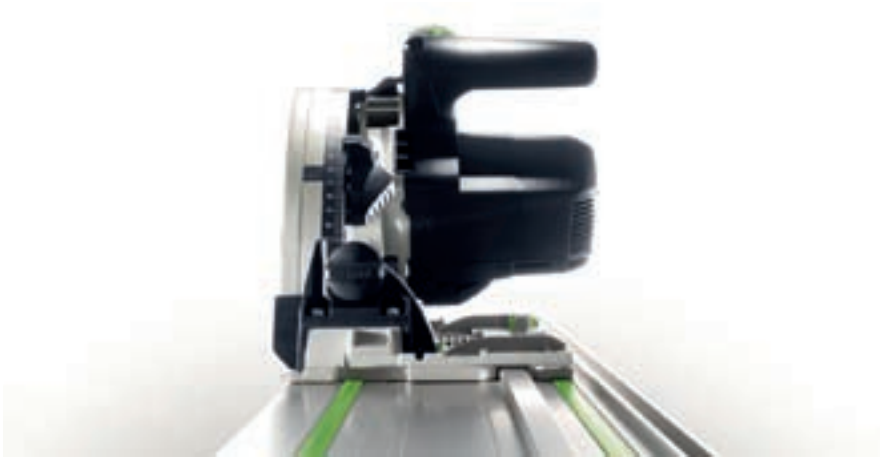


# Sägen mit Handkreissägen

## Der schnellere Weg zum sauberen Schnitt.



Sicher gespannt und bestens geführt: die Tauchsägen in Kombination mit dem MFT.

**Moderne Handkreissägen müssen viele Wünsche erfüllen. Sie sollen mobil und vielseitig sein, trotzdem aber nahezu so exakt arbeiten wie stationäre Geräte. Dass dies möglich ist, dafür steht Festool.**

Die Tauchsägen passen exakt auf die Führungsschiene. Das Ergebnis: Ebenso gerade wie ausrissfreie Schnitte – dank patentiertem Splitterschutz. Die Tauchsägen TS 55 und TS 75 sind wahre Muster an Vielseitigkeit und Mobilität.



Beidseitig ausrissarm Sägen, dank Führungsschiene und aufsteckbarem Splitterschutz.

Sie verfügen über viele Merkmale wie FastFix Sägeblattwechsel oder die intelligente MMC Electronic. Übrigens, was als Einzelgerät bereits überzeugt, begeistert im System. Ob Führungsschiene, Kombischmiege, Multifunktions Tisch oder müheloser Anschluss an die Absaugung, alles passt und optimiert Ihre Arbeit.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Mit der Schiene exakt am Anriss sägen
- Ausrissfreie Schnitte
- Hohe Lebensdauer und Robustheit
- FastFix Sägeblattwechsel
- Vielseitiger Einsatz mit Führungsschiene und Multifunktions Tisch



Praktisch für jeden Ausschnitt: Mit einer Tauchsäge von Festool und der Führungsschiene schneiden Sie sicher und exakt – auch bei komplizierten geometrischen Formen.

## FESTOOL DAS SYSTEM



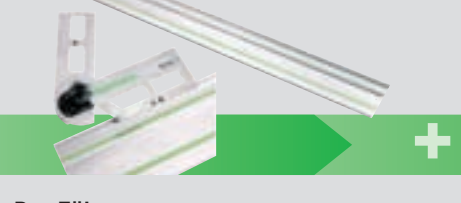
Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.



### Das Sägeblattsystem.

Mit dem richtigen Sägeblatt das beste Ergebnis. Deshalb entwickelt und optimiert Festool alle Blätter selbst.

**Kreissägeblätter ab Seite 56**



### Das Führungssystem.

Für exaktes und ausrissfreies Sägen gibt es nur einen Weg: Das Führungssystem von Festool.

**Führungssysteme ab Seite 313**

## Anwendungsübersicht – Handkreissägen

Wo Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen, wissen Sie am besten. Die Tabelle zeigt deshalb eine Vorauswahl typischer Anwendungen und wo die einzelnen Geräte ihre Stärken haben. Details finden Sie dann auf den nachfolgenden Seiten. So finden Sie sicher die optimale Lösung.

