 47° geneigt und bis 60° gedreht werden. Die Winkel werden per Schnellklemmung blitzschnell eingestellt und mit der Neigungswinkel-Feinjustierung exakt nachjustiert.



### Präzises Nuten.

Der Doppellinien-Laser markiert exakt die Breite des Sägeschnitts auf dem Werkstück. Das ermöglicht ein Anlegen von links und rechts – und macht Arbeitsabläufe wie zum Beispiel das Nuten besonders einfach.



### Einsatz als Sägestation.

Mit dem MFT und den Kappanschlägen wird die KAPEX zur richtigen Sägestation: Wiederhol-schnitte sind dank integrierter Maßskala und Anschlagreitern kinderleicht, der Zeitaufwand wird minimiert.



### Sonder-Kappstellung.

Diese Sägekopfposition ermöglicht das Sägen von 120 mm hohen Leisten und von Kranzprofilen bis 168 mm Breite in „original Wandlage“. Der Freiraum hinter dem Flansch macht Ihnen das möglich.



### Materialgerechtes Arbeiten.

Die KAPEX ist mit dem FastFix Schnellwechselsystem ausgestattet, das ein Umrüsten in wenigen Augenblicken erlaubt. So haben Sie immer das optimale Sägeblatt im Einsatz – ganz nach Material.



### Leichter Transport.

Die KAPEX ist dank Transportsicherung, Auszug-klemmung, Kabelaufwicklung und Griffmulden leicht zu transportieren. Besonders angenehm ist hierbei das geringe Gewicht von nur 21,5 kg.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Halbstationäres Sägen | Leistsäge SYMMETRIC SYM 70

## Leiste für Leiste leichter.

Winkel ausmessen, Winkelhalbierende berechnen, mühsam den Schnittwinkel an der Kappsäge einstellen und sägen: eine aufwändige Arbeit. Nicht aber mit der SYMMETRIC von Festool. Denn jetzt geht das Sägen von Leisten schnell und ohne zu rechnen – und zwar für Innen- und Außenwinkel.



### MMC Electronic.

Mit der einstellbaren Drehzahl kann die SYMMETRIC auf viele Materialien angepasst werden. Und die MMC Electronic sorgt dafür, dass die eingestellte Drehzahl auch konstant bleibt.



### Anschlag-Klemmung.

Damit nach dem Übertragen des Winkels auf die beiden symmetrischen Anschlagbacken nichts mehr verrutscht, sind diese mit nur einem Handgriff arretiert.



### Links- und Rechtsbedienung.

Damit Links- und Rechtshänder Innen- wie Außenwinkel sicher sägen können, ist die Leistsäge symmetrisch aufgebaut.



### Winkelverstellung.

Mit der SYMMETRIC können Außenwinkel bis 60° und Innenwinkel bis 68° erstellt werden.



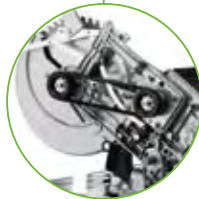
### Automatische Winkelhalbierende.

Das einmalige Anschlagssystem macht es möglich: Bei der SYMMETRIC muss nicht erst die Winkelhalbierende errechnet werden. Einfach den gewünschten Winkel übertragen und sägen.



### Absaugung.

Zentraler Absauganschluss für 27 mm oder 36 mm Saugschlauch. Für eine wirkungsvolle Absaugung.



### Langlebigkeit.

Damit die Freude an der SYMMETRIC lange anhält, ist sie auf Langlebigkeit konstruiert – vom robusten Gehäuse bis zur sauberen Führung des Anschlagssystems.



### Winkel einfach übertragen.

Das ist einfach: Nur den Winkel an der Wand oder am Ausschnitt mit der Schmiege abnehmen, auf das patentierte Anschlagssystem übertragen und schon kann gesägt werden.

## Leistsäge SYMMETRIC SYM 70

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
SYM 70 E CH	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Präzisionsschmiege, Bedienungswerkzeug, im Karton	561161

## SYMMETRIC – viele Ideen für viele Leisten.



### Eine patente Lösung.

Leisten sägen ist eine aufwändige Arbeit. Nicht mit der SYMMETRIC. Mit ihrem patentierten Anschlagssystem macht sie es einfach. Nur den Winkel an der Wand oder dem Ausschnitt mit der Schmiege abnehmen, auf die symmetrisch laufenden Anschläge übertragen und sägen.