	Tauchsägen		Baustofftrennsäge
	TS 55 55 mm	TS 75 75 mm	AXT 50 LA 47 mm
Maximale Schnitthöhe			
Lichtausschnitte für Glaseinsätze bei Innentüren aussägen	●	●	
Lichtausschnitte für Glaseinsätze bei Haustüren aussägen	◐	●	
Türen auf Länge zuschneiden	●	●	
Verkleidungen für Heizkörper, Lüftungen u. Lautsprecher zusägen	●	◐	
Aussparungen in Küchenarbeitsplatten sägen	●	◐	
Bürodoppelböden zusägen	○	●	
Haustüren bis 75 mm zusägen	○	●	
Wintergartenprofile bis 75 mm zusägen	○	◐	
Aussparungen an Holzteilen und Platten sägen	◐	◐	
Alte Holzfußböden ausschneiden	●	●	
Schattenfugen sägen	●		
Parkettdehnfugen schneiden	●	◐	
Spanplatten zusägen	●	●	
Furnierte oder kunststoffbeschichtete Platten sägen	●	●	
Gips- und Gipsfaserplatten schneiden	●	◐	
Alubleche, -platten und -profile zuschneiden	◐	◐	
Kunststoffplatten und -profile zuschneiden	◐	◐	
Kabelkanäle aus PVC und Aluminium ablängen	○	◐	
Bohlen besäumen und ablängen	○	●	
Bretter auf dem Holzplatz grob zusägen	○	◐	
Kanthölzer zusägen	○	◐	
Kabelkanäle aus Stahl zusägen		●	
Zement- und Baustoffplatten sägen			●
Kunstharzplatten sägen			●

○ geeignet ◐ gut geeignet ● sehr gut geeignet



### Das Absaugsystem.

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

**Absaugmobile ab Seite 281**



### Das Arbeitsplatzsystem.

Der Multifunktionstisch MFT – vielseitig in der Werkstatt, praktisch auf der Montage. Auch zum Sägen.

**Multifunktionstisch ab Seite 92**



### Das Ordnungssystem.

Damit es immer geordnet zugeht, gibt es die SYSTAINER T-LOC. In ihnen finden Maschinen und Zubehör Platz.

**Ordnungssysteme ab Seite 337**

# Sägen mit Handkreissägen

## Geräteübersicht

### Tauchsäge TS 55



#### Anwendungsschwerpunkte

- Präzise Tauchschnitte bis 55 mm Materialstärke
- Perfektes Ablängen von Innentüren – Führungsschiene mit Tauchsäge
- Herstellen von Dehnungsfugen in Parkettböden sowie Schattenfugen
- Zuschnitt von Plattenmaterial
- Zusägen und Bearbeiten von Gipsfaserplatten

#### Stärken und Nutzen

- FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- Federnd gelagerter Spaltkeil für ungehinderte Tauchschnitte
- Aufsteckbarer Splitterschutz für ein hochwertiges Arbeitsergebnis
- Schnell-Bremse für sicheres und komfortables Arbeiten
- Werkzeuglose Spieleinstellung auf der Führungsschiene

#### Weiter Seite 50

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1200 W
Leistungsaufnahme	1050 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	6500 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-43/0-55 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg
Gewicht	4,4 kg

■ = mit MMC Electronic



### Tauchsäge TS 75



#### Anwendungsschwerpunkte

- Präzise Tauchschnitte bis 75 mm Materialstärke
- Perfektes Ablängen von Haustüren – Führungsschiene mit Tauchsäge
- Zusägen und Bearbeiten von Wintergarten-Profilen
- Kabelkanäle sauber und einfach ablängen
- Bürodoppelböden sicher zusägen
- Bearbeiten von Sandwichplatten im Hallenbau

#### Stärken und Nutzen

- FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- Federnd gelagerter Spaltkeil für ungehinderte Tauchschnitte
- Aufsteckbarer Splitterschutz für ein hochwertiges Arbeitsergebnis
- Schnell-Bremse für sicheres und komfortables Arbeiten
- Werkzeuglose Spieleinstellung auf der Führungsschiene

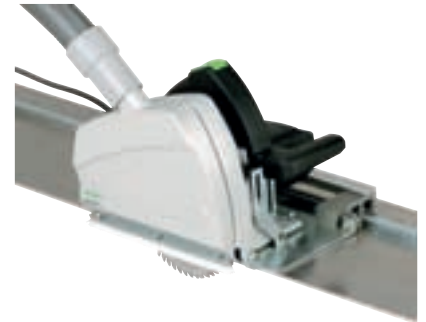
#### Weiter Seite 52

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	210 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-55/0-75 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,2 kg

■ = mit MMC Electronic



### Baustofftrennsäge AXT 50 LA



#### Anwendungsschwerpunkte

- Sägen von harten bis sehr harten Baustoffplatten
- Zementgebundene Platten zusägen
- Zementgebundene Silikatplatten sägen
- Zementgebundene Spanplatten ablängen
- Faserzementplatten sägen
- Kunstharzgebundene Platten sägen