### Warum rechnen, wenn's einfach geht?

Selbst sehr spitze Winkel sind dank des Anschlagsystems der SYMMETRIC kein Problem. Sogar das aufwändige Errechnen der Winkelhalbierenden entfällt. Damit wird eine weitere Fehlerquelle bei der Arbeit ausgeschlossen und die Qualität der Arbeit steigt.



### Auch für stumpfe Winkel.

Sogar Winkel die kleiner sind als 90° lassen sich mit Schmiege und SYMMETRIC leicht abnehmen und sägen. So vielseitig und einfach zu bedienen ist nur diese Säge. Eben eine Lösung auch für ausgefallene Ideen.



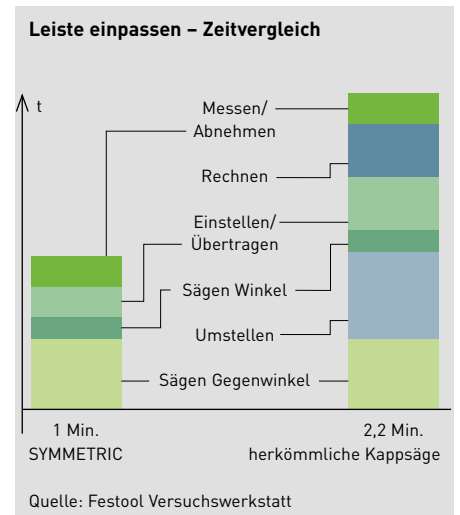
### Fester Halt.

Damit der eingestellte Winkel während der Arbeit nicht wieder verrutscht, können die Anschlagbacken der SYMMETRIC festgeklemmt werden. Egal, ob Innenwinkel bis 68° oder Außenwinkel bis 60°, hier bleibt alles in der richtigen Position.



### Die hält lange durch.

Wer sich einmal eine SYMMETRIC kauft, der hat sie lange. Die wabenverstärkte Grundträgerplatte, die präzise gelagerte Antriebseinheit, das robuste Schwenksegment und die durchdachte Lagerung des Anschlagssystems sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.



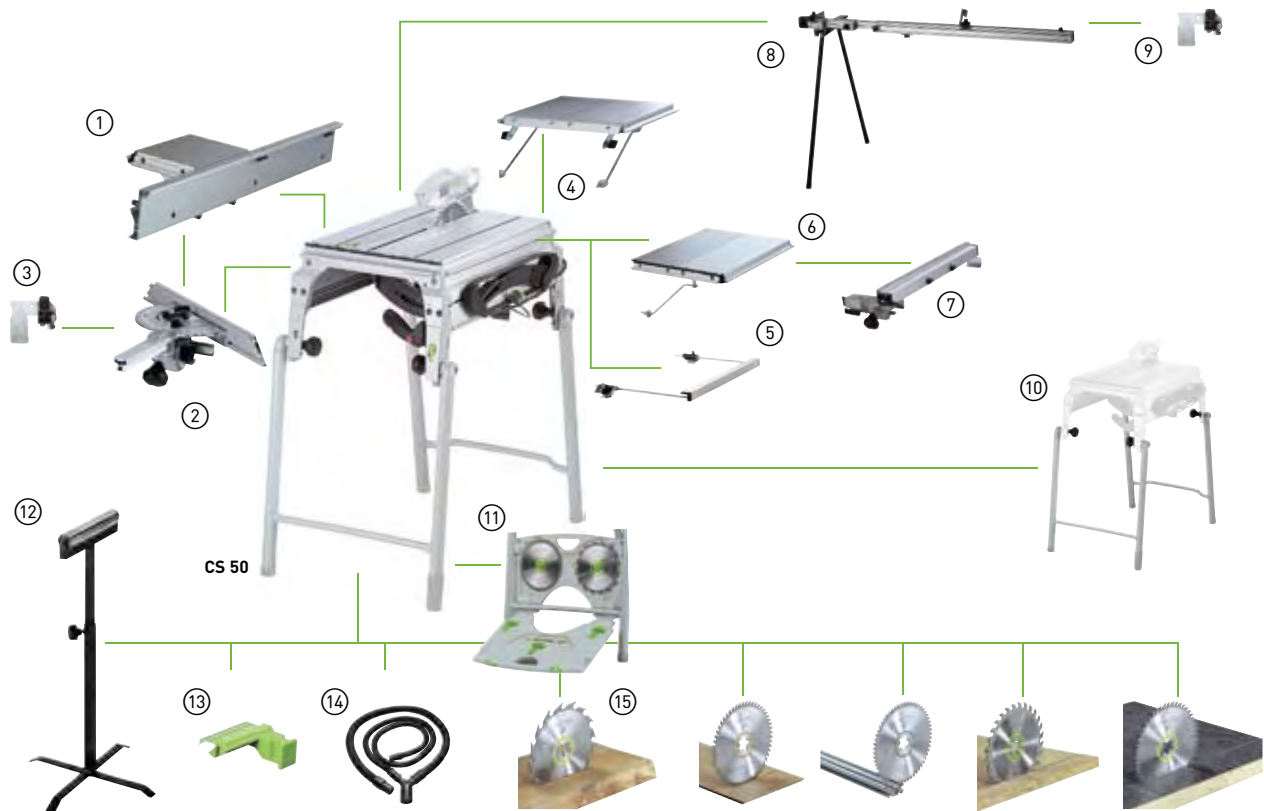
### Sparen Sie sich Zeit – und Mühe.

Gegenüber einer herkömmlichen Kappsäge spart man beim Leistsägen mit einer SYMMETRIC die Hälfte an Zeit. Das bedeutet, man wird schneller fertig und hat mehr Freiraum für andere Dinge.

Mehr Details unter [www.festool.com/facts](http://www.festool.com/facts).

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

# Halbstationäres Sägen | Systemübersicht und Zubehör



## Zubehör für Tischzugsäge PRECISIO CS 50

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Schiebetisch ST	für CS 50, CMS-GE, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 830 mm, im Karton	492100
② Winkelanschlag WA	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen	488451
③ Anschlagreiter WA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	491712
④ Tischverlängerung VL	für CS 50, CMS-GE, einfacher Anbau, abklappbare, 400 mm längere Auflage, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, im Karton	492092
⑤ Auflage AF	für CS 50, CMS-GE, beidseitig einsetzbare Auflage, stützt Werkstücke beim Kappschnitt ab, im Karton	492242
⑥ Tischverbreiterung VB	für CS 50, mit justierbarer Maßskala, max. Schnittbreite beim Längsschnitt 610 mm, im Karton	492090
⑦ Längsanschlag LA	für CS 50, CMS-GE, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	492095
⑧ Kappanschlag CS 70 KA	für CS 70 und CS 50, ausziehbar, mit Abstützung, Auflage, Maßband und Anschlagreiter, Länge 1200 - 2050 mm, im Karton	488063
⑨ Anschlagreiter KA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS 120, SB-verpackt	488560
⑩ Klappbeine CS 50 KB	für CS 50, ermöglicht zwei Arbeitshöhen, im Karton	492245
⑪ Sägeblattgarage SGA	für CS 50, CMS-GE, zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung von bis zu 4 Sägeblättern (max. Durchmesser 190 mm) und 3 x Splitterschutz (nicht im Lieferumfang), im Karton	492228
⑫ Rollenbock RB	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktions Tisch, Höhe verstellbar 630-1000 mm, im Karton	488711
⑬ Splitterschutz CS 50 SP/10	für CS 50, für beidseitig ausrissarme Schnittkanten, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	492241
⑭ Absaug-Set CS 70 AB	für CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, Durchmesser 27/36 mm	488292
⑮ Kreissägeblätter	ab Seite 52	