#### Stärken und Nutzen

- Geschlossene Absaughaube mit Abdichtbürste für sauberes und staubarmes Arbeiten
- Hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl für harte Werkstoffe
- Staubgeschütze und präzise Rollenführung auf Spezial-Führungsschiene

#### Weiter Seite 54

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	750 W
Drehzahl Sägeblatt	210 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	170 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-30/0-47 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,4 kg





# Sägen mit Handkreissägen

## Tauchsäge TS 55

### Daran werden Handkreissägen gemessen.

Mit der TS 55 hat Festool die Messlatte für Tauchsägen definiert. Viele Feinheiten sorgen in Summe für einzigartige Vorteile beim täglichen Arbeiten.



#### FastFix Sägeblattwechsel.

Jetzt sind Sägeblattwechsel mit nur wenigen Handgriffen möglich. Das heißt: Es wird öfter gewechselt, materialgerecht gearbeitet und Geld gespart.



#### Drehbarer Absaugstutzen.

Mehr Bewegungsfreiheit, weniger Stolperfallen. Der Saugschlauch liegt immer richtig, stört nie und kann deshalb immer dran bleiben – gut für die Gesundheit.



#### Spielfreie Führung.

Werkzeugloses Einstellen der Führungsbacken auf die Führungsschiene. So erhalten Sie eine präzise und spielfreie Führung.



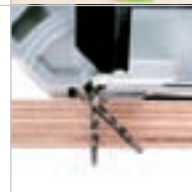
#### Beidseitiger Splitterschutz.

Beidseitig ausrissarm sägen. Der aufsteckbare Splitterschutz und die Führungsschiene machen's möglich.



#### Anriss = Schnitt.

Exaktes Arbeiten auch bei Winkelschnitten. Bei der TS 55 bleibt die Anrisskante auch beim Winkelschnitt stets gleich der Schnittkante.



#### Federnd gelagerter Spaltkeil.

Wenn Sie ihn benötigen, ist er da. Wenn er stört, verschwindet er: Der federnd gelagerte Spaltkeil bleibt beim Eintauchschnitt im Gehäuse.



Lieferumfang	Bestell-Nr.
Bedienungswerkzeug	
<b>TS 55 EBQ-Plus-FS</b> HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561508</b>
<b>TS 55 EBQ-FS</b> HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2, im Karton	<b>561167</b>
<b>TS 55 Q-Plus-FS</b> HW Universal-Sägeblatt W28, Führungsschiene FS 1400/2, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561509</b>
<b>TS 55 Q-FS</b> HW Universal-Sägeblatt W28, Führungsschiene FS 1400/2, im Karton	<b>561169</b>
<b>TS 55 EBQ-Plus</b> HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561426</b>
<b>TS 55 EBQ</b> HW Feinzahn-Sägeblatt W48, im Karton	<b>561163</b>
<b>TS 55 Q-Plus</b> HW Universal-Sägeblatt W28, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561427</b>
<b>TS 55 Q</b> HW Universal-Sägeblatt W28, im Karton	<b>561165</b>

Zubehör siehe Seite 55

## Das Allroundtalent bis 55 mm.



### Schneller zu besseren Ergebnissen.

Mit dem FastFix Sägeblattwechsel geht der Sägeblattwechsel schnell und einfach von der Hand. Wenige Handgriffe und das optimale Sägeblatt ist montiert. So sägt man immer materialgerecht, präzise und wirtschaftlich. Das spart Nacharbeit und Schärfkosten.



### Im System wird alles besser.

Das umfangreiche Systemzubehör macht Ihre TS 55 noch besser, noch praktischer, noch schneller. Zum Beispiel die Abdeckung. Sie verbessert die ohnehin sehr gute Absaugung und kann zudem als Anschlag beim Sägen von Schattenfugen benutzt werden.



### Präzision in Serie.

Mit dem Parallelanschlag können große Plattenwerkstoffe schnell und einfach aufgeteilt werden. Die Werkstückbreite wird mittels Anschlagreiter und Skala eingestellt. Wiederholsschnitte gelingen zeitsparend und präzise – das ideale Zubehör für die Führungsschiene.



### Die Werkstatt für unterwegs.

Wie oft muss man zwischendurch mal schnell ein Werkstück spannen. Doch auf der Montage steht meist keine Hobelbank zur Verfügung. Genau hier kommt der Multifunktions Tisch gerade recht. Zusammen mit der Führungsschiene und der Tauchsäge – Ihre Werkstatt für unterwegs.