**Zubehör für Tischzugsäge PRECISIO CS 70**

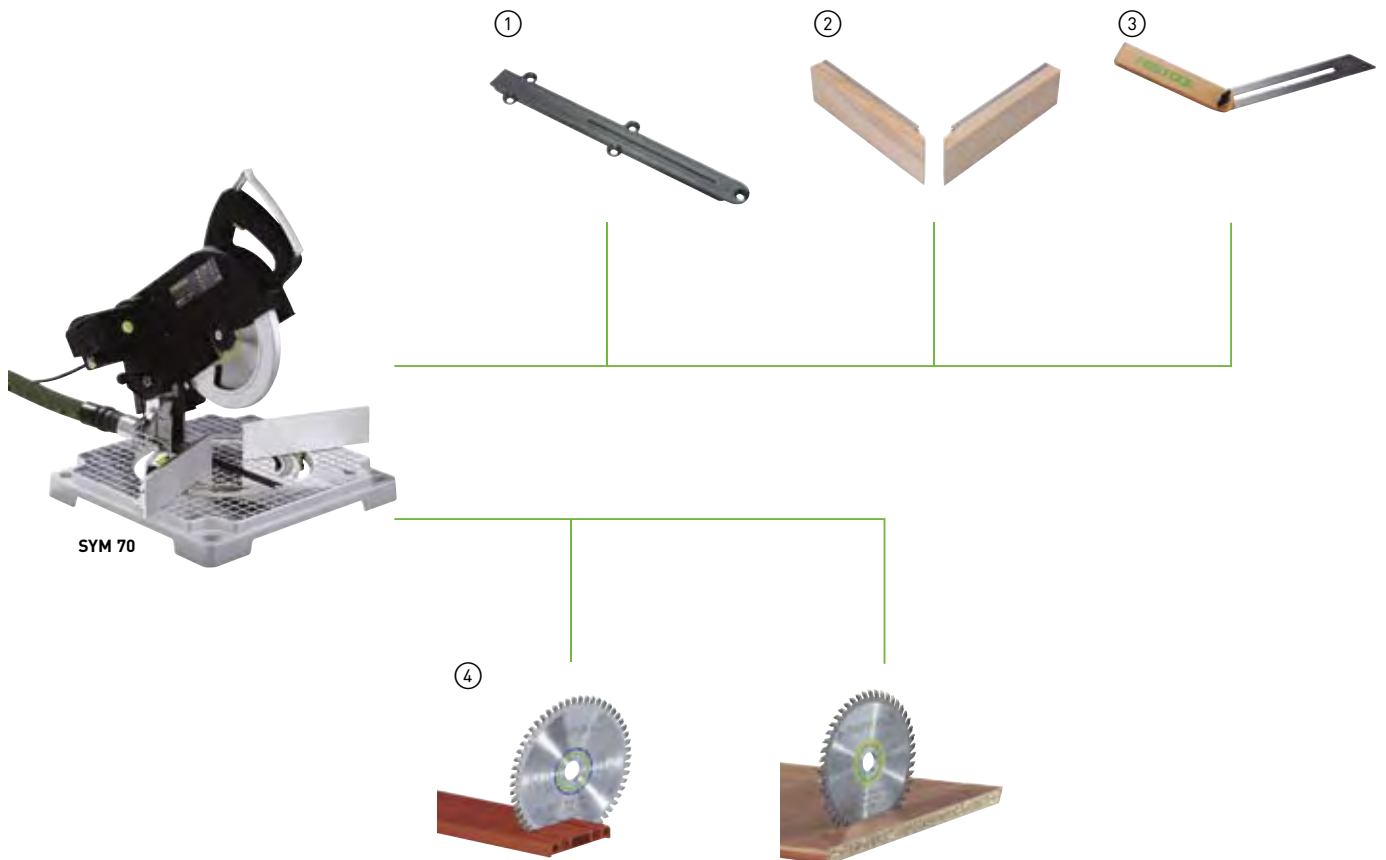
Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Schiebetisch CS 70 ST	2 Stützbeine, Anschlaglineal mit Zusatzklemmung, für CS 70, zum Sägen von Platten, einfacher und schneller An- und Abbau, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 920 mm, im Karton	488059
② Schiebetisch CS 70 ST 650	für CS 70, einfacher und schneller An- und Abbau, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 650 mm, im Karton	490312
③ Winkelanschlag WA	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen	488451
④ Anschlagreiter WA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	491712
⑤ Tischverlängerung CS 70 VL	für CS 70, einfacher Aufbau, abklappbare, 570 mm längere Auflage, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, im Karton	488061
⑥ Tischverbreiterung CS 70 VB	für CS 70, mit justierbarer Maßskala, einfacher und schneller An- und Abbau, zum sicheren und präzisen Sägen auf Breite, max. Schnittbreite beim Längsschnitt 680 mm, im Karton	488060
⑦ Längsanschlag CS 70 LA	für CS 70, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	488062
⑧ Kappanschlag CS 70 KA	für CS 70 und CS 50, ausziehbar, mit Abstützung, Auflage, Maßband und Anschlagreiter, Länge 1200 - 2050 mm, im Karton	488063
⑨ Anschlagreiter KA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS 120, SB-verpackt	488560
⑩ Transportrollen CS 70 TR	für CS 70, an Klappbeine anbaubar, zum einfachen und bequemen Transportieren, im Karton	488064
⑪ Rollenbock RB	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktionsstisch, Höhe verstellbar 630 - 1000 mm, im Karton	488711
⑫ Absaug-Set CS 70 AB	für CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, Durchmesser 27/36 mm	488292
⑬ Splitterschutz CS 70 SP /10	für CS 70, für beidseitig ausrissarme Schnittkanten, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	490340
⑭ Schalterdeckel SAB	für PRECISIO CS 70 und Basis Grundeinheit, zum nachträglichen Anbau an das Portal, dient mit Vorhänge-schloss als Einschaltsperr	488065
⑮ Kreissägeblätter	ab Seite 52	