### Die Schiene spart den Hobel.

Damit Ihnen alle Schnitte optimal gelingen, hat Festool die Führungsschiene erfunden: Anreiben, Führungsschiene ausrichten – und los. Sie müssen beim Ablängen von Türen nicht mehr aufwändig mit einem Handhobel arbeiten. Das spart Zeit und Geld.

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1200 W
Leistungsaufnahme	1050 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	6500 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-43/0-55 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg
Gewicht	4,4 kg

■ = mit MMC Electronic

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

# Sägen mit Handkreissägen

## Tauchsäge TS 75

### Bis 75 mm ohne Vergleich.

Keine andere Tauchsäge bietet ganze 75 Millimeter Schnitttiefe und diese Vielzahl an Vorteilen noch dazu. Zusätzlich überzeugt sie durch eine große Sägeblattauswahl. Ideal für den Einsatz in den unterschiedlichsten Bereichen.



#### FastFix Sägeblattwechsel.

Jetzt sind Sägeblattwechsel mit nur wenigen Handgriffen möglich. Das heißt: Es wird öfter gewechselt, materialgerecht gearbeitet und Geld gespart.



#### Rückschlagstopp.

Damit es trotz der Kraft der TS 75 beim Eintauchen zu keinem Rückschlag kommt, hat sie den Rückschlagstopp. Immer griffbereit in der praktischen Garage garantiert er sicheres Arbeiten.



#### Spielfreie Führung.

Werkzeugloses Einstellen der Führungsbacken auf die Führungsschiene. So erhalten Sie eine präzise und spielfreie Führung.



#### Beidseitiger Splitterschutz.

Beidseitig ausrissarm sägen. Der aufsteckbare Splitterschutz und die Führungsschiene machen's möglich.



#### Anriss = Schnitt.

Exaktes Arbeiten auch bei Winkelschnitten. Bei der TS 75 bleibt die Anrisskante auch beim Winkelschnitt stets gleich der Schnittkante.



#### Federnd gelagerter Spaltkeil.

Wenn Sie ihn benötigen, ist er da. Wenn er stört, verschwindet er: Der federnd gelagerte Spaltkeil bleibt beim Eintauchschnitt im Gehäuse.



Lieferumfang	Bestell-Nr.
HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Bedienungswerkzeug	
<b>TS 75 EBQ-Plus-FS</b> Führungsschiene FS 1400/2, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	<b>561512</b>
<b>TS 75 EBQ-FS</b> Führungsschiene FS 1400/2, im Karton	<b>561185</b>
<b>TS 75 EBQ-Plus</b> Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	<b>561436</b>
<b>TS 75 EBQ</b> im Karton	<b>561184</b>

Zubehör siehe Seite 55

## Nicht nur wegen der Schnitttiefe etwas Besonderes.



### Mehr kann keine andere.

Wo herkömmliche 65 mm-Maschinen längst aufgeben, beginnt die TS 75 ihre ganze Größe auszuspielen – und das in einer handlichen Form. Zusammen mit der Führungsschiene ermöglicht die TS 75 flexibles Arbeiten.



### Immer das richtige Sägeblatt.

Oft sägt man verschiedene Werkstoffe mit einem Sägeblatt. Zu aufwändig ist der Wechsel. Das geht natürlich auf Kosten der Qualität, des Schnittes und der Lebensdauer des Sägeblatts. Doch Festool hat die Abhilfe: Den FastFix Sägeblattwechsel. So einfach geht's.



### Präzise und einfach.

Wenn es etwas mehr sein darf, sind die Schnitttiefe von 75 mm und das bekannte Tauchprinzip ideal. So können auch dicke Werkstücke mit einem Schnitt gesägt werden. Das erspart das mühsame Umdrehen des Werkstücks und minimiert die Nacharbeit.



### Präzision in Serie.

Mit dem Parallelanschlag können große Plattenwerkstoffe schnell und einfach aufgeteilt werden. Die Werkstückbreite wird mittels Anschlagreiter und Skala eingestellt. Wiederholanschnitte gelingen zeitsparend und präzise – das ideale Zubehör für die Führungsschiene.



### Flexibel durch das Prinzip.

Vielfältig und flexibel in der Anwendung. Mit passendem Sägeblatt und Tauchprinzip werden so Einpassarbeiten von Sandwichplatten oder Kabelkanälen bis 75 mm leicht gemeistert.

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	210 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-55/0-75 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,2 kg

■ = mit MMC Electronic