# Halbstationäres Sägen | Systemübersicht und Zubehör



## Zubehör für Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① <b>Winkelschmiege SM-KS 120</b>	für KS 120, Winkelschmiege zum Übertragen des Winkels auf die Kappsäge, für Innen- und Außenwinkel, Winkelhalbierende wird automatisch generiert, kein Rechnen notwendig, im Lieferumfang der KS 120 enthalten, SB-verpackt	<b>494370</b>
② <b>Spannsatz SZ-KS 120</b>	für KS 120, zum Festschrauben der KS 120 auf dem Multifunktionsstisch, SB-verpackt	<b>494693</b>
③ <b>Klemme KL-KS 120</b>	für KS 120, Werkstückklemme zum Fixieren der Werkstücke, kann links oder rechts eingesetzt werden, im Lieferumfang der KS 120 enthalten, Werkstückhöhe max. 120 mm, SB-verpackt	<b>494391</b>
④ <b>Multifunktionsstisch MFT KAPEX</b>	Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen, im Karton	<b>495465</b>
⑤ <b>Winkelabstützung AB-KS 120</b>	1 Winkelabstützung mit Tischverbreiterung, für KS 120, Anschlag zum Anlegen von Kranzprofilen in Schräglage, dient auch zur Befestigung des Kappanschlags KA-KS 120, SB-verpackt	<b>494369</b>
⑥ <b>Kappanschlag KA-KS 120 L</b>	Anschlagreiter, Anschlag, Maßskala, Standfuß, Auflage, für KS 120, Gesamtlänge 1280 - 2070 mm, Schnittlänge 380 - 2300 mm, im Karton	<b>495969</b>
⑦ <b>Kappanschlag KA-KS 120 R</b>	Anschlagreiter, Anschlag, Maßskala, Standfuß, Auflage, für KS 120, Gesamtlänge 1280 - 2070 mm, Schnittlänge 380 - 2300 mm, im Karton	<b>495968</b>
⑧ <b>Anschlagreiter KA-AR</b>	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS 120, SB-verpackt	<b>488560</b>
⑨ <b>Kreissägeblätter</b>	ab Seite 52	



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

**Zubehör für Leistsäge SYMMETRIC SYM 70**

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① <b>Tischeinlage TE-SYM 70</b>	für SYMMETRIC 70 E, Packungsinhalt 3 St., SB-verpackt	<b>491054</b>
② <b>Zusatzanschlag ZA-SYM 70 E</b>	für SYMMETRIC 70 E, zum Sägen hinterschnittener Leisten, Packungsinhalt 2 St.	<b>491886</b>
③ <b>Präzisionsschmiege SM-SYM 70</b>	für SYMMETRIC 70 E, SB-verpackt	<b>491053</b>
④ <b>Kreissägeblätter</b>	ab Seite 52	